



DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB PGT Biology (Male)

3 July 2018

डीएसएसबी पीजीटी जीव विज्ञान – 3 जुलाई 2018 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

300

Questions / प्रश्न

180 min

Duration / समय

1 / -0.25

Marks per Q / अंक

EN + HI

Language / भाषा

Sections: Mental Ability, General Awareness, Arithmetic Ability, General English, General Hindi, Subject Related

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

English Question Paper with Answer Key

अंग्रेज़ी प्रश्न पत्र (उत्तर सहित)

Page 2-113

Hindi Question Paper with Answer Key

हिंदी प्रश्न पत्र (उत्तर सहित)

Page 114-233

HOW TO USE THIS PAPER / इस पेपर का उपयोग कैसे करें

- 1 Attempt the paper first as a timed online mock test (link below).
पहले नीचे दिए लिंक से इसे टाइमर के साथ ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें।
- 2 Check your score, section-wise analysis and solutions online.
ऑनलाइन अपना स्कोर, खंड-वार विश्लेषण और हल देखें।
- 3 Use this PDF for revision. Correct answers are marked with a green tick.
दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे टिक से चिह्नित हैं।

Attempt this paper as a FREE online mock test

इस पेपर को फ्री ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें – टाइमर, स्कोर और हल के साथ

<https://quicksarkari.com/dsssb-pgt-biology-male-03-july-2018-mock-test/>

All DSSSB PGT Biology papers and mock tests: quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#pgt-biology

Join WhatsApp Channel

Join Telegram Channel

Question Paper Preview

Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name:	PGT BIOLOGY MALE 3rd July 2018
Subject Name:	PGT BIOLOGY MALE
Creation Date:	2018-07-03 13:33:03
Duration:	180
Total Marks:	300
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine:	Yes
Actual Answer Key:	Yes
Calculator:	None
Magnifying Glass Required?:	No
Ruler Required?:	No
Eraser Required?:	No
Scratch Pad Required?:	No
Rough Sketch/Notepad Required?:	No
Protractor Required?:	No

Group Number :	1
Group Id :	72305316
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Mental Ability

Section Id :	72305316
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Mental Ability

Question Number : 1 Question Id : 723053312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the missing character from the given alternatives.

AD _{2.5}	BE _{3.5}	CF _{4.5}
DG _{5.5}	EH _{6.5}	FI _{7.5}
GJ _{8.5}	?	IL _{10.5}

Options :

✓ HK_{9.5}

✗ HI_{9.5}

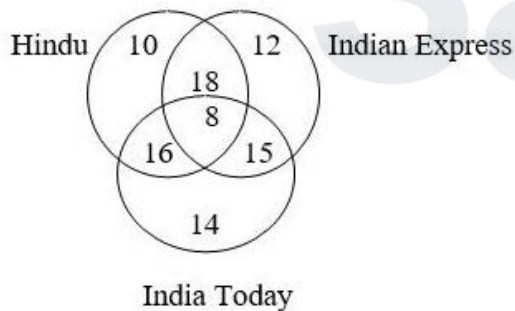
✗ KH_{9.5}

✗ KL_{9.5}

Question Number : 2 Question Id : 723053313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Consider the following venn diagram.



The numbers in the Venn diagram indicate the number of persons reading various newspapers. The diagram is drawn after surveying 100 persons. In a population of 5,000, how many can be expected to read at least two newspapers?

Options :

✗ 2,750

✓ 2,850

✗ 2,875

✗ 2,900

Question Number : 3 Question Id : 723053314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

You are given two statements and two conclusions. Read them carefully and decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All bulbs are flowers.

Some flowers are leaves.

Conclusions:

I. All bulbs are leaves.

II. All leaves are flowers.

Options :

✘ Only conclusion I follows

✘ Only conclusion II follows

✘ Either conclusion I or II follows

✔ Neither conclusion I nor II follows

Question Number : 4 Question Id : 723053315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In a certain code, PAPER is written as QCSIW. How is HOSTEL written in the same code?

Options :

✘ IQUXJQ

✘ IQVXIR

✔ IQVXJR

✘ IQUXIR

Question Number : 5 Question Id : 723053316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which letter will be 10th to the right of the 18th letter from the right end of the English alphabet series?

Options :

✘ P

✘ R

✓ S

✗ T

Question Number : 6 Question Id : 723053317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Kumar walks 6 km to the east and then turns to the south to walk 2 km. He again turns to the east and walks 2 km. Next, he turns northwards and walks 8 km. How far is he now from his starting point?

Options :

✗ 8 km

✓ 10 km

✗ 10.5 km

✗ 12 km

Question Number : 7 Question Id : 723053318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'C \$ D' means 'C is the mother of D';

'C # D' means 'C is the father of D';

'C @ D' means 'C is the daughter of D';

Now, if P \$ Q # R @ S, then which of the following is NOT true?

Options :

✗ S is the wife of Q

✓ Q is the wife of S

✗ R is Q's daughter

✗ P is mother-in-law of S

Question Number : 8 Question Id : 723053319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In the following figure, if the centres of all the circles are joined by horizontal and vertical lines, then find the number of squares that can be formed is:



Options :

✖ 3

✖ 4

✔ 5

✖ 8

Question Number : 9 Question Id : 723053320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Find the missing term in the below number series.

22, 23, 27, 36, 52, 77, 113, _____, 226

Options :

✖ 161

✔ 162

✖ 167

✖ 176

Question Number : 10 Question Id : 723053321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Five friends — Geetha, Seetha, Preetha, Vanitha and Rani — are sitting in a circle. Seetha is sitting between Geetha and Vanitha, whereas Vanitha is sitting to Rani's right. Then, who is seated to Preetha's left?

Options :

✔ Geetha

✖ Seetha

✖ Rani

✖ Vanitha

Question Number : 11 Question Id : 723053322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Select the option that is related to the third term in the same way the second term is related to the first term.

Assign : Allot : : Blend : _____

Options :

- ☐ Juice
- ☐ Separate
- ☐ Bend
- ☒ Mix

Question Number : 12 Question Id : 723053323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If BIRLA is coded as 92513 and UMPIRE is coded as 487256, then what is the code for UMBRELLA?

Options :

- ☐ 48659113
- ☒ 48956113
- ☐ 48695113
- ☐ 48959113

Question Number : 13 Question Id : 723053324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the missing character from the given alternatives.

3	3	216
4	3	?
5	3	512

Options :

- ☐ 256
- ☒ 343
- ☐ 356
- ☐ 396

Question Number : 14 Question Id : 723053325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Select the pair from the options that has the same relationship between the numbers as there exists between the numbers of the pair given below.

4 : 36 :: _____ : _____

Options :

✖ 2 : 8

✖ 3 : 81

✔ 5 : 49

✖ 6 : 50

Question Number : 15 Question Id : 723053326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Read the following information carefully and answer the question given below.

α denotes 'greater than';

β denotes 'less than';

γ denotes 'not greater than';

δ denotes 'equal to';

μ denotes 'not less than';

If $Y \delta 2Z$ and $3Z \gamma X$, then which of the following is true?

Options :

✔ $Y \beta X$

✖ $Y \delta X$

✖ $3Y \alpha 2X$

✖ $Y \mu 2X$

Question Number : 16 Question Id : 723053327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Read the situation below and choose the most logical step you would take.

Your neighbour's hand is burnt while cooking food. You should:

Options :

- ☐ apply an ointment on the burn.
- ☐ tell your neighbour that she should have been more careful.
- ☒ dip her hand in water till burning sensation subsides.
- ☐ ignore the situation.

Question Number : 17 Question Id : 723053328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Find the missing term in the below series.

ZabY, XcdW, VefU, _____, RjiQ

Options :

- ☐ SghT
- ☐ ThgS
- ☐ ShgT
- ☒ TghS

Question Number : 18 Question Id : 723053329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Out of the four given alternatives, choose the most appropriate description about the three words given below.

BIBLE : GITA : QURAN

Options :

- ☐ All of them are written in Urdu language.
- ☒ They are the holy books.
- ☐ They teach that Hindu, Muslims and Christians are different.
- ☐ They are sacred books of a few Indians.

Question Number : 19 Question Id : 723053330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

You are given a statement and two conclusions. Read them carefully and select the option(s) that logically follow(s) from the statement.

Statement:

‘Our ‘X’ brand mobile phones are best in picture clarity and multiplicity of functions.’ – An advertisement on TV.

Conclusions:

- I. TV has a wide range of viewers.
- II. People look for picture clarity and multiplicity of functions in a mobile phone.

Options :

- ☐ Only conclusion I follows
- ☐ Only conclusion II follows
- ☐ Either conclusion I or II follows
- ☒ Both conclusions I and II follows

Question Number : 20 Question Id : 723053331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Raja and Sanjay started walking from certain points towards each other. Raja walked 20 km and Sanjay walked 30 km. Then Raja turned to his left and Sanjay turned to his right, and they walked 25 km each. If Raja is facing North, which direction is Sanjay facing now?

Options :

- ☐ East
- ☐ West
- ☒ North
- ☐ South

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	72305317
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

General Awareness

Section Id :	72305317
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72305325
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 723053332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Who was the author of the famous book "Poverty and Un-British Rule in India"?

Options :

- ☒ Dadabhai Naoroji
- ☐ Subhash Chandra Bose
- ☐ Mohammad Ali Jinnah
- ☐ Madan Mohan Malaviya

Question Number : 22 Question Id : 723053333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The Non-Cooperation Movement was discontinued by Mahatma Gandhi in 1922 because a crowd of protestors set fire to a police station at:

Options :

- ☒ Chauri Chaura
- ☐ Wardha
- ☐ Vaishali
- ☐ Sabarmati

Question Number : 23 Question Id : 723053334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which one of the following features distinguishes Buddhism from Jainism?

Options :

- ☐ Rejection of the authority of the Vedas
- ☐ Non-injury to living beings
- ☒ Extreme form of conduct and self-mortification
- ☐ Belief in good action

Question Number : 24 Question Id : 723053335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which state is the Kanha National Park situated?

Options :

- ☐ Uttar Pradesh
- ☒ Madhya Pradesh
- ☐ Chhattisgarh
- ☐ West Bengal

Question Number : 25 Question Id : 723053336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which state is the Anantagiri Hills located?

Options :

- ☐ Andhra Pradesh
- ☐ Karnataka
- ☐ Kerala
- ☒ Telangana

Question Number : 26 Question Id : 723053337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The Comptroller and Auditor-General of India is appointed by:

Options :

- ☐ the Prime Minister of India

- ✓ the President of India
- ✗ the Chief Justice of India
- ✗ the Vice-President of India

Question Number : 27 Question Id : 723053338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is correct?

Options :

- ✗ The Governor dissolves the Legislative Council of a State.
- ✗ The Legislative Council of a State is dissolved after five years.
- ✓ The Legislative Council of a State is not subject to dissolution.
- ✗ The Legislative Council of a State is dissolved after six years.

Question Number : 28 Question Id : 723053339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The Governor of a State holds office during the pleasure of:

Options :

- ✗ The Home Minister of India
- ✓ The President of India
- ✗ The Chief Minister of the concerned State
- ✗ The Attorney-General of India

Question Number : 29 Question Id : 723053340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The statutory power for exchange control was provided to the RBI by the Foreign Exchange Regulation Act (FERA) of:

Options :

- ✗ 1923
- ✗ 1981

✖ 1963

✔ 1947

Question Number : 30 Question Id : 723053341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which rank did India occupy in Global Optimism Index released as part of Grant Thornton's International Business Report (IBR) in the first quarter of 2018?

Options :

✔ 6

✖ 3

✖ 9

✖ 2

Question Number : 31 Question Id : 723053342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which state is Chapchar Kut festival celebrated?

Options :

✖ Manipur

✖ Assam

✔ Mizoram

✖ Nagaland

Question Number : 32 Question Id : 723053343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The noted musician Arvind Parikh is associated with which of the following musical instruments?

Options :

✖ Sarod

✔ Sitar

✖ Shehnai

✖ Mridangam

Question Number : 33 Question Id : 723053344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Who established the Darpana Academy of Performing Arts in Ahmedabad?

Options :

✖ Rukmini Devi Arundale

✔ Mrinalini Sarabhai

✖ Sonal Mansingh

✖ Yamini Krishnamurthy

Question Number : 34 Question Id : 723053345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

How many Olympic Medals has India won in the sport of wrestling so far?

Options :

✔ 5

✖ 7

✖ 3

✖ 2

Question Number : 35 Question Id : 723053346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Who holds the record for the “highest number of wickets” across all seasons of IPL as of April 2018?

Options :

✖ Harbhajan Singh

✖ Ravichandran Ashwin

✖ Umesh Yadav

✔ Lasith Malinga

Question Number : 36 Question Id : 723053347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which mirror is used in the headlight of cars?

Options :

- ☐ Convex mirror
- ☒ Concave mirror
- ☐ Plane mirror
- ☐ Rectangle mirror

Question Number : 37 Question Id : 723053348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Where is the headquarters of UNICEF located?

Options :

- ☒ New York
- ☐ Paris
- ☐ Shanghai
- ☐ London

Question Number : 38 Question Id : 723053349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The Gobar-Dhan Scheme was launched at National Dairy Research Institute, _____.

Options :

- ☒ Karnal
- ☐ Hisar
- ☐ Ambala
- ☐ Rohtak

Question Number : 39 Question Id : 723053350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

With whom has the Union Government of India entered into an agreement for flexible financing arrangement to accelerate research towards early development of biopharmaceuticals under National Biopharma Mission?

Options :

✖ UNICEF

✖ WHO

✖ IMF

✔ World Bank

Question Number : 40 Question Id : 723053351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What has been set as MSP for jute per quintal for 2018-19?

Options :

✖ ₹ 3,500

✔ ₹ 3,700

✖ ₹ 4,200

✖ ₹ 3,100

Quick
Sarkari

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	72305318
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Arithmetic Ability

Section Id :	72305318
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	17
Number of Questions to be attempted:	17
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes

Group All Questions:

No

Sub-Section Number:

1

Sub-Section Id:

72305326

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 41 Question Id : 723053352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If the sum of eighteen consecutive positive integers is a perfect square, then the smallest possible value of the sum is:

Options :

✗ 169

✓ 225

✗ 289

✗ 324

Question Number : 42 Question Id : 723053353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The value of $\frac{(12.12)^2 - (8.12)^2}{(0.25)^2 + (0.25)(19.99)} \div \left(\frac{17.28 \div 12}{3.6 \times 0.02}\right)$ is:

Options :

✗ 0.4

✗ 0.6

✓ 0.8

✗ 1.2

Question Number : 43 Question Id : 723053354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The value of $\frac{5 + [2 + \{2 - 2(5 - 3) + 5\} - 10] \div 5}{3 + \frac{1}{6}\{29 - (20 + 3) + \frac{1}{2} \text{ of } 48\} + 4}$ lies between:

Options :

✗ 0.1 and 0.2

✗ 0.2 and 0.3

✓ 0.3 and 0.4

✗ 0.4 and 0.5

Question Number : 44 Question Id : 723053355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$\frac{1}{2} + \frac{1}{5} + \frac{1}{8} + \frac{1}{11} + \frac{1}{20} + \frac{1}{41} + \frac{1}{110} + \frac{1}{1640}$ is equal to:

Options :

✗ 2

✗ 1.6

✗ 1.8

✓ 1

Question Number : 45 Question Id : 723053356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

On simplification, $\frac{\frac{1}{5}}{\frac{1}{5} + \frac{7}{39} - \frac{5}{1+\frac{2}{3}}}$ reduces to:

Options :

✓ 9

✗ $\frac{1}{45}$

✗ $\frac{1}{9}$

✗ 45

Question Number : 46 Question Id : 723053357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The sum and difference of LCM and HCF of two numbers are 592 and 518, respectively. If the difference of the numbers is x and their sum is 296 then the value of x is:

Options :

✗ 37

✓ 74

✗ 111

✗ 148

Question Number : 47 Question Id : 723053358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A person has 1323 mangoes, 2457 apples and 2835 oranges. He wants to pack them in boxes so that each box has equal number of fruits of the same kind. The least number of boxes will be:

Options :

✗ 20

✗ 28

✓ 35

✗ 54

Question Number : 48 Question Id : 723053359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Two alloys A and B contain copper and zinc in the ratio 4 : 1 and 3 : 5, respectively. They are mixed in the ratio 9 : 4 to get a new alloy C. What is the ratio of copper and zinc in alloy C?

Options :

✗ 13 : 12

✗ 16 : 17

✗ 17 : 18

✓ 87 : 43

Question Number : 49 Question Id : 723053360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Anil spends 90% of his salary. Suppose his salary increases by 32% and savings increase by 50%, what is the percentage increase in his expenditure?

Options :

✗ 25

✓ 30

✖ 32

✖ 36

Question Number : 50 Question Id : 723053361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

On selling an article at 20% discount on its marked price, there is a loss of $x\%$. If it is sold at the marked price, then profit is 15%. What is the value of x ?

Options :

✔ 8%

✖ 9%

✖ 10%

✖ 12%

Question Number : 51 Question Id : 723053362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A sum of ₹ 13,600 amounts to ₹ 16,456 at compound interest in a certain time at a certain rate percent per annum. What will the same sum amount to at the same rate in half the earlier time?

Options :

✖ ₹ 14,840

✖ ₹ 14,980

✔ ₹ 14,960

✖ ₹ 15,840

Question Number : 52 Question Id : 723053363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Three concentric circles have radii (in cm) a , b and c where $a < b < c$. if $a = 8$, $b = 9$ and the middle circle bisects the area between the other two circles, then the value of c is:

Options :

✖ 7

✔ $7\sqrt{2}$

✖ 8

✖ $8\sqrt{2}$

Question Number : 53 Question Id : 723053364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A person rows upstream for a distance of 21 km and returns to the starting point. He completes this journey in 10 hours. If the time taken by him in going 7 km downstream is equal to the time taken in going 3 km upstream, then what is the speed of the current?

Options :

✖ $3\frac{1}{2}$ km/h

✖ 3 km/h

✔ 2 km/h

✖ $1\frac{1}{2}$ km/h

Question Number : 54 Question Id : 723053365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A, B and C working together can complete a task in 18 days. B takes double the time that A takes and C takes double the time that B takes to complete the task. They work together for 4 days. A alone will complete the remaining task in:

Options :

✖ 20 days

✖ $20\frac{1}{2}$ days

✖ 24 days

✔ $24\frac{1}{2}$ days

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 72305327
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 723053366 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension
Questions : No

Question Numbers : (55 to 56)

Question Label : Comprehension

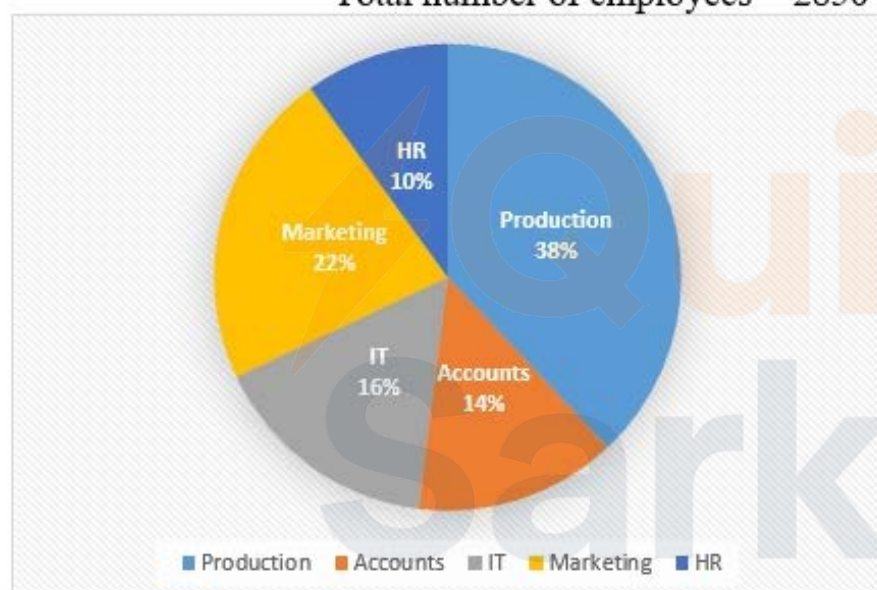
Study the following pie chart and table and answer the questions that follow.

The following table shows the respective ratio of males to females in each department of a company.

Department	Males : females
Production	11 : 8
HR	8 : 7
IT	3 : 5
Marketing	7 : 4
Accounts	2 : 5

Percentage wise breakup of employees in various departments

Total number of employees = 2850



Sub questions

Question Number : 55 Question Id : 723053367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the ratio of the total number of males working in IT and marketing departments to the numbers of females working in the Production department?

Options :

✗ 2 : 1

✗ 5 : 2

✓ 5 : 4

✗ 10 : 9

Question Number : 56 Question Id : 723053368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The total number of females working in the HR department and the total number of males working in the Accounts department forms approximately how much percent of the total number of female employees in the company?

Options :

✖ 15.8%

✖ 16.2%

✖ 16.4%

✔ 17.8%

Sub-Section Number: 3
Sub-Section Id: 72305328
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 723053369 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

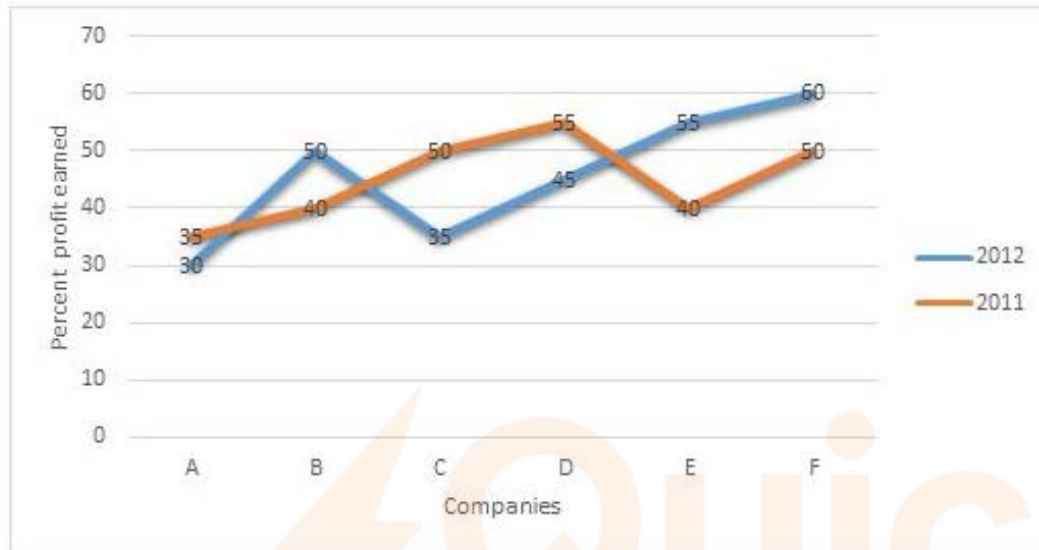
Question Numbers : (57 to 58)

Question Label : Comprehension

Study the following graph which shows percent profit earned by six companies during 2011 and 2012. And answer the questions that follow.

Profit = Income – Expenditure

$$\% \text{ profit} = \frac{\text{Income} - \text{Expenditure}}{\text{Expenditure}} \times 100$$



Sub questions

Question Number : 57 Question Id : 723053370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If the expenditure of company E in 2011 and 2012 was the same, then what was the ratio of incomes of the company in the same years respectively?

Options :

✗ 8 : 11

✗ 9 : 10

✗ 29 : 31

✓ 28 : 31

Question Number : 58 Question Id : 723053371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The expenditures of company A in 2011 and 2012 were ₹ 21 crores and ₹ 25 crores, respectively.

What was the total income of the company in these two years? (in crores of rupees)

Options :

✖ 60.55

✔ 60.85

✖ 70.82

✖ 70.52

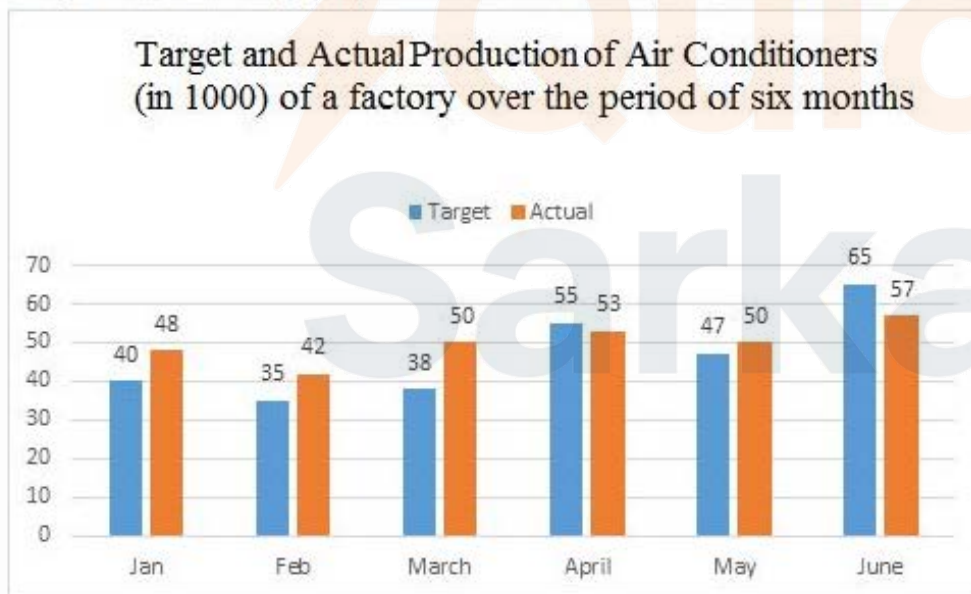
Sub-Section Number: 4
Sub-Section Id: 72305329
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 723053372 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (59 to 60)

Question Label : Comprehension

Study the following graph and answer the question that follows.



Sub questions

Question Number : 59 Question Id : 723053373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The combined actual production of air conditioners in February and June is what percent less than the combined targeted production in January, March and May?

Options :

✖ 19.8%

✖ 20.4%

✓ 20.8%

✗ 21.2%

Question Number : 60 Question Id : 723053374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the difference between the total targeted production for February, April and May and the actual production in thousand for January, March and June?

Options :

✓ 18

✗ 22

✗ 24

✗ 29

Group Number :

Group Id :

Group Maximum Duration :

Group Minimum Duration :

Revisit allowed for view? :

Revisit allowed for edit? :

Break time:

Group Marks:

General English

4

72305319

0

0

No

No

0

20

General English

Section Id :

72305319

Section Number :

1

Section type :

Online

Mandatory or Optional:

Mandatory

Number of Questions:

16

Number of Questions to be attempted:

16

Section Marks:

20

Display Number Panel:

Yes

Group All Questions:

No

Sub-Section Number:

1

Sub-Section Id:

72305330

Question Number : 61 Question Id : 723053375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the correct synonym of:

oration

Options :

✗ attraction

✗ dialogue

✓ speech

✗ silence

Question Number : 62 Question Id : 723053376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the appropriate antonym of:

avoid

Options :

✓ seek

✗ dodge

✗ kill

✗ discover

Question Number : 63 Question Id : 723053377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the correct antonym of the underlined word to fill in the blank.

It looked as if the answer to the quiz question was obvious but it turned out to be _____.

Options :

✗ persuasion

✓ ambiguous

✖ predictable

✖ transparent

Question Number : 64 Question Id : 723053378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank with the correct word.

The match was quite boring as we could easily predict who would be _____ winner.

Options :

✖ an

✖ some

✔ the

✖ a

Question Number : 65 Question Id : 723053379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word/s.

Did your college _____ in the university tournament?

Options :

✖ are participating

✖ participated

✖ participating

✔ participate

Question Number : 66 Question Id : 723053380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word.

On Sundays I _____ have my breakfast in bed and spend the morning relaxing with a book.

Options :

✖ frequently

✔ usually

✖ gradually

✖ rapidly

Question Number : 67 Question Id : 723053381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In the following sentence four words or phrases have been underlined. One of them is incorrect. Choose the incorrect word or phrase from the given options.

One who desires wealth and property from God is not a devotee but a slavery of wealth and property because, to him, God is only a means to an end.

Options :

✖ One who desires

✖ not a devotee

✔ slavery of wealth

✖ means to an end

Question Number : 68 Question Id : 723053382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In the following sentence four words or phrases have been underlined. One of them is incorrect. Choose the incorrect word or phrase from the given options.

It was a near-impossible mission, and once more fate handed me a failure when I could see the finish line and expect to win.

Options :

✖ once more

✖ handed me

✖ I could see

✔ expect to win

Question Number : 69 Question Id : 723053383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the passive voice form of the given sentence.

My colleague and I decided we would continue our efforts to conquer the seas.

Options :

- ☐ My colleague and I decided we would be continuing our efforts to conquer the seas.
- ☐ My colleague and I decided we will continue our efforts to conquer the seas.
- ☒ It was decided by my colleague and me that we would continue our efforts to conquer the seas.
- ☐ It is decided by my colleague and me to continue our efforts to conquer the seas.

Question Number : 70 Question Id : 723053384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the most appropriate indirect narration for the following sentence.

Ravi said, "Do you understand how difficult this job is? I need at least four team members to complete it within five days."

Options :

- ☐ Ravi said if he understands how difficult this job is? He said he needs at least four team members to complete it within five days.
- ☒ Ravi asked if he understood how difficult that job was and further said he needed at least four team members to complete it within five days.
- ☐ Ravi asked do you understand how difficult this job is? I need at least four team members to complete it within five days.
- ☐ Ravi says, "Do you understand how difficult this job is? I needed at least four team members to complete it within five days."

Question Number : 71 Question Id : 723053385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the best option to combine the given sentences.

Ritu felt very offended. She stopped talking to her friend.

Options :

- ☒ Ritu felt so offended that she stopped talking to her friend.
- ☐ Ritu felt very offended that she stopped talking to her friend.
- ☐ Ritu felt too offended she that stopped talking to her friend.

✘ Ritu felt very offended because she stopped talking to her friend.

Question Number : 72 Question Id : 723053386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the passage that is correctly punctuated.

Options :

✘ It was very dark and windy. Aastha saw the dark clouds and shouted Mother! It's going to rain. Let's run indoors quickly.

✘ It was very dark and windy, Aastha saw the dark clouds and shouted, "mother it's going to rain. Let's run indoors quickly."

✔ It was very dark and windy. Aastha saw the dark clouds and shouted, "Mother! It's going to rain. Let's run indoors quickly."

✘ It was very dark and windy. Aastha saw the dark clouds and shouted, "Mother! Its going to rain. Let's run indoors quickly."

Question Number : 73 Question Id : 723053387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the word that is correctly spelt.

Options :

✘ imediate

✘ grammer

✘ recieve

✔ irrelevant

Question Number : 74 Question Id : 723053388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank with the appropriate idiomatic expression.

Why are you _____? You paid no heed when you were warned so many times.

Options :

✘ chicken- hearted

✘ beating about the bush

✓ crying over spilt milk

✗ giving yourself airs

Question Number : 75 Question Id : 723053389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank with the appropriate idiomatic expression.

Virat Kohli is _____ most batsmen in the world.

Options :

✗ hard and fast

✓ head and shoulders above

✗ keeping an eye on

✗ leaving no stone unturned

Sub-Section Number:

2

Sub-Section Id:

72305331

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 723053390 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension
Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

Read the following passage and answer the questions based on it.

My only work is to give you a clear-cut idea how you can become more conscious; I call it meditation. Working, walking, sitting. . . . I don't believe what others call meditation; that for ten minutes or 20 minutes you do it and then just be your ordinary self for 24 hours and again meditate for 20 minutes. It is like asking a person to breathe every day for 20 minutes and then forget all about it, because the person has to do many other things! And then next day she/he can breathe again in the morning! To me meditation is exactly like breathing. So whatsoever you are doing and wherever you are, do it more consciously.

Just try for few minutes to walk consciously; be alert at each step and you will be surprised that the quality of your walk is totally different. It is relaxed. There is no tension and there is a subtle joy that is arising out of your relaxed walking. And the more you become aware of this joy, the more you would like to be awake.

Eat with awareness. Thirty million people in America are suffering from overeating. Strange world we are living in; men are dying every day in Ethiopia because they don't have food, and millions are dying in America because they have too much food. These people who are suffering from obesity cannot resist eating. No doctor is going to help them, unless they become aware, while they are eating. They have to be aware that a man of awareness eats only as much as his body needs. He immediately feels that now there is no need, the hunger is gone, he is content.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 723053391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Complete the sentence by choosing a suitable option.

The writer believes that meditation _____.

Options :

- ☒ is a process that requires consciousness
- ☐ can be done only when you are walking
- ☐ needs to be done for only 20 minutes a day
- ☐ must be done many times during the day

Question Number : 77 Question Id : 723053392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the most suitable option to complete the sentence given below.

When meditation is done with awareness, it:

Options :

- ☐ makes you a forgetful person.
- ☐ is painful and tedious.
- ☐ is quite time consuming.
- ☒ gives a great deal of satisfaction.

Question Number : 78 Question Id : 723053393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the most suitable option to answer the question given below.

What is the irony of life mentioned by the writer?

Options :

- ☐ Many Americans are dying due to overeating
- ☒ While some people die of hunger, others die of overeating
- ☐ Many people are dying in Ethiopia
- ☐ Awareness is essential but it has no effect

Question Number : 79 Question Id : 723053394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the most suitable option to answer the question given below.

What should you NOT do if you are obese?

Options :

- ☐ Consult a doctor
- ☒ Be led by your love for food

✘ Eat only what your body needs

✘ Resist eating too much

Question Number : 80 Question Id : 723053395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

One who is _____ is an aware person.

Options :

✘ terribly overweight

✔ always alert

✘ always tense

✘ eats unconsciously

Group Number :

Group Id :

Group Maximum Duration :

Group Minimum Duration :

Revisit allowed for view? :

Revisit allowed for edit? :

Break time:

Group Marks:

General Hindi

5

72305320

0

0

No

No

0

20

General Hindi

Section Id :

72305320

Section Number :

1

Section type :

Online

Mandatory or Optional:

Mandatory

Number of Questions:

16

Number of Questions to be attempted:

16

Section Marks:

20

Display Number Panel:

Yes

Group All Questions:

No

Sub-Section Number:

1

Sub-Section Id:

72305332

Question Shuffling Allowed :

Yes

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

हम एक ऐसे युग में जी रहे हैं, जहाँ एक तरफ भौतिक समृद्धि अपनी ऊंचाई पर है, तो दूसरी तरफ चारित्रिक पतन की गहराई है। आधुनिकीकरण में उलझा मानव सफलता की नित नई परिभाषाएँ खोजता रहता है अपनी अंतहीन इच्छाओं के रेगिस्तान में भटकता रहता है। ऐसे समय में सच्ची सफलता और सुख-शांति की प्यास से व्याकुल व्यक्ति अनेक मानसिक रोगों का शिकार बनता जा रहा है। हमसे कितने लोगों को इस बात का ज्ञान है कि जीवन में सफलता प्राप्त करना और सफल जीवन जीना, यह दोनों अलग-अलग बातें हैं! यह जरूरी नहीं कि जिसने अपने जीवन में साधारण कामनाओं को हासिल कर लिया हो, वह पूर्णतः संतुष्ट और प्रसन्न भी हो। अतः हमें गंभीरतापूर्वक इस बात को समझना चाहिए कि इच्छित फल को प्राप्त कर लेना ही सफलता नहीं है। जब तक हम अपने जीवन में नैतिक व आध्यात्मिक मूल्यों का सिंचन नहीं करेंगे, तब तक यथार्थ सफलता पाना हमारे लिए मुश्किल ही नहीं, अपितु असंभव कार्य हो जाएगा, क्योंकि बिना मूल्यों के प्राप्त सफलता केवल क्षणभंगुर सुख के समान रहती है। कुछ निराशावादी लोगों का कहना है कि हम सफल नहीं हो सकते, क्योंकि हमारी तकदीर या परिस्थितियाँ ही ऐसी हैं। परंतु यदि हम अपना ध्येय निश्चित करके उसे अपने मन में बिठा लें, तो फिर सफलता स्वयं हमारी ओर चलकर आएगी। सफल होना हर मनुष्य का जन्मसिद्ध अधिकार है, परंतु यदि हम अपनी विफलताओं के बारे में ही सोचते रहेंगे, तो सफलता को कभी हासिल नहीं कर पाएँगे। अतः विफलताओं की चिंता न करें, क्योंकि वे तो हमारे जीवन का सौंदर्य है और संघर्ष जीवन का काव्य है, कई बार प्रथम आघात में पत्थर नहीं टूट पाता, उसे तोड़ने के लिए आघात करने पड़ते हैं, इसलिए सदैव अपने लक्ष्य को सामने रख आगे बढ़ने की जरूरत है। कहा भी गया है कि जीवन में सकारात्मक कोशिश करने वालों की कभी हार नहीं होती।

Sub questions

Correct : 1 Wrong : 0.25

यथार्थ सफलता मिलती है:

Options :

- ✖ इच्छाओं की पूर्ति से
- ✖ आधुनिकीकरण की प्रवृत्ति से
- ✖ भौतिक समृद्धि से
- ✔ नैतिक मूल्यों को अपनाने से

Question Number : 82 Question Id : 723053398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

चारित्रिक पतन का कारण है:

Options :

- ✔ अंतहीन इच्छाएँ
- ✖ नैतिक मूल्यों को महत्व देना
- ✖ आध्यात्मिक चिंतन
- ✖ प्रगतिशील विचार

Question Number : 83 Question Id : 723053399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

परस्थितियों को असफलता का कारण मानते हैं:

Options :

- ✖ श्रमशील लोग
- ✖ ध्येयनिष्ठ व्यक्ति
- ✔ निराश लोग
- ✖ कर्मरत लोग

Question Number : 84 Question Id : 723053400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दृढनिश्चय वाले लोग पा लेते हैं:

Options :

✓ सफलता

✗ हताशा

✗ निराशा

✗ विफलता

Question Number : 85 Question Id : 723053401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘पत्थर तोड़ने के लिए कई आघात करने पड़ते हैं’
का आशय है:

Options :

✗ निरंतर चोट खाते रहना।

✓ निरंतर श्रम करते रहना।

✗ निरंतर सहायतार्थ पुकारना।

✗ निरंतर पत्थर तोड़ते रहना।

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 72305333
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 86 Question Id : 723053402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से ‘तत्सम’ शब्द की पहचान करें।

Options :

✗ व्याह

✗ साँस

✓ मनुष्य

✗ सात

Question Number : 87 Question Id : 723053403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द तद्भव है?

Options :

✗ मित्र

✗ शाक

✗ सूत्र

✓ मुँह

Question Number : 88 Question Id : 723053404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘सदधर्म’ शब्द में कौन-सा समास है?

Options :

✓ कर्मधारय

✗ तत्पुरुष

✗ बहुव्रीहि

✗ द्वन्द्व

Question Number : 89 Question Id : 723053405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘उज्ज्वल’ का संधि विच्छेद होगा:

Options :

✗ उज्+ज्वल

✓ उत्+ज्वल

✖ उद+ज्वल

✖ उत्+ज्वल

Question Number : 90 Question Id : 723053406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘माली’ शब्द का बहुवचन (अभिभक्ति) होगा:

Options :

✔ माली

✖ मालिया

✖ मालिँ

✖ मालियों

Question Number : 91 Question Id : 723053407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सदा बहुवचन में प्रयुक्त होने वाला शब्द है:

Options :

✖ गीत

✖ सब्जी

✔ दर्शन

✖ वेद

Question Number : 92 Question Id : 723053408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से भाववाचक संज्ञा शब्द की पहचान करें।

Options :

✖ नुकीला

✔ क्रोध

✖ शूर

✖ घर

Question Number : 93 Question Id : 723053409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘मित्र’ शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है:

Options :

✔ सखा

✖ गीत

✖ सहपाठी

✖ दोस्त

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.

Question Number : 94 Question Id : 723053410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘दुराचार’ शब्द का विलोम है:

Options :

✖ कदाचार

✔ सदाचार

✖ अपचार

✖ अविचार

Question Number : 95 Question Id : 723053411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘जिसमे संदेह न हो’ उसे कहते हैं:

Options :

✖ संदिग्ध

✔ असंदिग्ध

✖ आंत

✖ अनिर्णीत

Question Number : 96 Question Id : 723053412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है?

Options :

✖ मात

✔ बात

✖ गात

✖ दांत

Question Number : 97 Question Id : 723053413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुलिंग है?

Options :

✔ बहाव

✖ भौंह

✖ उलझन

✖ चमक

Question Number : 98 Question Id : 723053414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित वाक्यों मेंसे शुद्धवाक्य को छांटिए:

Options :

✖ फलों का रस मेरे को नहीं पीना।

✔ आज हमारे घर बहुत मेहमान आएँगे।

- ✘ उसे पैसे निकालने चाहिएँ।
- ✘ मेरे को इसका उत्तर नहीं आता।

Question Number : 99 Question Id : 723053415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘बांसों उछालना’ मुहावरे का अर्थ होता है:

Options :

- ✘ उछल कर चढ़ना
- ✘ पागल हो जाना
- ✔ प्रसन्न होना
- ✘ बांस की सहायता से ऊपर उठना

Question Number : 100 Question Id : 723053416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘इस हाथ दे उस हाथ ले’ लोकोक्ति का अर्थ है:

Options :

- ✔ लेने का देना
- ✘ लाभ कमाना
- ✘ हैरान रह जाना
- ✘ चालाकी से काम निकालना

Subject Related

Group Number :	6
Group Id :	72305321
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	72305321
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72305334
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 723053417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the term given to the maximum volume of air a person can breathe-in after a forced expiration?

Options :

- ✘ Total lung capacity
- ✘ Inspiratory capacity
- ✔ Vital capacity
- ✘ Inspiratory reserve volume

Question Number : 102 Question Id : 723053418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

At what pH value, a basic amino acid has its isoelectric point?

Options :

- ✘ At pH = 7
- ✘ At pH < 7
- ✔ At pH > 7
- ✘ At pH = 6.8

Question Number : 103 Question Id : 723053419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the basis of molecular technique called therapeutic cloning?

Options :

- ☐ Two somatic cells are made to hybridize
- ☐ A hybrid is produced by sexual means
- ☒ Somatic cell nucleus is transferred to an ovum
- ☐ Nucleus of a gamete is artificially introduced to an ovum

Question Number : 104 Question Id : 723053420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is the outcome when a single unfertilized egg splits before fertilization and is then fertilized by separate sperms?

Options :

- ☐ Identical twins
- ☒ Half-identical twins
- ☐ Dizygotic twins
- ☐ Fraternal twins

Question Number : 105 Question Id : 723053421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In enzyme classification, enzyme "DNA gyrase" belongs to which of the following classes?

Options :

- ☐ Ligase
- ☐ Hydrolase
- ☐ Ubiquitin
- ☒ Isomerase

Question Number : 106 Question Id : 723053422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following molecules results in maternal gene effect when present in cytoplasm before zygotic gene expression?

Options :

- ☐ Mitochondrial DNA
- ☒ RNA and proteins
- ☐ Only proteins
- ☐ Only RNA

Question Number : 107 Question Id : 723053423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following does not determine exchange of gases between alveoli and blood?

Options :

- ☐ Partial pressure gases in blood
- ☐ Solubility of gases
- ☐ Thickness of the cell membranes involved in between
- ☒ Partial pressure of gases in atmosphere

Question Number : 108 Question Id : 723053424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Gastric intrinsic factor (GIF) is secreted by which cells of the gastric gland?

Options :

- ☒ Parietal cells
- ☐ Chief cells
- ☐ G-cells
- ☐ Foveolar cells

Question Number : 109 Question Id : 723053425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is a “facet” in skeletal system?

Options :

- ☐ Tube-like opening
- ☒ Smooth, flat articular surface
- ☐ Shallow depression
- ☐ Sharp, slender projection

Question Number : 110 Question Id : 723053426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following formed elements of blood do not have a nuclei?

Options :

- ☒ Platelets
- ☐ Neutrophils
- ☐ Eosinophils
- ☐ Basophils

Question Number : 111 Question Id : 723053427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Erythroblastosis fetalis is a fatal condition seen in second child of mothers with which of the following blood group?

Options :

- ☐ B positive
- ☐ O positive
- ☒ AB negative
- ☐ AB positive

Question Number : 112 Question Id : 723053428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is "HbA1c"?

Options :

- ☐ Adult hemoglobin 1

✓ Glycated hemoglobin A

✗ Sulfated hemoglobin

✗ Methylated hemoglobin

Question Number : 113 Question Id : 723053429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following diseases is associated with reduced "Lung Compliance"?

Options :

✓ Restrictive lung disorder

✗ Obstructive lung disorder

✗ Asthma

✗ Bronchitis

Question Number : 114 Question Id : 723053430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following sexually transmitted diseases is not curable?

Options :

✗ Chlamydia

✓ Genital Herpes

✗ Syphilis

✗ Gonorrhea

Question Number : 115 Question Id : 723053431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a condition where rapid muscular spasms occur due to low Ca^{2+} in body fluid?

Options :

✗ Wave summation

✗ Muscle fatigue

✔ Tetany

✘ Rigor mortis

Question Number : 116 Question Id : 723053432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following conditions is a progressive degeneration of skeletal muscle, mostly due to genetic disorder?

Options :

✘ Myasthenia gravis

✔ Muscular dystrophy

✘ Gouty arthritis

✘ Rheumatism

Question Number : 117 Question Id : 723053433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following functions is not regulated by thyroid hormones?

Options :

✘ Basal metabolic rate

✘ Blood calcium levels

✔ Synthesis of Vitamin D

✘ Metabolism of carbohydrates

Question Number : 118 Question Id : 723053434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following birth control measures can prevent conception even after fertilization?

Options :

✘ Condoms

✘ Emergency contraceptive pills

✘ Tubal ligation

✓ Mifepristone

Question Number : 119 Question Id : 723053435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following does not work as second messenger in cell signaling?

Options :

✗ Inositol triphosphate

✗ cGMP

✗ Ca^{2+}

✓ Cholesterol

Question Number : 120 Question Id : 723053436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the name given to a centre for the preservation of dried specimen of plants?

Options :

✗ Botanical garden

✓ Herbarium

✗ Botanical park

✗ Museum

Subject Related

Group Number :	7
Group Id :	72305322
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	72305322
Section Number :	1

Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72305335
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 723053437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In muscle physiology, what is the term given to the larger contractions resulting from stimuli arriving at different times?

Options :

- ☐ Muscle fatigue
- ☐ Unfused tetanus
- ☒ Wave summation
- ☐ Muscle tone

Question Number : 122 Question Id : 723053438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following plant fatty acids is used to synthesize “Omega 3” fats in animals?

Options :

- ☐ Linoleic acid
- ☒ Alpha-linolenic acid
- ☐ Oleic acid
- ☐ Palmitoleic acid

Question Number : 123 Question Id : 723053439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the term given to signal build up due to repeated release of neurotransmitter by single presynaptic end bulb in nervous tissue?

Options :

- ☐ Spatial summation
- ☒ Temporal summation
- ☐ Graded depolarizing potential
- ☐ Graded hyperpolarizing potential

Question Number : 124 Question Id : 723053440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following takes place under influence of Dihydrotestosterone (DHT) during embryonic development?

Options :

- ☐ Development of wolffian duct
- ☐ Development of seminal vesicle
- ☒ Development of external genitalia
- ☐ Masculinization of brain

Question Number : 125 Question Id : 723053441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is an example of homologous organs?

Options :

- ☒ Mouth parts of insects
- ☐ Wings of birds and insects
- ☐ Vestigial organs
- ☐ Wings of birds and bats

Question Number : 126 Question Id : 723053442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following taxons is not a phylum?

Options :

- ☒ Vertebrata

- ✖ Arthropoda
- ✖ Aschelhelminthes
- ✖ Echinodermata

Question Number : 127 Question Id : 723053443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Presence of which of the following is not a characteristic of Ctenophores?

Options :

- ✖ Colloblasts
- ✖ Larval forms
- ✔ Polymorphism
- ✖ Mesoglea

Question Number : 128 Question Id : 723053444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In human male fertility disorders, which of the following conditions is termed as “Asthenospermia”?

Options :

- ✖ Dead sperm
- ✖ Undescended testis
- ✔ Slow moving sperm
- ✖ Defective testicular vein

Question Number : 129 Question Id : 723053445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The establishment of mature milk supply from mammary glands is referred to as:

Options :

- ✖ Mammogenesis
- ✔ Galactopoiesis

✖ Involution

✖ Lactogenesis

Question Number : 130 Question Id : 723053446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following germ layers contributes to the formation of genital system?

Options :

✖ Mesoderm only

✖ Mesoderm and endoderm

✖ Mesoderm and ectoderm

✔ Endoderm, mesoderm and ectoderm

Question Number : 131 Question Id : 723053447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is not a feature of small intestine?

Options :

✖ Plicae circulares

✔ Presence of taeniae coli

✖ Numerous villi

✖ Presence of Goblet cells

Question Number : 132 Question Id : 723053448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In general, which of the following is the genetic composition of bacteriophage?

Options :

✔ ds DNA

✖ ds RNA

✖ ss RNA

✖ ss DNA

Question Number : 133 Question Id : 723053449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In humans, what is the term used to describe the development of mammary glands in males?

Options :

✖ Polythelia

✔ Gynecomastia

✖ Thelarche

✖ Polycythemia

Question Number : 134 Question Id : 723053450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following hormones is secreted by placenta with structure and function similar to Luteinizing hormone (LH)?

Options :

✖ hPL

✔ hCG

✖ Progesterone

✖ Relaxin

Question Number : 135 Question Id : 723053451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What are ependymal cells?

Options :

✖ Macrophages of CNS

✔ Cells surrounding CSF filled ventricles in brain

✖ Site of protein synthesis in neurons

✖ Most abundant cell types in CNS

Question Number : 136 Question Id : 723053452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If the plasma, glucose concentration is 70 mg/100 ml and GFR is 120 ml/min, then how much glucose will be filtered and excreted out per min?

Options :

- ☐ 108 mg/min, will be excreted out at the same rate
- ☒ 84 mg/min, no glucose will excreted out
- ☐ 90 mg/min, 25 mg/min
- ☐ 120 mg/min, almost zero mg

Question Number : 137 Question Id : 723053453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the full form of the term GIFT, used in assisted reproductive technology?

Options :

- ☐ Gamete in the fallopian tube
- ☒ Gamete intrafallopian tube transfer
- ☐ Gamete in fallopian tube transfer
- ☐ Gamete inside fallopian tube

Question Number : 138 Question Id : 723053454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the effect of 2, 3 bisphosphoglycerate (BPG) binding with hemoglobin?

Options :

- ☒ Decreased O₂ affinity for hemoglobin
- ☐ Increased O₂ affinity for hemoglobin
- ☐ No effect on O₂ binding
- ☐ Increased CO₂ affinity for hemoglobin

Question Number : 139 Question Id : 723053455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Ozone hole over Antarctica is due to which of the following pollutants?

Options :

- ☐ Sulfur oxides
- ☐ Nitrogen oxides
- ☐ Phosphates
- ☒ Chlorofluorocarbons

Question Number : 140 Question Id : 723053456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following law states the growth is dictated not by the total available resources but by the scarcest resource?

Options :

- ☐ Shelford law of tolerance
- ☒ Liebig's law of minimum
- ☐ Law of diminishing returns
- ☐ Hardy Weinberg Law

Subject Related

Group Number :	8
Group Id :	72305323
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	72305323
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20

Section Marks: 20
Display Number Panel: Yes
Group All Questions: No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 72305336
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 141 Question Id : 723053457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In ZIFT, up to what cleavage stage, the fertilized ovum can be transferred in fallopian tube?

Options :

- ☐ First cleavage
- ☐ Second cleavage
- ☒ Third cleavage
- ☐ Fourth cleavage

Question Number : 142 Question Id : 723053458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a copper releasing intra uterine device (IUD)?

Options :

- ☐ Vaults
- ☒ Multiload 375
- ☐ Progestasert
- ☐ LNG-20

Question Number : 143 Question Id : 723053459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is the major cause of “Emphysema”?

Options :

- ☐ Bacterial infection
- ☐ Auto immunity

✓ Cigarette smoking

✗ Gene mutation

Question Number : 144 Question Id : 723053460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Who invented the technique of test tube fertilization in angiosperms?

Options :

✗ G. N. Ramachandran

✓ Panchanan Maheshwari

✗ Deonarayan Misra

✗ W. G. Rosen

Question Number : 145 Question Id : 723053461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a reason of plateau in the fourth phase of Sigmoid growth curve?

Options :

✓ Resource limitation

✗ Birth rate is equal to death rate

✗ Saturation of reproductive capacity

✗ Increased death rate

Question Number : 146 Question Id : 723053462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In an ecological succession, which of the following is generally a “k-selected” species?

Options :

✓ Climax species

✗ Pioneer species

✗ Seral stage species

✖ Sustaining species

Question Number : 147 Question Id : 723053463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In algae, fusion between one large, non-motile female gamete and a smaller motile male gamete is termed as:

Options :

✖ Isogamous

✖ Anisogamous

✔ Oogamous

✖ Homogamous

Question Number : 148 Question Id : 723053464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Enzyme glucose oxidase is commonly used in glucose estimation. It is derived from which of the following organisms?

Options :

✔ Fungi

✖ Algae

✖ Pig

✖ Rat

Question Number : 149 Question Id : 723053465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following metabolite formations is common in the catabolic pathway of fats, proteins and carbohydrates?

Options :

✖ Pyruvate

✔ Acetyl CoA

✖ Glucose

✖ Glycerol

Question Number : 150 Question Id : 723053466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Prokaryotes, unicellular, with or without a cell wall are characteristic features of which of the following kingdoms?

Options :

✓ Monera

✗ Fungi

✗ Animalia

✗ Protista

Question Number : 151 Question Id : 723053467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Bilateral true coelomates, with body-segmentation-like rings, are characteristic features of which of the following phylums?

Options :

✗ Chordata

✓ Annelida

✗ Aschelhelminthes

✗ Hemichordata

Question Number : 152 Question Id : 723053468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is not a form of stored food in algae?

Options :

✗ Mannitol

✗ Laminarin

✗ Floridean

✓ Algin

Question Number : 153 Question Id : 723053469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the term given to a group of species that can survive fire by the activation of dormant vegetative buds to produce regrowth?

Options :

- ☐ Shredders
- ☐ Guild
- ☒ Resprouting species
- ☐ Sibling species

Question Number : 154 Question Id : 723053470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a natural physiological condition that results in decline in number of ovarian eggs and drop in the levels of ovarian hormones?

Options :

- ☐ Hypopituitarism
- ☒ Reproductive aging
- ☐ Ovarian cancer
- ☐ Hypothyroidism

Question Number : 155 Question Id : 723053471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Creatine kinase catalyzing creatine and ATP to form creatine phosphate and ADP is an example of which type of reaction?

Options :

- ☐ Ping-pong reaction
- ☐ Sequential bi-substrate reaction
- ☒ Random sequential reaction
- ☐ Oxidation reduction reaction

Question Number : 156 Question Id : 723053472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following reactions is catalyzed by non-protein enzyme?

Options :

- ☐ Removal of oxygen from substrate
- ☒ Hydrolysis of phosphodiester bonds in RNA
- ☐ Hydrolysis of protein
- ☐ Hydroxylation of steroids

Question Number : 157 Question Id : 723053473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In non-chordates, the nerve cord is:

Options :

- ☐ Altogether absent
- ☒ Ventral, solid and double
- ☐ Is dorsal, hollow and single
- ☐ Ventral, hollow and single

Question Number : 158 Question Id : 723053474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following plants has diplontic life cycle?

Options :

- ☐ Laminaria
- ☒ Fucus
- ☐ Polysiphonia
- ☐ Volvox

Question Number : 159 Question Id : 723053475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What will happen to the enzyme activity with gradual decrease in its optimum temperature?

Options :

- ✖ It will increase
- ✔ It will decrease
- ✖ It will first increase then decrease
- ✖ It will first decrease then increase

Question Number : 160 Question Id : 723053476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is considered in five kingdom classification by Whittaker?

Options :

- ✖ Lichens
- ✔ Mycoplasma
- ✖ Virus
- ✖ Viroid

Quick
Sarkari

Group Number :	9
Group Id :	72305324
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	72305324
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 72305337
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 161 Question Id : 723053477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following features is not considered for the natural classification system of plants by Bentham and Hooker?

Options :

- ☐ Plant anatomy
- ☒ Plant genome
- ☐ Plant ultrastructure
- ☐ Plant embryology

Question Number : 162 Question Id : 723053478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

“Carrageenan” is obtained from which of the following?

Options :

- ☐ Laminaria
- ☒ Gigartina
- ☐ Saragassum
- ☐ Fucus

Question Number : 163 Question Id : 723053479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is not a biological oxidoreductase?

Options :

- ☐ Nitrogenase
- ☐ Malate dehydrogenase
- ☒ Pyruvate carboxylase
- ☐ Peroxidase

Question Number : 164 Question Id : 723053480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following epithelial tissues lines the lung alveoli?

Options :

- ☐ Simple cuboidal
- ☒ Simple squamous
- ☐ Ciliated simple columnar
- ☐ Stratified columnar

Question Number : 165 Question Id : 723053481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

During programmed cell death, a cell does not undergo which one of the following physiological changes?

Options :

- ☐ Chromatin condensation
- ☐ Caspase activation
- ☒ Cellular content leakage to extracellular fluid
- ☐ Blebbing

Question Number : 166 Question Id : 723053482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

During meiosis I anaphase, spindle fibers from opposite poles attach the kinetochore to separate:

Options :

- ☐ Sister chromatids
- ☐ Non-homologous chromosomes
- ☒ Homologous chromosomes
- ☐ Non sister chromatids

Question Number : 167 Question Id : 723053483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following viruses will evolve faster than others?

Options :

- ☐ ds DNA virus
- ☐ ss DNA virus
- ☐ RNA virus
- ☒ RNA virus with short life span

Question Number : 168 Question Id : 723053484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a sex limited trait?

Options :

- ☐ Pattern of baldness
- ☒ Beard development in males
- ☐ Breast development in males
- ☐ Color blindness

Question Number : 169 Question Id : 723053485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the term given to a chromosomal aberration, where a segment of chromosome is turned around 180° within a chromosome, excluding centromere?

Options :

- ☒ Paracentric inversion
- ☐ Pericentric inversion
- ☐ Diacentric inversion
- ☐ Acentric inversion

Question Number : 170 Question Id : 723053486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is an aggregate fruit?

Options :

✓ Strawberries

✗ Pineapple

✗ Jackfruit

✗ Tomato

Question Number : 171 Question Id : 723053487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a plant hemoglobin?

Options :

✗ Hemoglobin S

✗ Hemoglobin M

✓ Leghemoglobin

✗ Hemoglobin A1c

Question Number : 172 Question Id : 723053488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In a Hardy Weinberg population, what will be the frequency of individual with genotype "aa" if frequency of allele "A" is 0.7?

Options :

✗ 0.90

✓ 0.09

✗ 0.49

✗ 0.42

Question Number : 173 Question Id : 723053489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is the first carboxylation product of C₄ plants?

Options :

✗ 3-phosphoglyceric acid

- ☐ Maleic acid
- ☐ Phosphoglyceraldehyde
- ☒ Oxaloacetic acid

Question Number : 174 Question Id : 723053490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The mesenchyme is an embryonic tissue that primarily gives rise to which of the following tissues in adults?

Options :

- ☒ Connective tissue
- ☐ Epithelial tissue
- ☐ Neural tissue
- ☐ Muscular tissue

Question Number : 175 Question Id : 723053491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following modifications of DNA is the reason of “genomic imprinting”?

Options :

- ☐ Glycosylation
- ☐ Sialylation
- ☒ Methylation
- ☐ Acylation

Question Number : 176 Question Id : 723053492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What will be the type of mutation if “U” is replaced with “A” at 9th position in the sequence AUGAAGUUUGGC?

Options :

- ☐ Transition mutation
- ☒ Transversion mutation

✖ Frameshift mutation

✖ Inversion

Question Number : 177 Question Id : 723053493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is an autosomal dominant disorder?

Options :

✖ Red-green color blindness

✖ G6PD deficiency

✖ Hemophilia

✔ Achondroplasia

Question Number : 178 Question Id : 723053494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following environmental factors plays an important role in sex determination in reptiles?

Options :

✖ Humidity

✔ Temperature

✖ Rainfall

✖ Carbon dioxide concentration in air

Question Number : 179 Question Id : 723053495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What will be the relative rate of transpiration, with respect to humidity in soil and air, when soil is wet and atmosphere is dry?

Options :

✔ Maximum

✖ Minimum

✖ Moderate

✖ Below average

Question Number : 180 Question Id : 723053496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following provides evidence for evolution of Homo sapiens?

Options :

✖ Comparative anatomy

✖ Comparative biochemistry

✔ Fossil records

✖ Comparative genome

Group Number :

Group Id :

Group Maximum Duration :

Group Minimum Duration :

Revisit allowed for view? :

Revisit allowed for edit? :

Break time:

Group Marks:

Subject Related

10

72305325

0

0

No

No

0

20

Subject Related

Section Id :

72305325

Section Number :

1

Section type :

Online

Mandatory or Optional:

Mandatory

Number of Questions:

20

Number of Questions to be attempted:

20

Section Marks:

20

Display Number Panel:

Yes

Group All Questions:

No

Sub-Section Number:

1

Sub-Section Id:

72305338

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 181 Question Id : 723053497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following cell junctions are absent at intercalated discs?

Options :

- ☒ Tight junctions
- ☐ Adhering and Gap junctions
- ☐ Desmosomes
- ☐ Desmosomes, Adhering and Gap junctions

Question Number : 182 Question Id : 723053498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following statements is correct with regard to nervous system of earthworm?

Options :

- ☐ Nerve cord is single and present ventrally
- ☒ Nerve cord bifurcates at the anterior region
- ☐ Ganglia are located at the interface of two body segments
- ☐ Anterior nerve ring does not include cerebral ganglion

Question Number : 183 Question Id : 723053499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the term given to the water loss by plants in its liquid phase?

Options :

- ☒ Guttation
- ☐ Transpiration
- ☐ Diffusion
- ☐ Root pressure

Question Number : 184 Question Id : 723053500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following events stimulates Cdk1 enzyme activity?

Options :

- ☐ Dephosphorylation at Thr 161
- ☐ Phosphorylation at Tyr14 and Tyr 15
- ☒ Dephosphorylation at Tyr14 and Tyr15
- ☐ Dissociation with cyclin

Question Number : 185 Question Id : 723053501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Deforestation results in an increase in which of the following factors?

Options :

- ☐ Biodiversity
- ☒ Soil erosion
- ☐ Soil fertility
- ☐ Rainfall

Question Number : 186 Question Id : 723053502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following hormones can increase internodal length of genetically dwarf plants?

Options :

- ☐ Abscissic acid
- ☐ Auxin
- ☒ Gibberellic acid
- ☐ Cytokinin

Question Number : 187 Question Id : 723053503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following molecular aspects was/were known even before the chromosomal theory of inheritance given by Sutton and Boveri in year 1902?

Options :

- ☐ Linkage

✓ Mendelian laws of inheritance

✗ DNA structure

✗ Genetic recombination

Question Number : 188 Question Id : 723053504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

How many genetically different gametes are possible by an individual of genotype AaBbCc?

Options :

✓ 8

✗ 64

✗ 16

✗ 36

Question Number : 189 Question Id : 723053505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following plants does not show Kranz anatomy?

Options :

✓ Sugarcane

✗ Wheat

✗ Maize

✗ Rice

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.

Question Number : 190 Question Id : 723053506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the phenotypic ratio for the progeny of dihybrid epistasis in which both genes are dominant and both are epistatic to each other?

Options :

✓ 12 : 3 : 1

✗ 9 : 3 : 3 : 1

✖ 9 : 3 : 4

✖ 9 : 6 : 1

Question Number : 191 Question Id : 723053507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The development of $2n$ gametophytes, without meiosis and spores, from vegetative or asexual cells of the sporophyte, is referred to as:

Options :

✖ Apogamy

✔ Apospory

✖ Polyembryony

✖ Apomixes

Question Number : 192 Question Id : 723053508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Saffron is extracted from which part of the Crocus plant?

Options :

✔ Stigma

✖ Ovules

✖ Stamen

✖ Flower petals

Question Number : 193 Question Id : 723053509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Bt toxins are effective against which of the following orders of insects?

Options :

✔ Coleoptera

✖ Siphunculata

✖ Siphonoptera

✖ Hemiptera

Question Number : 194 Question Id : 723053510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Pentose phosphate pathway is a major carbohydrate metabolic pathway in which of the following body cells?

Options :

✖ Muscle cells

✔ Red blood cells

✖ Nerve cells

✖ Germ cells

Question Number : 195 Question Id : 723053511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the function of EDTA in genomic DNA isolation technique?

Options :

✖ To dissolve DNA

✖ To extract hydrophobic proteins

✔ To inhibit DNase

✖ To lyse the cell membrane

Question Number : 196 Question Id : 723053512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

How many types of gametes are possible with an organism with $2n=24$?

Options :

✖ 2^{23}

✖ 2^{46}

✖ 2^{22}

✔ 2^{12}

Question Number : 197 Question Id : 723053513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Who is considered to be the father of green revolution in India?

Options :

- ☒ M. S. Swaminathan
- ☐ Panchanan Maheshwari
- ☐ Deonarayan Misra
- ☐ G. N. Ramachandran

Question Number : 198 Question Id : 723053514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following complex holds the sister chromatids together during metaphase?

Options :

- ☐ Adhesin
- ☒ Cohesin
- ☐ Ubiquitin
- ☐ Separin

Question Number : 199 Question Id : 723053515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the probability that a plant with genotype ppww will be produced by parental plants of genotypes PpWw and Ppww?

Options :

- ☐ 1/4
- ☒ 1/8
- ☐ 3/4
- ☐ 1/3

Question Number : 200 Question Id : 723053516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The first clinical gene therapy was given in 1990 to rectify which of the following diseases?

Options :

✖ X-linked SCID

✔ ADA-SCID

✖ Hemophilia

✖ Cystic fibrosis

Subject Related

Group Number :	11
Group Id :	72305326
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	72305326
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72305339
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 201 Question Id : 723053517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following DNA delivery methods was used initially for the development of transgenic Bt cotton?

Options :

✖ Plasmid DNA coated particles

✓ Agrobacterium mediated gene transfer

✗ Micro injection

✗ Direct DNA uptake

Question Number : 202 Question Id : 723053518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

During primary succession in water, which of the following stages will come in between “reed-swamp” and climax stage “trees”?

Options :

✗ Phytoplanktons

✗ Submerged and free-floating plants

✓ Marsh-meadow and scrub

✗ Free floating and rooted submerged plants

Question Number : 203 Question Id : 723053519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What will be the potential phenotypes in the offspring of parents of blood groups AB and O?

Options :

✓ $\frac{1}{2}$ B and $\frac{1}{2}$ A

✗ $\frac{3}{4}$ A and $\frac{1}{4}$ O

✗ $\frac{1}{2}$ A and $\frac{1}{2}$ O

✗ $\frac{1}{4}$ A, $\frac{1}{2}$ B and $\frac{1}{4}$ O

Question Number : 204 Question Id : 723053520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

How many centrioles are present in an animal cell during mitosis?

Options :

✗ Two

✓ Four

✖ One

✖ None

Question Number : 205 Question Id : 723053521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What will be the endosperm genotype if a plant with genotype "AA" pollinates another plant with genotype "aa"?

Options :

✖ Aa

✖ AA

✖ AAa

✔ Aaa

Question Number : 206 Question Id : 723053522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The diseases with which of the following genetic abnormalities cannot be studied using transgenic animal models?

Options :

✖ Null mutation

✖ Single gene mutation

✔ Polygenic disorders

✖ Chromosomal aberration

Question Number : 207 Question Id : 723053523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is the source of new allele of a gene in a Hardy Weinberg population?

Options :

✖ Natural selection

✔ Mutation

✖ Genetic drift

✖ Gene flow

Question Number : 208 Question Id : 723053524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

During metaphase I, the point of contact between homologous chromosomes (tetrad) is termed as:

Options :

☐ Centromere

☐ Kinetochore

☒ Chiasmata

☐ Nucleosome

Question Number : 209 Question Id : 723053525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the sedimentation coefficient of rRNA present in 40S ribosomal subunit?

Options :

☒ 18S

☐ 16S

☐ 5.8S

☐ 5S

Question Number : 210 Question Id : 723053526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A protein containing 200 amino acids will require a gene with a minimum of how many coding base pair long for its synthesis?

Options :

☒ 600

☐ 900

☐ 1300

☐ 1500

Question Number : 211 Question Id : 723053527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following eukaryotic DNA polymerase also have a proof reading ability?

Options :

- ☐ Polymerase gamma
- ☐ Polymerase beta
- ☒ Polymerase epsilon
- ☐ Polymerase alpha

Question Number : 212 Question Id : 723053528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is the most common cause of common cold?

Options :

- ☒ Rhinovirus
- ☐ Influenza virus
- ☐ Streptococcus bacteria
- ☐ Archaeobacteria

Question Number : 213 Question Id : 723053529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following antibodies can cross placenta during pregnancy?

Options :

- ☒ IgG
- ☐ IgM
- ☐ IgE
- ☐ IgD

Question Number : 214 Question Id : 723053530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Long-term storage of pollen grains for crop breeding programs can be done at which of the following temperatures?

Options :

✓ -196 °C

✗ 25 °C

✗ 4 °C

✗ -20 °C

Question Number : 215 Question Id : 723053531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which of the following types of pollination the stigma is pollinated with genetically different type of pollen grains?

Options :

✗ Autogamy

✓ Xenogamy

✗ Geitonogamy

✗ Cleistogamy

Question Number : 216 Question Id : 723053532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Where are untranslated regions (UTRs) present in an mRNA?

Options :

✗ Upstream of start codon

✗ Downstream of stop codon

✗ Within translation unit

✓ Both upstream and downstream of translation unit

Question Number : 217 Question Id : 723053533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is surrounded by Guard cells?

Options :

✓ Stomata

✖ Subsidiary cells

✖ Xylem

✖ Phloem

Question Number : 218 Question Id : 723053534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Mammals have evolved from which of the following lineages?

Options :

✖ Sauropsids

✖ Thecodonts

✔ Therapsids

✖ Dinosaurs

Question Number : 219 Question Id : 723053535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The randomly interbreeding local population is referred to as:

Options :

✖ Metapopulation

✖ Allopatric population

✔ Deme

✖ Sympatric population

Question Number : 220 Question Id : 723053536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

By which of the following methods is dosage compensation achieved in Drosophila?

Options :

✖ Inactivation of one X chromosome in female

✔ Two fold increase in transcription of single male X-chromosome

- ✘ Decrease in transcription by half in both X chromosomes in female
- ✘ Is randomly achieved by any one of the methods mentioned in other options here

	Subject Related
Group Number :	12
Group Id :	72305327
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

	Subject Related
Section Id :	72305327
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72305340
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 221 Question Id : 723053537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a co-factor of DNA Taq polymerase?

Options :

- ✘ Ca^{2+}
- ✔ Mg^{2+}
- ✘ EDTA
- ✘ Cl^-

Question Number : 222 Question Id : 723053538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Calculate the recombinant frequency if the cross between CD/cd x cd/cd has phenotypes and their frequency as c,d (478); C,D (482); C,d (19); c,D (21).

Options :

☒ 4%

☐ 8%

☐ 2%

☐ 10%

Question Number : 223 Question Id : 723053539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a discrete, encapsulated lymphatic organ?

Options :

☐ Appendix

☐ Peyer's patches

☒ Thymus

☐ Tonsils

Question Number : 224 Question Id : 723053540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In a Sandwich ELISA, the first step is to coat the matrix wells with which of the following molecules?

Options :

☒ Antibody

☐ Antigen

☐ Antigen bound antibody

☐ Enzyme labelled antibody

Question Number : 225 Question Id : 723053541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

“Height” in humans is an example of which of the following inheritance?

Options :

- ☐ Incomplete dominance
- ☐ Co-dominance
- ☒ Polygenic
- ☐ Epistasis

Question Number : 226 Question Id : 723053542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following isotopes was used by Meselson and Stahl to prove semiconservative nature of DNA replication?

Options :

- ☐ ^3H
- ☒ ^{15}N
- ☐ ^{32}P
- ☐ ^{14}C

Question Number : 227 Question Id : 723053543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The transgenic goat, modified for a variant of human tissue plasminogen activator, secretes the desired protein in which of the following body fluids?

Options :

- ☐ Blood
- ☐ Lymph
- ☒ Milk
- ☐ Urine

Question Number : 228 Question Id : 723053544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which day is designated as World Environment day?

Options :

✖ May 22

✖ May 01

✖ March 21

✔ June 05

Question Number : 229 Question Id : 723053545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is an example of adaptive radiation?

Options :

✖ Amphibian evolution on land

✖ Huge species variation in fishes

✔ Cichlid fish in the river of East African Rift

✖ Human evolution

Question Number : 230 Question Id : 723053546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In molecular biology, an unknown region of a chromosome can be identified with which of the following techniques?

Options :

✖ ELISA

✖ PCR

✔ Chromosome Walking

✖ Southern blotting

Question Number : 231 Question Id : 723053547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a type of natural selection that actively selects against the intermediate in a population, favoring both extremes of the phenotype?

Options :

✖ Stabilizing

✘ Directional

✔ Disruptive

✘ Reverse

Question Number : 232 Question Id : 723053548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following diagnostic tests is based on antigen-antibody interaction?

Options :

✔ Widal test

✘ Glucose estimation

✘ UTI (Urinary Tract Infection) test

✘ Test for gestational diabetes

Question Number : 233 Question Id : 723053549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The carbohydrate is transported across different parts of the plant through phloem, majorly as:

Options :

✔ Sucrose

✘ Glucose

✘ Glycogen

✘ Fructose

Question Number : 234 Question Id : 723053550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a prevalent cause resulting in the loss of biodiversity in nature?

Options :

✘ Population explosion

✔ Habitat loss and fragmentation

- ✖ Stability in ecosystem
- ✖ Decrease in mutation rate

Question Number : 235 Question Id : 723053551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The plasma proteins made by the liver, whose synthesis is rapidly increased in response to infection, are referred to as:

Options :

- ✖ Interleukins
- ✖ Cytokines
- ✖ Interferons
- ✔ Acute phase proteins

Question Number : 236 Question Id : 723053552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following drugs is a hallucinogen?

Options :

- ✖ Heroin
- ✖ Opium
- ✔ Lysergic acid diethylamide (LSD)
- ✖ Crack

Question Number : 237 Question Id : 723053553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following are the rate limiting factors of photosynthesis?

Options :

- ✖ Light and temperature
- ✖ Temperature and CO₂
- ✔ Light, temperature and CO₂

✖ Light, water and CO₂

Question Number : 238 Question Id : 723053554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the term given to a set of symptoms shown by an individual in abrupt discontinuation or dosage reduction of some types of medications and recreational drugs?

Options :

✖ Rett syndrome

✔ Withdrawal syndrome

✖ Down syndrome

✖ Substance use disorder

Question Number : 239 Question Id : 723053555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

An inherent problem in making commercial use of recombinant plant proteins is their:

Options :

✖ Post translational modification

✖ Folding

✖ Subunit assembly

✔ Purification

Question Number : 240 Question Id : 723053556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is the indigenous dairy cattle of India?

Options :

✖ Holstein-Friesian (HF)

✖ Jersey

✖ Red Dane

✔ Sahiwal

Subject Related

Group Number :	13
Group Id :	72305328
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	72305328
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72305341
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 241 Question Id : 723053557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The cells are “flaccid” when they are placed in which of the following solutions?

Options :

✘ Hypertonic

✔ Isotonic

✘ Hypotonic

✘ Plasmolytic solution

Question Number : 242 Question Id : 723053558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following proteins is encoded by lac operon?

Options :

✓ Beta-galactosidase

✗ Allolactase

✗ Glucokinase

✗ Lactase

Question Number : 243 Question Id : 723053559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following diseases is caused by a roundworm?

Options :

✗ Ringworm

✓ Elephantiasis

✗ Malaria

✗ Amoebic dysentery

Question Number : 244 Question Id : 723053560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is the most abundant antibody isotype in blood (plasma)?

Options :

✗ IgA

✗ IgE

✗ IgM

✓ IgG

Question Number : 245 Question Id : 723053561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a rare species found in river Ganga of India?

Options :

✓ River Dolphin

✖ Tortoise

✖ Turtle

✖ Rohu

Question Number : 246 Question Id : 723053562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the disadvantage of biogas in using it as vehicle fuel?

Options :

✔ It is corrosive

✖ It is expensive

✖ Large scale production is not feasible

✖ It creates air pollution

Question Number : 247 Question Id : 723053563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the function of prop roots?

Options :

✖ Storage of food

✖ Storage of food and water

✔ Provide extra support to plant

✖ Get oxygen for plant

Question Number : 248 Question Id : 723053564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The use of living green plants for containment of contaminants in soil or groundwater is referred to as:

Options :

✖ Microremediation

✔ Phytoremediation

✖ Biofortification

✖ Bio-fertilizers

Question Number : 249 Question Id : 723053565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What would be the Respiratory Quotient of completely oxidized carbohydrates?

Options :

✔ 1

✖ 0.7

✖ 0.9

✖ 0.6

Question Number : 250 Question Id : 723053566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The induction of a plant's flowering process by exposure to prolonged cold is referred to as:

Options :

✖ Phyllotaxy

✖ Inflorescence

✔ Vernalization

✖ Phylloclade

Question Number : 251 Question Id : 723053567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is incorrect modification?

Options :

✖ Carrot-modified root

✔ Garlic-modified flower

✖ Onion-modified leaves

✖ Colocasia-modified stem

Question Number : 252 Question Id : 723053568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following body fluids is not a usual medium for spreading HIV/AIDS?

Options :

✖ Vaginal secretion

✖ Semen

✔ Saliva

✖ Blood

Question Number : 253 Question Id : 723053569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following plants does not have stilt roots?

Options :

✖ Triticum vulgare

✖ Zea mays

✔ Ficus benghalensis

✖ Saccharum officinale

Question Number : 254 Question Id : 723053570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Metaphase chromosomes are arranged in which order in a karyogram?

Options :

✔ Descending

✖ Ascending

✖ Random

✖ Sex chromosome followed by autosomes

Question Number : 255 Question Id : 723053571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The inactivation of which of the following proteins results in cancer?

Options :

☐ Cdk

☒ p53

☐ Ras

☐ EGFR

Question Number : 256 Question Id : 723053572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following practices is not useful in animal breeding for increasing their fertility?

Options :

☐ Cross breeding

☒ Continuous, closed inbreeding

☐ Outbreeding

☐ Out crossing

Question Number : 257 Question Id : 723053573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following immunosuppressive agents is obtained from fungi?

Options :

☒ Cyclosporine A

☐ Dexamethasone

☐ Sirolimus

☐ Prednisone

Question Number : 258 Question Id : 723053574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following phloem tissues is lignified?

Options :

- ☐ Sieve tube elements
- ☐ Companion cells
- ☒ Phloem fibers
- ☐ Phloem parenchyma

Question Number : 259 Question Id : 723053575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Ramachandran plot is used for deciphering which of the following aspects of biomolecules?

Options :

- ☐ Protein function
- ☒ Protein structure
- ☐ Amino acid sequence of a polypeptide
- ☐ Peptide bond length

Question Number : 260 Question Id : 723053576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Cytokines regulate cellular response in which of the following immune defenses of the body?

Options :

- ☐ Innate only
- ☐ Adaptive only
- ☒ Both innate and adaptive
- ☐ Does not generate cellular response

Subject Related

Group Number :

14

Group Id :

72305329

Group Maximum Duration :

0

Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

	Subject Related
Section Id :	72305329
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72305342
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 261 Question Id : 723053577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is related to improvement in fish and fishery industries?

Options :

- ✓ Blue revolution
- ✗ Green revolution
- ✗ Silver revolution
- ✗ Golden revolution

Question Number : 262 Question Id : 723053578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following factors does not contribute to high biodiversity in a community?

Options :

- ✗ Stable climate
- ✗ High competition for resources
- ✗ Low inbreeding

✓ Low predator pressure

Question Number : 263 Question Id : 723053579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of following is an example of behavioral adaptation?

Options :

✓ Desert lizard keeping their body temperature fairly constant

✗ Fish surviving in Antarctic waters

✗ Archaeobacteria surviving in hot springs

✗ Acclimatization at high altitude

Question Number : 264 Question Id : 723053580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following classes has the highest species diversity among vertebrates?

Options :

✗ Mammals

✓ Fish

✗ Amphibians

✗ Reptiles

Question Number : 265 Question Id : 723053581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is the most widely used method for removing particulate matter from polluted air?

Options :

✓ Electrostatic precipitator

✗ Cyclone separators

✗ Fabric filters

✗ Carbon capture

Question Number : 266 Question Id : 723053582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following enzymes is released by sperm to penetrate through follicular cell layer surrounding ovum?

Options :

- ☐ Lactase
- ☐ Collagenase
- ☒ Hyaluronidase
- ☐ Peptidase

Question Number : 267 Question Id : 723053583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is the process to induce an ovulation (a single ovum) during menstrual cycle?

Options :

- ☐ Superovulation
- ☒ Ovulation induction
- ☐ In-vivo fertilization
- ☐ Ovarian stimulation

Question Number : 268 Question Id : 723053584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following pairs related to flowering plants is mismatched?

Options :

- ☐ Ovary- Fruit
- ☐ Ovary wall-Pericarp
- ☐ Ovule-Seed
- ☒ Stigma-Testa

Question Number : 269 Question Id : 723053585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following elements is/are responsible for eutrophication?

Options :

- ☐ Sulfates and calcium
- ☒ Nitrates and phosphates
- ☐ Carbon
- ☐ Calcium

Question Number : 270 Question Id : 723053586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is an example of “commensalism”?

Options :

- ☐ Lichens
- ☐ Brood parasitism
- ☐ Bee taking nectar from an orchid flower
- ☒ An orchid growing on a mango branch

Question Number : 271 Question Id : 723053587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Melittophily is a term given to the pollination by which of the following organisms?

Options :

- ☐ Ants
- ☐ Birds
- ☒ Bees
- ☐ Insects

Question Number : 272 Question Id : 723053588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a plant auxin receptor?

Options :

✓ ABP 1

✗ CRE1

✗ AR

✗ CRHR 1

Question Number : 273 Question Id : 723053589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a connecting link between bony fish and amphibians?

Options :

✗ Archaeopteryx

✓ Coelacanth

✗ Sphenodon

✗ Trilobites

Question Number : 274 Question Id : 723053590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

According to IUCN, the species that is likely to become endangered, unless the circumstances that are threatening its survival and reproduction improve, is referred to as:

Options :

✗ Endangered species

✗ Threatened species

✓ Vulnerable species

✗ Extinct species

Question Number : 275 Question Id : 723053591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The relative measure of reproductive success of an organism in passing its genes to the next generation is referred to as:

Options :

✗ Fecundity

☒ Darwinian fitness

☐ Birth rate

☐ Stable population

Question Number : 276 Question Id : 723053592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Out of the four phases of a "Logistic growth curve", which phase is a phase of rapid growth?

Options :

☐ Phase I

☒ Phase II

☐ Phase III

☐ Phase IV

Question Number : 277 Question Id : 723053593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following can act as a source of large scale insulin production?

Options :

☐ Pig

☐ Cattle

☒ Bacteria

☐ Plants

Question Number : 278 Question Id : 723053594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The genes for which of the following traits of Pea plant are not present on chromosome 4?

Options :

☒ Seed shape

☐ Pod shape

✖ Plant height

✖ Inflorescence

Question Number : 279 Question Id : 723053595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is an Indian government organization for approval of genetic modification (GM) research and safety of introducing GM-organisms for public services?

Options :

✖ Genomic Expression Approval Committee

✖ Gene Engineering Approval Committee

✔ Genetic Engineering Approval Committee

✖ Gene Expressing Authorizing Company

Question Number : 280 Question Id : 723053596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is used as fusogen in somatic cell hybridization technique?

Options :

✔ PEG

✖ Ammonium ions

✖ Agar

✖ Activated charcoal

Subject Related

Group Number :	15
Group Id :	72305330
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	72305330
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72305343
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 281 Question Id : 723053597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of these factors does NOT affect the emotionality of a person?

Options :

- ☐ Child A is too much excited at the thought of an ice cream
- ☐ Child B is exhausted after travelling for 4 hours in the car
- ☒ Child C is happily sleeping at night undisturbed for 8 hours
- ☐ Child D is suffering from disease due to malnutrition

Question Number : 282 Question Id : 723053598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

_____ is/are mandated to provide academic and technical resource support to adult and continuing education through development and production of material and training modules. In addition to this, it/they would be required to conduct motivational and environmental building, action research and evaluation and monitoring.

Options :

- ☒ The State Resource Centre(s)
- ☐ Jan Shikshan Sansthan
- ☐ Sarva Shiksha Abhiyan
- ☐ Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan

Question Number : 283 Question Id : 723053599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

When a learner performs a skill according to the instruction rather than the observation, he is known to be at the _____ level of psychomotor domain.

Options :

- ☒ 'Imitates'
- ☐ 'Manipulates'
- ☐ 'Articulates'
- ☐ 'Naturalises'

Question Number : 284 Question Id : 723053600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Identify the learning style from the given description:

Somu likes to have a hands-on experience in anything he learns. He enjoys field trips to experience the physical proximity of the target knowledge. He makes his own notes on whatever he learns.

Options :

- ☐ Visual / Non-verbal Learning style
- ☐ Visual / Verbal Learning style
- ☒ Tactile Learning style
- ☐ Auditory Learning style

Question Number : 285 Question Id : 723053601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of these skills is a receptive skill?

Options :

- ☒ Listening
- ☐ Speaking
- ☐ Writing
- ☐ Language

Question Number : 286 Question Id : 723053602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What should be the objective of teaching science at higher secondary school level?

Options :

- ☒ To develop economic efficiency and capacity to earn a livelihood
- ☐ To get the knowledge about the society and natural environment
- ☐ Develop the quantitative sense to solve the problems
- ☐ To develop the observation skills

Question Number : 287 Question Id : 723053603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The ability to perceive existing gender differences and issues and to incorporate these into strategies and actions is known as:

Options :

- ☐ gender equality
- ☐ gender equity
- ☐ gender parity
- ☒ gender sensitivity

Question Number : 288 Question Id : 723053604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of these is NOT a part of social science?

Options :

- ☐ Statistics
- ☐ Anthropology
- ☒ Biology
- ☐ Sociology

Question Number : 289 Question Id : 723053605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In a particular Mathematics class, a student can draw geometrical figures and graphs. Which stage of cognitive domain is the student exhibiting?

Options :

- ☐ Knowledge
- ☐ Understanding
- ☐ Application
- ☒ Skill

Question Number : 290 Question Id : 723053606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of these is NOT a good aspect relating to reading a newspaper?

Options :

- ☐ Increased vocabulary
- ☐ Latest update on the current happenings
- ☐ Knowledge on antisocial elements in the society
- ☒ Exaggerated or underplayed news of the real situation

Question Number : 291 Question Id : 723053607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of these is NOT a 2D art, method or technique to use while teaching a subject?

Options :

- ☐ Collage making
- ☐ Rangoli
- ☐ Mandna
- ☒ Installation

Question Number : 292 Question Id : 723053608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Identify the correct statement on role play from the given options?

Options :

- ☒ Effective while addressing issues in the affective domain
- ☐ Low level of learner involvement
- ☐ All kinds of learners are proactive to take up role plays
- ☐ Introverts enjoy Role plays

Question Number : 293 Question Id : 723053609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of these is NOT a blog tool?

Options :

- ☐ Edublog
- ☐ Blogger
- ☐ WordPress
- ☒ Trackback

Question Number : 294 Question Id : 723053610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of these is NOT a correct statement of the CAI?

Options :

- ☐ It facilitates reteaching and reinforcing
- ☐ It can create simulations in the learner
- ☐ It can help teachers to improve their role in education process.
- ☒ CAI can give a human touch better than traditional teaching

Question Number : 295 Question Id : 723053611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

When knowledge is acquired through religious texts, it is known as _____.

Options :

- ☒ revelation

✖ testimony

✖ authority

✖ reason

Question Number : 296 Question Id : 723053612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of these is NOT an assessment method?

Options :

✖ Presentations

✖ Simulations

✖ Homework exercises

✔ Students watching an audiovisual

Question Number : 297 Question Id : 723053613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of these is NOT a correct statement on the guiding principles of constructivism?

Options :

✔ The learning process focuses on isolated facts, not on primary concepts

✖ Learning requires understanding wholes as well as parts and parts must be understood in the context of wholes

✖ The purpose of learning is for an individual to construct his or her own meaning, not just to memorise the "right" answers

✖ Learning must start with the issues around which students are actively trying to construct meaning

Question Number : 298 Question Id : 723053614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The assessment that expands the findings of an assessment with analysis of abilities and potentials with a further dimension is known as:

Options :

✔ prognostic assessment

✖ formative assessment

✖ diagnostic assessment

✖ summative assessment

Question Number : 299 Question Id : 723053615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of these is NOT a correct statement on including inclusive education in India?

Options :

✔ Children with special needs cannot be made a part of regular school.

✖ Giving all the normal and differently abled children equal opportunities to learn and get equal treatment as others.

✖ It is an opportunity to form friendships with other children.

✖ It develops the tolerance and appreciation of normal children for differently abled students.

Question Number : 300 Question Id : 723053616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

_____ is a developmental disability significantly affecting verbal and non-verbal communication and social interaction, generally evident before age three and characterised by engaging in repetitive activities and stereotyped movements.

Options :

✔ Autism

✖ Dyslexia

✖ Dysgraphia

✖ ADHD

Question Paper Preview

Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name:	PGT BIOLOGY MALE 3rd July 2018
Subject Name:	PGT BIOLOGY MALE
Creation Date:	2018-07-03 13:33:03
Duration:	180
Total Marks:	300
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine:	Yes
Actual Answer Key:	Yes
Calculator:	None
Magnifying Glass Required?:	No
Ruler Required?:	No
Eraser Required?:	No
Scratch Pad Required?:	No
Rough Sketch/Notepad Required?:	No
Protractor Required?:	No

Group Number :	1
Group Id :	72305316
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Mental Ability

Section Id :	72305316
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Mental Ability

Question Number : 1 Question Id : 723053312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिए गए विकल्पों में से अनुपस्थित अक्षर का चयन करें।

AD _{2.5}	BE _{3.5}	CF _{4.5}
DG _{5.5}	EH _{6.5}	FI _{7.5}
GJ _{8.5}	?	IL _{10.5}

Options :

✓ HK_{9.5}

✗ HI_{9.5}

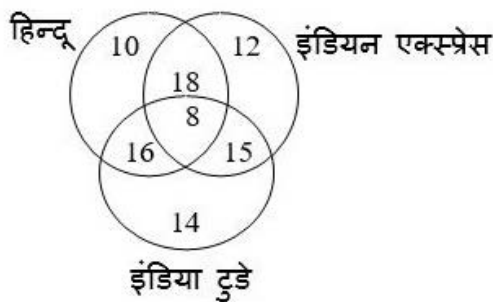
✗ KH_{9.5}

✗ KL_{9.5}

Question Number : 2 Question Id : 723053313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित वेन आरेख पर विचार करें।



वेन आरेख में दिए गए अंक लोगों की संख्या को दर्शाते हैं जो अलग-अलग समाचार पत्र पढ़ते हैं। ये आरेख 100 लोगों पर सर्वेक्षण करने के बाद बनाया गया है। 5,000 की जनसंख्या में कितने लोगों से अपेक्षा की जा सकती है कि वे कम से कम दो समाचार पत्र पढ़ते होंगे?

Options :

✗ 2,750

✓ 2,850

✖ 2,875

✖ 2,900

Question Number : 3 Question Id : 723053314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आपको दो वाक्य और दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उन्हें ध्यानपूर्वक पढ़ें और निर्णय लें कि कौन सा/से निष्कर्ष बयान का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

वाक्य:

सारे बल्ब फूल हैं।

कुछ फूल पत्ते हैं।

निष्कर्ष:

I. सारे बल्ब पत्ते हैं।

II. सारे पत्ते फूल हैं।

Options :

✖ केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है

✖ केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है

✖ या तो I या फिर II तर्कसंगत है

✔ ना तो I और ना ही II तर्कसंगत है

Question Number : 4 Question Id : 723053315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी कोड में, PAPER को QCSIW लिखा जाता है। उसी कोड में HOSTEL को क्या लिखा जाएगा?

Options :

✖ IQUXJQ

✖ IQVXIR

✔ IQVXJR

✖ IQUXIR

Question Number : 5 Question Id : 723053316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अंग्रेजी वर्णमाला की श्रृंखला में, दाएं छोर से 18वें अक्षर की दाईं तरफ 10वें क्रम पर कौनसा अक्षर आएगा?

Options :

✘ P

✘ R

✔ S

✘ T

Question Number : 6 Question Id : 723053317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कुमार 6 km पूर्व की ओर चलकर दक्षिण की ओर मुड़ता है और 2 km चलता है। वह फिर से पूर्व की ओर मुड़कर 2 km चलता है। फिर, वह उत्तर की ओर मुड़कर 8 km चलता है। वह अपने शुरुवाती स्थान से कितना दूर है?

Options :

✘ 8 km

✔ 10 km

✘ 10.5 km

✘ 12 km

Question Number : 7 Question Id : 723053318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

'C \$ D' का अर्थ है 'D की माता C है';

'C # D' का अर्थ है 'D का पिता C है';

'C @ D' का अर्थ है 'D की बेटी C है';

अब, अगर P \$ Q # R @ S है, तो निम्नलिखित में से कौनसा सही नहीं है?

Options :

✘ Q की पत्नी S है

✔ S की पत्नी Q है

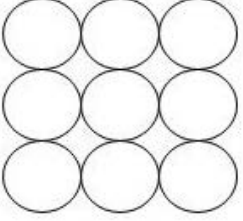
✘ Q की बेटी R है

✘ S की सास P है

Question Number : 8 Question Id : 723053319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नीचे दी गई आकृति में, अगर सारे वृत्त के मध्यबिंदुओं को क्षैतिज और लंबवत रेखाओं से जोड़ा जाए, तो उनसे बनने वाले वर्गों के संख्या की गणना करें।



Options :

✘ 3

✘ 4

✔ 5

✘ 8

Question Number : 9 Question Id : 723053320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला में अनुपस्थित संख्या को पहचानें।

22, 23, 27, 36, 52, 77, 113, _____, 226

Options :

✘ 161

✔ 162

✘ 167

✘ 176

Question Number : 10 Question Id : 723053321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पांच दोस्त – गीता, सीता, प्रीता, वनिता और रानी – एक वृत्त में बैठे हैं। गीता और वनिता के बीच में सीता बैठी है, जबकि रानी के दाईं ओर वनिता बैठी है। तो, प्रीता के बाईं ओर कौन बैठी है?

Options :

- ✓ गीता
- ✗ सीता
- ✗ रानी
- ✗ वनिता

Question Number : 11 Question Id : 723053322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा पद पहले पद से सम्बंधित है।

सौंपना : बाँटना : : मिश्रण : _____

Options :

- ✗ रस
- ✗ अलग करना
- ✗ झुकना
- ✓ मिलाना

Question Number : 12 Question Id : 723053323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अगर BIRLA को 92513 कोडित किया जाता है और UMPIRE को 487256 कोडित किया जाता है, तो UMBRELLA का कोड क्या होगा?

Options :

- ✗ 48659113
- ✓ 48956113
- ✗ 48695113
- ✗ 48959113

Question Number : 13 Question Id : 723053324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिए गए विकल्पों में से अनुपस्थित अंक का चयन करें।

3	3	216
4	3	?
5	3	512

Options :

✖ 256

✔ 343

✖ 356

✖ 396

Question Number : 14 Question Id : 723053325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

विकल्प में से उस जोड़े का चयन करें जिनकी संख्याओं के बीच का संबंध नीचे दिए गए जोड़े की संख्याओं के संबंध की तरह है।

4 : 36 :: _____ : _____

Options :

✖ 2 : 8

✖ 3 : 81

✔ 5 : 49

✖ 6 : 50

Question Number : 15 Question Id : 723053326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

α का अर्थ है 'से ज्यादा है';

β का अर्थ है 'से कम है';

γ का अर्थ है 'से ज्यादा नहीं है';

δ का अर्थ है 'के बराबर है';

μ का अर्थ है 'से कम नहीं है';

यदि $Y \delta 2Z$ और $3Z \gamma X$, तो निम्नलिखित में से कौनसा सही है?

Options :

✓ $Y \beta X$

✗ $Y \delta X$

✗ $3Y \alpha 2X$

✗ $Y \mu 2X$

Question Number : 16 Question Id : 723053327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नीचे दी गई परिस्थिती को पढ़ें और आपके द्वारा लिए जानेवाले सबसे तार्किक कदम का चयन करें।

आपके पड़ोसी का हाथ भोजन बनाते समय जल गया है। आपको:

Options :

✗ जले हुए हिस्से पर मरहम लगाना चाहिए।

✗ अपने पड़ोसी से कहना चाहिए कि उसे ज्यादा सावधान रहना चाहिए था।

✓ उसके हाथों को पानी में डुबाए रखना चाहिए जब तक जलन का एहसास कम ना हो जाए।

✗ परिस्थिती को नज़रंदाज़ करना चाहिए।

Question Number : 17 Question Id : 723053328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नीचे दी गई श्रृंखला में अनुपस्थित शब्द को पहचानें।

ZabY, XcdW, VefU, _____, RjiQ

Options :

✗ SghT

✗ ThgS

✗ ShgT

✓ TghS

Question Number : 18 Question Id : 723053329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिए गए चार विकल्पों में से, नीचे दिए गए तीन शब्दों के सबसे उपयुक्त विवरण का चयन करें।

बाइबल : गीता : कुरान

Options :

✗ सभी उर्दू भाषा में लिखे गए हैं।

✓ ये सभी पवित्र पुस्तक हैं।

✗ ये सिखाते हैं कि हिंदु, मुस्लिम और ईसाई अलग अलग हैं।

✗ ये कुछ भारतीयों की पवित्र किताबें हैं।

Question Number : 19 Question Id : 723053330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आपको एक वाक्य और दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उन्हें ध्यानपूर्वक पढ़ें और निर्णय लें कि कौन सा/से निष्कर्ष बयान का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है/ करते हैं।

वाक्य:

‘हमारे ‘X’ ब्रांड के मोबाइल फोन, तस्वीर की स्पष्टता और कार्यों की बहुतायत में सबसे उत्तम हैं’ - टी.वी. पर एक विज्ञापन।

निष्कर्ष:

- I. टी.वी. देखनेवाले दर्शकों की विस्तृत श्रृंखला है।
- II. लोग मोबाइल फोन में तस्वीर की स्पष्टता और कार्यों की बहुतायत को खोजते हैं।

Options :

- ✖ केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है
- ✖ केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है
- ✖ या तो I या फिर II तर्कसंगत है
- ✔ दोनों निष्कर्ष I और II तर्कसंगत हैं

Question Number : 20 Question Id : 723053331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

राजा और संजय ने किन्हीं स्थानों से एक दूसरे की तरफ चलना शुरू किया। राजा 20 km चला और संजय 30 km चला। फिर राजा अपनी बाईं ओर मुड़ा और संजय अपनी दाईं ओर मुड़ा, और फिर वे दोनों 25 km चले। अगर राजा अभी उत्तर दिशा की ओर देख रहा है, तो संजय अभी किस दिशा में देख रहा है?

Options :

- ✖ पूर्व
- ✖ पश्चिम
- ✔ उत्तर
- ✖ दक्षिण

General Awareness

Group Number : 2
Group Id : 72305317
Group Maximum Duration : 0
Group Minimum Duration : 0

Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

General Awareness

Section Id :	72305317
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72305325
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 723053332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मशहूर किताब "पावर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया" के लेखक कौन थे?

Options :

✓ दादाभाई नौरोजी

✗ सुभाष चन्द्र बोस

✗ मोहम्मद अली जिन्ना

✗ मदन मोहन मालवीय

Question Number : 22 Question Id : 723053333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किस पुलिस स्टेशन में प्रदर्शनकारी की एक भीड़ द्वारा आग लगाये जाने के उपरान्त 1922 में महात्मा गांधी द्वारा असहयोग आंदोलन बंद कर दिया गया था?

Options :

✓ चौरी चौरा

- ✖ वधा
- ✖ वैशाली
- ✖ साबरमती

Question Number : 23 Question Id : 723053334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता बौद्ध धर्म को जैन धर्म से अलग करती हैं?

Options :

- ✖ वेदों के प्रभुत्व की अस्वीकृति
- ✖ सजीव प्राणियों को नुकसान नहीं पहुंचाना
- ✔ आचरण और आत्मनिग्रह का चरम रूप
- ✖ अच्छे कर्मों में विश्वास

Question Number : 24 Question Id : 723053335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कान्हा राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

Options :

- ✖ उत्तर प्रदेश
- ✔ मध्य प्रदेश
- ✖ छत्तीसगढ़
- ✖ पश्चिम बंगाल

Question Number : 25 Question Id : 723053336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अनंतगिरि पहाड़ियां किस राज्य में स्थित है?

Options :

✖ आन्ध्र प्रदेश

✖ कर्णाटक

✖ केरल

✔ तेलंगाना

Question Number : 26 Question Id : 723053337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की नियुक्ति कौन करता है?

Options :

✖ भारत के प्रधानमंत्री

✔ भारत के राष्ट्रपति

✖ भारत के मुख्य न्यायाधीश

✖ भारत के उप राष्ट्रपति

Question Number : 27 Question Id : 723053338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा सही है?

Options :

✖ राज्यपाल एक राज्य की विधान परिषद को भंग करता है।

✖ एक राज्य की विधान परिषद पांच साल बाद भंग हो जाती है।

✔ एक राज्य की विधान परिषद का विघटन नहीं किया जा सकता है।

✖ एक राज्य की विधान परिषद छः साल बाद भंग हो जाती है।

Question Number : 28 Question Id : 723053339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी राज्य के राज्यपाल किसके प्रसाद पर्यन्त अधिकार में रह सकते हैं?

Options :

- ✘ भारत के गृह मंत्री
- ✔ भारत के राष्ट्रपति
- ✘ संबंधित राज्य के मुख्यमंत्री
- ✘ भारत के अटॉर्नी जनरल

Question Number : 29 Question Id : 723053340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

आरबीआई को विनिमय नियंत्रण के लिए वैधानिक शक्ति कौन से विदेशी मुद्रा विनियमन अधिनियम (एफईआरए) द्वारा प्रदान की गई थी?

Options :

- ✘ 1923
- ✘ 1981
- ✘ 1963
- ✔ 1947

Question Number : 30 Question Id : 723053341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

2018 की पहली तिमाही में ग्रांट थॉर्नटन की अंतर्राष्ट्रीय व्यापार रिपोर्ट (आईबीआर) के हिस्से के रूप में जारी वैश्विक आशावाद सूचकांक में भारत ने किस रैंक पर कब्जा कर लिया?

Options :

- ✔ 6
- ✘ 3
- ✘ 9
- ✘ 2

Question Number : 31 Question Id : 723053342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

चपचर कुट उत्सव किस राज्य में मनाया जाता है?

Options :

- ✘ मणिपुर
- ✘ असम
- ✔ मिजोरम
- ✘ नागालैंड

Question Number : 32 Question Id : 723053343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रसिद्ध संगीतकार अरविंद परीख निम्नलिखित संगीत वाद्ययंत्रों में से किससे जुड़े हैं?

Options :

- ✘ सरोद
- ✔ सितार
- ✘ शहनाई
- ✘ मृदंगम

Question Number : 33 Question Id : 723053344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अहमदाबाद में दर्पण अकादमी ऑफ परफॉर्मिंग आर्ट्स की स्थापना किसने की?

Options :

- ✘ रुक्मिणी देवी अरुंडले
- ✔ मृणालिनी साराभाई
- ✘ सोनल मानसिंह
- ✘ यामिनी कृष्णमूर्ति

Question Number : 34 Question Id : 723053345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारत ने कुश्ती में अब तक कितने ओलिंपिक पदक जीते हैं?

Options :

✓ 5

✗ 7

✗ 3

✗ 2

Question Number : 35 Question Id : 723053346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अप्रैल 2018 तक आईपीएल के सभी सत्रों में "सबसे ज्यादा विकेट" का रिकॉर्ड किसके पास है?

Options :

✗ हरभजन सिंह

✗ रविचंद्रन अश्विन

✗ उमेश यादव

✓ लसिथ मलिंगा

Question Number : 36 Question Id : 723053347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कार के हेडलाइट में किस दर्पण का उपयोग किया जाता है?

Options :

✗ उत्तल दर्पण

✓ अवतल दर्पण

✗ समतल दर्पण

✗ आयताकार दर्पण

Question Number : 37 Question Id : 723053348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यूनिसेफ का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Options :

✓ न्यूयार्क

✗ पेरिस

✗ शंघाई

✗ लंदन

Question Number : 38 Question Id : 723053349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

गोबर-धन योजना कि शुरुआत _____ राष्ट्रीय डेयरी रिसर्च इंस्टीट्यूट में की गई थी।

Options :

✓ करनाल

✗ हिसार

✗ अम्बाला

✗ रोहतक

Question Number : 39 Question Id : 723053350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नेशनल बायोफार्मा मिशन के तहत शुरुआती जैव-औषधीय विकास की दिशा में अनुसंधान को तेज करने के लिए भारत सरकार ने लचीले वित्तीय व्यवस्था के लिए किसके साथ समझौता किया है?

Options :

✗ यूनिसेफ (UNICEF)

✗ विश्व स्वास्थ्य संघटन (WHO)

✗ अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)

✓ विश्व बैंक (World Bank)

Question Number : 40 Question Id : 723053351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वर्ष 2018-19 के लिए जूट के लिए प्रति क्विंटल का अधिकतम बिक्री मूल्य क्या तय किया गया है?

Options :

✘ ₹ 3,500

✔ ₹ 3,700

✘ ₹ 4,200

✘ ₹ 3,100

Group Number :

Group Id :

Group Maximum Duration :

Group Minimum Duration :

Revisit allowed for view? :

Revisit allowed for edit? :

Break time:

Group Marks:

Arithmetic Ability

3

72305318

0

0

No

No

0

20

Arithmetic Ability

Section Id :

72305318

Section Number :

1

Section type :

Online

Mandatory or Optional:

Mandatory

Number of Questions:

17

Number of Questions to be attempted:

17

Section Marks:

20

Display Number Panel:

Yes

Group All Questions:

No

Sub-Section Number:

1

Sub-Section Id:

72305326

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 41 Question Id : 723053352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि अठारह लगातार धनात्मक पूर्णांकों का योग एक पूर्ण वर्ग है, तो योग का सबसे छोटा संभव मूल्य है:

Options :

✖ 169

✔ 225

✖ 289

✖ 324

Question Number : 42 Question Id : 723053353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$$\frac{(12.12)^2 - (8.12)^2}{(0.25)^2 + (0.25)(19.99)} \div \left(\frac{17.28 \div 12}{3.6 \times 0.02} \right)$$
 का मान है:

Options :

✖ 0.4

✖ 0.6

✔ 0.8

✖ 1.2

Question Number : 43 Question Id : 723053354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$$\frac{5 + [2 + \{2 - 2(5 - 3) + 5\} - 10] \div 5}{3 + \frac{1}{6} \{29 - (20 + 3) + \frac{1}{2} \text{ of } 48\} + 4}$$
 का मान किनके बीच होगा?

Options :

✖ 0.1 और 0.2

✖ 0.2 और 0.3

✔ 0.3 और 0.4

✖ 0.4 और 0.5

Question Number : 44 Question Id : 723053355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{5} + \frac{1}{8} + \frac{1}{11} + \frac{1}{20} + \frac{1}{41} + \frac{1}{110} + \frac{1}{1640}$$
 किसके बराबर है?

Options :

✖ 2

✖ 1.6

✖ 1.8

✔ 1

Question Number : 45 Question Id : 723053356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$\frac{\frac{1}{5}}{\frac{1}{5} \div \frac{7}{9} - \frac{5}{1+\frac{2}{3}}}$ के सरलीकरण पर इसका मान होगा:

Options :

✔ 9

✖ $\frac{1}{45}$

✖ $\frac{1}{9}$

✖ 45

Question Number : 46 Question Id : 723053357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दो संख्याओं के लघुत्तम समापवर्त्य तथा महत्तम समापवर्तक का योग और अंतर 592 तथा 518 है। अगर दोनों संख्याओं के बीच का अंतर x है और उनका योग 296 है, तो x का मान होगा:

Options :

✖ 37

✔ 74

✖ 111

✖ 148

Question Number : 47 Question Id : 723053358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक व्यक्ति के पास 1323 आम, 2457 सेब तथा 2835 संतरे हैं। वह इन्हें बॉक्स में इस तरह से पैक करना चाहता है की प्रत्येक बॉक्स में एक ही प्रकार के फल हों और उनकी संख्या बराबर हों। सबसे कम बॉक्स की संख्या होगी:

Options :

✗ 20

✗ 28

✓ 35

✗ 54

Question Number : 48 Question Id : 723053359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दो मिश्र धातुओं A और B में तांबा और जस्ता क्रमशः 4 : 1 तथा 3 : 5 अनुपात में मिले हैं। दोनों को 9 : 4 अनुपात में मिला कर एक नया मिश्र धातु C तैयार किया जाता है। मिश्र धातु C में तांबे और जस्ते का अनुपात क्या है?

Options :

✗ 13 : 12

✗ 16 : 17

✗ 17 : 18

✓ 87 : 43

Question Number : 49 Question Id : 723053360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अनिल अपने वेतन का 90% खर्च करता है। यदि उसका वेतन 32% बढ़ जाता है और उसके बचत में 50% की बढ़त होती है तो उसके खर्च में कितने प्रतिशत की बढ़ोत्तरी होती है?

Options :

✗ 25

✓ 30

✗ 32

✗ 36

Question Number : 50 Question Id : 723053361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अंकित मूल्य में 20% छूट के साथ एक वस्तु को बेचने पर $x\%$ की हानि होती है। अगर यह अंकित मूल्य पर बेचा जाता है तो 15% का लाभ होता है। x का मान क्या है?

Options :

✓ 8%

✗ 9%

✗ 10%

✗ 12%

Question Number : 51 Question Id : 723053362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

₹ 13,600 का मूलधन चक्रवृद्धि व्याज के किसी खास वार्षिक दर पर किसी खास समयावधि में बढ़ कर ₹ 16,456 हो जाता है। वह मूलधन उसी वार्षिक दर पर उससे आधे समय में कितना होगा?

Options :

✗ ₹ 14,840

✗ ₹ 14,980

✓ ₹ 14,960

✗ ₹ 15,840

Question Number : 52 Question Id : 723053363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

तीन संकेन्द्रित वृत्तों की त्रिज्याएँ (सेमी में) a, b और c हैं जहाँ $a < b < c$ हैं। यदि $a = 8, b = 9$ और मध्य वृत्त अन्य दोनों वृत्तों के क्षेत्रफल को बराबर रूप से विभाजित करता है तो c का मान होगा:

Options :

✗ 7

✓ $7\sqrt{2}$

✗ 8

✗ $8\sqrt{2}$

Question Number : 53 Question Id : 723053364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक व्यक्ति 21 km की दूरी के लिए धारा के विपरीत नौका चलाता है और फिर शुरुआती बिंदु पर लौटता है। वह इस यात्रा को 10 घंटों में पूरा करता है। यदि 7 km धारा के अनुकूल जाने में उसके द्वारा लिया गया समय 3 km धारा के विपरीत जाने में लिए गए समय के बराबर है, तो धारा की गति क्या है?

Options :

✖ $3\frac{1}{2}$ km/h

✖ 3 km/h

✔ 2 km/h

✖ $1\frac{1}{2}$ km/h

Question Number : 54 Question Id : 723053365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A, B और C एक साथ काम कर एक कार्य 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B उसी काम के लिए A से दोगुना समय लेता है और C उसी काम के लिये B से दोगुना समय लेता है। वे 4 दिनों के लिए मिलकर काम करते हैं। A अकेला शेष कार्य कितने दिनों में पूरा करेगा?

Options :

✖ 20 दिन

✖ $20\frac{1}{2}$ दिन

✖ 24 दिन

✔ $24\frac{1}{2}$ दिन

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 72305327
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 723053366 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension
Questions : No

Question Numbers : (55 to 56)

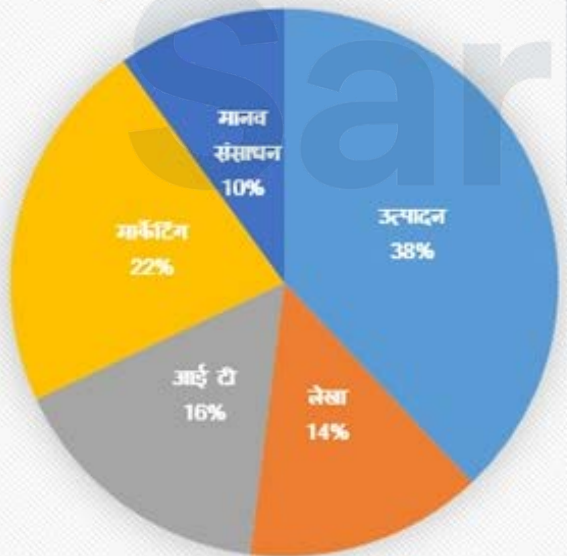
Question Label : Comprehension

निम्नलिखित पाई चार्ट और तालिका का अध्ययन करें और अनुसरण करने वाले प्रश्नों का उत्तर दें।

निम्नलिखित तालिका किसी कंपनी के प्रत्येक विभाग में पुरुषों के संबंधित अनुपात को महिलाओं के संबंधित अनुपात दिखाती है।

विभाग	पुरुष : महिला
उत्पादन	11 : 8
मानव संसाधन	8 : 7
आईटी	3 : 5
मार्केटिंग	7 : 4
लेखा	2 : 5

विभिन्न विभागों में कर्मचारियों के प्रतिशत के आधार पर विभाजन
कुल कर्मचारियों की संख्या = 2850



■ उत्पादन ■ लेखा ■ आई टी ■ मार्केटिंग ■ मानव संसाधन

Sub questions

Question Number : 55 Question Id : 723053367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

उत्पादन विभाग में काम कर रही महिलाओं की संख्या से आईटी और मार्केटिंग विभागों में काम कर रहे पुरुषों की कुल संख्या का अनुपात क्या है?

Options :

✘ 2 : 1

✘ 5 : 2

✔ 5 : 4

✘ 10 : 9

Question Number : 56 Question Id : 723053368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मानव संसाधन विभाग में काम कर रही महिलाओं की कुल संख्या और लेखा विभाग में काम कर रहे पुरुषों की कुल संख्या कंपनी में महिला कर्मचारियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

Options :

✘ 15.8%

✘ 16.2%

✘ 16.4%

✔ 17.8%

Sub-Section Number: 3
Sub-Section Id: 72305328
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 723053369 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

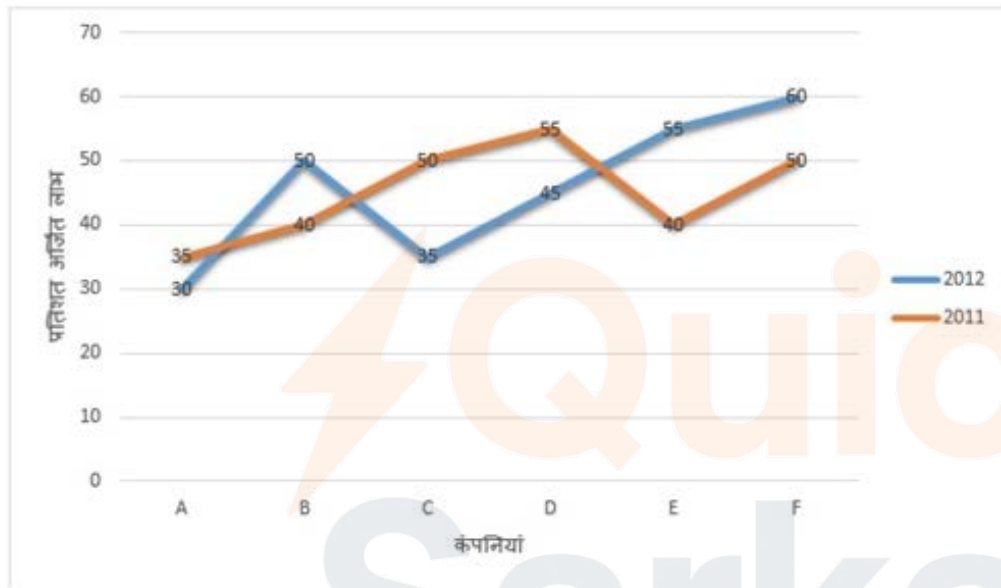
Question Numbers : (57 to 58)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन करें जो 2011 और 2012 के दौरान छह कंपनियों द्वारा अर्जित प्रतिशत लाभ दिखाता है, और निम्न प्रश्नों का उत्तर दें।

लाभ = आय - व्यय

$$\% \text{ लाभ} = \frac{\text{आय} - \text{व्यय}}{\text{व्यय}} \times 100$$



Sub questions

Question Number : 57 Question Id : 723053370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि 2011 और 2012 में कंपनी E का व्यय समान था, तो क्रमशः उसी वर्षों में कंपनी की आय का अनुपात क्या था?

Options :

- ✗ 8 : 11
- ✗ 9 : 10
- ✗ 29 : 31
- ✓ 28 : 31

Question Number : 58 Question Id : 723053371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

2011 और 2012 में कंपनी A के व्यय क्रमशः
₹ 21 करोड़ और ₹ 25 करोड़ थे। इन दो वर्षों में
कंपनी की कुल आय क्या थी?

Options :

✘ ₹ 60.55 करोड़

✔ ₹ 60.85 करोड़

✘ ₹ 70.82 करोड़

✘ ₹ 70.52 करोड़

Sub-Section Number:

4

Sub-Section Id:

72305329

Question Shuffling Allowed :

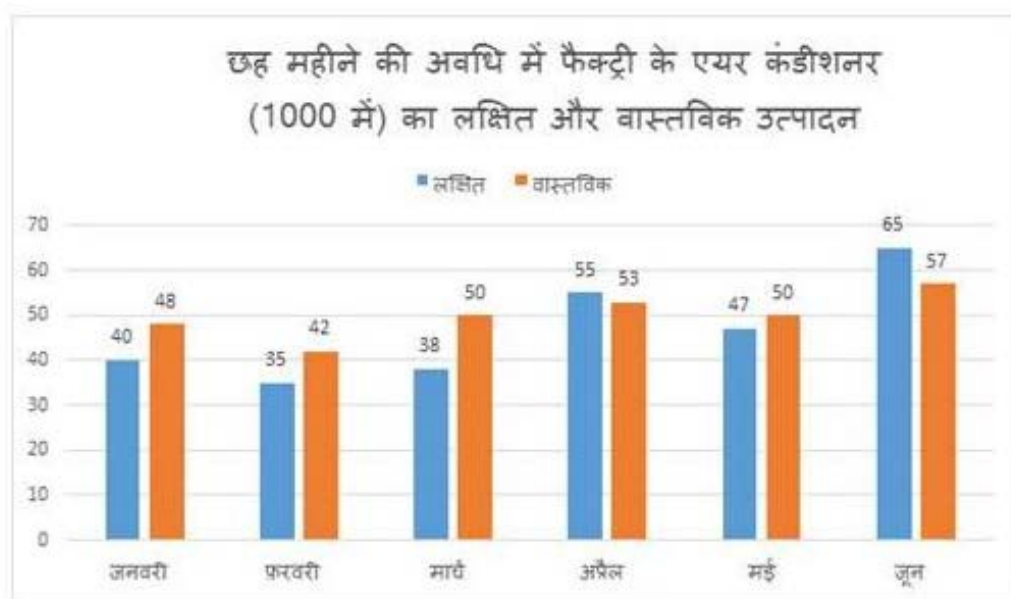
Yes

Question Id : 723053372 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (59 to 60)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन करें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें।



Sub questions

Question Number : 59 Question Id : 723053373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फरवरी और जून में एयर कंडीशनर का संयुक्त वास्तविक उत्पादन जनवरी, मार्च और मई में संयुक्त लक्षित उत्पादन से कितना प्रतिशत कम है?

Options :

✖ 19.8%

✖ 20.4%

✔ 20.8%

✖ 21.2%

Question Number : 60 Question Id : 723053374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फरवरी, अप्रैल और मई के लिए कुल लक्षित उत्पादन और जनवरी, मार्च और जून के वास्तविक उत्पादन के बीच क्या अंतर है?

Options :

✔ 18

✖ 22

✖ 24

✖ 29

General English

Group Number :	4
Group Id :	72305319
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

General English

Section Id :	72305319
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72305330
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 723053375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the correct synonym of:

oration

Options :

✗ attraction

✗ dialogue

✓ speech

✗ silence

Question Number : 62 Question Id : 723053376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the appropriate antonym of:

avoid

Options :

✓ seek

✗ dodge

✗ kill

✗ discover

Question Number : 63 Question Id : 723053377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the correct antonym of the underlined word to fill in the blank.

It looked as if the answer to the quiz question was obvious but it turned out to be _____.

Options :

☐ persuasion

☒ ambiguous

☐ predictable

☐ transparent

Question Number : 64 Question Id : 723053378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank with the correct word.

The match was quite boring as we could easily predict who would be _____ winner.

Options :

☐ an

☐ some

☒ the

☐ a

Question Number : 65 Question Id : 723053379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word/s.

Did your college _____ in the university tournament?

Options :

☐ are participating

☐ participated

☐ participating

✓ participate

Question Number : 66 Question Id : 723053380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word.

On Sundays I _____ have my breakfast in bed and spend the morning relaxing with a book.

Options :

✗ frequently

✓ usually

✗ gradually

✗ rapidly

Question Number : 67 Question Id : 723053381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In the following sentence four words or phrases have been underlined. One of them is incorrect. Choose the incorrect word or phrase from the given options.

One who desires wealth and property from God is not a devotee but a slavery of wealth and property because, to him, God is only a means to an end.

Options :

✗ One who desires

✗ not a devotee

✓ slavery of wealth

✗ means to an end

Question Number : 68 Question Id : 723053382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In the following sentence four words or phrases have been underlined. One of them is incorrect. Choose the incorrect word or phrase from the given options.

It was a near-impossible mission, and once more fate handed me a failure when I could see the finish line and expect to win.

Options :

✗ once more

✗ handed me

✗ I could see

✓ expect to win

Question Number : 69 Question Id : 723053383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the passive voice form of the given sentence.

My colleague and I decided we would continue our efforts to conquer the seas.

Options :

✗ My colleague and I decided we would be continuing our efforts to conquer the seas.

✗ My colleague and I decided we will continue our efforts to conquer the seas.

✓ It was decided by my colleague and me that we would continue our efforts to conquer the seas.

✗ It is decided by my colleague and me to continue our efforts to conquer the seas.

Question Number : 70 Question Id : 723053384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the most appropriate indirect narration for the following sentence.

Ravi said, "Do you understand how difficult this job is? I need at least four team members to complete it within five days."

Options :

✗ Ravi said if he understands how difficult this job is? He said he needs at least four team members to complete it within five days.

✓ Ravi asked if he understood how difficult that job was and further said he needed at least four team members to complete it within five days.

✗ Ravi asked do you understand how difficult this job is? I need at least four team members to complete it within five days.

✗ Ravi says, "Do you understand how difficult this job is? I needed at least four team members to complete it within five days."

Question Number : 71 Question Id : 723053385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the best option to combine the given sentences.

Ritu felt very offended. She stopped talking to her friend.

Options :

- ☒ Ritu felt so offended that she stopped talking to her friend.
- ☐ Ritu felt very offended that she stopped talking to her friend.
- ☐ Ritu felt too offended she that stopped talking to her friend.
- ☐ Ritu felt very offended because she stopped talking to her friend.

Question Number : 72 Question Id : 723053386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the passage that is correctly punctuated.

Options :

- ☐ It was very dark and windy. Aastha saw the dark clouds and shouted Mother! It's going to rain. Let's run indoors quickly.
- ☐ It was very dark and windy, Aastha saw the dark clouds and shouted, "mother it's going to rain. Let's run indoors quickly."
- ☒ It was very dark and windy. Aastha saw the dark clouds and shouted, "Mother! It's going to rain. Let's run indoors quickly."
- ☐ It was very dark and windy. Aastha saw the dark clouds and shouted, "Mother! Its going to rain. Let's run indoors quickly."

Question Number : 73 Question Id : 723053387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the word that is correctly spelt.

Options :

- ☐ imediate
- ☐ grammer
- ☐ recieve
- ☒ irrelevant

Question Number : 74 Question Id : 723053388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank with the appropriate idiomatic expression.

Why are you _____? You paid no heed when you were warned so many times.

Options :

- ☐ chicken- hearted
- ☐ beating about the bush
- ☒ crying over spilt milk
- ☐ giving yourself airs

Question Number : 75 Question Id : 723053389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Fill in the blank with the appropriate idiomatic expression.

Virat Kohli is _____ most batsmen in the world.

Options :

- ☐ hard and fast
- ☒ head and shoulders above
- ☐ keeping an eye on
- ☐ leaving no stone unturned

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	72305331
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 723053390 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension
Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

Read the following passage and answer the questions based on it.

My only work is to give you a clear-cut idea how you can become more conscious; I call it meditation. Working, walking, sitting. . . . I don't believe what others call meditation; that for ten minutes or 20 minutes you do it and then just be your ordinary self for 24 hours and again meditate for 20 minutes. It is like asking a person to breathe every day for 20 minutes and then forget all about it, because the person has to do many other things! And then next day she/he can breathe again in the morning! To me meditation is exactly like breathing. So whatsoever you are doing and wherever you are, do it more consciously.

Just try for few minutes to walk consciously; be alert at each step and you will be surprised that the quality of your walk is totally different. It is relaxed. There is no tension and there is a subtle joy that is arising out of your relaxed walking. And the more you become aware of this joy, the more you would like to be awake.

Eat with awareness. Thirty million people in America are suffering from overeating. Strange world we are living in; men are dying every day in Ethiopia because they don't have food, and millions are dying in America because they have too much food. These people who are suffering from obesity cannot resist eating. No doctor is going to help them, unless they become aware, while they are eating. They have to be aware that a man of awareness eats only as much as his body needs. He immediately feels that now there is no need, the hunger is gone, he is content.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 723053391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Complete the sentence by choosing a suitable option.

The writer believes that meditation _____.

Options :

- ☒ is a process that requires consciousness
- ☐ can be done only when you are walking
- ☐ needs to be done for only 20 minutes a day
- ☐ must be done many times during the day

Question Number : 77 Question Id : 723053392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the most suitable option to complete the sentence given below.

When meditation is done with awareness, it:

Options :

- ☐ makes you a forgetful person.
- ☐ is painful and tedious.
- ☐ is quite time consuming.
- ☒ gives a great deal of satisfaction.

Question Number : 78 Question Id : 723053393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the most suitable option to answer the question given below.

What is the irony of life mentioned by the writer?

Options :

- ☐ Many Americans are dying due to overeating
- ☒ While some people die of hunger, others die of overeating
- ☐ Many people are dying in Ethiopia
- ☐ Awareness is essential but it has no effect

Question Number : 79 Question Id : 723053394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the most suitable option to answer the question given below.

What should you NOT do if you are obese?

Options :

- ☐ Consult a doctor
- ☒ Be led by your love for food

✘ Eat only what your body needs

✘ Resist eating too much

Question Number : 80 Question Id : 723053395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

One who is _____ is an aware person.

Options :

✘ terribly overweight

✔ always alert

✘ always tense

✘ eats unconsciously

Group Number :

Group Id :

Group Maximum Duration :

Group Minimum Duration :

Revisit allowed for view? :

Revisit allowed for edit? :

Break time:

Group Marks:

General Hindi

5

72305320

0

0

No

No

0

20

General Hindi

Section Id :

72305320

Section Number :

1

Section type :

Online

Mandatory or Optional:

Mandatory

Number of Questions:

16

Number of Questions to be attempted:

16

Section Marks:

20

Display Number Panel:

Yes

Group All Questions:

No

Sub-Section Number:

1

Sub-Section Id:

72305332

Question Shuffling Allowed :

Yes

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

हम एक ऐसे युग में जी रहे हैं, जहाँ एक तरफ भौतिक समृद्धि अपनी ऊँचाई पर है, तो दूसरी तरफ चारित्रिक पतन की गहराई है। आधुनिकीकरण में उलझा मानव सफलता की नित नई परिभाषाएँ खोजता रहता है अपनी अंतहीन इच्छाओं के रेगिस्तान में भटकता रहता है। ऐसे समय में सच्ची सफलता और सुख-शांति की प्यास से व्याकुल व्यक्ति अनेक मानसिक रोगों का शिकार बनता जा रहा है। हमसे कितने लोगों को इस बात का ज्ञान है कि जीवन में सफलता प्राप्त करना और सफल जीवन जीना, यह दोनों अलग-अलग बातें हैं! यह जरूरी नहीं कि जिसने अपने जीवन में साधारण कामनाओं को हासिल कर लिया हो, वह पूर्णतः संतुष्ट और प्रसन्न भी हो। अतः हमें गंभीरतापूर्वक इस बात को समझना चाहिए कि इच्छित फल को प्राप्त कर लेना ही सफलता नहीं है। जब तक हम अपने जीवन में नैतिक व आध्यात्मिक मूल्यों का सिंचन नहीं करेंगे, तब तक यथार्थ सफलता पाना हमारे लिए मुश्किल ही नहीं, अपितु असंभव कार्य हो जाएगा, क्योंकि बिना मूल्यों के प्राप्त सफलता केवल क्षणभंगुर सुख के समान रहती है। कुछ निराशावादी लोगों का कहना है कि हम सफल नहीं हो सकते, क्योंकि हमारी तकदीर या परिस्थितियाँ ही ऐसी हैं। परंतु यदि हम अपना ध्येय निश्चित करके उसे अपने मन में बिठा लें, तो फिर सफलता स्वयं हमारी ओर चलकर आएगी। सफल होना हर मनुष्य का जन्मसिद्ध अधिकार है, परंतु यदि हम अपनी विफलताओं के बारे में ही सोचते रहेंगे, तो सफलता को कभी हासिल नहीं कर पाएँगे। अतः विफलताओं की चिंता न करें, क्योंकि वे तो हमारे जीवन का सौंदर्य है और संघर्ष जीवन का काव्य है, कई बार प्रथम आघात में पत्थर नहीं टूट पाता, उसे तोड़ने के लिए आघात करने पड़ते हैं, इसलिए सदैव अपने लक्ष्य को सामने रख आगे बढ़ने की जरूरत है। कहा भी गया है कि जीवन में सकारात्मक कोशिश करने वालों की कभी हार नहीं होती।

Sub questions

Correct : 1 Wrong : 0.25

यथार्थ सफलता मिलती है:

Options :

- ✖ इच्छाओं की पूर्ति से
- ✖ आधुनिकीकरण की प्रवृत्ति से
- ✖ भौतिक समृद्धि से
- ✔ नैतिक मूल्यों को अपनाने से

Question Number : 82 Question Id : 723053398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

चारित्रिक पतन का कारण है:

Options :

- ✔ अंतहीन इच्छाएँ
- ✖ नैतिक मूल्यों को महत्व देना
- ✖ आध्यात्मिक चिंतन
- ✖ प्रगतशील विचार

Question Number : 83 Question Id : 723053399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

परस्थितियों को असफलता का कारण मानते हैं:

Options :

- ✖ श्रमशील लोग
- ✖ ध्येयनिष्ठ व्यक्ति
- ✔ निराश लोग
- ✖ कर्मरत लोग

Question Number : 84 Question Id : 723053400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दृढनिश्चय वाले लोग पा लेते हैं:

Options :

✓ सफलता

✗ हताशा

✗ निराशा

✗ विफलता

Question Number : 85 Question Id : 723053401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘पत्थर तोड़ने के लिए कई आघात करने पड़ते हैं’
का आशय है:

Options :

✗ निरंतर चोट खाते रहना।

✓ निरंतर श्रम करते रहना।

✗ निरंतर सहायतार्थ पुकारना।

✗ निरंतर पत्थर तोड़ते रहना।

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 72305333
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 86 Question Id : 723053402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से ‘तत्सम’ शब्द की पहचान करें।

Options :

✗ व्याह

✗ साँस

✓ मनुष्य

✗ सात

Question Number : 87 Question Id : 723053403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द तद्भव है?

Options :

✗ मित्र

✗ शाक

✗ सूत्र

✓ मुँह

Question Number : 88 Question Id : 723053404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘सदधर्म’ शब्द में कौन-सा समास है?

Options :

✓ कर्मधारय

✗ तत्पुरुष

✗ बहुव्रीहि

✗ द्वन्द्व

Question Number : 89 Question Id : 723053405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘उज्ज्वल’ का संधि विच्छेद होगा:

Options :

✗ उज्+ज्वल

✓ उत्+ज्वल

✖ उद+ज्वल

✖ उत्+ज्वल

Question Number : 90 Question Id : 723053406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘माली’ शब्द का बहुवचन (अभिभक्ति) होगा:

Options :

✔ माली

✖ मालिया

✖ मालिँ

✖ मालियों

Question Number : 91 Question Id : 723053407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सदा बहुवचन में प्रयुक्त होने वाला शब्द है:

Options :

✖ गीत

✖ सब्जी

✔ दर्शन

✖ वेद

Question Number : 92 Question Id : 723053408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से भाववाचक संज्ञा शब्द की पहचान करें।

Options :

✖ नुकीला

✔ क्रोध

✖ शूर

✖ घर

Question Number : 93 Question Id : 723053409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘मित्र’ शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है:

Options :

✔ सखा

✖ गीत

✖ सहपाठी

✖ दोस्त

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.

Question Number : 94 Question Id : 723053410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘दुराचार’ शब्द का विलोम है:

Options :

✖ कदाचार

✔ सदाचार

✖ अपचार

✖ अविचार

Question Number : 95 Question Id : 723053411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘जिसमे संदेह न हो’ उसे कहते हैं:

Options :

✖ संदिग्ध

✔ असंदिग्ध

✖ आंत

✖ अनिर्णीत

Question Number : 96 Question Id : 723053412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है?

Options :

✖ मात

✔ बात

✖ गात

✖ दांत

Question Number : 97 Question Id : 723053413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुलिंग है?

Options :

✔ बहाव

✖ भौंह

✖ उलझन

✖ चमक

Question Number : 98 Question Id : 723053414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित वाक्यों मेंसे शुद्धवाक्य को छांटिए:

Options :

✖ फलों का रस मेरे को नहीं पीना।

✔ आज हमारे घर बहुत मेहमान आएँगे।

- ✘ उसे पैसे निकालने चाहिए।
- ✘ मेरे को इसका उत्तर नहीं आता।

Question Number : 99 Question Id : 723053415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘बांसों उछालना’ मुहावरे का अर्थ होता है:

Options :

- ✘ उछल कर चढ़ना
- ✘ पागल हो जाना
- ✔ प्रसन्न होना
- ✘ बांस की सहायता से ऊपर उठना

Question Number : 100 Question Id : 723053416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

‘इस हाथ दे उस हाथ ले’ लोकोक्ति का अर्थ है:

Options :

- ✔ लेने का देना
- ✘ लाभ कमाना
- ✘ हैरान रह जाना
- ✘ चालाकी से काम निकालना

Subject Related

Group Number :	6
Group Id :	72305321
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	72305321
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72305334
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 723053417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

फोर्सड एक्सपायरेशन के बाद किसी व्यक्ति द्वारा श्वसन किए गए वायु की अधिकतम मात्रा को क्या कहते हैं?

Options :

✘ फेफड़ों की कुल क्षमता

✘ अन्तःश्वसन क्षमता

✔ जैव क्षमता

✘ अन्तःश्वसन सुरक्षित आयतन

Question Number : 102 Question Id : 723053418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

किस pH मान पर क्षारीय एमिनो अम्ल का समविभव बिंदु होता है?

Options :

✘ pH = 7 पर

✘ pH < 7 पर

✔ pH > 7 पर

✘ pH = 6.8 पर

Question Number : 103 Question Id : 723053419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

चिकित्सकीय क्लोनिंग नामक आण्विक तकनीक का आधार क्या है?

Options :

✘ दो कायिक कोशिकाओं को संकरित किया जाता है

✘ यौन साधनों द्वारा एक संकर को उत्पादित किया जाता है

✔ कायिक कोशिका के न्यूक्लियस को अंडाणु (ओवम) में स्थानांतरित किया जाता है

✘ एक युग्मक/गैमेटे का न्यूक्लियस कृत्रिम रूप से अंडाणु/ओवम में पुरःस्थापित किया जाता है

Question Number : 104 Question Id : 723053420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

जब एक अनिषेचित अंडा निषेचन से पहले विभाजित होता है और फिर अलग अलग शुक्राणुओं द्वारा उन्हें निषेचित किया जाता है तो निम्नलिखित में से कौन एक सा परिणाम प्राप्त होता है?

Options :

✘ जुड़वां संतान

✔ अर्ध-जुड़वां संतान

✘ द्वि-युग्मनज जुड़वां

✘ गुणभेद जुड़वां

Question Number : 105 Question Id : 723053421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

एंजाइम वर्गीकरण में, एंजाइम "डी.एन.ए. गॉरेज" निम्नलिखित वर्गों में से किसके अंतर्गत आता है?

Options :

✘ लाइगोज

✖ हाइड्रोलेज

✖ यूबीक्यूटिन

✔ आइसोमरेज

Question Number : 106 Question Id : 723053422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

युग्मनजीय जीन अभिव्यक्ति से पहले कोशिकाद्रव्य में मौजूद होने पर निम्नलिखित में से कौन से अणु मातृ जीन प्रभाव में प्रभावित होते हैं?

Options :

✖ माइटोकांड्रिया डी.एन.ए

✔ आर.एन.ए और प्रोटीन

✖ सिर्फ प्रोटीन

✖ सिर्फ आर.एन.ए

Question Number : 107 Question Id : 723053423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन वायुकोष्ठिका (अल्वेली) और रक्त के बीच गैसों का आदान-प्रदान निर्धारित नहीं करता है?

Options :

✖ रक्त में आंशिक दबाव पर गैस

✖ वायु की घुलनशीलता

✖ बीच में शामिल कोशिका झिल्ली की मोटाई

✔ वायुमंडल में वायु का आंशिक दाब

Question Number : 108 Question Id : 723053424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जठर आंतरिक कारक (जी.आई.एफ.) जठर ग्रंथि की किन कोशिकाओं से मुक्त किया जाता है?

Options :

✓ पार्श्विक कोशिकाएं

✗ मुख्य कोशिकाएं

✗ जी- कोशिकाएं

✗ सूक्ष्मगर्तिका संबंधी (फोवेलर) कोशिकाएं

Question Number : 109 Question Id : 723053425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कंकाल तंत्र में "मुखिका" क्या होती है?

Options :

✗ ट्यूब की तरह एक छिद्र

✓ चिकनी, फ्लैट अर्टिकुलर सतह

✗ अल्प अवसाद

✗ तीव्र, पतला प्रक्षेपण

Question Number : 110 Question Id : 723053426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रक्त के निम्नलिखित गठित तत्वों में से किस में नाभिक नहीं होता है?

Options :

✓ प्लेटलेट्स

✗ न्यूट्रोफिल

✗ एओसिनोफिल्स

✗ बॅसोफिल्स

Question Number : 111 Question Id : 723053427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एरिथ्रोब्लास्टोसिस फेटालिस जो कि माताओं के दूसरे बच्चे में एक घातक स्थिति के रूप में देखी जाती है निम्नलिखित में से किस रक्त समूह के साथ होता है?

Options :

- ✖ B पॉजिटिव
- ✖ O पॉजिटिव
- ✔ AB नेगेटिव
- ✖ AB पॉजिटिव

Question Number : 112 Question Id : 723053428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

"HbA1c" क्या होता है?

Options :

- ✖ वयस्क हीमोग्लोबिन 1
- ✔ ग्लाइकेटेड हीमोग्लोबिन A
- ✖ सल्फेटेड हीमोग्लोबिन
- ✖ मिथाइलेटेड हीमोग्लोबिन

Question Number : 113 Question Id : 723053429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी बीमारियां फेफड़े की क्षमता कम होने की वजह से होती हैं?

Options :

- ✔ प्रतिबंधित फेफड़ों का विकार
- ✖ अवरोधक फेफड़ों का विकार
- ✖ दमा
- ✖ श्वसनीशोध (ब्रोंकाइटिस)

Question Number : 114 Question Id : 723053430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी यौन संक्रमित बीमारियां इलाज योग्य नहीं हैं?

Options :

- ✘ क्लैमाइडिया
- ✔ जननांग दाद
- ✘ उपदंश/सिफिलिस
- ✘ सूजाक

Question Number : 115 Question Id : 723053431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी ऐसी स्थिति है जहां शरीर के तरल पदार्थ में कम Ca^{2+} के कारण तीव्र मांसपेशी ऐंठनयुक्त जकड़न (स्पैम) होते हैं?

Options :

- ✘ तरंग योग
- ✘ मांसपेशियों की थकान
- ✔ अपतानिका
- ✘ कठोरता के क्षण

Question Number : 116 Question Id : 723053432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी स्थितियां मुख्यतः आनुवांशिक विकार के कारण कंकाल की मांसपेशियों के क्षय को इंगित करती हैं?

Options :

- ✘ मियासथीनिया ग्रेविस
- ✔ मांसपेशियों का दुष्पोषण
- ✘ वातरोगी गठियां
- ✘ सन्धिवात

Question Number : 117 Question Id : 723053433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कार्य थायरॉइड हार्मोन द्वारा नियंत्रित नहीं किया जाता है?

Options :

- ✘ बुनियादी चयापचय दर
- ✘ रक्त में कैल्शियम का स्तर
- ✔ विटामिन डी का संश्लेषण
- ✘ कार्बोहाइड्रेट का चयापचय

Question Number : 118 Question Id : 723053434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा जन्म नियंत्रण उपाय निषेचन के बाद भी गर्भधारण को रोक सकता है?

Options :

- ✘ कंडोम
- ✘ आपातकालीन गर्भ निरोधक गोलियाँ
- ✘ ट्यूबल लिगेशन
- ✔ माइफ़प्रिस्टोन

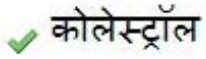
Question Number : 119 Question Id : 723053435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कोशिकीय संकेतन में द्वितीय वाहक के रूप में कार्य नहीं करता है?

Options :

- ✘ इनोसिटोल ट्राईफॉस्फेट
- ✘ cGMP
- ✘ Ca^{2+}



कोलेस्ट्रॉल

Question Number : 120 Question Id : 723053436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पौधों के सूखे नमूने के संरक्षण केंद्र को किस नाम से जाना जाता है?

Options :

✘ वनस्पति-उद्यान (बोटैनिकल गार्डन)

✔ वनस्पति संग्रहालय (हेर्बेरियम)

✘ बोटैनिकल पार्क

✘ संग्रहालय

Group Number :

Group Id :

Group Maximum Duration :

Group Minimum Duration :

Revisit allowed for view? :

Revisit allowed for edit? :

Break time:

Group Marks:

Subject Related

7

72305322

0

0

No

No

0

20

Subject Related

Section Id :

72305322

Section Number :

1

Section type :

Online

Mandatory or Optional:

Mandatory

Number of Questions:

20

Number of Questions to be attempted:

20

Section Marks:

20

Display Number Panel:

Yes

Group All Questions:

No

Sub-Section Number:

1

Sub-Section Id:

72305335

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 121 Question Id : 723053437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पेशी कार्यिकी में विभिन्न समय की उत्तेजना से उत्पन्न होने वाले बड़े संकुचनों को क्या नाम दिया जाता है?

Options :

✘ मांसपेशियों की थकान

✘ अप्रयुक्त टेटनस

✔ तरंग योग

✘ मांसपेशी की टोन

Question Number : 122 Question Id : 723053438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जानवरों में "ओमेगा 3" मेद को संश्लेषित करने के लिए निम्नलिखित में से किस पादप वसा अम्ल का उपयोग किया जाता है?

Options :

✘ लिनोलिक अम्ल

✔ अल्फा-लिनोलेनिक अम्ल

✘ ओलेक अम्ल

✘ पामिटोलेइक अम्ल

Question Number : 123 Question Id : 723053439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

तंत्रिका संचारक की बार-बार रिलीज होने के कारण तंत्रिका ऊतक में सिंगल प्रीसाइनेप्टिक एंड बल्ब द्वारा सिग्नल निर्मिती को दी गई संज्ञा क्या है?

Options :

✘ स्थानिक संकलन

✔ अस्थायी संकलन

✘ वर्गीकृत विरूपण क्षमता

❌ वर्गीकृत हाइपरपोलरायजिंग क्षमता

Question Number : 124 Question Id : 723053440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा भ्रूण विकास के दौरान डायहाइड्रोटेस्टेस्टेरोन (डी.एच.टी.) के प्रभाव में होता है?

Options :

❌ वोल्फियन नलिका का विकास

❌ शुक्राशय का विकास

✓ बाहरी जननांग का विकास

❌ मस्तिष्क का पुंस्त्वभवन

Question Number : 125 Question Id : 723053441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन समांगों का एक उदाहरण है?

Options :

✓ कीड़ों के मुखांग

❌ पक्षियों और कीड़ों के पंख

❌ अवशेषी अंग

❌ पक्षियों और चमगादड़ के पंख

Question Number : 126 Question Id : 723053442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा वर्गक एक समुदाय नहीं है?

Options :

✓ वर्टिब्राटा

❌ आर्थ्रोपोडा

✖ ऐस्केलमिन्थीज़

✖ एकाइनोडर्माटा

Question Number : 127 Question Id : 723053443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किसकी उपस्थिति टेनोफोरा का लक्षण नहीं है?

Options :

✖ कोलोब्लास्ट

✖ लार्वा रूप

✔ बहुरूपता

✖ मेसोग्लेया

Question Number : 128 Question Id : 723053444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मनुष्य में पुरुष प्रजनन विकारों में निम्नलिखित स्थितियों में से किसे "एस्टेनोस्पर्मिया" कहा जाता है?

Options :

✖ मृत शुक्राणु

✖ अनवतीर्ण वृषण

✔ शुक्राणु की धीमी गति

✖ दोषपूर्ण टेस्टिक्युलर नस

Question Number : 129 Question Id : 723053445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

स्तन ग्रंथियों से परिपक्व दूध की आपूर्ति को क्या कहा जाता है?

Options :

✖ मैमोजेनेसिस

✓ गैलाक्टोपाइएसिस

✗ इन्वोलुशन

✗ लैक्टोजेनेसिस

Question Number : 130 Question Id : 723053446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी जनन-परत जननांग प्रणाली के बनने में योगदान देती है?

Options :

✗ सिर्फ मेजोडर्म

✗ मेजोडर्म और एंडोडर्म

✗ मेजोडर्म और एक्टोडर्म

✓ एंडोडर्म, मेजोडर्म और एक्टोडर्म

Question Number : 131 Question Id : 723053447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी एक छोटी आंत की विशेषता नहीं है?

Options :

✗ प्लिके सर्कुलारेस

✓ ताएनिया कोली की उपस्थिति

✗ बहुसंख्यक विल्ली

✗ गोबलेट कोशिकाओं की उपस्थिति

Question Number : 132 Question Id : 723053448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सामान्यतः निम्नलिखित में से कौन सी एक जीवाणुभोजी की अनुवांशिक संरचना है?

Options :

✓ ds डी.एन.ए.

✗ ds आर.एन.ए

✗ ss आर.एन.ए

✗ ss डी.एन.ए

Question Number : 133 Question Id : 723053449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मनुष्यों में, पुरुषों की स्तन ग्रंथियों के विकास का वर्णन करने के लिए किस संज्ञा का उपयोग किया जाता है?

Options :

✗ पोलीथेलिया

✓ गायनेकोमास्टिया

✗ थेलाचर्च

✗ पोलीसीथेमिया

Question Number : 134 Question Id : 723053450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन प्लेसेंटा द्वारा सावित किया जाता है जिसकी संरचना और कार्य ल्यूटिनिजिंग हार्मोन (एल.एच.) के समान होते हैं?

Options :

✗ hPL

✓ hCG

✗ प्रोजेस्टेरोन

✗ रिलैक्सिन

Question Number : 135 Question Id : 723053451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

तंत्रिकाछद्म कोशिकाएं क्या होती हैं?

Options :

✘ CNS के मैक्रोफेज

✔ मस्तिष्क में जो वेंट्रिकल्स हैं जिनमें सी. एस. एफ. भरा होता है, उनके आसपास की कोशिकाएं

✘ न्यूरोन्स में प्रोटीन संश्लेषण की साइट

✘ CNS में सबसे ज्यादा पाया जाने वाला कोशिका प्रकार

Question Number : 136 Question Id : 723053452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि प्लाज्मा, ग्लूकोज सांद्रता 70 मिलीग्राम/100 मिलीलीटर है और जी.एफ.आर. 120 मिलीलीटर/मिनट है तो प्रति मिनट कितने ग्लूकोज का निस्पंदन और उत्सर्जन होगा?

Options :

✘ 108 मिलीग्राम/मिनट, उसी दर से उत्सर्जित

✔ 84 मिलीग्राम/मिनट, ग्लूकोज बाहर नहीं निकलेगा

✘ 90 मिलीग्राम/मिनट, 25 मिलीग्राम/मिनट।

✘ 120 मिलीग्राम/मिनट, लगभग शून्य मिलीग्राम

Question Number : 137 Question Id : 723053453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

GIFT शब्द का पूर्ण रूप क्या है, जिसे सहायक प्रजनन तकनीक में उपयोग किया जाता है?

Options :

✘ गैमेट इन द फैलोपियन ट्यूब

✔ गैमेट इनट्राफैलोपियन ट्यूब ट्रान्सफर

✘ गैमेट इन फैलोपियन ट्यूब ट्रान्सफर

✘ गैमेट इनसाइड फैलोपियन ट्यूब

Question Number : 138 Question Id : 723053454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

हीमोग्लोबिन के साथ जुड़ने वाले 2, 3 बायस्फोस्फोग्लिसराइट (BPG) का प्रभाव क्या होता है?

Options :

- ✓ हीमोग्लोबिन का O_2 संबंध (एफिनिटी) कम होना
- ✗ हीमोग्लोबिन का O_2 संबंध (एफिनिटी) बढ़ना
- ✗ O_2 से जुड़ने पर कोई प्रभाव नहीं
- ✗ हीमोग्लोबिन का CO_2 संबंध (एफिनिटी) बढ़ना

Question Number : 139 Question Id : 723053455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित प्रदूषकों में से कौन सा अंटार्कटिका पर ओजोन में छेद का कारण है?

Options :

- ✗ सल्फर ऑक्साइड
- ✗ नाइट्रोजन ऑक्साइड
- ✗ फॉस्फेट्स
- ✓ क्लोरोफ्लुरोकार्बन

Question Number : 140 Question Id : 723053456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा नियम बताता है कि विकास कुल उपलब्ध संसाधनों द्वारा नहीं बल्कि सबसे कम संसाधन द्वारा निर्धारित किया जाता है?

Options :

- ✗ शेल्फोर्ड का सह्यता नियम
- ✓ लिएबिग का न्यूनतम नियम
- ✗ हासमान प्रतिफल नियम

✖ हार्डी वेनबर्ग नियम

	Subject Related
Group Number :	8
Group Id :	72305323
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

	Subject Related
Section Id :	72305323
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72305336
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 723053457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ज़िफ्ट (ZIFT) में किस विदरण चरण तक उर्वरित अंडाणु फैलोपियन ट्यूब में स्थानांतरित किया जा सकता है?

Options :

✖ पहला विदरण

✖ दूसरा विदरण

✔ तीसरा विदरण

✖ चौथा विदरण

Question Number : 142 Question Id : 723053458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कॉपर रिलीजिंग आंतर गर्भाशय उपकरण (IUD) है?

Options :

- ✘ वौल्ट्स
- ✔ मल्टीलोड 375
- ✘ प्रोजेस्टासर्ट
- ✘ LNG-20

Question Number : 143 Question Id : 723053459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन वातस्फीति ("एम्फिसीमा") का मुख्य कारण है?

Options :

- ✘ जीवाणु संक्रमण
- ✘ स्व-प्रतिरक्षा
- ✔ धूम्रपान करना
- ✘ जीन उत्परिवर्तन

Question Number : 144 Question Id : 723053460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एंजियोस्पर्म में टेस्ट ट्यूब निषेचन की तकनीक का आविष्कार किसने किया था?

Options :

- ✘ जी.एन. रामचंद्रन
- ✔ पंचानन माहेश्वरी
- ✘ देव नारायण मिश्रा
- ✘ डब्ल्यू. जी. रोजेन

Question Number : 145 Question Id : 723053461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सिगमोइड विकास वक्र के चौथे चरण में निम्नलिखित में से कौन सा अधित्यका का कारण होता है?

Options :

- ✓ संसाधन सीमा
- ✗ जन्म दर मृत्यु दर के बराबर है
- ✗ प्रजनन क्षमता की संतृप्ति
- ✗ बढ़ी हुई मृत्यु दर

Question Number : 146 Question Id : 723053462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी पारिस्थितिक वंश क्रम में निम्नलिखित में से कौन सी आम तौर पर "K -चयनित" प्रजातियाँ हैं?

Options :

- ✓ क्लाइमेक्स प्रजातियाँ
- ✗ पायनियर प्रजातियाँ
- ✗ सर्कल चरण प्रजातियाँ
- ✗ स्थिर प्रजातियाँ

Question Number : 147 Question Id : 723053463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

शैवाल में, एक बड़ी अगमित मादा युग्मक और एक छोटे गमित नर युग्मक के बीच संलयन को क्या कहा जाता है?

Options :

- ✗ आइसोगैमस
- ✗ एनिसोगैमस
- ✓ उगैमस
- ✗ होमोगैमस

Question Number : 148 Question Id : 723053464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ग्लूकोज ऑक्सीडेस एंजाइम आमतौर पर ग्लूकोज के अनुमान में प्रयोग किया जाता है। निम्नलिखित में से किस जीव से यह प्राप्त होता है?

Options :

✓ कवक

✗ शैवाल

✗ सूअर

✗ चूहा

Question Number : 149 Question Id : 723053465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा उपापचयज गठन मेद, प्रोटीन और कार्बोहाइड्रेट के संश्लेषक मार्ग में आम है?

Options :

✗ पाइरूवेट

✓ एसिटाइल CoA

✗ शर्करा

✗ ग्लिसरॉल

Question Number : 150 Question Id : 723053466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एककोशकीय प्रोकैरियोट्स जिसमें कोशिका भित्ति हो या ना हो, निम्नलिखित में से किस सृष्टि (किंगडम) के लक्षण हैं?

Options :

✓ मोनेरा

✗ कवक

✗ पशु (एनिमलिया)

✗ प्रोटिस्टा

Question Number : 151 Question Id : 723053467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

द्विपक्षीय सच्चे कोलोमेट्स, शरीर-विभाजन-जैसे अंगूठियों के साथ, निम्नलिखित में से किस नस्ल (फाइलम) की विशेषता है?

Options :

- ☐ कोर्डेटा
- ☒ एनेलिडा
- ☐ ऐस्केलमिन्थीज़
- ☐ हेमीकोर्डेटा

Question Number : 152 Question Id : 723053468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा शैवाल में संग्रहीत भोजन का एक रूप नहीं है?

Options :

- ☐ मैनिंटोल
- ☐ लैमिनारिन
- ☐ फ्लोरीडीन
- ☒ अल्गिन

Question Number : 153 Question Id : 723053469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रजातियों के उस समूह को किस नाम से जाना जाता है जो पुनरुत्थान के लिए निष्क्रिय कायिक कलियों का सक्रियण कर अग्नि में भी जीवित रह सकता है?

Options :

- ☐ श्रेडर
- ☐ गिल्ड
- ☒ प्रजातियों का पुनरुत्थान

✖ सहोदर प्रजातियाँ

Question Number : 154 Question Id : 723053470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किस स्थिति से डिम्बग्रंथि के अंडों की संख्या में होने वाली गिरावट और डिम्बग्रंथि हार्मोन के स्तर में होने वाली गिरावट जुड़ी है?

Options :

✖ पीयूषिकाल्पक्रियता (हाइपोपिट्युटारिज्म)

✔ पुनरुत्पादक काल प्रभावन

✖ अंडाशयी कैंसर

✖ अवटु-अल्पक्रियता (हाइपोथायरायडिज्म)

Question Number : 155 Question Id : 723053471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

क्रिएटिन किनेस उत्प्रेरक जो क्रिएटिन और ए.टी.पी. को क्रिएटिन फॉस्फेट और ए.डी.पी. बनाने के लिए उत्प्रेरित करता है किस तरह की प्रतिक्रिया का एक उदाहरण है?

Options :

✖ पिंग-पोंग अभिक्रिया

✖ अनुक्रमिक द्वि-अवस्तर अभिक्रिया

✔ यादृच्छिक अनुक्रमिक अभिक्रिया

✖ ऑक्सीकरण-अवकरण अभिक्रिया

Question Number : 156 Question Id : 723053472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी अभिक्रिया प्रोटीन रहित एंजाइम द्वारा उत्प्रेरित की जाती है?

Options :

✖ अवस्तर से ऑक्सीजन हटाना

✓ आर.एन.ए में फॉस्फोडाइस्टर बॉन्ड का जल-विश्लेषण (हाइड्रोलिसिस)

✗ प्रोटीन का जल-विश्लेषण (हाइड्रोलिसिस)

✗ स्टेरॉयड का हाइड्रॉक्सिलेशन

Question Number : 157 Question Id : 723053473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अकशेरुकों में तंत्रिका रज्जु किस स्थिति में होते हैं?

Options :

✗ पूरी तरह से अनुपस्थित

✓ वेंट्रल, ठोस और डबल

✗ पृष्ठीय, खोखला और सिंगल

✗ वेंट्रल, खोखला और सिंगल

Question Number : 158 Question Id : 723053474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किस पौधे में डाईप्लॉटिक (diplontic) जीवन चक्र पाया जाता है?

Options :

✗ लैमिनारिया

✓ फुकस

✗ पॉलिसिफोनिया

✗ वॉलवॉक्स

Question Number : 159 Question Id : 723053475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

इष्टतम तापमान में क्रमिक कमी होने पर एंजाइम गतिविधि पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

Options :

✖ यह बढ़ेगा

✔ यह घट जाएगा

✖ पहले यह बढ़ेगा और फिर घटेगा

✖ पहले यह घटेगा और फिर बढ़ेगा

Question Number : 160 Question Id : 723053476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा विट्रिफिकेशन के पांच जीवसंघ वर्गीकरण में शामिल है?

Options :

✖ लाइकेन

✔ माइकोप्लाज्मा

✖ वाइरस

✖ विरोइड

Quick
Sarkari

Subject Related

Group Number :	9
Group Id :	72305324
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	72305324
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 72305337
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 161 Question Id : 723053477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी विशेषताओं पर बेंटहम और हुकर की पौधों की प्राकृतिक वर्गीकरण प्रणाली के लिए विचार नहीं किया जाता है?

Options :

✘ पादप शरीर रचना

✔ पादप जीनोम

✘ पादप अल्ट्रास्ट्रक्चर

✘ पादप भ्रूणविज्ञान

Question Number : 162 Question Id : 723053478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किस से "काराजीनन" प्राप्त किया जाता है?

Options :

✘ लैमिनारिया

✔ गिगारटीना

✘ सरगैसम

✘ फुकस

Question Number : 163 Question Id : 723053479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

इनमें से कौन सा जैविक ऑक्सीडोरिडक्टेज नहीं है?

Options :

✘ नाइट्रोजिनेस

✘ मालेट डिहाइड्रोजेनेस

✔ पायरूवेट कार्बोक्सीलेज

✘ पेरॉक्सीडेज

Question Number : 164 Question Id : 723053480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा उपकला ऊतक फेफड़े के वायुकोष्ठिका (अलवेली) के परत में होता है

Options :

✘ सरल घनाकार

✔ सरल स्क्वैमस

✘ सिलीटेड सरल स्तंभकार

✘ स्तरित स्तंभकार

Question Number : 165 Question Id : 723053481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नियमित किये गए कोशिका मृत्यु के दौरान एक कोशिका में निम्नलिखित में से कौनसा शारीरिक परिवर्तन नहीं होता है?

Options :

✘ क्रोमैटिन संघनन

✘ कैस्पेस सक्रियण

✔ बाह्य कोशिकीय तरल पदार्थ में कोशिकीय सामग्री का रिसाव

✘ ब्लैबिंग (मुकुलन)

Question Number : 166 Question Id : 723053482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अर्धसूत्री विभाजन । पश्चावस्था के दौरान, विपरीत ध्रुवों से स्पिंडल फाइबर गुणसूत्रबिंदु को किससे संलग्न करते हैं?

Options :

- ✘ प्रतिरूप अर्धसूत्र
- ✘ असजातीय गुणसूत्र
- ✔ सजातीय गुणसूत्र
- ✘ अप्रतिरूप अर्धसूत्र

Question Number : 167 Question Id : 723053483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा वायरस दूसरों की तुलना में तेज़ी से विकसित होगा?

Options :

- ✘ ds DNA वायरस
- ✘ ss DNA वायरस
- ✘ RNA वायरस
- ✔ लघु जीवन काल वाले RNA वायरस

Question Number : 168 Question Id : 723053484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी सेक्स सीमित विशेषता है?

Options :

- ✘ गंजापन का पैटर्न
- ✔ पुरुषों में दाढ़ी विकास
- ✘ पुरुषों में स्तन विकास
- ✘ वर्णधता

Question Number : 169 Question Id : 723053485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उस गुणसूत्र विचलन को किस नाम से जाना जाता है जिसमें गुणसूत्र का एक खंड गुणसूत्रबिंदु को छोड़कर गुणसूत्र के भीतर 180° पर पलट जाता है?

Options :

- ✓ पैरासेंट्रिक विवर्तन
- ✗ पैरिसेन्ट्रिक विवर्तन
- ✗ डायसेंट्रिक विवर्तन
- ✗ अर्केड्रित विवर्तन

Question Number : 170 Question Id : 723053486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा राशिकृत फल है?

Options :

- ✓ स्ट्रॉबेरीज
- ✗ अनन्नास
- ✗ कटहल
- ✗ टमाटर

Question Number : 171 Question Id : 723053487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा पादप हीमोग्लोबिन है?

Options :

- ✗ हेमोग्लोबिन S
- ✗ हेमोग्लोबिन M
- ✓ लेग-हेमोग्लोबिन
- ✗ हिमोग्लोबिन A1c

Question Number : 172 Question Id : 723053488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

हार्डी वेनबर्ग आबादी में, यदि एलील "A" की आवृत्ति 0.7 है तो जीनोटाइप "aa" के साथ जीव की आवृत्ति क्या होगी?

Options :

✖ 0.90

✔ 0.09

✖ 0.49

✖ 0.42

Question Number : 173 Question Id : 723053489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा C₄ पादपों का पहला कार्बोक्सिलकरण उत्पाद है?

Options :

✖ 3-फॉस्फोग्लिसरिक अम्ल

✖ मैलिक अम्ल

✖ फॉस्फोग्लिसेरेल्डीहाइड

✔ ऑक्सलोजेसिटिक अम्ल

Question Number : 174 Question Id : 723053490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मेजेन्काइम भ्रूण ऊतक है जो वयस्कों में मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किन ऊतकों को उत्पन्न करता है?

Options :

✔ संयोजी ऊतक

✖ उपकला ऊतक

✖ तंत्रिका ऊतक

✖ मांसपेशी ऊतक

Question Number : 175 Question Id : 723053491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

DNA के निम्नलिखित में से कौन सा संशोधन "जीनोमिक इम्प्रिंटिंग" का कारण है?

Options :

- ✘ ग्लाइकोसिलेशन
- ✘ सियालायसन
- ✔ मिथाइलेशन
- ✘ एसायलेशन

Question Number : 176 Question Id : 723053492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

AUGAAGUUUGGC अनुक्रम में 9वें स्थान पर "U" को "A" से प्रतिस्थापित किया गया है, तो उत्परिवर्तन का प्रकार क्या होगा?

Options :

- ✘ संक्रमण उत्परिवर्तन
- ✔ ट्रांसवर्शन उत्परिवर्तन
- ✘ फ्रेम शिफ्ट उत्परिवर्तन
- ✘ विवर्तन

Question Number : 177 Question Id : 723053493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा अलिंगसूत्री प्रधान विकार है?

Options :

- ✘ लाल हरा रंग अंधता
- ✘ G6PD की कमी
- ✘ अधिरक्तस्त्राव (हीमोफिलिया)
- ✔ अर्कोड्रोप्लासिया

Question Number : 178 Question Id : 723053494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरणीय कारक सरीसृपों के यौन निर्धारण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?

Options :

- ☐ नमी
- ☒ तापमान
- ☐ वर्षा
- ☐ हवा में कार्बन डाइऑक्साइड की सांद्रता

Question Number : 179 Question Id : 723053495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जब मिट्टी गीली होती है और वातावरण शुष्क होता है, तो प्रत्यारोपण की सापेक्ष दर क्या होगी?

Options :

- ☒ अधिकतम
- ☐ न्यूनतम
- ☐ मध्यम
- ☐ औसत से कम

Question Number : 180 Question Id : 723053496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन होमो सेपियंस के विकास के सबूत प्रदान करता है?

Options :

- ☐ तुलनात्मक शरीर रचना
- ☐ तुलनात्मक जैव रसायन
- ☒ जीवाश्म के अभिलेख
- ☐ तुलनात्मक जीनोम

Subject Related

Group Number :	10
Group Id :	72305325
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	72305325
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72305338
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 723053497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा पेशी संयोजन अंतर्विष्ट चक्र पर अनुपस्थित होता है?

Options :

✔ टाइट जंक्शन

✘ पालन और अंतराल संयोजन

✘ बंधकाय

✘ बंधकाय, पालन और अंतराल संयोजन

Question Number : 182 Question Id : 723053498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन केंचुवे के तंत्रिका तंत्र के संबंध में सही है?

Options :

- ✘ तंत्रिका कॉर्ड एक है और वर्तमान में मौजूद है
- ✔ तंत्रिका रज्जु पूर्ववर्ती क्षेत्र में विभाजित होता है
- ✘ गैंग्लिया दो शरीर खंडों के इंटरफ़ेस पर स्थित होता है
- ✘ पूर्ववर्ती तंत्रिका रिंग में सेरेब्रल गैंग्लियन शामिल नहीं है

Question Number : 183 Question Id : 723053499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पौधों द्वारा द्रव रूप में जल के हुए नुकसान को किस नाम से जाना जाता है?

Options :

- ✔ बिंदु साव
- ✘ वाष्पोत्सर्जन
- ✘ प्रसार
- ✘ मूल दबाव

Question Number : 184 Question Id : 723053500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी घटनाएं Cdk1 एंजाइम गतिविधि को उत्तेजित करती हैं?

Options :

- ✘ Thr 161 पर डीफॉस्फोरिलेशन
- ✘ Tyr 14 और Tyr 15 पर फॉस्फोरिलेशन
- ✔ Tyr 14 और Tyr 15 पर डीफॉस्फोरिलेशन
- ✘ सायक्लीन के साथ विघटन

Question Number : 185 Question Id : 723053501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किस कारक में निर्वनीकरण की वजह से वृद्धि होती है?

Options :

- ✘ जैव विविधता
- ✔ मृदा अपरदन
- ✘ मिट्टी की उर्वरता
- ✘ वर्षा

Question Number : 186 Question Id : 723053502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन आनुवंशिक रूप से बौने पौधों में इंटरनोड की लंबाई को बढ़ा सकता है?

Options :

- ✘ एब्सिसिक अम्ल
- ✘ ऑक्सिन
- ✔ गिबबेरेलिक अम्ल
- ✘ साइटोकाइनिन

Question Number : 187 Question Id : 723053503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

1902 में सटन और बोवेरी द्वारा दिए गए वंशगत गुणसूत्र सिद्धांत से पहले निम्नलिखित में से कौन से / सा आणविक पहलू ज्ञात था / थे?

Options :

- ✘ लिंकेज
- ✔ मेंडल का वंशानुगत नियम
- ✘ DNA संरचना

✖ जेनेटिक विकास

Question Number : 188 Question Id : 723053504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

जीनोटाइप AaBbCc होने वाले व्यक्ति द्वारा कितने आनुवंशिक रूप से अलग युग्मक संभव हैं?

Options :

✔ 8

✖ 64

✖ 16

✖ 36

Question Number : 189 Question Id : 723053505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा पौधा क्रांज शरीर रचना नहीं दिखाता है?

Options :

✔ गन्ना

✖ गेहूँ

✖ मक्का

✖ चावल

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this question is ignored for all candidates.

Question Number : 190 Question Id : 723053506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रमुख एपिस्टासिस या प्रबलता के साथ द्विसंकरण के संतान के लिए फेनोटाइप अनुपात क्या है?

Options :

✔ 12 : 3 : 1

✖ 9 : 3 : 3 : 1

✖ 9 : 3 : 4

✖ 9 : 6 : 1

Question Number : 191 Question Id : 723053507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

स्पोरोफाइट के कायिक या अलैंगिक कोशिकाओं के बिना अर्धसूत्री विभाजन और बीजाणुओं के $2n$ गैमेटोफाइट्स के विकास को किस प्रकार से संदर्भित किया जाता है?

Options :

✖ एपोगैमी

✔ एपोस्पोरी

✖ पोलीएम्ब्रियोनी

✖ एपोमिक्सेस

Question Number : 192 Question Id : 723053508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

क्रोकस पौधे के किस हिस्से से केसर निकाला जाता है?

Options :

✔ योनि-छत्र (स्टिग्मा)

✖ बीजाणु

✖ पुष्प-केसर

✖ फूलों की पंखुड़ियां

Question Number : 193 Question Id : 723053509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Bt विषाक्त कीड़ों के निम्नलिखित में से कौन से प्रकार के खिलाफ प्रभावी हैं?

Options :

✔ कोलियोप्टेरा

✖ सिफुन्कुलाटा

✖ सिफोनोप्टेरा

✖ हेमिप्टेरा

Question Number : 194 Question Id : 723053510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पेंटोज फॉस्फेट मार्ग निम्न शरीर कोशिकाओं में से किस में एक प्रमुख कार्बोहाइड्रेट चयापचय मार्ग है?

Options :

✖ मांसपेशीय कोशिकाएं

✓ लाल रक्त कोशिकाएं

✖ तंत्रिका कोशिकाएं

✖ रोगाणु (जर्म) कोशिकाएं

Question Number : 195 Question Id : 723053511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जीनोमिक DNA अलगाव तकनीक में EDTA का कार्य क्या है?

Options :

✖ डी.एन.ए को घुलाना

✖ हाइड्रोफोबिक प्रोटीन निकालने के लिए

✓ DNase को रोकने के लिए

✖ सेल झिल्ली लैस (lyse) करने के लिए

Question Number : 196 Question Id : 723053512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

$2n=24$ के जीव में कितने प्रकार के युग्मक संभव हैं?

Options :

✖ 2^{23}

✖ 2^{46}

✖ 2^{22}

✔ 2^{12}

Question Number : 197 Question Id : 723053513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारत में किसे हरित क्रांति का जनक माना जाता है?

Options :

✔ एम.एस. स्वामीनाथन

✖ पंचानन माहेश्वरी

✖ देव नारायण मिश्रा

✖ जी.एन. रामचंद्रन

Question Number : 198 Question Id : 723053514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा संकर (कॉम्प्लेक्स) मेटाफेस के दौरान बहन-क्रोमैटिड्स को एक साथ रखता है?

Options :

✖ एडहेजिन

✔ कोहेशन

✖ यूबीक्यूटिन

✖ सेपरिन

Question Number : 199 Question Id : 723053515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पौधों में जनकों के जीनोटाइप PpWw और Ppww से उत्पन्न जीनोटाइप ppww की संभावना क्या है?

Options :

✖ $1/4$

✓ 1/8

✗ 3/4

✗ 1/3

Question Number : 200 Question Id : 723053516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

1990 में पहली बार नैदानिक जीन थेरेपी को निम्नलिखित में से किस रोग में सुधार करने के लिए दिया गया था?

Options :

✗ एक्स-लिंकड SCID

✓ ADA-SCID

✗ अधिरक्तस्त्राव (हीमोफिलिया)

✗ सिस्टिक फाइब्रोसिस

Subject Related

Group Number :	11
Group Id :	72305326
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	72305326
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:

1

Sub-Section Id:

72305339

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 201 Question Id : 723053517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ट्रांसजेनिक बीटी कपास के विकास के लिए शुरुआत में निम्नलिखित में से किस डी.एन.ए डिलीवरी विधि का उपयोग किया गया था?

Options :

- ☐ प्लाज्मिड DNA लेपित कण
- ☒ एगोबैक्टीरियम द्वारा मध्यस्थ जीन स्थानांतरण
- ☐ माइक्रो इंजेक्शन
- ☐ प्रत्यक्ष DNA अपटेक

Question Number : 202 Question Id : 723053518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जल में प्राथमिक अनुक्रमण के दौरान, निम्नलिखित चरणों में से कौन सा चरण "रीड-स्वैम्प" और क्लाइमेक्स चरण "पेड़" के बीच आएगा?

Options :

- ☐ फायटोप्लैंकटन
- ☐ निमज्जित और मुक्त-तैरने वाले पौधे
- ☒ मार्श-घास का मैदान और झाड़ी
- ☐ मुक्त रूप से तैरते जड़ वाले निमज्जित पौधे

Question Number : 203 Question Id : 723053519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रक्त समूह AB और O के माता-पिता की संतान में संभावित फेनोटाइप क्या होंगे?

Options :

- ☒ 1/2 B और 1/2 A
- ☐ 3/4 A और 1/4 O

✖ 1/2 A और 1/2 O

✖ 1/4 A, 1/2 B और 1/4 O

Question Number : 204 Question Id : 723053520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सूत्रीविभाजन के दौरान पशु कोशिका में कितने तारककेंद्र मौजूद होते हैं?

Options :

✖ दो

✔ चार

✖ एक

✖ कोई नहीं

Question Number : 205 Question Id : 723053521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एंडोस्पर्म जीनोटाइप क्या होगा यदि जीनोटाइप "AA" वाला कोई पौधा किसी अन्य जीनोटाइप "aa" वाले पौधे के साथ परगन करता है?

Options :

✖ Aa

✖ AA

✖ AAa

✔ Aaa

Question Number : 206 Question Id : 723053522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किस आनुवांशिक असामान्यताओं वाले रोगों का ट्रांसजेनिक पशु मॉडल का उपयोग करके अध्ययन नहीं किया जा सकता है?

Options :

✖ शून्य उत्परिवर्तन

✖ एकल जीन उत्परिवर्तन

✔ पॉलीजेनिक विकार

✖ गुणसूत्री विचलन

Question Number : 207 Question Id : 723053523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

हार्डी वेनबर्ग आबादी में निम्नलिखित में से कौन सा किसी जीन के नए एलिल का स्रोत होता है?

Options :

✖ प्राकृतिक चयन

✔ परिवर्तन

✖ आनुवंशिक बहाव

✖ आनुवंशिक पुनर्मूल्यांकन

Question Number : 208 Question Id : 723053524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मध्यावस्था I के दौरान, समरूप गुणसूत्रों (टेट्रैड) के बीच संपर्क बिंदु को क्या कहा जाता है?

Options :

✖ गुणसूत्रबिंदु

✖ कैनेटोकोर

✔ कियास्माटा

✖ केंद्रिकाभ

Question Number : 209 Question Id : 723053525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

40S रिबोसोमल सब्यूनित में मौजूद आरआर.एन.ए (rRNA) का अवशोषण गुणांक क्या है?

Options :

✓ 18S

✗ 16S

✗ 5.8S

✗ 5S

Question Number : 210 Question Id : 723053526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

200 एमिनो अम्ल युक्त एक प्रोटीन के संश्लेषण के लिए कितने न्यूनतम कोडिंग बेस पेयर वाले जीन की आवश्यकता होगी?

Options :

✓ 600

✗ 900

✗ 1300

✗ 1500

Question Number : 211 Question Id : 723053527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किस यूकेरियोटिक DNA पॉलिमरेज में प्रूफरीडिंग की क्षमता भी होती है?

Options :

✗ पॉलिमरेज़ गामा

✗ पॉलिमरेज़ बीटा

✓ पॉलिमरेज़ एप्सिलोन

✗ पॉलिमरेज़ अल्फा

Question Number : 212 Question Id : 723053528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा जुखाम का सबसे आम कारण है?

Options :

✓ राइनोवायरस

✗ इन्फ्लूएंजा वायरस

✗ स्ट्रेप्टोकोकस बैक्टीरिया

✗ अर्क-बैक्टीरिया

Question Number : 213 Question Id : 723053529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

गर्भावस्था के दौरान निम्नलिखित में से कौन सा प्रतिरक्षी प्लेसेंटा पार कर सकता है?

Options :

✓ IgG

✗ IgM

✗ IgE

✗ IgD

Question Number : 214 Question Id : 723053530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फसल प्रजनन कार्यक्रमों के लिए पराग कणों का दीर्घकालिक भंडारण _____ तापमान पर किया जा सकता है।

Options :

✓ -196 °C

✗ 25 °C

✗ 4 °C

✗ -20 °C

Question Number : 215 Question Id : 723053531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्रकार के परागण में वर्तिकाग्र को आनुवांशिक रूप से भिन्न प्रकार के पराग कण से परागण कराया जाता है?

Options :

- ✘ ऑटोगैमी
- ✔ ज़ेनोगैमी
- ✘ गेईटोनोगैमी
- ✘ क्लेइस्टोगैमी

Question Number : 216 Question Id : 723053532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

mRNA में अरुपान्तरित क्षेत्र (यू.टी.आर.) कहाँ मौजूद होते हैं?

Options :

- ✘ स्टार्ट कोडन की अपस्ट्रीम (ऊपरी तरफ) पर
- ✘ स्टॉप कोडन के डाउनस्ट्रीम (निचली तरफ) पर
- ✘ रूपांतरण इकाई के भीतर
- ✔ रूपांतरण इकाई के अपस्ट्रीम (ऊपरी तरफ) और डाउनस्ट्रीम (निचली तरफ) दोनों पर

Question Number : 217 Question Id : 723053533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा गार्ड कोशिकाओं से घिरा हुआ होता है?

Options :

- ✔ रंध्र
- ✘ सहायक कोशिकाएं
- ✘ जाइलम
- ✘ वल्कल (phloem)

Question Number : 218 Question Id : 723053534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किस वंश से स्तनधारियों का विकास हुआ है?

Options :

- ✘ सौरोपसीडा
- ✘ थेकोडोंट्स
- ✔ थेराप्सिड्स
- ✘ डायनासोर

Question Number : 219 Question Id : 723053535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यादृच्छिक रूप से अंतःप्रजनन करने वाले स्थानीय आबादी को क्या कहा जाता है?

Options :

- ✘ मेटापोपुलेशन
- ✘ एलोपेट्रिक पोपुलेशन
- ✔ डीम
- ✘ समपैतृक (सिम्पात्रीक) आबादी

Question Number : 220 Question Id : 723053536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा ड्रोसोफिला में मात्रा निर्धारण प्रतिपूर्ति का तरीका है?

Options :

- ✘ मादा में एक X गुणसूत्र की निष्क्रियता
- ✔ एकल पुरुष X गुणसूत्र के प्रतिलेखन में दो गुना वृद्धि
- ✘ मादा में दोनों X गुणसूत्रों में प्रतिलेखन में आधी कमी
- ✘ विकल्पों में वर्णित विधियों में से किसी एक द्वारा यादृच्छिक रूप से हासिल किया जाता है

Group Number : 12
Group Id : 72305327
Group Maximum Duration : 0
Group Minimum Duration : 0
Revisit allowed for view? : No
Revisit allowed for edit? : No
Break time: 0
Group Marks: 20

Subject Related

Section Id : 72305327
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional: Mandatory
Number of Questions: 20
Number of Questions to be attempted: 20
Section Marks: 20
Display Number Panel: Yes
Group All Questions: No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 72305340
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 221 Question Id : 723053537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा DNA टैक पॉलीमरेज का सह-कारक है?

Options :

✗ Ca^{2+}

✓ Mg^{2+}

✗ EDTA

✗ Cl^-

Question Number : 222 Question Id : 723053538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

रिकोम्बिनेंट आवृत्ति की गणना करें यदि CD/cd x और cd/cd के बीच के क्रॉस में फिनोटाइप हो और उनकी आवृत्ति c,d (478); C,D (482); C,d (19); c,D (21) हो।

Options :

✓ 4%

✖ 8%

✖ 2%

✖ 10%

Question Number : 223 Question Id : 723053539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा एक पृथक, संपुटित लसीका का अंग है?

Options :

✖ अर्पेडिक्स

✖ पेयर के (Peyer's) पैच (धब्बे)

✓ थाइमस

✖ टॉन्सिल

Question Number : 224 Question Id : 723053540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सैंडविच एलिसा (Sandwich ELISA) के पहले चरण में मैट्रिक्स वेल्स को निम्नलिखित में से किस अणुओं का लेपन करना होता है?

Options :

✓ प्रतिरक्षी

✖ प्रतिजन

✖ प्रतिजन बाध्य प्रतिरक्षी

✖ एंजाइम से लेबल किया हुआ प्रतिरक्षी

Question Number : 225 Question Id : 723053541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मनुष्यों में "ऊँचाई" यह किस वंशानुगति का एक उदाहरण है?

Options :

✖ अपूर्ण प्रभुत्व

✖ सह प्रभुत्व

✔ पॉलिजेनिक

✖ एपिस्टासिस

Question Number : 226 Question Id : 723053542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा आइसोटोप DNA प्रतिकृति की अर्धसूत्रीय प्रकृति को साबित करने के लिए मेसेलसन और स्टाहल द्वारा इस्तेमाल किया गया था?

Options :

✖ ^3H

✔ ^{15}N

✖ ^{32}P

✖ ^{14}C

Question Number : 227 Question Id : 723053543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मानव ऊतक प्लैसिमिनोजेन एक्टिवेटर के एक प्रकार के लिए संशोधित ट्रांसजेनिक बकरी शरीर के किस द्रव में वांछित प्रोटीन को साबित करती है?

Options :

✖ रक्त

✖ लसीका

✔ दूध

✖ मूत्र

Question Number : 228 Question Id : 723053544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

विश्व पर्यावरण किस दिन मनाया जाता है?

Options :

✘ 22 मई

✘ 01 मई

✘ 21 मार्च

✔ 05 जून

Question Number : 229 Question Id : 723053545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा अनुकूली विकिरण का एक उदाहरण है?

Options :

✘ भूमि पर उभयचर का विकास

✘ मछलियों में विशाल प्रजाति भिन्नता

✔ पूर्वी अफ्रीकी रिफ्ट की नदी में सिक्लिड मछली

✘ मानव विकास

Question Number : 230 Question Id : 723053546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किस तकनीक के साथ आण्विक जीवविज्ञान में क्रोमोसोम का अज्ञात क्षेत्र पहचाना जा सकता है?

Options :

✘ ELISA

✘ PCR

✔ क्रोमोसोम वाल्टिंग

✘ दक्षिणी ब्लोटिंग

Question Number : 231 Question Id : 723053547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा वो प्राकृतिक चयन है, जो समुदाय में से मध्यवर्ती के खिलाफ सक्रिय रूप से चयन करता है, और दोनों चरम सीमाओं पर फेनोटाइप का पक्ष लेता है?

Options :

- ✖ स्थिर
- ✖ दिशात्मक
- ✔ हानिकारक
- ✖ उत्क्रम

Question Number : 232 Question Id : 723053548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा डायग्नोस्टिक परीक्षण प्रतिजन - प्रतिरक्षी इंटरैक्शन पर आधारित है?

Options :

- ✔ विडाल परीक्षण
- ✖ ग्लूकोज अनुमान
- ✖ UTI (मूत्राशय मार्ग संक्रमण) परीक्षण
- ✖ गर्भावस्था में मधुमेह के लिए परीक्षण

Question Number : 233 Question Id : 723053549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वल्कल (phloem) के माध्यम से कार्बोहाइड्रेट को किस रूप में पौधे के विभिन्न हिस्सों में ले जाया जाता है?

Options :

- ✔ सुक्रोज
- ✖ शर्करा
- ✖ ग्लाइकोजन
- ✖ फ्रुक्टोज

Question Number : 234 Question Id : 723053550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा प्रचलित कारण है जिसके परिणाम स्वरूप प्रकृति में जैव विविधता का हास होता है?

Options :

- ✘ जनसंख्या विस्फोट
- ✔ उत्पत्तिस्थान में हास और विखंडन
- ✘ पारिस्थितिक तंत्र में स्थिरता
- ✘ उत्परिवर्तन दर में कमी

Question Number : 235 Question Id : 723053551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यकृत द्वारा उत्पादित प्लाज्मा प्रोटीन, जिनके संश्लेषण संक्रमण के खिलाफ तेजी से बढ़ते हैं, उसे क्या कहा जाता है?

Options :

- ✘ इंटरल्यूकिंस
- ✘ साइटोकिन्स
- ✘ इंटरफेरॉन्स
- ✔ तीव्र चरण प्रोटीन (Acute phase proteins)

Question Number : 236 Question Id : 723053552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी दवा हेलुसीनोजेन (भ्रमोत्जनक) हैं?

Options :

- ✘ हेरोइन
- ✘ अफीम
- ✔ लिसरजिक अम्ल डाइथाइलामाइड (LSD)
- ✘ क्रैक

Question Number : 237 Question Id : 723053553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रकाश संश्लेषण की दर को प्रभावित करने वाले कारक निम्नलिखित में से कौनसे हैं?

Options :

- ✖ प्रकाश और तापमान
- ✖ तापमान और CO₂
- ✔ प्रकाश, तापमान और CO₂
- ✖ प्रकाश, पानी और CO₂

Question Number : 238 Question Id : 723053554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कुछ प्रकार की दवाओं और मनोरंजक (रिक्रिएशनल) दवाओं के विघटन या खुराक में होने वाले लक्षणों के एक सेट को दिया गया शब्द क्या है?

Options :

- ✖ रेट लक्षण (रेट सिंड्रोम)
- ✔ रोग में अनेक लक्षणों का समावेश की वापसी (विड्रॉवल सिंड्रोम)
- ✖ डाउन सिंड्रोम
- ✖ पदार्थ का उपयोग विकार (सब्सटेंस यूज डिसऑर्डर)

Question Number : 239 Question Id : 723053555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पुनः संयोजक संयंत्र प्रोटीन का वाणिज्यिक उपयोग करने में एक निहित समस्या उनका/ उनकी ____ है।

Options :

- ✖ ट्रांसलेशन के बाद का संशोधन (Post translational modification)
- ✖ फोल्डिंग (Folding)
- ✖ सबयूनिट असेंबली (Subunit assembly)

✓ शुद्धिकरण (Purification)

Question Number : 240 Question Id : 723053556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

इनमें से कौन सा भारत के स्वदेशी डेयरी मवेशी हैं?

Options :

✗ होल्स्टीन-फ्राइज़ियन (HF)

✗ जर्सी

✗ रेड डेन

✓ सहिवाल

Group Number :	13
Group Id :	72305328
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	72305328
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Subject Related

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72305341
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 241 Question Id : 723053557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कोशिकाएं "फ्लासिड/शिथिल" हो जाती हैं जब उन्हें ____ विलयन में रखा जाता है।

Options :

- ✖ हाइपरटोनिक
- ✔ आयसोटोनिक
- ✖ हाइपोटोनिक
- ✖ प्लास्मोलायटिक विलयन

Question Number : 242 Question Id : 723053558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा प्रोटीन लैक्टोज ओपेरॉन (lac operon) द्वारा एन्कोड किया गया है?

Options :

- ✔ बीटा गैलेक्टोसीडेज (Beta-galactosidase)
- ✖ एलोलैक्टेज (Allolactase)
- ✖ ग्लुकोकिनेज (Glucokinase)
- ✖ लैक्टेज (Lactase)

Question Number : 243 Question Id : 723053559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी बीमारियां एक गोलकृमि के कारण होती हैं?

Options :

- ✖ दाद
- ✔ हाथीपांव
- ✖ मलेरिया
- ✖ अमीबी पेचिश

Question Number : 244 Question Id : 723053560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा रक्त (प्लाज्मा) में सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जानेवाला रोगप्रतिकारक आइसोटाइप है?

Options :

✘ IgA

✘ IgE

✘ IgM

✔ IgG

Question Number : 245 Question Id : 723053561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारत के गंगा नदी में निम्नलिखित में से कौन सी दुर्लभ प्रजाति पाई जाती है?

Options :

✔ नदी डॉल्फिन

✘ कूर्म

✘ कछुए

✘ रोहू

Question Number : 246 Question Id : 723053562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वाहन में ईंधन के रूप में बायोगैस का उपयोग करने के क्या नुकसान हैं?

Options :

✔ यह संक्षारक है

✘ यह महंगा है

✘ बड़े पैमाने पर उत्पादन संभव नहीं है

✘ यह वायु में प्रदूषण फैलाता है

Question Number : 247 Question Id : 723053563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

अवलंब जड़ों (prop roots) के क्या कार्य हैं?

Options :

- ☐ भोजन का भंडारण
- ☐ भोजन और पानी का भंडारण
- ☒ पौधे को अतिरिक्त सहारा प्रदान करना
- ☐ पौधे के लिए ऑक्सीजन प्राप्त करना

Question Number : 248 Question Id : 723053564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

मिट्टी या भूजल में दूषित पदार्थों की रोकथाम के लिए जीवित हरे पौधों का उपयोग क्या कहलाता है?

Options :

- ☐ जैविक इलाज (Micro remediation)
- ☒ फायटोरिमीडिएशन
- ☐ जैव सुदृढ़ीकरण (Bio fortification)
- ☐ जैव उर्वरक (Bio-fertilizers)

Question Number : 249 Question Id : 723053565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

पूरी तरह ओक्सिकृत कार्बोहाइड्रेट का रेस्पिरेंटरी भागफल (कोटिएंट) क्या होगा?

Options :

- ☒ 1
- ☐ 0.7
- ☐ 0.9
- ☐ 0.6

Question Number : 250 Question Id : 723053566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक पौधे की पुष्पन (फ्लॉवरिंग) प्रक्रिया के अधिष्ठापन को, जो उसे लंबे समय तक ठंड को अनावृत्त कर के की जाती है, क्या कहा जाता है?

Options :

✘ फायलोटोक्सी

✘ इनफ्लोरिसेंस

✔ वेर्नालेजायशन

✘ फायलोकलेड

Question Number : 251 Question Id : 723053567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा रूपांतरण गलत है?

Options :

✘ गाजर- जड़ का रूपांतरण

✔ लहसुन-फूल का रूपांतरण

✘ प्याज-पत्तियों का रूपांतरण

✘ अरबी-तने का रूपांतरण

Question Number : 252 Question Id : 723053568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा शारीरिक तरल पदार्थ HIV/AIDS फैलाने का माध्यम नहीं है?

Options :

✘ योनि स्राव

✘ वीर्य

✔ लार

✘ रक्त

Question Number : 253 Question Id : 723053569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किन पौधों में पाबाँसा जड़ें (stilt roots) नहीं होती?

Options :

- ✗ ट्रिटिकम वुल्गारे
- ✗ ज़िया मेयस (Zea mays)
- ✓ फिकस बेंघालेंसिस
- ✗ सक्रूम ओफिसिनाले

Question Number : 254 Question Id : 723053570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मेटाफेस गुणसूत्रों को कैरोग्राम (karyogram) में किस क्रम में व्यवस्थित किया जाता है?

Options :

- ✓ अवरोही
- ✗ आरोही
- ✗ रैंडम
- ✗ लैंगिक गुणसूत्र के बाद अलिंगसूत्र

Question Number : 255 Question Id : 723053571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्रोटीन की निष्क्रियता के वजह से कैंसर होता है?

Options :

- ✗ Cdk
- ✓ p53
- ✗ Ras
- ✗ EGFR

Question Number : 256 Question Id : 723053572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पशु प्रजनन में प्रजनन क्षमता बढ़ाने के लिए कौनसे तरीके का उपयोग किया जाता है?

Options :

✘ क्रॉस ब्रीडिंग

✔ कन्टीन्युअस, क्लोज्ड इनब्रीडिंग

✘ बहिः प्रजनन

✘ आउट क्रॉसिंग

Question Number : 257 Question Id : 723053573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा प्रतिरक्षादमनकारी (इम्यूनो सप्रेसिव) एजेंट कवक से प्राप्त किया जाता है?

Options :

✔ साइक्लोस्पोरिन A (Cyclosporine A)

✘ डेक्सामेथासोन (Dexamethasone)

✘ सिरोलिमुस (Sirolimus)

✘ प्रेडनिसोन (Prednisone)

Question Number : 258 Question Id : 723053574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन से फ्लोम ऊतक (phloem tissues) काष्ठीय है?

Options :

✘ चलनी ट्यूब तत्व (Sieve tube elements)

✘ सहयोगी कोशिकाएं (Companion cells)

✔ फ्लोम फाइबर (Phloem fibers)

✖ फ्लोम पैरेनकाइमा (Phloem parenchyma)

Question Number : 259 Question Id : 723053575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रामचंद्रन प्लॉट का प्रयोग जैव-अणुओं (biomolecules) के किन पहलुओं को समझने के लिए किया जाता है?

Options :

✖ प्रोटीन कार्य

✔ प्रोटीन संरचना

✖ पॉलीपेप्टाइड के अमिनो अम्ल अनुक्रम

✖ पेप्टाइड बंधन की लंबाई

Question Number : 260 Question Id : 723053576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

साइटोकिन्स शरीर के निम्नलिखित में से किस प्रतिरक्षा सुरक्षा में कोशिकीय प्रतिक्रिया को नियंत्रित करता है?

Options :

✖ सिर्फ अन्तर्जात

✖ सिर्फ अनुकूलक

✔ जन्मजात और अनुकूलक दोनों

✖ कोशिकीय प्रतिक्रिया उत्पन्न नहीं करता है

Subject Related

Group Number :	14
Group Id :	72305329
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	72305329
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72305342
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 261 Question Id : 723053577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी मछली और मत्स्य उद्योग में सुधार से संबंधित है?

Options :

- ✓ नीली क्रांति
- ✗ हरित क्रांति
- ✗ रजत क्रांति
- ✗ स्वर्ण क्रांति

Question Number : 262 Question Id : 723053578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कारक समुदाय में उच्च जैव विविधता में योगदान नहीं देता?

Options :

- ✗ स्थिर जलवायु
- ✗ संसाधनों के लिए उच्च प्रतिस्पर्धा
- ✗ कम अंतःप्रजनन
- ✓ कम परभक्षी दबाव

Question Number : 263 Question Id : 723053579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा व्यवहारीय अनुकूलन का उदाहरण है?

Options :

- ✓ रेगिस्तान छिपकली द्वारा अपने शरीर के तापमान को काफी स्थिर रखना
- ✗ अंटार्कटिक के पानी में मछली का जीवित रहना
- ✗ आर्कबैक्टेरिया का गर्म झरनों में जीवित रहना
- ✗ उच्च ऊंचाई पर जलवायु-अनुकूलन

Question Number : 264 Question Id : 723053580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित वर्गों में से किस वर्ग की कशेरुकियों के बीच उच्चतम प्रजाति विविधता है?

Options :

- ✗ स्तनधारी
- ✓ मछली
- ✗ उभयचर
- ✗ सरीसृप

Question Number : 265 Question Id : 723053581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रदूषित हवा से कण पदार्थ को हटाने के लिए व्यापक रूप से उपयोग किया जाने वाला तरीका कौनसा है?

Options :

- ✓ विद्युत्स्थैतिक अवक्षेपक
- ✗ चक्रवात विभाजक
- ✗ कपड़ा फिल्टर
- ✗ कार्बन अवशोषण

Question Number : 266 Question Id : 723053582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसा एंजाइम शुक्राणु द्वारा अंडाणु/ओवम के आसपास कूपिक कोशिका परत (follicular cell layer) के माध्यम से प्रवेश करने के लिए मुक्त किया जाता है?

Options :

- ✘ लैक्टेज
- ✘ कोलेजिनेस
- ✔ हेल्रोनीडेज
- ✘ पेप्टिडेज

Question Number : 267 Question Id : 723053583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मासिक धर्म चक्र के दौरान डिंबोत्सर्जन अभिप्रेरित करने की प्रक्रिया निम्नलिखित में से कौन सी है?

Options :

- ✘ सुपरडिंबोत्सर्जन
- ✔ डिंबोत्सर्जन प्रेरण
- ✘ इन-विवो निषेचन
- ✘ डिम्बग्रंथि उत्तेजना

Question Number : 268 Question Id : 723053584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फूलों के पौधों से संबंधित निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा मेल नहीं खाता?

Options :

- ✘ अंडाशय-फल
- ✘ अंडाशय दीवार-पेरिकारप
- ✘ बीजांड-बीज

✓ स्टिग्मा-टेस्टा

Question Number : 269 Question Id : 723053585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व यूट्रोफिकेशन के लिए जिम्मेदार है?

Options :

✗ सल्फेट्स और कैल्शियम

✓ नाइट्रेट्स और फॉस्फेट्स

✗ कार्बन

✗ कैल्शियम

Question Number : 270 Question Id : 723053586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन एक परजीविता "कोर्मसालिसम" का एक उदाहरण है?

Options :

✗ लाइकेन

✗ बूड परजीविता

✗ मधुमक्खी का फूल से पराग कण लेना

✓ आम की शाखा पर एक ऑर्किड का बढ़ना

Question Number : 271 Question Id : 723053587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित जीवों में से किसके द्वारा किया जानेवाला परागण, मेलिटोफिली के नाम से जाना जाता जाता है?

Options :

✗ चींटियां

✗ पक्षियों द्वारा

✓ मधुमक्खियां

✗ कीड़े

Question Number : 272 Question Id : 723053588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा पौधा ऑक्सिन अभिग्राहक है?

Options :

✓ ABP 1

✗ CRE 1

✗ AR

✗ CRHR 1

Question Number : 273 Question Id : 723053589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अस्थियुक्त मछली और उभयचर के बीच निम्नलिखित में से कौन सी कड़ी है?

Options :

✗ आर्कियोप्टेरिक्स

✓ सीउलैकैथ

✗ स्फेनोडोन

✗ ट्राइलोबाइट्स

Question Number : 274 Question Id : 723053590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

IUCN के अनुसार वे प्रजातियाँ जो लुप्त हो सकती हैं, जब तक कि उनके अस्तित्व और प्रजनन को खतरे में डालने वाली परिस्थितियाँ सुधर नहीं जातीं, इन्हें किस नाम से जाना जाता है?

Options :

✗ लुप्तप्राय प्रजातियाँ

✖ संकटग्रस्त प्रजातियाँ

✔ असुरक्षित प्रजातियाँ

✖ विलुप्त प्रजातियाँ

Question Number : 275 Question Id : 723053591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अगली पीढ़ी को अपने जीनों को पारित करने में जीव की प्रजनन सफलता का सापेक्ष परिमाण क्या कहलाता है?

Options :

✖ उपजाऊपन

✔ डार्विनियन फिटनेस

✖ जन्म दर

✖ स्थिर आबादी

Question Number : 276 Question Id : 723053592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

"लॉजिस्टिक डेवलपमेंट वक्र" के चार चरणों में से कौन सा चरण तेजी से बढ़नेवाला चरण है?

Options :

✖ चरण I

✔ चरण II

✖ चरण III

✖ चरण IV

Question Number : 277 Question Id : 723053593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा बड़े पैमाने पर इंसुलिन उत्पादन के स्रोत के रूप में कार्य कर सकता है?

Options :

✖ सूअर

✖ पशु

✔ जीवाणु

✖ पौधे

Question Number : 278 Question Id : 723053594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मटर के निम्नलिखित गुणों में से कौन सा जीन गुणसूत्र 4 पर मौजूद नहीं है?

Options :

✔ बीज का आकार

✖ फली का आकार

✖ पौधे की ऊंचाई

✖ पुष्प का बनना

Question Number : 279 Question Id : 723053595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय सरकार संगठन सार्वजनिक सेवाओं के लिए GM-जीवों को शुरू करने के आनुवंशिक संशोधन (GM) अनुसंधान की स्वीकृति और सुरक्षा के लिए है?

Options :

✖ जीनोमिक अभिव्यक्ति स्वीकृति समिति (जीनोमिक एक्सप्रेसन अप्रूवल कमिटी)

✖ जीन इंजीनियरिंग स्वीकृति समिति (जीन इंजीनियरिंग अप्रूवल कमिटी)

✔ जेनेटिक इंजीनियरिंग स्वीकृति समिति (जेनेटिक इंजीनियरिंग अप्रूवल कमिटी)

✖ जीन एक्सप्रेसिंग प्राधिकृत कंपनी (जीन एक्सप्रेसिंग ऑथोरिजिंग कंपनी)

Question Number : 280 Question Id : 723053596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कायिक कोशिका संकरण (हाइब्रिडाइजेशन) तकनीक में फ्यूजोजेन के रूप में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

Options :

✓ PEG

✗ अमोनियम आयन (Ammonium ions)

✗ अगर (Agar)

✗ सक्रियित कोयला (Activated charcoal)

Subject Related

Group Number :	15
Group Id :	72305330
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

Subject Related

Section Id :	72305330
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	72305343
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 281 Question Id : 723053597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कारक किसी व्यक्ति की भावनात्मकता को प्रभावित नहीं करता है?

Options :

✗ बच्चा A आइसक्रीम के बारे में विचार कर के बहुत उत्साहित है

- ✖ बच्चा B कार द्वारा 4 घंटे की यात्रा के बाद थक गया है
- ✔ बच्चा C रात में 8 घंटे तक बिना किसी परेशानी के प्रसन्नता से सो रहा है
- ✖ बच्चा D कुपोषण के कारण रोग पीड़ित है

Question Number : 282 Question Id : 723053598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

_____ सामग्री और प्रशिक्षण मॉड्यूल के विकास और उत्पादन के माध्यम से वयस्क और निरंतर शिक्षा के लिए अकादमिक और तकनीकी संसाधन सहायता प्रदान करने के लिए अनिवार्य है। इसके अतिरिक्त, उसे/उन्हें प्रेरक और पर्यावरण निर्माण, क्रियात्मक अनुसंधान संचालन करने और मूल्यांकन और निगरानी रखने की भी आवश्यकता है।

Options :

- ✔ राज्य संसाधन केंद्र
- ✖ जन शिक्षण संस्थान
- ✖ सर्व शिक्षा अभियान
- ✖ राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान

Question Number : 283 Question Id : 723053599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

जब एक शिक्षार्थी अवलोकन के बजाय निर्देश के अनुसार एक कौशल का प्रदर्शन करता है, तो वह मनोप्रेरणा अनुक्षेत्र (साइकोमोटर डोमेन) के _____ स्तर पर माना जाता है।

Options :

- ✔ 'अनुकरण'
- ✖ 'दक्ष प्रयोग'
- ✖ 'अभिव्यक्ति'
- ✖ 'प्रकृतिकरण'

Question Number : 284 Question Id : 723053600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct : 1 Wrong : 0.25

दिये गए विवरण से सीखने की शैली की पहचान करें:

सोमू जो कुछ भी सीखता है, उसका व्यावहारिक अनुभव करना उसे पसंद है। वह लक्षित ज्ञान की भौतिक निकटता का अनुभव करने के लिए अध्ययन यात्राओं का आनंद लेता है। वह जो कुछ भी सीखता है, उससे संबंधित टिप्पणियाँ स्वयं लिखता है।

Options :

- ✖ दृश्य/अशाब्दिक (सांकेतिक) सीखने की शैली
- ✖ दृश्य/मौखिक (शाब्दिक) सीखने की शैली
- ✔ स्पर्शनीय सीखने की शैली
- ✖ श्रवण संबंधी सीखने की शैली

Question Number : 285 Question Id : 723053601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कौशल एक ग्रहणशील कौशल है?

Options :

- ✔ सुनना
- ✖ बोलना
- ✖ लिखना
- ✖ भाषा

Question Number : 286 Question Id : 723053602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उच्च माध्यमिक विद्यालय स्तर पर विज्ञान पढ़ाने का उद्देश्य क्या होना चाहिए?

Options :

- ✔ आजीविका के लिए आर्थिक दक्षता और क्षमता विकसित करना
- ✖ समाज और प्राकृतिक पर्यावरण के बारे में ज्ञान प्राप्त करना
- ✖ समस्याओं को हल करने के लिए परिमाणात्मक समझ का विकास करना
- ✖ अवलोकन कौशल विकसित करना

Question Number : 287 Question Id : 723053603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वर्तमान लिंग अंतरों और मुद्दों को समझने और रणनीतियों और कार्यों में इन्हें सम्मिलित करने की क्षमता को क्या कहा जाता है?

Options :

- ✘ लिंग समानता (जेंडर इक्वलिटी)
- ✘ लिंग साम्यता (जेंडर इक्विटी)
- ✘ लिंग समता (जेंडर पैरिटी)
- ✔ लिंग संवेदनशीलता (जेंडर सेंसिटिविटी)

Question Number : 288 Question Id : 723053604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से क्या सामाजिक विज्ञान का भाग नहीं है?

Options :

- ✘ सांख्यिकी
- ✘ मानव-शास्त्र
- ✔ जीवविज्ञान
- ✘ नागरिक शास्त्र

Question Number : 289 Question Id : 723053605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक विशेष गणित कक्षा में, एक छात्र ज्यामितीय चित्र और आरेख बना सकता है। छात्र संज्ञानात्मक अनुक्षेत्र (डोमेन) के किस चरण को प्रदर्शित कर रहा है?

Options :

- ✘ ज्ञान
- ✘ समझ
- ✘ अनुप्रयोग

✓ कौशल

Question Number : 290 Question Id : 723053606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से क्या समाचार पत्र पढ़ने से संबंधित अच्छा पक्ष नहीं है?

Options :

- ✗ वृहत् शब्दावली
- ✗ वर्तमान घटनाओं पर नवीनतम अद्यतन (अपडेट)
- ✗ समाज में असामाजिक तत्वों के बारे में जानकारी
- ✓ वास्तविक स्थिति की अतिरंजित या कम कर के आँके गए समाचार

Question Number : 291 Question Id : 723053607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से क्या एक द्वि-आयामी (2D) कला, विधि या तकनीक नहीं है, जो एक विषय को पढ़ाने के दौरान प्रयोग में लाई जाती है?

Options :

- ✗ समुचित चित्र (कोलाज) बनाना
- ✗ रंगोली
- ✗ मंडन
- ✓ संस्थापना (इंस्टालेशन)

Question Number : 292 Question Id : 723053608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिये गए विकल्पों में से वार्तालाप गतिविधि पर सही कथन की पहचान करें?

Options :

- ✓ प्रभावशाली अनुक्षेत्र (डोमेन) में मुद्दों के संबंध में संबोधित करते समय प्रभावी
- ✗ शिक्षार्थी की भागीदारी का न्यून स्तर

- ✖ सभी प्रकार के शिक्षार्थी वार्तालाप गतिविधियों के लिए सक्रिय रहते हैं
- ✖ अंतर्मुखी वार्तालाप गतिविधियों का आनंद लेते हैं

Question Number : 293 Question Id : 723053609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से क्या एक ब्लॉग साधन (टूल) नहीं है?

Options :

- ✖ एडुब्लॉग
- ✖ ब्लॉगर
- ✖ वर्डप्रेस
- ✔ ट्रैकबैक

Question Number : 294 Question Id : 723053610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सी.ए.आई. के संबंध में सही कथन नहीं है?

Options :

- ✖ यह पुनर्शिक्षण और सशक्तिकरण को सुगम बनाता है।
- ✖ यह शिक्षार्थी में अनुकरण (सिमुलेशन) का निर्माण कर सकता है।
- ✖ यह शिक्षा प्रक्रिया में शिक्षकों को अपनी भूमिका सुधारने में सहायता प्रदान कर सकता है।
- ✔ सी.ए.आई. पारंपरिक शिक्षण से अधिक उत्तम मानवीय अनुभूति दे सकता है।

Question Number : 295 Question Id : 723053611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जब ज्ञान धार्मिक ग्रंथों के माध्यम से प्राप्त किया जाता है, तो इसे _____ के रूप में जाना जाता है।

Options :

- ✔ रहस्योद्घाटन

✖ परिसाक्ष्य

✖ अधिकार

✖ कारण

Question Number : 296 Question Id : 723053612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौनसी एक मूल्यांकन विधि नहीं है?

Options :

✖ प्रस्तुतियाँ

✖ अनुकरण (सिमुलेशन)

✖ गृहकार्य अभ्यास

✔ छात्रों द्वारा दृश्य-श्रव्य (a.v.) देखना

Question Number : 297 Question Id : 723053613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन रचनात्मकता के मार्गदर्शक सिद्धांतों के संबंध में सही नहीं है?

Options :

✔ सीखने की प्रक्रिया अलग-अलग तथ्यों पर केंद्रित है, न कि प्राथमिक अवधारणाओं पर

सीखने के दौरान पूर्णता के साथ साथ अंशों को समझने की आवश्यकता होती है और अंशों को पूर्णता के संदर्भ में ही

✖ समझा जाना चाहिए

✖ सीखने का उद्देश्य एक व्यक्ति स्वयं का/की अर्थ का निर्माण करना है, न कि केवल "सही" उत्तरों को कंठस्थ करना।

सीखना उन मुद्दों के साथ आरंभ होना चाहिए जिनके आसपास छात्र सक्रिय रूप से अर्थ की रचना करने का प्रयास कर

✖ रहे हैं।

Question Number : 298 Question Id : 723053614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मूल्यांकन जो अतिरिक्त आयाम के साथ योग्यताओं और क्षमताओं के विश्लेषण सहित आकलन के निष्कर्षों को विस्तृत करता है, किस रूप में जाना जाता है?

Options :

- ✓ पूर्वाभासी मूल्यांकन
- ✗ रचनात्मक आकलन
- ✗ नैदानिक मूल्यांकन
- ✗ योगात्मक मूल्यांकन

Question Number : 299 Question Id : 723053615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन भारत में समावेशी शिक्षा को सम्मिलित करने के संबंध में सही कथन नहीं है?

Options :

- ✓ विशेष देखभाल चाहने वाले बच्चों को नियमित विद्यालय का भाग नहीं बनाया जा सकता है।
- ✗ सभी सामान्य और दिव्यांग बच्चों को सीखने के लिए समान अवसर देना और दूसरों के ही समान व्यवहार प्राप्त करना।
- ✗ यह अन्य बच्चों के साथ मित्रता करने का अवसर है।
- ✗ यह सामान्य छात्रों में दिव्यांग छात्रों के प्रति सहिष्णुता और प्रशंसा विकसित करता है।

Question Number : 300 Question Id : 723053616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

_____ एक विकासात्मक विकलांगता है जो मौखिक और गैर-मौखिक संचार और सामाजिक पारस्परिक व्यवहार को प्रभावित करती है, सामान्यतः तीन वर्ष से पहले प्रकट होता है और दोहराई जाने वाली गतिविधियों और रूढ़िवादी क्रियाओं में सम्मिलित होना इसकी विशेषता होती है।

Options :

- ✓ स्वलीनता (आटिज़्म)
- ✗ डिस्लेक्सिया
- ✗ डिस्ग्राफिया
- ✗ ए.डी.एच.डी.



Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

<https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229>

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for DSSSB exams.