



DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Technical Assistant (Pharmacy)

2 August 2021

डीएसएसबी तकनीकी सहायक (Pharmacy) – 2 अगस्त 2021 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

200

Questions / प्रश्न

120 min

Duration / समय

1 / -0.25

Marks per Q / अंक

EN + HI

Language / भाषा

Sections: General Awareness, General Ability, Arithmetic Ability, General Hindi, General English, Technical Assistant (Pharmacy)

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi)

आधिकारिक प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित (अंग्रेज़ी + हिंदी)

Page 2-160

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 shown in green.
दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे रंग में दिए गए 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-technical-assistant-pharmacy-02-august-2021-mock-test/>

All DSSSB Technical Assistant (Pharmacy) papers and mock tests: quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#technical-assistant-pharmacy

Join WhatsApp Channel

Join Telegram Channel

Education Consultant India Ltd.

Notations :

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

Question Paper Name :

Technical Assistant Pharmacy

Subject Name :

Technical Assistant (Pharmacy)

Creation Date :

2021-08-02 15:39:52

Duration :

120

Total Marks :

200

Display Marks:

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

Show Watermark on Console? :

Yes

Highlighter :

No

Auto Save on Console? (SA type of questions will be always auto saved) :

No

General Awareness

Group Number :

1

Group Id :

275228139

Group Maximum Duration :

0

Group Minimum Duration :

0

Show Attended Group? : No
Edit Attended Group? : No
Break time : 0
Group Marks : 20
Is this Group for Examiner? : No

General Awareness

Section Id : 275228229
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 20
Number of Questions to be attempted : 20
Section Marks : 20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 275228273
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 2752284220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Jat Jatin dance is a popular folk dance from the Indian state of _____.

Options :

1. ✖ West Bengal
2. ✖ Himachal Pradesh
3. ✖ Assam
4. ✔ Bihar

Question Number : 1 Question Id : 2752284220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जट-जटिन नृत्य भारतीय राज्य _____ का एक लोकप्रिय लोक नृत्य है।

Options :

1. ✖ पश्चिम बंगाल
2. ✖ हिमाचल प्रदेश
3. ✖ असम
4. ✔ बिहार

Question Number : 2 Question Id : 2752284221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Puthandu is New Year day festival for the people of Tamil Nadu. It is celebrated in the month of _____.

Options :

1. ✔ April
2. ✖ June
3. ✖ January
4. ✖ December

Question Number : 2 Question Id : 2752284221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पुत्ताण्डु तमिलनाडु के लोगों के लिए नए वर्ष का त्यौहार है। यह _____ के महीने में मनाया जाता है।

Options :

1. ✔ अप्रैल
2. ✖ जून
3. ✖ जनवरी
4. ✖ दिसंबर

Question Number : 3 Question Id : 2752284222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As announced in the Budget 2021, _____ perishable products will be included in the 'Operation Green Scheme'.

Options :

- 1. ✖ 18
- 2. ✔ 22
- 3. ✖ 24
- 4. ✖ 29

Question Number : 3 Question Id : 2752284222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2021 के बजट में की गई घोषणा के अनुसार, _____ विकारीय उत्पादों को 'ऑपरेशन ग्रीन स्कीम' में शामिल किया जाएगा।

Options :

- 1. ✖ 18
- 2. ✔ 22
- 3. ✖ 24
- 4. ✖ 29

Question Number : 4 Question Id : 2752284223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Andhra Bank and Corporation Bank of India were merged with _____ in 2021.

Options :

- 1. ✔ Union Bank of India
- 2. ✖ Canara Bank
- 3. ✖ Indian Bank
- 4. ✖ Punjab National Bank

Question Number : 4 Question Id : 2752284223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2021 में आंध्रा बैंक और कॉर्पोरेशन बैंक ऑफ इंडिया का _____ में विलय कर दिया गया।

Options :

- 1. ✔ यूनियन बैंक ऑफ इंडिया

2. ✖ केनरा बैंक
3. ✖ इंडियन बैंक
4. ✖ पंजाब नेशनल बैंक

Question Number : 5 Question Id : 2752284224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following vitamins is also known as 'Folic Acid'?

Options :

1. ✖ B3
2. ✖ B12
3. ✖ B7
4. ✔ B9

Question Number : 5 Question Id : 2752284224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन फोलिक अम्ल के रूप में भी जाना जाता है?

Options :

1. ✖ B3
2. ✖ B12
3. ✖ B7
4. ✔ B9

Question Number : 6 Question Id : 2752284225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following animal kingdoms is also known as 'comb jellies'?

Options :

1. ✔ Ctenophora
2. ✖ Platyhelminthes

3. ✖ Aschelminthes

4. ✖ Annelida

Question Number : 6 Question Id : 2752284225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्राणी जगत को 'कंकत-गिजगिजिया (कोम-जेली)' के नाम से भी जाना जाता है?

Options :

1. ✔ टेनोफोरा

2. ✖ प्लैटीहेल्मिन्थेस

3. ✖ ऐस्केलमिन्थीज़

4. ✖ एनीलिडा

Question Number : 7 Question Id : 2752284226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bangladesh does NOT share it's boundary with which of the following states?

Options :

1. ✖ Assam

2. ✖ Tripura

3. ✖ West Bengal

4. ✔ Sikkim

Question Number : 7 Question Id : 2752284226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बांग्लादेश निम्नलिखित में से किस राज्य के साथ अपनी सीमा साझा नहीं करता है?

Options :

1. ✖ असम

2. ✖ त्रिपुरा

3. ✖ पश्चिम बंगाल

4. ✓ सिक्किम

Question Number : 8 Question Id : 2752284227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Bosphorus Strait joins _____ and Sea of Marmara.

Options :

1. ✗ Red Sea
2. ✓ Black Sea
3. ✗ Caspian Sea
4. ✗ Mediterranean Sea

Question Number : 8 Question Id : 2752284227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बोस्फोरस जलसन्धि _____ और मरमारा सागर को जोड़ता है।

Options :

1. ✗ लाल सागर
2. ✓ काला सागर
3. ✗ कैस्पियन सागर
4. ✗ भूमध्य सागर

Question Number : 9 Question Id : 2752284228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Champaran Satyagraha of 1917 was a farmer's uprising that took place in _____.

Options :

1. ✗ Maharashtra
2. ✗ West Bengal
3. ✓ Bihar
4. ✗ Odisha

Question Number : 9 Question Id : 2752284228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1917 का चम्पारण सत्याग्रह एक किसान विद्रोह था, जो _____ में हुआ था।

Options :

1. ✖ महाराष्ट्र
2. ✖ पश्चिम बंगाल
3. ✔ बिहार
4. ✖ ओड़िशा

Question Number : 10 Question Id : 2752284229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who was known as the 'Tiger of Mysore'?

Options :

1. ✖ Haidar Ali
2. ✔ Tipu Sultan
3. ✖ Adi Yaduraya Wodeyar
4. ✖ Rani Channamma

Question Number : 10 Question Id : 2752284229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसे 'मैसूर का टाइगर' के नाम से जाना जाता था?

Options :

1. ✖ हैदर अली
2. ✔ टीपू सुल्तान
3. ✖ आदि यदुराया वोडेयार
4. ✖ रानी चन्नम्मा

Question Number : 11 Question Id : 2752284230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When did Alivardi Khan, the Nawab of Bengal, died?

Options :

- 1. ✖ 1763
- 2. ✖ 1761
- 3. ✖ 1752
- 4. ✔ 1756

Question Number : 11 Question Id : 2752284230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बंगाल के नवाब, अलीवर्दी खान की मृत्यु कब हुई थी?

Options :

- 1. ✖ 1763
- 2. ✖ 1761
- 3. ✖ 1752
- 4. ✔ 1756

Question Number : 12 Question Id : 2752284231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'Sunny Days' is an autobiography of which of the following person?

Options :

- 1. ✔ Sunil Gavaskar
- 2. ✖ Mahendra Singh Dhoni
- 3. ✖ Kapil Dev
- 4. ✖ Virat Kohli

Question Number : 12 Question Id : 2752284231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'सनी डेज़' निम्नलिखित में से किस व्यक्ति की आत्मकथा है?

Options :

1. ✓ सुनील गावस्कर
2. ✗ महेंद्र सिंह धोनी
3. ✗ कपिल देव
4. ✗ विराट कोहली

Question Number : 13 Question Id : 2752284232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following won the 'Best Music Album' in the Filmfare Award 2021?

Options :

1. ✗ A.R. Rahman
2. ✗ Shankar Ehsaan Loy
3. ✓ Pritam
4. ✗ Sonu Nigam

Question Number : 13 Question Id : 2752284232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने फ़िल्मफ़ेयर पुरस्कार 2021 में 'सर्वश्रेष्ठ संगीत एल्बम' जीता?

Options :

1. ✗ ए.आर. रहमान
2. ✗ शंकर एहसान लॉय
3. ✓ प्रीतम
4. ✗ सोनू निगम

Question Number : 14 Question Id : 2752284233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following states decided to launch 'Oxi-van' in June 2021?

Options :

1. ✖ Rajasthan
2. ✖ Assam
3. ✔ Haryana
4. ✖ Gujarat

Question Number : 14 Question Id : 2752284233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस राज्य ने जून 2021 में 'ऑक्सी-वन' प्रक्षेपित करने का निर्णय लिया?

Options :

1. ✖ राजस्थान
2. ✖ असम
3. ✔ हरियाणा
4. ✖ गुजरात

Question Number : 15 Question Id : 2752284234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

India and _____ signed Memorandum of Understanding (MoU) on cooperation on domestic worker recruitment on June 10, 2021.

Options :

1. ✖ Saudi Arabia
2. ✖ Iraq
3. ✖ Iran
4. ✔ Kuwait

Question Number : 15 Question Id : 2752284234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत और _____ ने 10 जून, 2021 को घरेलू कामगार भर्ती पर सहयोग पर समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

Options :

1. ✖ सउदी अरब
2. ✖ इराक़
3. ✖ ईरान
4. ✔ कुवैत

Question Number : 16 Question Id : 2752284235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ has partnered with Telangana government to lead “Medicines from the Sky” project in June 2021.

Options :

1. ✔ Flipkart
2. ✖ Amazon
3. ✖ Google
4. ✖ Reliance

Question Number : 16 Question Id : 2752284235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ ने जून 2021 में “मेडिसिन्स फ्रॉम द स्काई” परियोजना का नेतृत्व करने के लिए तेलंगाना सरकार के साथ भागीदारी की है।

Options :

1. ✔ फ्लिपकार्ट
2. ✖ एमाज़ॉन
3. ✖ गूगल
4. ✖ रिलायंस

Question Number : 17 Question Id : 2752284236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The first Interim National Government was constituted on 2nd September, 1946. It was led by _____.

Options :

1. ✖ Mahatma Gandhi

2. ✖ Lala Lajpat Rai
3. ✖ Bal Gangadhar Tilak
4. ✔ Jawaharlal Nehru

Question Number : 17 Question Id : 2752284236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पहली अंतरिम राष्ट्रीय सरकार 2 सितंबर, 1946 को गठित की गई थी। इसका नेतृत्व _____ ने किया था।

Options :

1. ✖ महात्मा गांधी
2. ✖ लाला लाजपत राय
3. ✖ बाल गंगाधर तिलक
4. ✔ जवाहरलाल नेहरू

Question Number : 18 Question Id : 2752284237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Part _____ of the Indian Constitution deals with Elections.

Options :

1. ✔ XV
2. ✖ XIV
3. ✖ XIX
4. ✖ XX

Question Number : 18 Question Id : 2752284237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान का भाग _____ चुनावों से संबंधित है।

Options :

1. ✔ XV
2. ✖ XIV

3. ✖ XIX

4. ✖ XX

Question Number : 19 Question Id : 2752284238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following holds the record of most fours in the One Day Internationals (ODI)?

Options :

1. ✖ Virender Sehwag

2. ✖ Virat Kohli

3. ✖ Ricky Ponting

4. ✔ Sachin Tendulkar

Question Number : 19 Question Id : 2752284238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसके पास एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय में सर्वाधिक चौके लगाने का रिकॉर्ड है?

Options :

1. ✖ वीरेन्द्र सहवाग

2. ✖ विराट कोहली

3. ✖ रिकी पोंटिंग

4. ✔ सचिन तेंदुलकर

Question Number : 20 Question Id : 2752284239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following won the Men's Singles in the Serbia Open 2021?

Options :

1. ✔ Matteo Berrettini

2. ✖ Aslan Karatsev

3. ✖ Andreas Seppi

4. ✖ Benoît Paire

Question Number : 20 Question Id : 2752284239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने सर्बिया ओपन 2021 में पुरुष एकल जीता?

Options :

1. ✔ माटेओ बेरेटिनी
2. ✖ असलान करात्सेव
3. ✖ एंड्रियास सेप्पी
4. ✖ बेनोइट पायरे

General Ability

Group Number :	2
Group Id :	275228140
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Ability

Section Id :	275228230
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20

Section Marks : 20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 275228274
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 21 Question Id : 2752284240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the missing term.

R	Q	L
S	P	M
T	?	N

Options :

1. ✓ O
2. ✗ R
3. ✗ V
4. ✗ W

Question Number : 21 Question Id : 2752284240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लुप्त पद ज्ञात करें।

R	Q	L
S	P	M
T	?	N

Options :

1. ✓ O
2. ✗ R
3. ✗ V
4. ✗ W

Question Number : 22 Question Id : 2752284241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Complete the following series.

c_y__cy_c_yz

Options :

1. ✓ czczc
2. ✗ zcczc
3. ✗ cczcc
4. ✗ czczz

Question Number : 22 Question Id : 2752284241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें।

c_y__cy_c_yz

Options :

1. ✓ czczc
2. ✗ zcczc
3. ✗ cczcc
4. ✗ czczz

Question Number : 23 Question Id : 2752284242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

Options :

1. ✗ Rectangle
2. ✗ Rhombus
3. ✗ Trapezium
4. ✓ Cuboid

Question Number : 23 Question Id : 2752284242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह **नहीं** है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

Options :

1. ✗ आयत
2. ✗ समचतुर्भुज
3. ✗ समलम्ब
4. ✓ घनाभ

Question Number : 24 Question Id : 2752284243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given options, select the word which CANNOT be formed using the letters of the word.

RECOGNITION

Options :

1. ✖ IGNITE
2. ✔ NATION
3. ✖ CORE
4. ✖ TONER

Question Number : 24 Question Id : 2752284243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से वह शब्द का चयन करें जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

RECOGNITION

Options :

1. ✖ IGNITE
2. ✔ NATION
3. ✖ CORE
4. ✖ TONER

Question Number : 25 Question Id : 2752284244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the third term on the same basis as the second term is related to the first term.

Whale : Mammal :: Rat : ?

Options :

1. ✖ Reptile
2. ✔ Rodent
3. ✖ Mollusca
4. ✖ Nocturnal

Question Number : 25 Question Id : 2752284244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

व्हेल : स्तनधारी :: चूहा : ?

Options :

1. ✖ सरीसृप
2. ✔ कृतक
3. ✖ मोलस्का
4. ✖ निशाचर

Question Number : 26 Question Id : 2752284245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the third term on the same basis as the second term is related to the first term.

CLOCK : 44 :: TRUMPET : ?

Options :

1. ✖ 102
2. ✖ 121
3. ✖ 111
4. ✔ 113

Question Number : 26 Question Id : 2752284245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

CLOCK : 44 :: TRUMPET : ?

Options :

1. ✖ 102
2. ✖ 121
3. ✖ 111
4. ✔ 113

Question Number : 27 Question Id : 2752284246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 'eraser' is 'scale', 'scale' is 'sharpener', 'sharpener' is 'pin', 'pin' is 'bag' and 'bag' is 'pencil'. What is used to erase something?

Options :

1. ✓ scale
2. ✗ pencil
3. ✗ eraser
4. ✗ pen

Question Number : 27 Question Id : 2752284246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 'रबड़' 'स्केल' है, 'स्केल' 'शार्पनर' है, 'शार्पनर' 'पिन' है, 'पिन' 'बैग' है और 'बैग' 'पेंसिल' है। किसी चीज़ को मिटाने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✓ स्केल
2. ✗ पेंसिल
3. ✗ रबड़
4. ✗ कलम

Question Number : 28 Question Id : 2752284247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language, 'pul hir fin' means good sweet mango, 'tie dip sig' means beautiful white lily, 'sig to fin' means lily and mango. What is the code for 'and'?

Options :

1. ✗ pul
2. ✓ to
3. ✗ fin
4. ✗ sig

Question Number : 28 Question Id : 2752284247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित कोड भाषा में, 'pul hir fin' का अर्थ है good sweet mango 'tie dip sig' का अर्थ है beautiful white lily 'sig to fin' का अर्थ है lily and mango 'and' के लिए कोड क्या है?

Options :

1. ✖ pul
2. ✔ to
3. ✖ fin
4. ✖ sig

Question Number : 29 Question Id : 2752284248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Lalu is the father of Neela and Pankaj. Pankaj is the son of Lalu, Neela is not the son of Lalu. How is Neela related to Lalu?

Options :

1. ✔ Daughter
2. ✖ Mother
3. ✖ Son
4. ✖ Sister

Question Number : 29 Question Id : 2752284248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लालू, नीला और पंकज का पिता है। पंकज, लालू का पुत्र है, नीला, लालू का पुत्र नहीं है। नीला, लालू से कैसे संबंधित है?

Options :

1. ✔ पुत्री
2. ✖ माता
3. ✖ पुत्र
4. ✖ बहन

Question Number : 30 Question Id : 2752284249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Naman is taller than Pulkit but not as tall as Mahesh. Rita is taller than Naren but not as tall as Pulkit. Who is the tallest among them?

Options :

1. ✓ Mahesh
2. ✗ Pulkit
3. ✗ Naren
4. ✗ Naman

Question Number : 30 Question Id : 2752284249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नमन, पुलकित से लंबा है लेकिन महेश जितना लंबा नहीं है। रीता, नरेन से लंबी है लेकिन पुलकित जितनी लंबी नहीं है। उनमें से सबसे लंबा कौन है?

Options :

1. ✓ महेश
2. ✗ पुलकित
3. ✗ नरेन
4. ✗ नमन

Question Number : 31 Question Id : 2752284250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

Statement I: Some pears are mangoes.

Statement II: Some mangoes are apples.

Conclusion I: Some pears are apples.

Conclusion II: No pears are apples.

Options :

1. ✗ Only conclusion I follows

2. ✖ Only conclusion II follows
3. ✖ Both conclusion I and II follow
4. ✔ Either conclusion I or II follows

Question Number : 31 Question Id : 2752284250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको उन कथनों को सत्य मानना है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्य से भिन्न प्रतीत हो। आपको तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई हो तो दिए गए कथनों में से अनुसरण करता है।

कथन I: कुछ नाशपाती आम हैं।

कथन II: कुछ आम सेब हैं।

निष्कर्ष I: कुछ नाशपाती सेब हैं। निष्कर्ष II: कोई नाशपाती सेब नहीं है।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✖ निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
4. ✔ या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

Question Number : 32 Question Id : 2752284251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question, there are two statements given, labelled as Assertion (A) and Reason (R). You have to choose the correct alternative from the given options.

Assertion (A): River Narmada flows westward.

Reason (R): Narmada drains into the Bay of Bengal.

Options :

1. ✖ Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
2. ✖ Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
3. ✔ A is true but R is false.

4. ✖ A is false but R is true.

Question Number : 32 Question Id : 2752284251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं, जिन्हें अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में नामित किया गया है। आपको दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करना है।

अभिकथन (A): नर्मदा नदी पश्चिम की ओर बहती है।

कारण (R): नर्मदा बंगाल की खाड़ी में मिलती है।

Options :

1. ✖ A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
2. ✖ A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
3. ✔ A सत्य है लेकिन R असत्य है।
4. ✖ A असत्य है लेकिन R सत्य है।

Question Number : 33 Question Id : 2752284252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

Options :

1. ✖ 28
2. ✖ 65
3. ✔ 216
4. ✖ 126

Question Number : 33 Question Id : 2752284252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह **नहीं** है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

Options :

- 1. ✖ 28
- 2. ✖ 65
- 3. ✔ 216
- 4. ✖ 126

Question Number : 34 Question Id : 2752284253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the missing number.

6	15	20
8	4	5
3	5	20
51	65	?

Options :

- 1. ✖ 12
- 2. ✖ 51
- 3. ✖ 56
- 4. ✔ 120

Question Number : 34 Question Id : 2752284253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लुप्त संख्या ज्ञात करें।

6	15	20
8	4	5
3	5	20
51	65	?

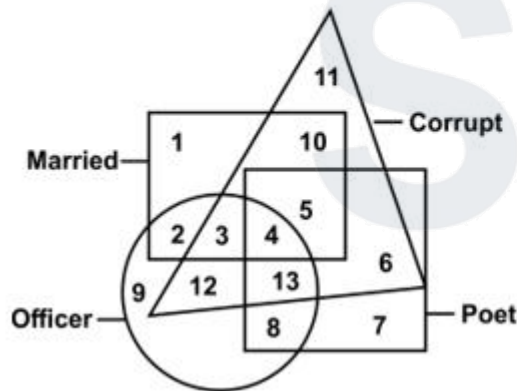
Options :

1. ✖ 12
2. ✖ 51
3. ✖ 56
4. ✔ 120

Question Number : 35 Question Id : 2752284254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given Venn diagram shows Officers who are Corrupt, Married and Poets. Which number represents unmarried Officers who are not corrupt but are Poets?



Options :

1. ✖ 2
2. ✖ 7

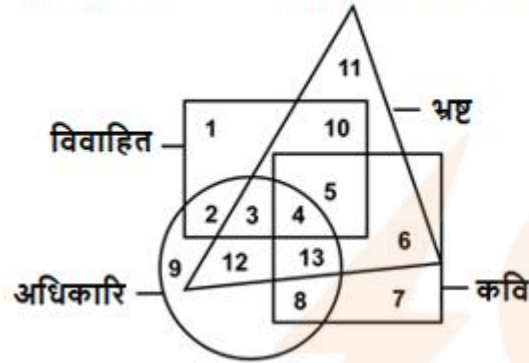
3. ✓ 8

4. ✗ 9

Question Number : 35 Question Id : 2752284254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिया गया वेन आरेख उन अधिकारियों को दर्शाता है जो भ्रष्ट, विवाहित और कवि हैं। कौन सी संख्या अविवाहित अधिकारियों का प्रतिनिधित्व करती है जो भ्रष्ट नहीं हैं लेकिन कवि हैं?



Options :

1. ✗ 2

2. ✗ 7

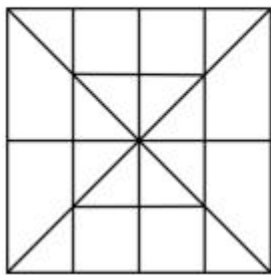
3. ✓ 8

4. ✗ 9

Question Number : 36 Question Id : 2752284255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many maximum number of squares are there in the given question figure?



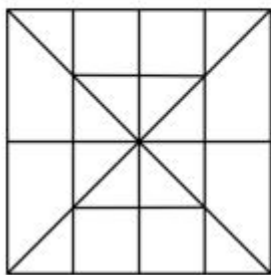
Options :

1. ✖ 13
2. ✔ 16
3. ✖ 19
4. ✖ 20

Question Number : 36 Question Id : 2752284255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई प्रश्न आकृति में वर्गों की अधिकतम संख्या कितनी है?



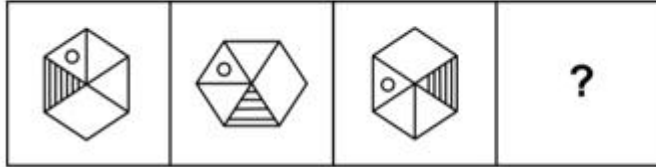
Options :

1. ✖ 13
2. ✔ 16
3. ✖ 19
4. ✖ 20

Question Number : 37 Question Id : 2752284256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following answer figure completes the series of the question figure?



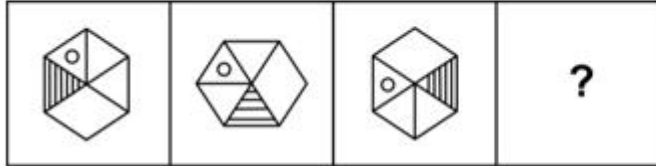
Options :



Question Number : 37 Question Id : 2752284256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति की श्रृंखला को पूरा करती है?



Options :



4. ✖



Question Number : 38 Question Id : 2752284257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following answer figure completes the series of the question figure?

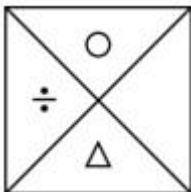


Options :

1. ✖

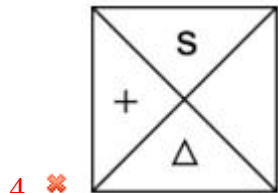


2. ✔



3. ✖

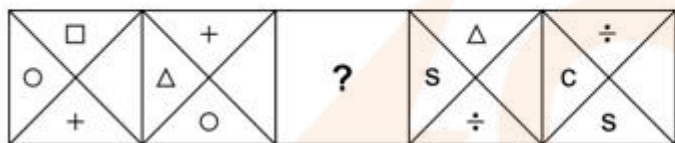




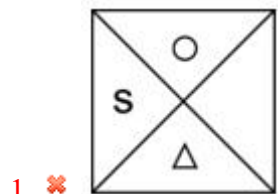
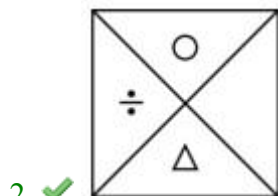
Question Number : 38 Question Id : 2752284257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति की श्रृंखला को पूरा करती है?



Options :



3. ✖



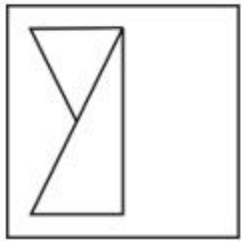
4. ✖



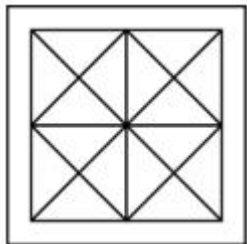
Question Number : 39 Question Id : 2752284258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

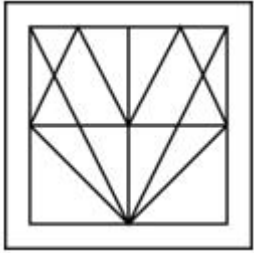


Options :

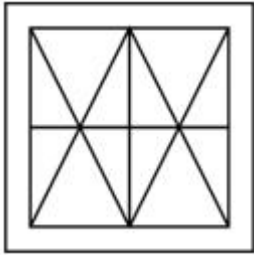


1. ✖

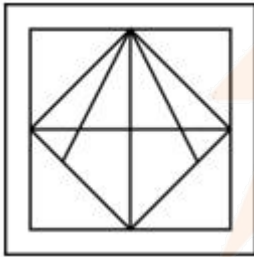
2. ✖



3. ✔

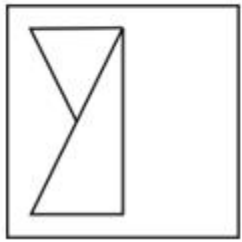


4. ✖

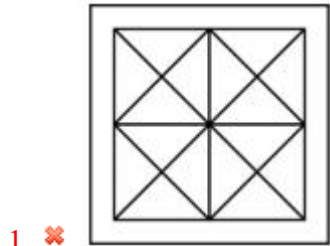
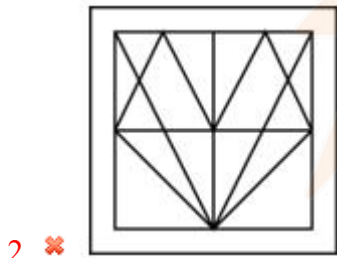
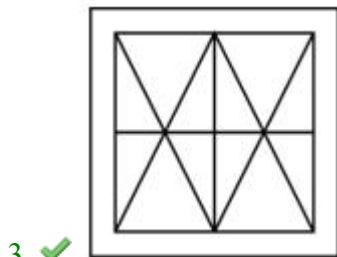


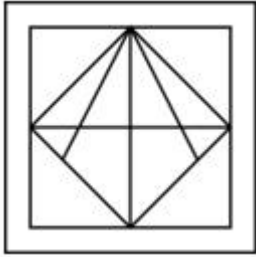
Question Number : 39 Question Id : 2752284258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।



Options :





4. ✖

Question Number : 40 Question Id : 2752284259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the options is the right water image of the given figure?

a b 4 5 C D 6 7

Options :

a p 4 2 C D e 1

1. ✖

9 p 4 2 C D e 1

2. ✔

9 p 4 2 C D 9 1

3. ✖

9 p 7 2 C D 0 7

4. ✖

Question Number : 40 Question Id : 2752284259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन सा विकल्प दी गई आकृति की सही जल छवि है?

a b 4 5 C D 6 7

Options :

a p 7 2 C D 0 7

1. ✖

9 p 7 2 C D 0 7

2. ✔

6 p 7 2 C D 9 7

3. ✖

9 p 7 2 C D 0 7

4. ✖

Arithmetic Ability

Group Number : 3
Group Id : 275228141
Group Maximum Duration : 0
Group Minimum Duration : 0
Show Attended Group? : No
Edit Attended Group? : No
Break time : 0
Group Marks : 20
Is this Group for Examiner? : No

Arithmetic Ability

Section Id : 275228231
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 20
Number of Questions to be attempted : 20
Section Marks : 20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 275228275
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 41 Question Id : 2752284260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $38709/3.3 = 11730$, then what will be $387.09/0.33$?

Options :

- 1. ✗ 117.3
- 2. ✗ 11730
- 3. ✓ 1173
- 4. ✗ 1173000

Question Number : 41 Question Id : 2752284260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $38709/3.3 = 11730$ है, तो $387.09/0.33$ क्या होगा?

Options :

- 1. ✗ 117.3
- 2. ✗ 11730
- 3. ✓ 1173
- 4. ✗ 1173000

Question Number : 42 Question Id : 2752284261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The greatest number of 8 digits that is divisible by 5, 25, 30 and 40 is:

Options :

- 1. ✓ 99999600
- 2. ✗ 9999999
- 3. ✗ 99999000
- 4. ✗ 99998400

Question Number : 42 Question Id : 2752284261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5, 25, 30 और 40 से विभाज्य 8 अंकीय सबसे बड़ी संख्या है:

Options :

1. ✓ 99999600
2. ✗ 9999999
3. ✗ 99999000
4. ✗ 99998400

Question Number : 43 Question Id : 2752284262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A discount of 25% on a article is same as the discount of 20% on second article. What is the lowest possible sum of the mark prices of the two articles?

Options :

1. ✗ Rs. 5
2. ✓ Rs. 9
3. ✗ Rs. 4
4. ✗ Rs. 10

Question Number : 43 Question Id : 2752284262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वस्तु पर 25% की छूट दूसरी वस्तु पर 20% की छूट के समान है। दो वस्तुओं के अंकित मूल्य का न्यूनतम संभव योग क्या है?

Options :

1. ✗ ₹. 5
2. ✓ ₹. 9
3. ✗ ₹. 4
4. ✗ ₹. 10

Question Number : 44 Question Id : 2752284263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What percentage of numbers between 1 to 50 have 5 in the units place?

Options :

- 1. ✖ 5%
- 2. ✔ 10%
- 3. ✖ 15%
- 4. ✖ 20%

Question Number : 44 Question Id : 2752284263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1 से 50 के बीच की कितनी प्रतिशत संख्याओं में इकाई के स्थान पर 5 हैं?

Options :

- 1. ✖ 5%
- 2. ✔ 10%
- 3. ✖ 15%
- 4. ✖ 20%

Question Number : 45 Question Id : 2752284264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The population of a village increased from 50000 to 75000 in 15 years. What is the annual increase in the population?

Options :

- 1. ✖ 50%
- 2. ✔ 3.33%
- 3. ✖ 66.67%
- 4. ✖ 5%

Question Number : 45 Question Id : 2752284264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक गाँव की जनसंख्या 15 वर्षों में 50000 से बढ़कर 75000 हो गई। जनसंख्या में वार्षिक वृद्धि कितनी है?

Options :

1. ✖ 50%
2. ✔ 3.33%
3. ✖ 66.67%
4. ✖ 5%

Question Number : 46 Question Id : 2752284265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘A’ buys a second hand cycle at Rs. 1200 and spends 150 in it's repair. If he sells the cycle at 1550, what will be his gain percentage?

Options :

1. ✖ 29.17%
2. ✖ 31%
3. ✔ 14.81%
4. ✖ 25%

Question Number : 46 Question Id : 2752284265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘A’ रु. 1200 में सेकंड हैंड साइकिल खरीदता है और इसकी मरम्मत में 150 खर्च करता है। यदि वह साइकिल को 1550 पर बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

Options :

1. ✖ 29.17%
2. ✖ 31%
3. ✔ 14.81%
4. ✖ 25%

Question Number : 47 Question Id : 2752284266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The profit percentage is same as the loss percentage when the article is sold at Rs. 1800 and Rs. 1500 respectively. At what price should the article be sold to get a profit of 20%?

Options :

1. ✖ Rs. 1650
2. ✖ Rs. 1750
3. ✖ Rs. 1800
4. ✔ Rs. 1980

Question Number : 47 Question Id : 2752284266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब वस्तु को क्रमशः 1800 रुपए और 1500 रुपए पर बेचा जाता है तो लाभ प्रतिशत हानि प्रतिशत के समान होता है। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए वस्तु को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

Options :

1. ✖ 1650 रुपए
2. ✖ 1750 रुपए
3. ✖ 1800 रुपए
4. ✔ 1980 रुपए

Question Number : 48 Question Id : 2752284267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The fifth proportional to 5, 10, 15, 20 is:

Options :

1. ✖ 35
2. ✖ 1
3. ✖ 30
4. ✔ 25

Question Number : 48 Question Id : 2752284267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5, 10, 15, 20 का पाँचवाँ समानुपात है:

Options :

1. ✖ 35
2. ✖ 1
3. ✖ 30
4. ✔ 25

Question Number : 49 Question Id : 2752284268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The seats of maths, biology, history are in the ratio of 2 : 3 : 1. The seats are increased by 20%, 30%, 40% respectively. What is the new ratio?

Options :

1. ✔ 24 : 39 : 14
2. ✖ 14 : 24 : 39
3. ✖ 24 : 36 : 48
4. ✖ 36 : 24 : 48

Question Number : 49 Question Id : 2752284268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गणित, जीव विज्ञान, इतिहास की सीटें 2 : 3 : 1 के अनुपात में हैं। सीटों में क्रमशः 20%, 30%, 40% की वृद्धि की गई है। नया अनुपात क्या है?

Options :

1. ✔ 24 : 39 : 14
2. ✖ 14 : 24 : 39
3. ✖ 24 : 36 : 48
4. ✖ 36 : 24 : 48

Question Number : 50 Question Id : 2752284269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The difference between the simple interest and compound interest is Rs. 180. The duration is 3 years and the interest percentage is 10%. What is the principle amount?

Options :

1. ✖ Rs. 210.55

- 2. ✖ Rs. 543.8
- 3. ✖ Rs. 174.59
- 4. ✔ Rs. 5806.45

Question Number : 50 Question Id : 2752284269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर 180 रुपए है। अवधि 3 वर्ष है और ब्याज प्रतिशत 10% है। मूल राशि क्या है?

Options :

- 1. ✖ 210.55 रुपए
- 2. ✖ 543.8 रुपए
- 3. ✖ 174.59 रुपए
- 4. ✔ 5806.45 रुपए

Question Number : 51 Question Id : 2752284270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There is a 50% increase in the sum of money after 5 years at compound interest. 12,000 is the principle amount. What should be the simple interest rate so that the capital is same but at the duration of 4 years?

Options :

- 1. ✖ 25%
- 2. ✖ 6.25%
- 3. ✔ 12.50%
- 4. ✖ 50%

Question Number : 51 Question Id : 2752284270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चक्रवृद्धि ब्याज पर 5 वर्ष के बाद धनराशि में 50% की वृद्धि होती है। 12,000 मूलधन राशि है। साधारण ब्याज दर क्या होनी चाहिए ताकि पूंजी समान हो किन्तु 4 वर्ष की अवधि में हो?

Options :

- 1. ✖ 25%

- 2. ✖ 6.25%
- 3. ✔ 12.50%
- 4. ✖ 50%

Question Number : 52 Question Id : 2752284271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘X’ walks a 1 km long street in 10 minutes. What is the speed of ‘X’ in meter per minute?

Options :

- 1. ✔ 100
- 2. ✖ 10
- 3. ✖ 1000
- 4. ✖ 6

Question Number : 52 Question Id : 2752284271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘X’ 10 मिनट में 1 km लंबी सड़क चलता है। मीटर प्रति मिनट में ‘X’ की गति क्या है?

Options :

- 1. ✔ 100
- 2. ✖ 10
- 3. ✖ 1000
- 4. ✖ 6

Question Number : 53 Question Id : 2752284272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘X’ rides a cycle for 5 minutes and covers 1.5 Kms. After that he walks for 10 more minutes at a speed of 12 Km/h. What is the average speed of B in Km/h?

Options :

- 1. ✖ 8.5
- 2. ✖ 7

3. ✓ 14

4. ✗ 21

Question Number : 53 Question Id : 2752284272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘X’ 5 मिनट के लिए साइकिल चलाता है और 1.5 Kms की दूरी तय करता है। उसके बाद वह 12 Km/h की गति से 10 मिनट और चलता है। Km/h में B की औसत गति क्या है?

Options :

1. ✗ 8.5

2. ✗ 7

3. ✓ 14

4. ✗ 21

Question Number : 54 Question Id : 2752284273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘A’ is 20% more efficient than ‘B’. How long will ‘A’ take to complete the work If ‘B’ takes 48 days to complete the work?

Options :

1. ✗ 20 days

2. ✓ 40 days

3. ✗ 30 days

4. ✗ 10 days

Question Number : 54 Question Id : 2752284273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘A’, ‘B’ से 20% अधिक कुशल है। ‘A’ को कार्य पूरा करने में कितना समय लगेगा यदि ‘B’ को कार्य पूरा करने में 48 दिन लगते हैं?

Options :

1. ✗ 20 दिन

2. ✓ 40 दिन

3. ✗ 30 दिन

4. ✖ 10 दिन

Question Number : 55 Question Id : 2752284274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘A’, ‘B’ can do the work in 10 and 20 days respectively. If ‘B’ is assisted by ‘A’ in every 2nd day, how many days will they take to complete the work?

Options :

- 1. ✖ 5 days
- 2. ✔ 10 days
- 3. ✖ 15 days
- 4. ✖ 20 days

Question Number : 55 Question Id : 2752284274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘A’, ‘B’ क्रमशः 10 और 20 दिनों में काम कर सकते हैं। यदि प्रत्येक 2रे दिन में ‘A’ द्वारा ‘B’ की सहायता की जाती है, तो कार्य को पूरा करने में उन्हें कितने दिन लगेंगे?

Options :

- 1. ✖ 5 दिन
- 2. ✔ 10 दिन
- 3. ✖ 15 दिन
- 4. ✖ 20 दिन

Question Number : 56 Question Id : 2752284275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A cylinder of 4 cm diameter and 9 cm height is moulded into a sphere. What will be the radius of the sphere?

Options :

- 1. ✖ 9 cm
- 2. ✖ 6 cm
- 3. ✔ 3 cm

4. ✖ 12 cm

Question Number : 56 Question Id : 2752284275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4 cm व्यास और 9 cm ऊंचाई के एक बेलन को गोले में ढाला गया है। गोले की त्रिज्या क्या होगी?

Options :

- 1. ✖ 9 cm
- 2. ✖ 6 cm
- 3. ✔ 3 cm
- 4. ✖ 12 cm

Question Number : 57 Question Id : 2752284276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A wall 70 cm thick is built with 3 meter height and 10 meter long. How many bricks will be required to build this wall if the length-width-height of the brick is 25 cm-15 cm-10 cm?

Options :

- 1. ✖ 56
- 2. ✖ 560
- 3. ✔ 5600
- 4. ✖ 560000

Question Number : 57 Question Id : 2752284276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

70 cm मोटी एक दीवार 3 मीटर ऊंचाई और 10 मीटर लंबी बनाई गई है। इस दीवार को बनाने के लिए कितनी ईंटों की आवश्यकता होगी यदि ईंट की लंबाई-चौड़ाई-ऊंचाई 25 cm-15 cm-10 cm है?

Options :

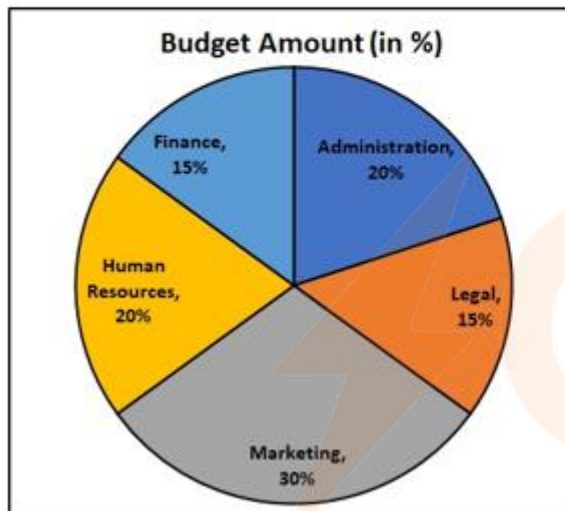
- 1. ✖ 56
- 2. ✖ 560
- 3. ✔ 5600

4. ✖ 560000

Question Number : 58 Question Id : 2752284277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The pie chart shows the departmental budgeting of a company. The budget for Human Resources is Rs. 3 lakhs then what will be the total budget of the company (in Rs lakhs)?



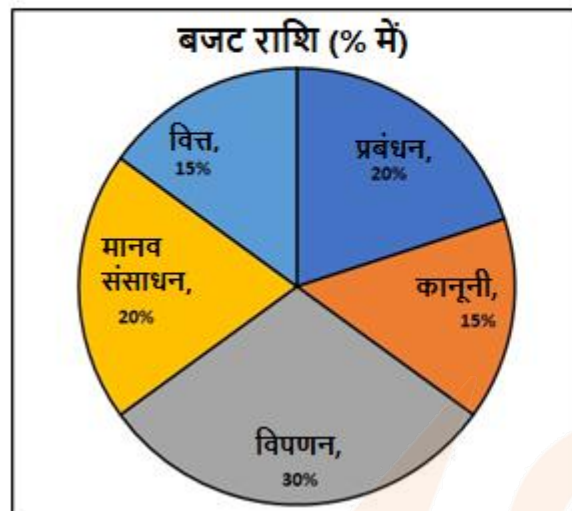
Options :

1. ✖ Rs. 30 lakhs
2. ✖ Rs. 10 lakhs
3. ✔ Rs. 15 lakhs
4. ✖ Rs. 20 lakhs

Question Number : 58 Question Id : 2752284277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाई चार्ट कंपनी के विभागीय बजट को दर्शाता है। मानव संसाधन का बजट रु. 3 लाख है तो कंपनी का कुल बजट (लाख रुपए में) क्या होगा?



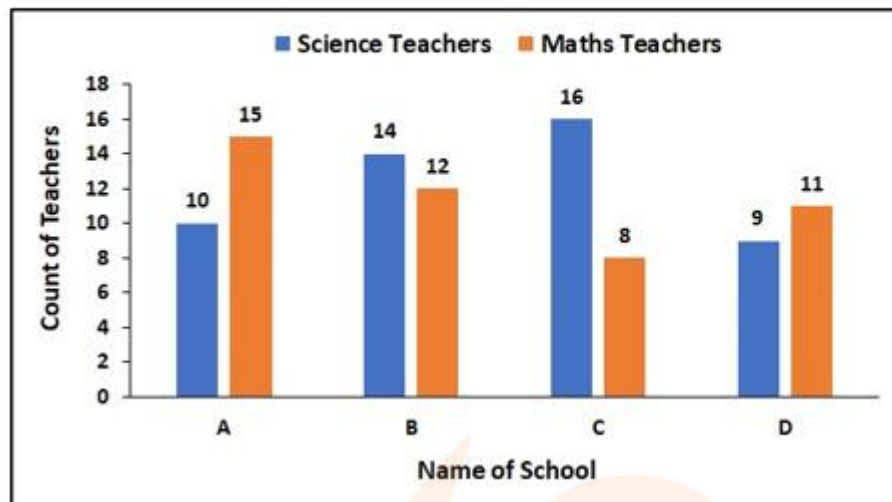
Options :

1. ✖ रु. 30 लाख
2. ✖ रु. 10 लाख
3. ✔ रु. 15 लाख
4. ✖ रु. 20 लाख

Question Number : 59 Question Id : 2752284278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which school has the highest number of science teachers but the lowest maths teachers?



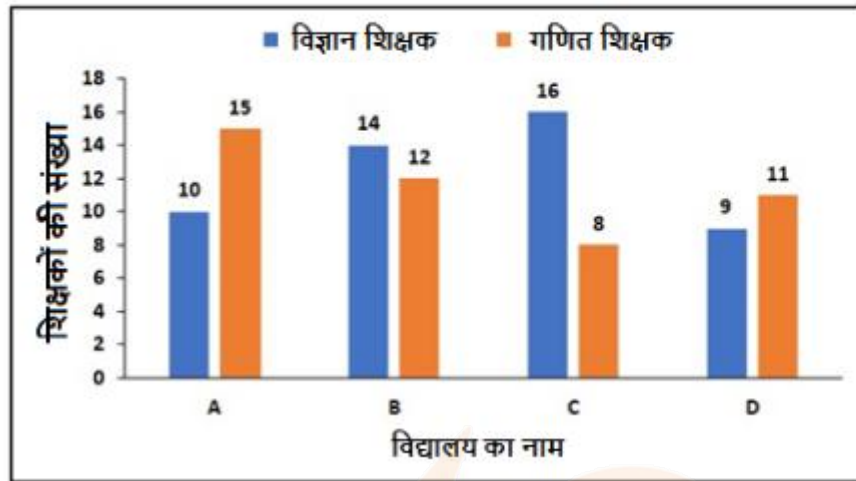
Options :

1. ✗ D
2. ✗ A
3. ✗ B
4. ✓ C

Question Number : 59 Question Id : 2752284278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस विद्यालय में विज्ञान के शिक्षकों की संख्या सबसे अधिक है किन्तु गणित के शिक्षक सबसे कम हैं?



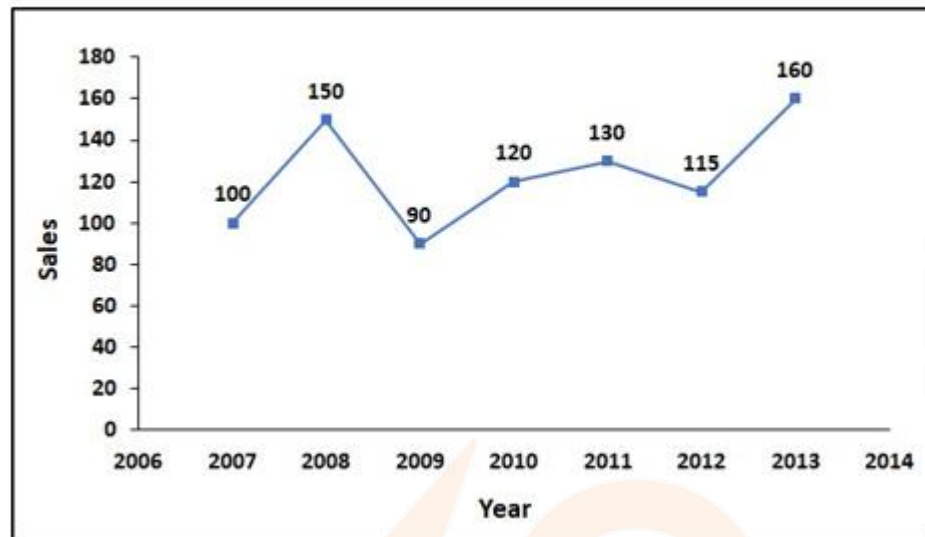
Options :

1. ✗ D
2. ✗ A
3. ✗ B
4. ✓ C

Question Number : 60 Question Id : 2752284279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In how many years the sales decreased over the previous year's sale?



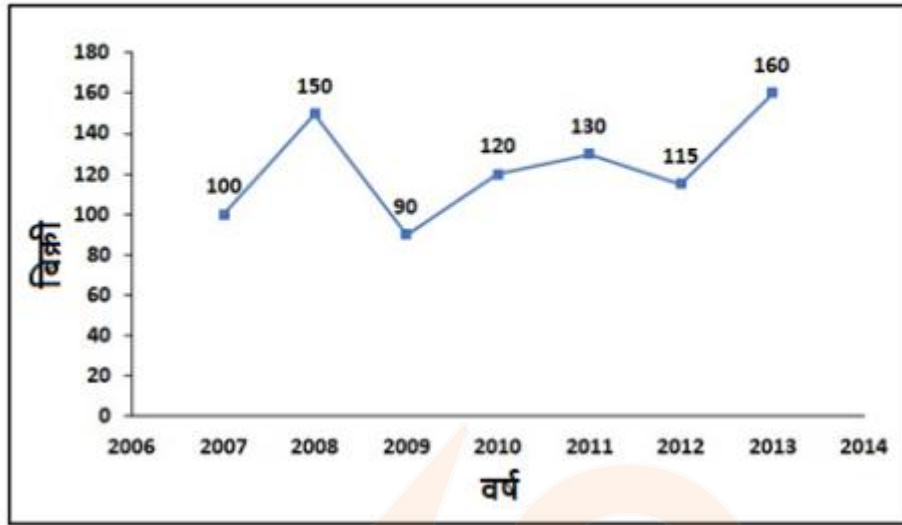
Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 60 Question Id : 2752284279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पिछले वर्ष की बिक्री की तुलना में कितने वर्षों में बिक्री घटी?



Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

General Hindi

Group Number :	4
Group Id :	275228142
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Hindi

Section Id :	275228232
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	275228276
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 2752284280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो क्रिया के भेद वाला **सही** विकल्प हो।

सुरेश नाई से बाल कटवाता है।

Options :

1. ✖ सामान्य
2. ✖ पूर्वकालिक
3. ✖ नामधातु
4. ✔ प्रेरणार्थक

Question Number : 61 Question Id : 2752284280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो क्रिया के भेद वाला **सही** विकल्प हो।

सुरेश नाई से बाल कटवाता है।

Options :

1. ✖ सामान्य
2. ✖ पूर्वकालिक
3. ✖ नामधातु
4. ✔ प्रेरणार्थक

Question Number : 62 Question Id : 2752284281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो अव्यय के भेद का **सही** विकल्प हो।

राम और श्याम आपस में बातें कर रहे हैं।

Options :

1. ✖ विस्मयादिबोधक
2. ✖ संबंधबोधक
3. ✔ समुच्चय बोधक
4. ✖ निपात

Question Number : 62 Question Id : 2752284281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो अव्यय के भेद का **सही** विकल्प हो।

राम और श्याम आपस में बातें कर रहे हैं।

Options :

1. ✖ विस्मयादिबोधक
2. ✖ संबंधबोधक
3. ✔ समुच्चय बोधक
4. ✖ निपात

Question Number : 63 Question Id : 2752284282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो भाववाचक संज्ञा का सही विकल्प नहीं है।

Options :

1. ✖ मातृत्व
2. ✔ खेलना
3. ✖ दानवता
4. ✖ घटाव

Question Number : 63 Question Id : 2752284282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो भाववाचक संज्ञा का सही विकल्प नहीं है।

Options :

1. ✖ मातृत्व
2. ✔ खेलना
3. ✖ दानवता
4. ✖ घटाव

Question Number : 64 Question Id : 2752284283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के अनुसार सर्वनाम के भेद का सही विकल्प हो।

(कोई) आ गया तो क्या करोगे?

Options :

1. ✔ अनिश्चयवाचक
2. ✖ संबंधवाचक
3. ✖ निश्चयवाचक
4. ✖ पुरुषवाचक

Question Number : 64 Question Id : 2752284283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के अनुसार सर्वनाम के भेद का **सही** विकल्प हो।

(कोई) आ गया तो क्या करोगे?

Options :

1. ✓ अनिश्चयवाचक
2. ✗ संबंधवाचक
3. ✗ निश्चयवाचक
4. ✗ पुरुषवाचक

Question Number : 65 Question Id : 2752284284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प **नहीं** है।

ओट

Options :

1. ✗ आड़
2. ✓ तुषार
3. ✗ परदा
4. ✗ दुराव

Question Number : 65 Question Id : 2752284284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प **नहीं** है।

ओट

Options :

1. ✗ आड़
2. ✓ तुषार

3. ✖ परदा
4. ✖ दुराव

Question Number : 66 Question Id : 2752284285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो विलोम शब्द का सबसे **अच्छा** विकल्प है। कुमारग

Options :

1. ✖ प्राकृत
2. ✖ सुरूप
3. ✖ सुमित
4. ✔ सुमार्ग

Question Number : 66 Question Id : 2752284285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो विलोम शब्द का सबसे **अच्छा** विकल्प है। कुमारग

Options :

1. ✖ प्राकृत
2. ✖ सुरूप
3. ✖ सुमित
4. ✔ सुमार्ग

Question Number : 67 Question Id : 2752284286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस **सही** विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

किसी की कृपा से पूरी तरह संतुष्ट

Options :

1. ✖ क्रमानुसार

2. ✖ कौन्तेय
3. ✔ कृतार्थ
4. ✖ कार्यकर्त्ता

Question Number : 67 Question Id : 2752284286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

किसी की कृपा से पूरी तरह संतुष्ट

Options :

1. ✖ क्रमानुसार
2. ✖ कौन्तेय
3. ✔ कृतार्थ
4. ✖ कार्यकर्त्ता

Question Number : 68 Question Id : 2752284287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के सही अर्थ का उचित विकल्प हो।

कान

Options :

1. ✔ श्रुतिपुट
2. ✖ कुहुकिनी
3. ✖ कंसारी
4. ✖ कलरव

Question Number : 68 Question Id : 2752284287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के सही अर्थ का उचित विकल्प हो।

कान

Options :

1. ✓ श्रुतिपुट
2. ✗ कुहुकिनी
3. ✗ कंसारी
4. ✗ कलरव

Question Number : 69 Question Id : 2752284288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य का सबसे अच्छा विकल्प है।

Options :

1. ✗ उसने संतोष का साँस ली।
2. ✓ उसने संतोष की साँस ली।
3. ✗ उसने संतोष के साँस लिया।
4. ✗ उसका संतोष की साँस लिया।

Question Number : 69 Question Id : 2752284288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य का सबसे अच्छा विकल्प है।

Options :

1. ✗ उसने संतोष का साँस ली।
2. ✓ उसने संतोष की साँस ली।
3. ✗ उसने संतोष के साँस लिया।
4. ✗ उसका संतोष की साँस लिया।

Question Number : 70 Question Id : 2752284289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सही वाक्य भेद का विकल्प हो।

जब तक परीक्षा का दिन नहीं आया था उसने एक अक्षर भी नहीं पढ़ा था।

Options :

1. ✖ आज्ञावाचक वाक्य
2. ✖ संयुक्त वाक्य
3. ✔ मिश्र वाक्य
4. ✖ सरल वाक्य

Question Number : 70 Question Id : 2752284289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सही वाक्य भेद का विकल्प हो।

जब तक परीक्षा का दिन नहीं आया था उसने एक अक्षर भी नहीं पढ़ा था।

Options :

1. ✖ आज्ञावाचक वाक्य
2. ✖ संयुक्त वाक्य
3. ✔ मिश्र वाक्य
4. ✖ सरल वाक्य

Question Number : 71 Question Id : 2752284290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सही वाक्य भेद का विकल्प हो।

जल्दी तैयार हो जाओ, नहीं तो देर हो जाएगी।

Options :

1. ✖ विधानवाचक वाक्य
2. ✖ मिश्र वाक्य
3. ✖ सरल वाक्य
4. ✔ संयुक्त वाक्य

Question Number : 71 Question Id : 2752284290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सही वाक्य भेद का विकल्प हो।

जल्दी तैयार हो जाओ, नहीं तो देर हो जाएगी।

Options :

1. ✖ विधानवाचक वाक्य
2. ✖ मिश्र वाक्य
3. ✖ सरल वाक्य
4. ✔ संयुक्त वाक्य

Question Number : 72 Question Id : 2752284291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प हो।

Options :

1. ✖ आप सभी मैला आँचल उपन्यास की समीक्षा लिखिए
2. ✖ आप सभी मैला आँचल उपन्यास की समीक्षा लिखिए
3. ✔ आप सभी 'मैला आँचल' उपन्यास की समीक्षा लिखिए
4. ✖ आप सभी, मैला आँचल, उपन्यास की समीक्षा लिखिए

Question Number : 72 Question Id : 2752284291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प हो।

Options :

1. ✖ आप सभी मैला आँचल उपन्यास की समीक्षा लिखिए
2. ✖ आप सभी मैला आँचल उपन्यास की समीक्षा लिखिए
3. ✔ आप सभी 'मैला आँचल' उपन्यास की समीक्षा लिखिए

4. ✖ आप सभी, मैला आँचल, उपन्यास की समीक्षा लिखिए।

Question Number : 73 Question Id : 2752284292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का **सही** अर्थ वाला विकल्प है।

रंगा सियार होना -

Options :

1. ✖ रिश्वत लेना
2. ✖ ध्यान न देना
3. ✖ रोमांचित होना
4. ✔ धोखेबाज़ होना

Question Number : 73 Question Id : 2752284292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का **सही** अर्थ वाला विकल्प है।

रंगा सियार होना -

Options :

1. ✖ रिश्वत लेना
2. ✖ ध्यान न देना
3. ✖ रोमांचित होना
4. ✔ धोखेबाज़ होना

Question Number : 74 Question Id : 2752284293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का **सही** अर्थ वाला विकल्प है।

बात बनाना -

Options :

1. ✖ कल्पना करना
2. ✖ आश्चर्यचकित होना
3. ✔ बहाना करना
4. ✖ क्रुद्ध होना

Question Number : 74 Question Id : 2752284293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का **सही** अर्थ वाला विकल्प है।

बात बनाना -

Options :

1. ✖ कल्पना करना
2. ✖ आश्चर्यचकित होना
3. ✔ बहाना करना
4. ✖ क्रुद्ध होना

Question Number : 75 Question Id : 2752284294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का **सही** अर्थ वाला विकल्प है।

नेकी और पूछ-पूछ -

Options :

1. ✖ भलाई कर भूल जाना चाहिए
2. ✔ भलाई करने में भला पूछना क्या?
3. ✖ भलाई पूछताछ करके ही करना चाहिए
4. ✖ पूछ-पूछ के अपनी भलाई करवाना

Question Number : 75 Question Id : 2752284294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का **सही** अर्थ वाला विकल्प है।

नेकी और पूछ-पूछ -

Options :

1. ✖ भलाई कर भूल जाना चाहिए
2. ✔ भलाई करने में भला पूछना क्या?
3. ✖ भलाई पूछताछ करके ही करना चाहिए
4. ✖ पूछ-पूछ के अपनी भलाई करवाना

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

275228277

Question Shuffling Allowed :

No

Question Id : 2752284295 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

नीचे दिए गये गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

राजा सोहन सिंह अपनी प्रजा से बहुत प्यार करते थे। एक दिन उन्होंने अपने मंत्री से पूछा कि नगर में सबसे बुजुर्ग व्यक्ति कौन हैं? सोहन सिंह जानते थे कि बुजुर्गों के पास काफी अनुभव होता है और वे उस अनुभव के महत्त्व को महसूस करना चाहते थे। मंत्री ने बताया कि मनोहर नाम का एक दर्जी है, जो करीब अस्सी वर्ष का है और नगर में सबसे सक्रिय बुजुर्ग है। अगले ही दिन राजा अपने मंत्री के साथ वेश बदलकर मनोहर की दुकान में पहुँच गए। मनोहर अपने काम में लगा हुआ था। राजा ने कहा कि वह कुछ देर उसकी दुकान में विश्राम करना चाहता है। मनोहर ने उन्हें इसकी अनुमति दे दी और कपड़े सिलने का अपना काम शुरू कर दिया। राजा और उनके मंत्री ने देखा कि मनोहर कपड़ा काटने के बाद कैंची को जमीन पर रख देता और टोपी में से सूई निकालता और कपड़ा सिलने के बाद सूई को टोपी में लगा लेता। राजा ने मनोहर से इसका कारण पूछा। मनोहर ने राजा की ओर देखते हुए कहा “कैंची काटकर बाँटने का काम करती है, इसलिए उसकी जगह पैरों में ही होनी चाहिए। वहीं सूई दो कपड़ों को सिलने का काम करती है, इसीलिए उसकी जगह सिर पर होनी चाहिए। मैं जिंदगी में लोगों को इसी तरह रखता हूँ। यह सुनकर राजा ने मनोहर को अपनी पहचान बताई और प्रणाम किया। इसके बाद उन्होंने मनोहर को इनाम देकर अपना खास सलाहकार बना लिया।

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 2752284296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद के अनुसार राजा बुजुर्गों से क्या पाना चाहते थे?

Options :

1. ✖ संपत्ति
2. ✖ इज्जत
3. ✔ अनुभव
4. ✖ अपनापन

Question Number : 77 Question Id : 2752284297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राजा एवं मंत्री ने क्या कहकर बुजुर्ग की दुकान में प्रवेश किया?

Options :

1. ✔ विश्राम करने की इच्छा प्रकट करते हुए
2. ✖ कपड़े सिलने की इच्छा प्रकट करते हुए
3. ✖ कुछ पूछने की इच्छा प्रकट करते हुए
4. ✖ कुछ देने की इच्छा प्रकट करते हुए

Question Number : 78 Question Id : 2752284298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मनोहर के उत्तर से संतुष्ट होकर राजा ने उसके साथ कैसा बर्ताव किया?

Options :

1. ✖ और सलाह देने के लिए कहा
2. ✖ उसे ढेर सारा धन दौलत दिया
3. ✔ ईनाम देकर खास सलाहकार बना लिया
4. ✖ पहचान बताई और चले गए

Question Number : 79 Question Id : 2752284299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा सक्रिय का विलोम शब्द है?

Options :

1. ✖ क्रियाशील
2. ✔ निष्क्रिय

3. ✖ क्रियाकलाप

4. ✖ कार्य

Question Number : 80 Question Id : 2752284300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित अनुच्छेद का उपयुक्त शीर्षक क्या है?

Options :

1. ✔ अनुभव की महत्ता
2. ✖ बुजुर्ग व्यक्ति
3. ✖ राजा और बुजुर्ग
4. ✖ राजा और मंत्री

Question Id : 2752284295 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

नीचे दिए गये गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

राजा सोहन सिंह अपनी प्रजा से बहुत प्यार करते थे। एक दिन उन्होंने अपने मंत्री से पूछा कि नगर में सबसे बुजुर्ग व्यक्ति कौन हैं? सोहन सिंह जानते थे कि बुजुर्गों के पास काफी अनुभव होता है और वे उस अनुभव के महत्त्व को महसूस करना चाहते थे। मंत्री ने बताया कि मनोहर नाम का एक दर्जी है, जो करीब अस्सी वर्ष का है और नगर में सबसे सक्रिय बुजुर्ग है। अगले ही दिन राजा अपने मंत्री के साथ वेश बदलकर मनोहर की दुकान में पहुँच गए। मनोहर अपने काम में लगा हुआ था। राजा ने कहा कि वह कुछ देर उसकी दुकान में विश्राम करना चाहता है। मनोहर ने उन्हें इसकी अनुमति दे दी और कपड़े सिलने का अपना काम शुरू कर दिया। राजा और उनके मंत्री ने देखा कि मनोहर कपड़ा काटने के बाद कैंची को जमीन पर रख देता और टोपी में से सूई निकालता और कपड़ा सिलने के बाद सूई को टोपी में लगा लेता। राजा ने मनोहर से इसका कारण पूछा। मनोहर ने राजा की ओर देखते हुए कहा “कैंची काटकर बाँटने का काम करती है, इसलिए उसकी जगह पैरों में ही होनी चाहिए। वहाँ सूई दो कपड़ों को सिलने का काम करती है, इसीलिए उसकी जगह सिर पर होनी चाहिए। मैं जिंदगी में लोगों को इसी तरह रखता हूँ। यह सुनकर राजा ने मनोहर को अपनी पहचान बताई और प्रणाम किया। इसके बाद उन्होंने मनोहर को इनाम देकर अपना खास सलाहकार बना लिया।

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 2752284296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद के अनुसार राजा बुजुर्गों से क्या पाना चाहते थे?

Options :

1. ✖ संपत्ति
2. ✖ इज्जत
3. ✔ अनुभव
4. ✖ अपनापन

Question Number : 77 Question Id : 2752284297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राजा एवं मंत्री ने क्या कहकर बुजुर्ग की दुकान में प्रवेश किया?

Options :

1. ✔ विश्राम करने की इच्छा प्रकट करते हुए
2. ✖ कपड़े सिलने की इच्छा प्रकट करते हुए
3. ✖ कुछ पूछने की इच्छा प्रकट करते हुए
4. ✖ कुछ देने की इच्छा प्रकट करते हुए

Question Number : 78 Question Id : 2752284298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मनोहर के उत्तर से संतुष्ट होकर राजा ने उसके साथ कैसा बर्ताव किया?

Options :

1. ✖ और सलाह देने के लिए कहा
2. ✖ उसे ढेर सारा धन दौलत दिया
3. ✔ ईनाम देकर खास सलाहकार बना लिया
4. ✖ पहचान बताई और चले गए

Question Number : 79 Question Id : 2752284299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा सक्रिय का विलोम शब्द है?

Options :

1. ✖ क्रियाशील
2. ✔ निष्क्रिय

3. ✖ क्रियाकलाप

4. ✖ कार्य

Question Number : 80 Question Id : 2752284300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित अनुच्छेद का उपयुक्त शीर्षक क्या है?

Options :

1. ✔ अनुभव की महत्ता

2. ✖ बुजुर्ग व्यक्ति

3. ✖ राजा और बुजुर्ग

4. ✖ राजा और मंत्री

General English

Group Number :	5
Group Id :	275228143
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General English

Section Id :	275228233
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory

Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	275228278
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 2752284301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

However, relative cost/ effectiveness is considered/ the most important criteria.

Options :

1. ✘ However, relative cost
2. ✘ effectiveness is considered
3. ✔ the most important criteria.
4. ✘ No Error

Question Number : 81 Question Id : 2752284301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

However, relative cost/ effectiveness is considered/ the most important criteria.

Options :

1. ✘ However, relative cost
2. ✘ effectiveness is considered
3. ✔ the most important criteria.
4. ✘ No Error

Question Number : 82 Question Id : 2752284302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

The concrete wall that/ used to divide this city/ has now all but gone.

Options :

1. ✖ The concrete wall that
2. ✖ used to divide this city
3. ✖ has now all but gone.
4. ✔ No Error

Question Number : 82 Question Id : 2752284302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

The concrete wall that/ used to divide this city/ has now all but gone.

Options :

1. ✖ The concrete wall that
2. ✖ used to divide this city
3. ✖ has now all but gone.
4. ✔ No Error

Question Number : 83 Question Id : 2752284303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

He was quoted (saying that, "But at the same time,) neither was he simply a wonder-worker who left people amazed yet bewildered."

Options :

1. ✓ saying, "But at the same time,
2. ✗ saying that, "At the same time,
3. ✗ saying that at the same time,
4. ✗ No correction required

Question Number : 83 Question Id : 2752284303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

He was quoted (saying that, "But at the same time,) neither was he simply a wonder-worker who left people amazed yet bewildered."

Options :

1. ✓ saying, "But at the same time,
2. ✗ saying that, "At the same time,
3. ✗ saying that at the same time,
4. ✗ No correction required

Question Number : 84 Question Id : 2752284304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

The English Channel is a body of water (lying between the Great Britain and France).

Options :

1. ✗ lying in the middle of the Great Britain and France
2. ✗ running across the Great Britain and France
3. ✓ lying between Great Britain and France
4. ✗ No correction required

Question Number : 84 Question Id : 2752284304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

The English Channel is a body of water (lying between the Great Britain and France).

Options :

1. ✗ lying in the middle of the Great Britain and France
2. ✗ running across the Great Britain and France
3. ✓ lying between Great Britain and France
4. ✗ No correction required

Question Number : 85 Question Id : 2752284305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate choice.

As I was walking down the sidewalk, I noticed the worm would _____ because it was having a hard time moving on the concrete back to the grass.

Options :

1. ✓ wiggle
2. ✗ struggle
3. ✗ snuggle
4. ✗ boggle

Question Number : 85 Question Id : 2752284305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate choice.

As I was walking down the sidewalk, I noticed the worm would _____ because it was having a hard time moving on the concrete back to the grass.

Options :

1. ✓ wiggle
2. ✗ struggle

3. ✖ snuggle

4. ✖ boggle

Question Number : 86 Question Id : 2752284306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate choice.

If the book's plot is _____, then readers will quickly grow tired of the boring story.

Options :

1. ✔ pedestrian

2. ✖ restrain

3. ✖ distraint

4. ✖ constrain

Question Number : 86 Question Id : 2752284306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate choice.

If the book's plot is _____, then readers will quickly grow tired of the boring story.

Options :

1. ✔ pedestrian

2. ✖ restrain

3. ✖ distraint

4. ✖ constrain

Question Number : 87 Question Id : 2752284307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

She simply continued

P. temper, inflexible in her

Q. to be mild in her

R. judgment, disposed to

S. admonish her husband, and

able to frustrate him by stratagem.

Options :

1. ✗ PRSQ

2. ✓ QPRS

3. ✗ PSRQ

4. ✗ RPQS

Question Number : 87 Question Id : 2752284307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

She simply continued

P. temper, inflexible in her

Q. to be mild in her

R. judgment, disposed to

S. admonish her husband, and

able to frustrate him by stratagem.

Options :

1. ✗ PRSQ

2. ✓ QPRS

3. ✗ PSRQ

4. ✗ RPQS

Question Number : 88 Question Id : 2752284308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is SYNONYM (similar in meaning) to the word given below.

unadorned

Options :

1. ✘ embellished
2. ✘ decorated
3. ✔ austere
4. ✘ pious

Question Number : 88 Question Id : 2752284308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is SYNONYM (similar in meaning) to the word given below.

unadorned

Options :

1. ✘ embellished
2. ✘ decorated
3. ✔ austere
4. ✘ pious

Question Number : 89 Question Id : 2752284309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is ANTONYM (opposite in meaning) to the word given below.

profligate

Options :

1. ✘ principled
2. ✔ frugal
3. ✘ careful
4. ✘ gentle

Question Number : 89 Question Id : 2752284309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is ANTONYM (opposite in meaning) to the word given below.

profligate

Options :

1. ✖ principled
2. ✔ frugal
3. ✖ careful
4. ✖ gentle

Question Number : 90 Question Id : 2752284310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✖ perfudy
2. ✖ prefudy
3. ✔ perfidy
4. ✖ prefidy

Question Number : 90 Question Id : 2752284310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✖ perfudy
2. ✖ prefudy
3. ✔ perfidy
4. ✖ prefidy

Question Number : 91 Question Id : 2752284311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✖ misenthrope
2. ✖ misantrope
3. ✔ misanthrope
4. ✖ missanthrope

Question Number : 91 Question Id : 2752284311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✖ misenthrope
2. ✖ misantrope
3. ✔ misanthrope
4. ✖ missanthrope

Question Number : 92 Question Id : 2752284312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Gall and wormwood

Options :

1. ✔ Strong feelings of resentment and bitterness
2. ✖ To move beyond something that is bothering you
3. ✖ Natural and simple
4. ✖ Permanently, forever

Question Number : 92 Question Id : 2752284312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Gall and wormwood

Options :

1. ✓ Strong feelings of resentment and bitterness
2. ✗ To move beyond something that is bothering you
3. ✗ Natural and simple
4. ✗ Permanently, forever

Question Number : 93 Question Id : 2752284313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Fabian policy

Options :

1. ✗ Policy of speeding up decisions
2. ✗ Divided into two equal parts
3. ✗ Equal opportunity to all
4. ✓ Policy of delaying decisions

Question Number : 93 Question Id : 2752284313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Fabian policy

Options :

1. ✗ Policy of speeding up decisions

2. ✖ Divided into two equal parts
3. ✖ Equal opportunity to all
4. ✔ Policy of delaying decisions

Question Number : 94 Question Id : 2752284314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below.

Very determined to do something

Options :

1. ✖ Tenet
2. ✖ Tenuity
3. ✖ Talisman
4. ✔ Tenacious

Question Number : 94 Question Id : 2752284314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below.

Very determined to do something

Options :

1. ✖ Tenet
2. ✖ Tenuity
3. ✖ Talisman
4. ✔ Tenacious

Question Number : 95 Question Id : 2752284315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below.

Influence of one country or social group over another country or a group of people

Options :

1. ✖ Antimony
2. ✔ Hegemony
3. ✖ Acrimony
4. ✖ Palimony

Question Number : 95 Question Id : 2752284315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below.

Influence of one country or social group over another country or a group of people

Options :

1. ✖ Antimony
2. ✔ Hegemony
3. ✖ Acrimony
4. ✖ Palimony

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

275228279

Question Shuffling Allowed :

No

Question Id : 2752284316 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Among predatory dinosaurs, few flesh-eaters were bigger, faster and nastier than the "tyrant lizard" of popular imagination, the Tyrannosaurus Rex. At least, that is what we have been led to believe.

Now research suggests that, far from being the Ferrari of dinosaurs, Tyrannosaurus Rex, whose ferocious reputation has fascinated generations of schoolchildren, was in fact a cumbersome creature with a usual running speed of twenty-five kilometres an hour. This is a mere snail's pace compared with modern animals such as the cheetah.

Unlike some of the predators of today's African savannah, which can change direction almost immediately, the dinosaur would have had to turn slowly or risk tumbling over. And while a human can spin forty-five degrees in a twentieth of a second, a Tyrannosaurus would have taken as

much as two seconds, as it would have been hampered by its long tail. Thankfully, however, all its prey, such as triceratops, would have been afflicted with the same lack of speed and agility.

The findings were reached after researchers used computer modelling and biomechanical calculations to work out the dinosaur's speed, agility and weight. They based their calculations on measurements taken from a fossil dinosaur representative of an average Tyrannosaurus and concluded the creatures probably weighed between six and eight tonnes.

Calculations of the leg muscles suggest that the animal would have had a top speed of forty kilometres an hour, which is nothing compared to a cheetah's one hundred kilometres an hour. It is sobering to reflect, though, that an Olympic sprinter runs at about thirty-five kilometres an hour, not sufficient to outrun a Tyrannosaurus, should Man have been around at that time!

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 2752284317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What caused slow rotating speeds of the Tyrannosaurus Rex?

Options :

1. ✓ Large size and long tails
2. ✗ Large size and short tails
3. ✗ Large size
4. ✗ Short tail

Question Number : 97 Question Id : 2752284318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, what has been considered as a prey for Tyrannosaurus Rex?

Options :

1. ✗ Humans
2. ✓ Triceratops
3. ✗ Animals in the Savannah today.
4. ✗ Stegosaurus

Question Number : 98 Question Id : 2752284319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How long does it take for a Tyrannosaurus Rex to turn 45 degrees?

Options :

1. ✖ Twentieth of a second
2. ✖ Twenty seconds
3. ✔ Two seconds
4. ✖ Five Seconds

Question Number : 99 Question Id : 2752284320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, which of the following option is incorrect? Choose one option.

Options :

1. ✖ A human can spin forty-five degrees in a twentieth of a second.
2. ✔ The top speed of a Tyrannosaurus Rex was 25 Kmph.
3. ✖ Researchers used computer modelling and biomechanical calculations to work out the dinosaur's speed, agility and weight.
4. ✖ An average Tyrannosaurus Rex weighed around six and eight tonnes.

Question Number : 100 Question Id : 2752284321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What afflictions did Triceratops face in relation to the Tyrannosaurus Rex being its predator?

Options :

1. ✔ The same lack of mobility, agility and speed.
2. ✖ Predatory skills like that of Tyrannosaurus Rex.
3. ✖ Lower top speed when compared to Tyrannosaurus Rex.
4. ✖ Increased mobility, agility and speed.

Question Id : 2752284316 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : No Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

Among predatory dinosaurs, few flesh-eaters were bigger, faster and nastier than the "tyrant lizard" of popular imagination, the Tyrannosaurus Rex. At least, that is what we have been led to believe.

Now research suggests that, far from being the Ferrari of dinosaurs, Tyrannosaurus Rex, whose ferocious reputation has fascinated generations of schoolchildren, was in fact a cumbersome creature with a usual running speed of twenty-five kilometres an hour. This is a mere snail's pace compared with modern animals such as the cheetah.

Unlike some of the predators of today's African savannah, which can change direction almost immediately, the dinosaur would have had to turn slowly or risk tumbling over. And while a human can spin forty-five degrees in a twentieth of a second, a Tyrannosaurus would have taken as much as two seconds, as it would have been hampered by its long tail. Thankfully, however, all its prey, such as triceratops, would have been afflicted with the same lack of speed and agility.

The findings were reached after researchers used computer modelling and biomechanical calculations to work out the dinosaur's speed, agility and weight. They based their calculations on measurements taken from a fossil dinosaur representative of an average Tyrannosaurus and concluded the creatures probably weighed between six and eight tonnes.

Calculations of the leg muscles suggest that the animal would have had a top speed of forty kilometres an hour, which is nothing compared to a cheetah's one hundred kilometres an hour. It is sobering to reflect, though, that an Olympic sprinter runs at about thirty-five kilometres an hour, not sufficient to outrun a Tyrannosaurus, should Man have been around at that time!

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 2752284317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What caused slow rotating speeds of the Tyrannosaurus Rex?

Options :

1. ✓ Large size and long tails
2. ✗ Large size and short tails
3. ✗ Large size
4. ✗ Short tail

Question Number : 97 Question Id : 2752284318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, what has been considered as a prey for Tyrannosaurus Rex?

Options :

1. ✗ Humans
2. ✓ Triceratops
3. ✗ Animals in the Savannah today.
4. ✗ Stegosaurus

Question Number : 98 Question Id : 2752284319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How long does it take for a Tyrannosaurus Rex to turn 45 degrees?

Options :

1. ✗ Twentieth of a second
2. ✗ Twenty seconds
3. ✓ Two seconds
4. ✗ Five Seconds

Question Number : 99 Question Id : 2752284320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, which of the following option is incorrect? Choose one option.

Options :

1. ✗ A human can spin forty-five degrees in a twentieth of a second.
2. ✓ The top speed of a Tyrannosaurus Rex was 25 Kmph.
3. ✗ Researchers used computer modelling and biomechanical calculations to work out the dinosaur's speed, agility and weight.
4. ✗ An average Tyrannosaurus Rex weighed around six and eight tonnes.

Question Number : 100 Question Id : 2752284321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What afflictions did Triceratops face in relation to the Tyrannosaurus Rex being its predator?

Options :

1. ✓ The same lack of mobility, agility and speed.
2. ✗ Predatory skills like that of Tyrannosaurus Rex.
3. ✗ Lower top speed when compared to Tyrannosaurus Rex.
4. ✗ Increased mobility, agility and speed.

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	275228144
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline1

Section Id :	275228234
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	275228280
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 2752284322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Liquid anaesthetic is poured over a mask with gauze and its vapour is inhaled with air. This is called:

Options :

- ✘ Open system through anaesthetic machines
- ✔ Open drop method
- ✘ Closed system through anaesthetic machines
- ✘ Close drop method

Question Number : 101 Question Id : 2752284322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तरल संज्ञाहीनता को गॉज के साथ मास्क पर डाला जाता है और इसकी वाष्प हवा के साथ अंदर ली जाती है। यह कहा जाता है:

Options :

1. ✖ संज्ञाहीनता मशीनों के माध्यम से खुला तंत्र
2. ✔ ओपन ड्रॉप मेथड
3. ✖ संज्ञाहीनता मशीनों के माध्यम से बंद तंत्र
4. ✖ क्लोज़ ड्रॉप मेथड

Question Number : 102 Question Id : 2752284323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"The dose needed to produce maximal therapeutic effect cannot be given because of intolerable adverse effects" is known as:

Options :

1. ✖ Target level dose
2. ✖ Regulated dose
3. ✖ Intolerance to a dose
4. ✔ Titrated dose

Question Number : 102 Question Id : 2752284323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"असहनीय प्रतिकूल प्रभावों के कारण अधिकतम चिकित्सीय प्रभाव उत्पन्न करने के लिए आवश्यक खुराक नहीं दी जा सकती" को निम्नलिखित के रूप में जाना जाता है:

Options :

1. ✖ लक्ष्य स्तर की खुराक
2. ✖ विनियमित खुराक
3. ✖ खुराक के प्रति असह्यता
4. ✔ अनुमापित खुराक

Question Number : 103 Question Id : 2752284324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following has the broad spectrum antiemetic action effective in PONV (Post operative Nausea and vomiting), radiation sickness vomiting and liver disease induced vomiting ?

Options :

1. ✖ Anticholinergics
2. ✖ Nicotinic acid
3. ✖ Anti-Helicobacter pylori drugs
4. ✔ Neuroleptics

Question Number : 103 Question Id : 2752284324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस में PONV (शस्त्रकर्मोत्तर मतली और उल्टी), विकिरण बीमारी उल्टी और यकृत रोग प्रेरित उल्टी में व्यापक स्पेक्ट्रम एंटीमेटिक क्रिया प्रभावी है?

Options :

1. ✖ कोलीनधर्मरोधी
2. ✖ निकोटिनिक एसिड
3. ✖ एंटी-हेलिकोबैक्टर पाइलोरी दवाएं
4. ✔ न्यूरोलेप्टिक

Question Number : 104 Question Id : 2752284325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The drug active against most gram-positive cocci including MRSA, some VRSA and some VRE is:

Options :

1. ✔ Quinupristin/Dalfopristin
2. ✖ Spectinomycin
3. ✖ Mupirocin
4. ✖ Fusidic acid

Question Number : 104 Question Id : 2752284325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

MRSA, कुछ VRSA और कुछ VRE सहित अधिकांश ग्राम-घनात्मक कोक्कस के खिलाफ सक्रिय दवा है:

Options :

1. ✓ क्लिनुप्रिस्टिन/डाल्फोप्रिस्टिन
2. ✗ स्पेक्टिनोमाइसिन
3. ✗ मुपिरोसिन
4. ✗ फ्यूसिडिक एसिड

Question Number : 105 Question Id : 2752284326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The best wetting agent for hard contact lenses is:

Options :

1. ✓ Polyvinyl alcohols
2. ✗ Sodium chloride
3. ✗ Boric acid
4. ✗ Benzalkonium chloride

Question Number : 105 Question Id : 2752284326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हार्ड कॉन्टैक्ट लेंस के लिए सबसे अच्छा गीला एजेंट है:

Options :

1. ✓ पोलिभिनाइल अल्कोहल
2. ✗ सोडियम क्लोराइड
3. ✗ बोरिक एसिड
4. ✗ बेन्जालकोनियम क्लोराइड

Question Number : 106 Question Id : 2752284327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is a TRUE statement?

Options :

1. ✖ For the intra-muscular injection, the aqueous solutions should be slightly hypotonic to promote rapid absorption.
2. ✖ Eye drops may be hypotonic, because only a small volume is used which is quickly diluted by lachrymal secretion.
3. ✔ For the solutions used for nasal drops, isotonicity is needed.
4. ✖ For the iv injections, hypertonicity is always desirable.

Question Number : 106 Question Id : 2752284327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा कथन सत्य है?

Options :

1. ✖ इंट्रा-मस्क्युलर इंजेक्शन के लिए, तेजी से अवशोषण को बढ़ावा देने के लिए जलीय विलयन थोड़ा अल्पपरासारी होना चाहिए।
2. ✖ आँख के ड्रॉप अल्पपरासारी हो सकते हैं, क्योंकि केवल एक छोटी मात्रा का उपयोग किया जाता है जो लैक्रिमल साव द्वारा जल्दी से पतला किया जाता है।
3. ✔ नाक की बूंदों के लिए उपयोग किए जाने वाले घोल के लिए, आइसोटोनिसिटी की आवश्यकता होती है।
4. ✖ iv इंजेक्शन के लिए, हाइपरटोनिसिटी हमेशा वांछनीय होती है।

Question Number : 107 Question Id : 2752284328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

These ointments are used to relieve itching. Commonly used drugs are benzocaine and coal tar.

Options :

1. ✖ Keratolytic ointments
2. ✖ Counter-irritant ointments
3. ✖ Antieczematous ointments
4. ✔ Antipruritic ointments

Question Number : 107 Question Id : 2752284328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इन मलहमों का उपयोग खुजली को दूर करने के लिए किया जाता है। आमतौर पर उपयोग की जाने वाली दवाएं बेंज़ोकेन और अलकतरा हैं।

Options :

1. ✖ केराटोलिटिक मरहम
2. ✖ काउंटर-इर्रिटेन्ट मलहम
3. ✖ एंटीएक्ज़ेमेटस मलहम
4. ✔ कंडुरोधी (Antipruritic) मलहम

Question Number : 108 Question Id : 2752284329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is TRUE about Hard paraffin ?

Options :

1. ✖ It is a purified mixture of semisolid hydrocarbons obtained from petroleum.
2. ✔ It is a purified mixture of solid hydrocarbons obtained from petrolatum.
3. ✖ It consists of a mixture of liquid hydrocarbons, obtained from petroleum by distillation.
4. ✖ It may contain small traces of bleaching agent which are generally left over after bleaching.

Question Number : 108 Question Id : 2752284329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कठोर पैराफिन के बारे में सत्य है?

Options :

1. ✖ यह पेट्रोलियम से प्राप्त अर्ध-ठोस हाइड्रोकार्बन का शुद्ध मिश्रण है।
2. ✔ यह पेट्रोलियम से प्राप्त ठोस हाइड्रोकार्बन का शुद्ध मिश्रण है।
3. ✖ इसमें आसवन द्वारा पेट्रोलियम से प्राप्त तरल हाइड्रोकार्बन का मिश्रण होता है।
4. ✖ इसमें ब्लीचिंग एजेंट के छोटे अवशेष हो सकते हैं जो आमतौर पर ब्लीचिंग के बाद बचे रहते हैं।

Question Number : 109 Question Id : 2752284330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is TRUE about Agar ?

Options :

1. ✖ It is rarely used as an emulsifying agent because it produces very coarse and thick emulsion.
2. ✖ Stable emulsion can be prepared with gum acacia as emulsifying agent.
3. ✔ It is not a good emulsifying agent, as it forms a very coarse and viscous emulsion.
4. ✖ It is used as an emulsifying agent by preparing 10% mucilage, by dissolving in boiling water and cooled at 20°C

Question Number : 109 Question Id : 2752284330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा समुद्रघास्य (अगार) के बारे में सत्य है?

Options :

1. ✖ यह शायद ही कभी पायसीकारी एजेंट के रूप में प्रयोग किया जाता है क्योंकि यह बहुत खुरदरा और मोटे पायस का उत्पादन करता है।
2. ✖ पायसीकारी एजेंट के रूप में गोंद बबूल के साथ स्थिर पायस तैयार किया जा सकता है।
3. ✔ यह अच्छा पायसीकारी एजेंट नहीं है, क्योंकि यह बहुत खुरदरा और चिपचिपा पायस बनाता है।
4. ✖ इसे उबलते पानी में घोलकर और 20°C पर ठंडा करके, 10% म्यूसिलेज तैयार करके पायसीकारी एजेंट के रूप में प्रयोग किया जाता है।

Question Number : 110 Question Id : 2752284331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In case of Delocalization, one of the following is TRUE about Ethylene:

Options :

1. ✔ Although the six annular carbon atoms are bonded to each other via sp^2 orbitals, the resultant molecule does not behave as an unsaturated compound.
2. ✖ The six annular carbon atoms are bonded to each other via sp orbitals, the resultant molecule does behave as an unsaturated compound.
3. ✖ The four annular carbon atoms are bonded to each other via sp^2 orbitals, the resultant molecule does not behave as an unsaturated compound.
4. ✖ Although the three annular carbon atoms are bonded to each other via sp^2 orbitals, the resultant molecule does not behave as saturated compound.

Question Number : 110 Question Id : 2752284331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अस्थानीकरण की स्थिति में, निम्नलिखित में से एक एथिलीन के बारे में **सत्य** है:

Options :

1. ✓ यद्यपि छह कुंडलाकार कार्बन परमाणु sp^2 कक्षकों के माध्यम से एक-दूसरे से अनुबंध होते हैं, परिणामी अणु एक असंतृप्त यौगिक के रूप में व्यवहार नहीं करता है।
2. ✗ छह कुंडलाकार कार्बन परमाणु एक दूसरे से sp कक्षकों के माध्यम से अनुबंध होते हैं, परिणामी अणु असंतृप्त यौगिक के रूप में व्यवहार करता है।
3. ✗ चार कुंडलाकार कार्बन परमाणु एक दूसरे से sp^2 कक्षकों के माध्यम से अनुबंध होते हैं, परिणामी अणु असंतृप्त यौगिक के रूप में व्यवहार नहीं करता है।
4. ✗ यद्यपि तीन कुंडलाकार कार्बन परमाणु sp^2 कक्षकों के माध्यम से एक-दूसरे से अनुबंध होते हैं, परिणामी अणु संतृप्त यौगिक के रूप में व्यवहार नहीं करता है।

Question Number : 111 Question Id : 2752284332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Yellow phosphorus is soluble in which of the following?

Options :

1. ✗ Hydrogen peroxide
2. ✓ Carbon disulfide
3. ✗ Carbon tetrachloride
4. ✗ Carbon sulphate

Question Number : 111 Question Id : 2752284332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पीला फास्फोरस निम्नलिखित में से किसमें विलयशील है?

Options :

1. ✗ हाइड्रोजन पेरॉक्साइड
2. ✓ कार्बन डाइसल्फाइड
3. ✗ कार्बन टेट्राक्लोराइड
4. ✗ कार्बन सल्फेट

Question Number : 112 Question Id : 2752284333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following has been investigated for possible use as anaesthetics, but the sparsity with which this element occurs in nature imposes severe limitations on any conjectured use ?

Options :

1. ✖ Rubidium
2. ✖ Cesium
3. ✖ Helium
4. ✔ Xenon

Question Number : 112 Question Id : 2752284333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संज्ञाहीनता के रूप में संभावित उपयोग के लिए निम्नलिखित में से किसकी जांच की गई है, लेकिन प्रकृति में यह तत्व जिस विरलता के साथ होता है, वह किसी भी अनुमानित उपयोग पर गंभीर सीमाएं लगाता है?

Options :

1. ✖ रुबिडियम
2. ✖ सीज़ियम
3. ✖ हिलियम
4. ✔ ज़ेनान

Question Number : 113 Question Id : 2752284334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The characteristic ending "-ol" is for alcohols, phenols, naphthols. Similarly, the ending "-oyl" is for:

Options :

1. ✖ Aldehyde
2. ✖ Enzymes
3. ✖ Carbohydrates
4. ✔ Acyl radicals

Question Number : 113 Question Id : 2752284334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अल्कोहल, फिनोल, नेफ्थोल के लिए विशेषता प्रत्यय "-ओल" है। इसी तरह, प्रत्यय "-ऑयल" किसके लिए है?

Options :

1. ✖ एल्डिहाइड
2. ✖ प्रकिण्व
3. ✖ कार्बोहाइड्रेट
4. ✔ एसाइल रेडिकल्स

Question Number : 114 Question Id : 2752284335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Example of Tetrahydro-2H-1,3,2-oxazaphosphorine :

Options :

1. ✖ Phenazocine
2. ✖ Physostigmine
3. ✔ Cyclophosphamide
4. ✖ Pramoxine

Question Number : 114 Question Id : 2752284335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टेट्राहाइड्रो-2H-1,3,2-ऑक्साज़ाफॉस्फोरिन का उदाहरण है:

Options :

1. ✖ फेनाज़ोसाइन
2. ✖ फाइसोस्टिगमीन
3. ✔ साईक्लोफॉस्फोमाईड
4. ✖ प्रामोक्सिन

Question Number : 115 Question Id : 2752284336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The dried seeds of *Plantago ovata* is largely cultivated in _____.

Options :

1. ✖ Sikkim, West Bengal and Odisha
2. ✔ Gujarat, Rajasthan, Punjab and Maharashtra
3. ✖ Maharashtra, Karnataka, Andra Pradesh and Tamil Nadu
4. ✖ Madhya Pradesh, Maharashtra and Goa

Question Number : 115 Question Id : 2752284336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ईसबगोल (*Plantago ovata*) के सूखे बीजों की खेती बड़े पैमाने पर _____ में की जाती है।

Options :

1. ✖ सिक्किम, पश्चिम बंगाल और ओड़िशा
2. ✔ गुजरात, राजस्थान, पंजाब और महाराष्ट्र
3. ✖ महाराष्ट्र, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश और तमिल नाडु
4. ✖ मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र और गोवा

Question Number : 116 Question Id : 2752284337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The fully dried ripe fruits of plant *Coriandrum sativum* Linn. Is substituted by:

Options :

1. ✖ Bengal coriander fruits which contain less volatile oil and are ovate in shape
2. ✔ Bombay coriander fruits which contain less volatile oil and are ellipsoidal in shape
3. ✖ Bombay coriander fruits which contain less volatile oil and are elongated in shape
4. ✖ Bengal coriander fruits which contain less volatile oil and are elongated in shape

Question Number : 116 Question Id : 2752284337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कोरियंड्रम सैटिवम लिनन पौधे के पूरी तरह से सूखे पके फल किसके द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है?

Options :

1. ✖ बंगाल धनिया फल जिनमें कम वाष्पशील तेल होता है और आकार में अंडाकार होते हैं
2. ✔ बॉम्बे धनिया फल जिसमें कम वाष्पशील तेल होता है और आकार में दीर्घवृत्ताकार होता है
3. ✖ बॉम्बे धनिया फल जिनमें कम वाष्पशील तेल होता है और आकार में लम्बा होता है
4. ✖ बंगाल धनिया फल जिनमें कम वाष्पशील तेल होता है और आकार में लम्बा होता है

Question Number : 117 Question Id : 2752284338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Camphor gets readily liquefied if:

Options :

1. ✔ triturated with phenol, menthol, thymol, chloral hydrate and resorcinol
2. ✖ triturated with phenol, menthol, chlorobenzene, thymol and resorcinol
3. ✖ kept in sulphuric acid
4. ✖ kept at room temperature with a drop of vanillin

Question Number : 117 Question Id : 2752284338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कपूर आसानी से द्रवित हो जाता है यदि:

Options :

1. ✔ फिनोल, मेन्थोल, थाइमोल, क्लोराल हाइड्रेट और रेसोर्सिनॉल के साथ ट्रिट्यूरेटेड
2. ✖ फिनोल, मेन्थोल, क्लोरोबेंजीन, थाइमोल और रेसोर्सिनॉल के साथ ट्रिट्यूरेटेड
3. ✖ गन्धकाम्ल (sulphuric acid) में रखा जाता है
4. ✖ वैनिलिन की एक बूंद के साथ कक्ष तापमान पर रखा जाता है

Question Number : 118 Question Id : 2752284339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For isolation of any active constituent from fresh plant material which of the following is CORRECT?

Options :

1. ✖ The fresh plant material is homogenized with methanol : water (8 : 1) for 15 minutes and then filtered.
2. ✖ The marc is extracted several times with ethanol, combined and then filtered.
3. ✔ The filtrate is concentrated to 1/8th volume under vacuum, acidified and extracted exhaustively with chloroform.
4. ✖ The aqueous basic layer is evaporated and extracted with ethyl acetate.

Question Number : 118 Question Id : 2752284339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा किसी भी सक्रिय संघटक को ताजा पौधे सामग्री से अलग करने के लिए सही है?

Options :

1. ✖ ताजे पौधे की सामग्री को 15 मिनट के लिए मेथनॉल : पानी (8 : 1) के साथ समांगीकृत बनाया जाता है और फिर फ़िल्टर किया जाता है।
2. ✖ मार्क को कई बार इथेनॉल के साथ निकाला जाता है, संयुक्त किया जाता है और फिर फ़िल्टर किया जाता है।
3. ✔ निस्वाद वैक्यूम के तहत 1/8वीं मात्रा में सांद्रित है, अम्लीकृत किया जाता है और क्लोरोफॉर्म के साथ पूरी तरह से निकाला जाता है।
4. ✖ जलीय मूल परत वाष्पित हो जाती है और इथाइल एसिटेट के साथ निकाली जाती है।

Question Number : 119 Question Id : 2752284340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is TRUE?

Options :

1. ✖ Hydroxyl value is the number of milligrams of potassium sulphate required to neutralise the acetic acid capable of combining by acetylation with 1 g sample of fat or oil.
2. ✖ Unsaponification matter is the matter present in fats and oil, which after saponification and subsequent extraction remains non-volatile on drying at 70 °C.
3. ✖ Hydroxyl value is the number of milligrams of potassium sulphate required to neutralise the acetic acid capable of combining by acetylation with 1 mg sample of fat or oil.
4. ✔ Unsaponification matter is the matter present in fats and oil, which after saponification and subsequent extraction remains non-volatile on drying at 80 °C

Question Number : 119 Question Id : 2752284340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Options :

1. ✖ हाइड्रॉक्सिल मान पोटैशियम सल्फेट के मिलीग्राम की संख्या है जो 1 g वसा या तेल के नमूने के साथ एसिटिलीकरण द्वारा संयोजन करने में सक्षम एसिटिक अम्ल को बेअसर करने के लिए आवश्यक है।
2. ✖ असाबुनीकरण पदार्थ वसा और तेल में मौजूद पदार्थ है, जो साबुनीकरण और बाद के निष्कर्षण के बाद 70 °C पर सूखने पर गैर-वाष्पशील रहता है।
3. ✖ हाइड्रॉक्सिल मान पोटैशियम सल्फेट के मिलीग्राम की संख्या है जो 1 mg वसा या तेल के नमूने के साथ एसिटिलीकरण द्वारा संयोजन करने में सक्षम एसिटिक अम्ल को बेअसर करने के लिए आवश्यक है।
4. ✔ असाबुनीकरण पदार्थ वसा और तेल में मौजूद पदार्थ है, जो साबुनीकरण और बाद के निष्कर्षण के बाद 80 °C पर सूखने पर गैर-वाष्पशील रहता है।

Question Number : 120 Question Id : 2752284341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mark the CORRECT relationship.

Options :

1. ✖ Lipmann - Role of ATP in biological system - 1920
2. ✖ Meselson and Stahl - discovered DNA polymerase - 1958
3. ✔ Kuhne - proposed the term 'Enzyme' - 1877
4. ✖ Neuberg - Chemical pathway for fermentation - 1920

Question Number : 120 Question Id : 2752284341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सही संबंध को चिह्नित करें।

Options :

1. ✖ लिपमैन - जैविक प्रणाली में ATP की भूमिका - 1920
2. ✖ मेसेलसन और स्टाल - DNA पोलिमेरेज़ की खोज की - 1958
3. ✔ कुहने - 'प्रकिण्व (एंजाइम)' शब्द का प्रस्ताव रखा - 1877
4. ✖ न्यूबर्ग - किण्वन के लिए रासायनिक मार्ग - 1920

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	275228145
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline2

Section Id :	275228235
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	275228281
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 2752284342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which statement is FALSE for eukaryotic cell?

Options :

- ✘ Double membrane bound nucleus containing linear chromosomes.
- ✔ Complex 8+2 type undulipodium, cytoskeleton, cytoskeleton and mitosis.
- ✘ Many membrane bound organelles and double membrane-bound endosymbionts.
- ✘ Cytoplasmic streaming allows rapid transport across the cell.

Question Number : 121 Question Id : 2752284342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सुकेन्द्रिक कोशिका के लिए कौन सा कथन असत्य है?

Options :

- ❌ द्विक झिल्ली बाध्य नाभिक जिसमें रैखिक गुणसूत्र होते हैं।
- ✅ कॉम्प्लेक्स 8+2 प्रकार अनडुलिपोडियम, कोशिका कंकाल, साइटोसिस और सूत्रीविभाजन।
- ❌ कई झिल्ली आबद्ध कोशिकांग और द्विक झिल्ली-आबद्ध एंडोसिम्बियन्ट्स।
- ❌ कोशिकाद्रव्य संचार पूरी कोशिका में तेजी से परिवहन की अनुमति देता है।

Question Number : 122 Question Id : 2752284343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Without this, many disease-causing bacteria lose their ability to infect because they are unable to attach to the host tissue.

Options :

- ❌ Plasmids
- ❌ Nucleoid
- ❌ Flagella
- ✅ Pili

Question Number : 122 Question Id : 2752284343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इसके बिना, कई रोग पैदा करने वाले जीवाणु संक्रमित करने की अपनी क्षमता खो देते हैं क्योंकि वे पोषक ऊतक से जुड़ने में असमर्थ होते हैं।

Options :

- ❌ प्लास्मिड
- ❌ न्यूक्लियोइड
- ❌ कशाभिका
- ✅ पिली

Question Number : 123 Question Id : 2752284344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Number of proteins present in a large 50S subunit and 30S subunit of ribosomes of a prokaryotic cell:

Options :

1. ✓ 34 proteins and 21 proteins respectively.
2. ✗ 36 proteins and 19 proteins respectively.
3. ✗ 34 proteins and 19 proteins respectively.
4. ✗ 32 proteins and 21 proteins respectively.

Question Number : 123 Question Id : 2752284344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्राक्केन्द्रकी कोशिका के राइबोसोम के बड़े 50S सबयूनिट और 30S सबयूनिट में मौजूद प्रोटीन की संख्या:

Options :

1. ✓ क्रमशः 34 प्रोटीन और 21 प्रोटीन।
2. ✗ क्रमशः 36 प्रोटीन और 19 प्रोटीन।
3. ✗ क्रमशः 34 प्रोटीन और 19 प्रोटीन।
4. ✗ क्रमशः 32 प्रोटीन और 21 प्रोटीन।

Question Number : 124 Question Id : 2752284345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Number of proteins present in a large 60S subunit and 30S subunit of ribosomes of eukaryotic cell:

Options :

1. ✓ 49 proteins and 33 proteins respectively.
2. ✗ 33 proteins and 49 proteins respectively.
3. ✗ 40 proteins and 39 proteins respectively.
4. ✗ 29 proteins and 13 proteins respectively.

Question Number : 124 Question Id : 2752284345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सुकेन्द्रकी कोशिका के राइबोसोम के बड़े 60S सबयूनिट और 30S सबयूनिट में मौजूद प्रोटीन की संख्या:

Options :

1. ✓ क्रमशः 49 प्रोटीन और 33 प्रोटीन।
2. ✗ क्रमशः 33 प्रोटीन और 49 प्रोटीन।
3. ✗ क्रमशः 40 प्रोटीन और 39 प्रोटीन।
4. ✗ क्रमशः 29 प्रोटीन और 13 प्रोटीन।

Question Number : 125 Question Id : 2752284346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Amino acid oxidases, catalase-oxidative degradation reactions. These are related to:

Options :

1. ✗ Mitochondria
2. ✗ Cytoplasm
3. ✓ Peroxisomes
4. ✗ Lysosomes

Question Number : 125 Question Id : 2752284346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अमीनो अम्ल ऑक्सीडेज, कैटेलेज-ऑक्सीडेटिव डिग्रेडेशन प्रतिक्रियाएं। ये इससे संबंधित हैं:

Options :

1. ✗ सूत्रकणिका
2. ✗ कोशिकाद्रव्य
3. ✓ पेरोक्सिसोम्स
4. ✗ लाइसोसोम

Question Number : 126 Question Id : 2752284347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which are mainly concerned with protection of the body against microbes and other damaging substances that enter in the body?

Options :

1. ✖ Platelets
2. ✖ Erythrocytes
3. ✖ Thrombocytes
4. ✔ Leukocytes

Question Number : 126 Question Id : 2752284347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन मुख्य रूप से रोगाणुओं और शरीर में प्रवेश करने वाले अन्य हानिकारक पदार्थों के खिलाफ शरीर की सुरक्षा से संबंधित हैं?

Options :

1. ✖ बिम्बाणु
2. ✖ एरिथ्रोसाइट्स
3. ✖ थ्रोम्बोसाइट्स
4. ✔ ल्यूकोसाइट्स

Question Number : 127 Question Id : 2752284348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Correct statement for Peripheral nervous system is:

Options :

1. ✖ Afferent nerve fibres convey nerve impulses carrying 'output' from the brain to effector organs.
2. ✔ Motor nerve fibres convey nerve impulses carrying 'output' from the brain to effector organs.
3. ✖ Motor nerve fibres provide the brain with 'input' from organs and tissues.
4. ✖ Sensory nerve fibres convey nerve impulses carrying 'output' from the brain to effector organs.

Question Number : 127 Question Id : 2752284348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परिधीय तंत्रिका तंत्र के लिए सही कथन है:

Options :

1. ✖ अभिवाही तंत्रिका तंतु मस्तिष्क से प्रभावकारी अंगों तक 'आउटपुट' ले जाने वाले तंत्रिका आवेगों को संप्रेषित करते हैं।
2. ✔ मोटर तंत्रिका तंतु मस्तिष्क से प्रभावी अंगों तक 'आउटपुट' ले जाने वाले तंत्रिका आवेगों को संप्रेषित करते हैं।
3. ✖ मोटर तंत्रिका तंतु मस्तिष्क को अंगों और ऊतकों से 'इनपुट' प्रदान करते हैं।
4. ✖ संवेदी तंत्रिका तंतु मस्तिष्क से प्रभावकारी अंगों तक 'आउटपुट' ले जाने वाले तंत्रिका आवेगों को संप्रेषित करते हैं।

Question Number : 128 Question Id : 2752284349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Basement membrane is present in all, EXCEPT:

Options :

1. ✔ Stratified epithelia
2. ✖ Ciliated columnar epithelium
3. ✖ Cuboidal epithelium
4. ✖ Columnar epithelium

Question Number : 128 Question Id : 2752284349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आधार झिल्ली निम्नलिखित सभी में मौजूद होती है, सिवाय:

Options :

1. ✔ स्तरीकृत उपकला
2. ✖ रोमक स्तंभाकार उपकला
3. ✖ घनाकार उपकला
4. ✖ स्तंभकार उपकला

Question Number : 129 Question Id : 2752284350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

All of the below are the sub-areas of Family Health Services, EXCEPT:

Options :

1. ✖ Health education

2. ✓ Education through media
3. ✗ Maternal child health services
4. ✗ Nutrition

Question Number : 129 Question Id : 2752284350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए सभी परिवार स्वास्थ्य सेवाओं के उप-क्षेत्र हैं, सिवाय:

Options :

1. ✗ स्वास्थ्य शिक्षा
2. ✓ मीडिया के माध्यम से शिक्षा
3. ✗ मातृ शिशु स्वास्थ्य सेवाएं
4. ✗ पोषण

Question Number : 130 Question Id : 2752284351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which group of amino acid is CORRECT in relation to essential amino acids?

Options :

1. ✗ alanine - arginine - leucine - glutamine
2. ✓ isoleucine - methionine - valine - lysine
3. ✗ phenylalanine - alanine - valine - lysine
4. ✗ isoleucine - arginine - valine - phenylalanine -lysine

Question Number : 130 Question Id : 2752284351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अमीनो अम्ल का कौन सा समूह अनिवार्य अमीनो अम्ल के संबंध में सही है?

Options :

1. ✗ ऐलेनिन - आर्जिनिन - ल्यूसीन - ग्लूटामाइन
2. ✓ आइसोल्यूसीन - मेथियोनीन - वैलीन - लाइसिन

3. ✖ फेनिलएलनिन - ऐलेनिन - वेलिन - लाइसिन
4. ✖ आइसोल्यूसिन - आर्जिनिन - वेलिन - फेनिलएलनिन - लाइसिन

Question Number : 131 Question Id : 2752284352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The preventive measures of infections are given below, except one. Mark the incorrect one.

Options :

1. ✖ Early diagnosis and treatment until cure.
2. ✖ Proper health education regarding hygiene.
3. ✔ Preventing personal hygiene.
4. ✖ Avoiding irritational products.

Question Number : 131 Question Id : 2752284352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक को छोड़कर, संक्रमण से बचाव के उपाय नीचे दिए गए हैं। गलत को चिह्नित करें।

Options :

1. ✖ शीघ्र निदान और रोगमुक्ति तक उपचार।
2. ✖ स्वच्छता के संबंध में उचित स्वास्थ्य शिक्षा।
3. ✔ व्यक्तिगत स्वच्छता को रोकना।
4. ✖ जलन पैदा करने वाले उत्पादों से बचना।

Question Number : 132 Question Id : 2752284353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

To avoid eye strain, which statement should be avoided?

Options :

1. ✔ Give direct exposure of eyes to direct sunlight and extreme brightness for nutritional gain.
2. ✖ Hold the book at 45-75 degrees horizontally.
3. ✖ Reading must be done under sufficient light.

4. ✖ Avoid reading in moving vehicle or in a lying position.

Question Number : 132 Question Id : 2752284353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आँखों के तनाव से बचने के लिए किस कथन से बचना चाहिए?

Options :

1. ✔ पोषण लाभ के लिए आँखों को सीधे सूर्यप्रकाश और अत्यधिक चमक के लिए सीधे संपर्क दें।
2. ✖ पुस्तक को क्षैतिज रूप से 45-75 डिग्री पर पकड़ें।
3. ✖ पठन पर्याप्त प्रकाश में करना चाहिए।
4. ✖ चलते वाहन या लेटने की स्थिति में पठन से बचें।

Question Number : 133 Question Id : 2752284354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Patent office has branch offices with territorial jurisdiction on a zonal basis in INDIA as:

Options :

1. ✔ Mumbai branch office with the jurisdiction on the states of Maharashtra, Gujarat, Madhya Pradesh, Goa, Diu and Dadra & Nagar Haveli and Chhattisgarh
2. ✖ New Delhi branch office with the jurisdiction on the states of Haryana, Himachal Pradesh, Jammu & Kashmir, Punjab and Goa
3. ✖ Mumbai branch office with the jurisdiction on the states of Maharashtra, Gujarat, Madhya Pradesh, Goa, Diu and Dadra & Nagar Haveli, Karnataka
4. ✖ New Delhi branch office with the jurisdiction on the states of Haryana, Himachal Pradesh, Jammu & Kashmir, Punjab, Goa and Chandigarh

Question Number : 133 Question Id : 2752284354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पेटेंट कार्यालय की भारत में क्षेत्रीय आधार पर क्षेत्रीय अधिकार क्षेत्र वाले शाखा कार्यालय हैं:

Options :

1. ✔ महाराष्ट्र, गुजरात, मध्य प्रदेश, गोवा, दीव और दादरा और नगर हवेली और छत्तीसगढ़ राज्यों के अधिकार क्षेत्र के साथ मुंबई शाखा कार्यालय
2. ✖ हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, जम्मू और कश्मीर, पंजाब और गोवा राज्यों के अधिकार क्षेत्र के साथ नई दिल्ली शाखा कार्यालय
3. ✖ महाराष्ट्र, गुजरात, मध्य प्रदेश, गोवा, दीव और दादरा और नगर हवेली, कर्नाटक राज्यों के अधिकार क्षेत्र के साथ मुंबई शाखा कार्यालय

4. ✖ हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, जम्मू और कश्मीर, पंजाब, गोवा और चंडीगढ़ राज्यों के अधिकार क्षेत्र के साथ नई दिल्ली शाखा कार्यालय

Question Number : 134 Question Id : 2752284355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the Shop and Establishment Act and the Factories Act, 1948 one of the following is TRUE

Options :

1. ✖ No young person or women are allowed to work before 6 a.m. and after 9 p.m. in any establishment and also to perform such work as may be declared by the State Government.
2. ✖ No employee is allowed to work for more than 12 hours in any day and for 72 hours in a week.
3. ✔ No young person or women are allowed to work before 6 a.m. and after 7 p.m. in any establishment and also to perform such work as may be declared by the State Government.
4. ✖ No employee is allowed to work for more than 12 hours in any day and for 48 hours in a week.

Question Number : 134 Question Id : 2752284355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दुकान और प्रतिष्ठान अधिनियम और कारखाना अधिनियम, 1948 के अनुसार निम्नलिखित में से एक सत्य है

Options :

1. ✖ किसी भी युवा या महिला को किसी भी प्रतिष्ठान में 6 पूर्वाह्न से पहले और 9 अपराह्न के बाद काम करने की अनुमति नहीं है और राज्य सरकार द्वारा घोषित किए गए कार्य को करने के लिए भी अनुमति नहीं है।
2. ✖ किसी भी कर्मचारी को एक दिन में 12 घंटे से अधिक और सप्ताह में 72 घंटे से अधिक काम करने की अनुमति नहीं है।
3. ✔ किसी भी युवा या महिला को किसी भी प्रतिष्ठान में 6 पूर्वाह्न से पहले और 7 अपराह्न के बाद काम करने की अनुमति नहीं है और राज्य सरकार द्वारा घोषित किए गए अनुसार कार्य को करने के लिए भी अनुमति नहीं है।
4. ✖ किसी भी कर्मचारी को एक दिन में 12 घंटे से अधिक और सप्ताह में 48 घंटे से अधिक काम करने की अनुमति नहीं है।

Question Number : 135 Question Id : 2752284356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following sentences is CORRECT about the AICTE council members?

Options :

1. ✖ The Chairman is appointed by the State Government

2. ✓ One member to represent the Ministry of Finance to be appointed by the Central Government.
3. ✗ One member of Parliament who shall be elected by the House of People and one of the Council of States.
4. ✗ Seven other members to be appointed by the State Government.

Question Number : 135 Question Id : 2752284356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा वाक्य AICTE परिषद के सदस्यों के बारे में सही है?

Options :

1. ✗ अध्यक्ष की नियुक्ति राज्य सरकार करती है
2. ✓ केंद्र सरकार द्वारा नियुक्त किए जाने वाले वित्त मंत्रालय का प्रतिनिधित्व करने के लिए एक सदस्य।
3. ✗ संसद का एक सदस्य जो लोक सभा और राज्यों की परिषद में से एक द्वारा चुना जाएगा।
4. ✗ राज्य सरकार द्वारा नियुक्त किए जाने वाले सात अन्य सदस्य।

Question Number : 136 Question Id : 2752284357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is Clandestine arrangement?

Options :

1. ✓ No pharmacist should enter into any secret arrangements or contract with a physician, to offer him any commission or any advantage by recommending his dispensary or drug store.
2. ✗ Pharmacist should enter into any secret arrangements or contract with a physician, to offer him any commission or any advantage by recommending his dispensary or drug store.
3. ✗ No medical representative should enter into any secret arrangements or contract with a physician, to offer him any commission or any advantage by recommending his dispensary or brands.
4. ✗ A medical representative should enter into any secret arrangements or contract with a physician, to offer him any commission or any advantage by recommending his dispensary or brands.

Question Number : 136 Question Id : 2752284357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गुप्त व्यवस्था (क्लैंडेस्टिन अरेंजमेंट) क्या है?

Options :

1. ✓ किसी भी भेषजज्ञ को किसी चिकित्सक के साथ कोई गुप्त व्यवस्था या अनुबंध नहीं करना चाहिए, ताकि वह अपने औषधालय या दवा की दुकान की सिफारिश करके उसे कोई कमीशन या कोई लाभ दे सके।
2. ✗ भेषजज्ञ को किसी चिकित्सक के साथ कोई गुप्त व्यवस्था या अनुबंध करना चाहिए, ताकि वह अपने औषधालय या दवा की दुकान की सिफारिश करके उसे कोई कमीशन या कोई लाभ प्रदान कर सकें।
3. ✗ किसी भी चिकित्सा प्रतिनिधि को किसी चिकित्सक के साथ किसी गुप्त व्यवस्था या अनुबंध में प्रवेश नहीं करना चाहिए, ताकि वह अपने औषधालय या ब्रांडों की सिफारिश करके उसे कोई कमीशन या कोई लाभ दे सके।
4. ✗ एक चिकित्सा प्रतिनिधि को किसी चिकित्सक के साथ कोई गुप्त व्यवस्था या अनुबंध करना चाहिए, ताकि उसकी औषधालय या ब्रांड की सिफारिश करके उसे किसी भी कमीशन या किसी भी लाभ की पेशकश कर सकें।

Question Number : 137 Question Id : 2752284358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Opium was brought under legislative control in the year:

Options :

1. ✗ 1859
2. ✗ 1957
3. ✗ 1851
4. ✓ 1857

Question Number : 137 Question Id : 2752284358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अफीम को किस वर्ष में विधायी नियंत्रण में लाया गया था?

Options :

1. ✗ 1859
2. ✗ 1957
3. ✗ 1851
4. ✓ 1857

Question Number : 138 Question Id : 2752284359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The import of foreign goods of one country to export it to other countries is called:

Options :

1. ✖ Import trade
2. ✖ Export trade
3. ✔ Entrepot trade
4. ✖ Extrapot trade

Question Number : 138 Question Id : 2752284359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक देश के विदेशी वस्तु को दूसरे देशों में निर्यात करने के लिए आयात को कहा जाता है:

Options :

1. ✖ आयात व्यापार
2. ✖ निर्यात व्यापार
3. ✔ एन्ट्रेपोट व्यापार
4. ✖ एक्स्ट्रापोट व्यापार

Question Number : 139 Question Id : 2752284360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is that partner called as who has neither contributed any capital to the firm nor takes part in the management of the firm but talks to the outsiders to create an impression that he is a partner of the firm ?

Options :

1. ✖ Secret Partner
2. ✔ Partner by estoppel
3. ✖ Sleeping or Inactive partner
4. ✖ Partner in profits only

Question Number : 139 Question Id : 2752284360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस भागीदार को क्या कहते हैं जिसने न तो फर्म को कोई पूंजी दी है और न ही फर्म के प्रबंधन में भाग लेता है लेकिन बाहरी लोगों से बात करके यह धारणा बनाता है कि वह फर्म का भागीदार है?

Options :

1. ✖ गुप्त भागीदार
2. ✔ एटोपेल द्वारा भागीदार
3. ✖ निरुद्यम या निष्क्रिय भागीदार
4. ✖ केवल लाभ में भागीदार

Question Number : 140 Question Id : 2752284361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

One of the following is NOT a fixed shop large scale retailer:

Options :

1. ✖ Mail order business
2. ✖ Hire-purchase shops
3. ✖ Co-operative stores
4. ✔ Speciality shops

Question Number : 140 Question Id : 2752284361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से एक निश्चित दुकान बृहत् परिमाण खुदरा विक्रेता नहीं है:

Options :

1. ✖ डाक व्यापार
2. ✖ किराया-खरीदारी की दुकानें
3. ✖ सहकारी भंडार
4. ✔ विशेष दुकानें

Discipline3

Group Number :

8

Group Id :	275228146
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline3

Section Id :	275228236
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	275228282
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 2752284362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the CORRECT statement for getting the licence for sale of drug.

Options :

1. ☒ An affidavit of non-conviction under Drugs and Cosmetics Act on Rs. 3/- non-judicial stamp paper, duly attested by a first class magistrate is to be attached with the application form no. 19.
2. ☐ Application form no. 20 duly completed in duplicate of Drugs and Cosmetics Rules, 1945.
3. ☐ Application form no. 21 duly completed in duplicate of Drugs and Cosmetics Rules, 1945.
4. ☐ Application form no. 21A duly completed in duplicate of Drugs and Cosmetics Rules, 1945.

Question Number : 141 Question Id : 2752284362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दवा की बिक्री के लिए लाइसेंस प्राप्त करने के लिए सही कथन का चयन करें।

Options :

1. ✓ औषधि एवं सौंदर्य प्रसाधन अधिनियम के तहत गैर-दोषी का शपथपत्र 3/- रुपए के गैर-न्यायिक स्टाम्प पेपर, जो प्रथम श्रेणी मजिस्ट्रेट द्वारा विधिवत सत्यापित हो, आवेदन पत्र संख्या 19 के साथ संलग्न किया जाना है।
2. ✗ आवेदन पत्र संख्या 20 औषधि एवं प्रसाधन अधिनियम, 1945 की प्रतियों में विधिवत पूर्ण।
3. ✗ आवेदन पत्र संख्या 21 औषधि एवं प्रसाधन अधिनियम, 1945 की प्रतियों में विधिवत पूर्ण।
4. ✗ आवेदन पत्र संख्या 21A औषधि एवं प्रसाधन अधिनियम, 1945 की प्रतियों में विधिवत पूर्ण।

Question Number : 142 Question Id : 2752284363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to VED analysis for Inventory control, which suits the best?

Options :

1. ✗ Generally classified into three categories, i.e., V stands for Vital; E stands for Evaluation; D stands for Desirable.
2. ✗ Generally classified into three categories, i.e., V stands for Vigorous; E stands for Evaluation; D stands for Data.
3. ✓ Generally classified into three categories, i.e., V stands for Vital; E stands for Essential; D stands for desirable.
4. ✗ Generally classified into three categories, i.e., V stands for Various; E stands for Essential; D stands for Data.

Question Number : 142 Question Id : 2752284363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माल-सूची नियंत्रण के लिए VED विश्लेषण के अनुसार, सबसे श्रेष्ठ कौन सा है?

Options :

1. ✗ सामान्यतः तीन श्रेणियों में वर्गीकृत किया जाता है, अर्थात्, V का पूर्ण प्रपत्र है वाइटल; E का पूर्ण प्रपत्र है इवैल्यूएशन; D का पूर्ण प्रपत्र है डिज़ाइनरबल।
2. ✗ सामान्यतः तीन श्रेणियों में वर्गीकृत किया जाता है, यानी, V का पूर्ण प्रपत्र है विगरस; E का पूर्ण प्रपत्र है इवैल्यूएशन; D का पूर्ण प्रपत्र है डेटा।
3. ✓ सामान्यतः तीन श्रेणियों में वर्गीकृत किया जाता है, अर्थात्, V का पूर्ण प्रपत्र है वाइटल; E का पूर्ण प्रपत्र है एसेंशियल; D का पूर्ण प्रपत्र है डिज़ाइनरबल।
4. ✗ सामान्यतः तीन श्रेणियों में वर्गीकृत किया जाता है, यानी, V का पूर्ण प्रपत्र है वेरियस; E का पूर्ण प्रपत्र है एसेंशियल; D का पूर्ण प्रपत्र है डेटा।

Question Number : 143 Question Id : 2752284364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the CORRECT option for the organization of health delivery system in descending order.

Options :

1. ✖ Union Ministry of Health and Family Welfare, Regional directors, Deputy secretary, Public health.
2. ✔ Ministry of Health and family welfare, Secretary, Commissioner, Joint Secretary.
3. ✖ Minister of State for Health, Secretary, Regional directors, commissioner.
4. ✖ DHS Public Health, DGHS, Joint Secretary, Minister of State for Health.

Question Number : 143 Question Id : 2752284364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्वास्थ्य वितरण प्रणाली को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने के लिए सही विकल्प का चयन करें।

Options :

1. ✖ केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, क्षेत्रीय निदेशक, उप सचिव, जनस्वास्थ्य।
2. ✔ स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, सचिव, आयुक्त, संयुक्त सचिव।
3. ✖ स्वास्थ्य राज्य मंत्री, सचिव, क्षेत्रीय निदेशक, आयुक्त।
4. ✖ DHS जनस्वास्थ्य, DGHS, संयुक्त सचिव, स्वास्थ्य राज्य मंत्री।

Question Number : 144 Question Id : 2752284365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are various factors affecting the economy of a hospital. One of the factors is manufacturing capacity. Manufacturing capacity depends on:

Options :

1. ✖ number of technically incompetent and partially qualified pharmacists
2. ✖ direct cost and indirect cost of the hospital
3. ✖ calculation of consumption rate and the size of equipment
4. ✔ availability of equipment and economy of a hospital to fulfil the requirement

Question Number : 144 Question Id : 2752284365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अस्पताल की अर्थव्यवस्था को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारक हैं। कारकों में से एक विनिर्माण क्षमता है। विनिर्माण क्षमता इस पर निर्भर करती है:

Options :

1. ✖ तकनीकी रूप से अक्षम और आंशिक रूप से योग्य भेषजों की संख्या
2. ✖ अस्पताल की प्रत्यक्ष लागत और अप्रत्यक्ष लागत
3. ✖ खपत दर और उपकरणों के आकार की गणना
4. ✔ आवश्यकता को पूरा करने के लिए अस्पताल के उपकरण और अर्थव्यवस्था की उपलब्धता

Question Number : 145 Question Id : 2752284366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bead sealing method is:

Options :

1. ✔ Tip of ampoule neck is heated to form a bead which closes the opening.
2. ✖ Tip is grasped firmly and pulled quickly with continuous rotation of ampoule over flame.
3. ✖ The method gives rise to a capillary tube, formed twisted and closed.
4. ✖ It is slower but more sure than tip sealing.

Question Number : 145 Question Id : 2752284366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मनका मुखबंधन विधि है:

Options :

1. ✔ शीशी के भाग की नोक को मनका बनाने के लिए गर्म किया जाता है जो छिद्र को बंद कर देता है।
2. ✖ टिप को मजबूती से पकड़ लिया जाता है और आंच पर ऐंपूल के निरंतर घुमाव के साथ जल्दी से खींचा जाता है।
3. ✖ विधि एक केशिका नलिका को उत्पन्न करती है, जो मुड़ी हुई और बंद होती है।
4. ✖ यह धीमा है लेकिन टिप सीलिंग से अधिक निश्चित है।

Question Number : 146 Question Id : 2752284367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The drugs for hospital use may be purchased as follows, EXCEPT:

Options :

1. ✖ Directly from manufacturer
2. ✖ From wholesaler or manufacturer by bid
3. ✖ From local retail pharmacy
4. ✔ By purchasing the left over from smaller clinics.

Question Number : 146 Question Id : 2752284367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अस्पताल में उपयोग के लिए दवाएं निम्नानुसार खरीदी जा सकती हैं, सिवाए:

Options :

1. ✖ सीधे निर्माता से
2. ✖ बोली द्वारा थोक व्यापारी या निर्माता से
3. ✖ स्थानीय खुदरा औषधनिर्माण से
4. ✔ छोटे चिकित्सालय से बचा हुआ माल खरीदकर।

Question Number : 147 Question Id : 2752284368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Pharmacy and Therapeutic Committee is composed of:

Options :

1. ✔ At least three physicians, a pharmacist and a nurse representative.
2. ✖ At least three pharmacists, two physicians and a nurse representative.
3. ✖ At least three physicians, two nurses and a pharmacist.
4. ✖ At list three physicians, three pharmacists and two nurse representatives.

Question Number : 147 Question Id : 2752284368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

औषधनिर्माण और चिकित्सीय समिति निम्न से बनी है:

Options :

1. ✓ न्यूनतम तीन चिकित्सक, एक भेषजज्ञ और एक नर्स प्रतिनिधि।
2. ✗ न्यूनतम तीन भेषजज्ञ, दो चिकित्सक और एक नर्स प्रतिनिधि।
3. ✗ न्यूनतम तीन चिकित्सक, दो नर्स और एक भेषजज्ञ।
4. ✗ न्यूनतम तीन चिकित्सक, तीन भेषजज्ञ और दो नर्स प्रतिनिधि।

Question Number : 148 Question Id : 2752284369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the proper matching for DOSY:

Options :

1. ✗ An X-detected experiment for e.g. 1H - ^{13}C 1-bond correlation, which suffered from lack of sensitivity (in the case of ^{13}C).
2. ✗ The transfer of polarisation from, for example, proton to carbon. This is used in ^{13}C solid state NMR to enhance the magnetisation of the ^{13}C
3. ✓ Pulsed field gradients are used to map the physical location of molecules and molecular diffusion is characterised along the direction of the applied field gradient (usually the z-axis).
4. ✗ Homonuclear experiment to detect coupling. Used mostly for 1H but for example can be used for ^{19}F too.

Question Number : 148 Question Id : 2752284369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

DOSY के लिए उचित मिलान का चयन करें:

Options :

1. ✗ X-पता लगाया गया प्रयोग। उदाहरण के लिए 1H - ^{13}C 1-बॉन्ड सहसंबंध, जो संवेदनशीलता की कमी (^{13}C की स्थिति में) से पीड़ित था।
2. ✗ ध्रुवण का स्थानांतरण, उदाहरण के लिए, प्रोटॉन से कार्बन में। इसका उपयोग ^{13}C ठोस अवस्था NMR में ^{13}C के चुंबकत्व को बढ़ाने के लिए किया जाता है
3. ✓ स्पंदित क्षेत्र प्रवणता का उपयोग अणुओं के भौतिक स्थान को मैप करने के लिए किया जाता है और आणविक प्रसार को लागू क्षेत्र प्रवणता (आमतौर पर z-अक्ष) की दिशा के साथ अभिलक्षित किया जाता है।
4. ✗ युग्मन का पता लगाने के लिए होमोन्यूक्लियर प्रयोग। ज्यादातर 1H के लिए उपयोग किया जाता है लेकिन उदाहरण के लिए ^{19}F के लिए भी उपयोग किया जा सकता है।

Question Number : 149 Question Id : 2752284370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pirkle type interaction is:

Options :

1. ✓ Straight-phase solvents are used, typically propane-2-ol-hexane.
2. ✗ High enantioselectivity for α -amino acids and α -hydroxy amino acids.
3. ✗ Cheap, readily available pure, natural amino acid chiral selector.
4. ✗ Low or medium molecular weight chiral selector.

Question Number : 149 Question Id : 2752284370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पीकल प्रकार अंतःक्रिया है:

Options :

1. ✓ सीधे-चरण विलयन का उपयोग किया जाता है, आमतौर पर प्रोपेन-2-ol-हेक्सेन।
2. ✗ α -अमीनो अम्ल और α -हाइड्रॉक्सी अमीनो अम्ल के लिए उच्च एनेंटियोसेलेक्टिविटी।
3. ✗ सस्ता, आसानी से उपलब्ध शुद्ध, प्राकृतिक अमीनो अम्ल चिरल चयनकर्ता।
4. ✗ कम या मध्यम आणविक भार चिरल चयनकर्ता।

Question Number : 150 Question Id : 2752284371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are some acronyms and their expansions. Identify the WRONG one.

Options :

1. ✗ HETCOR stands for Heteronuclear Corelation
2. ✗ DOSY stands for Diffusion-Ordered Spectroscopy
3. ✗ NOESY stands for Nuclear Overhauser Effect Spectroscopy.
4. ✓ ROESY stands for Rotational Overhauser Effect Spectroscopy.

Question Number : 150 Question Id : 2752284371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कुछ परिवर्णी शब्द और उनके विस्तार दिए गए हैं। गलत की पहचान करें।

Options :

1. ✖ HETCOR का पूर्ण प्रपत्र है हेटेरोन्यूक्लियर कॉरिलेशन
2. ✖ DOSY का पूर्ण प्रपत्र है डिफ्यूजन-ऑर्डर्ड स्पेक्ट्रोस्कोपी
3. ✖ NOESY का पूर्ण प्रपत्र है न्यूक्लियर ओवरहॉसर्स इफ़ेक्ट स्पेक्ट्रोस्कोपी
4. ✔ ROESY का पूर्ण प्रपत्र है रोटेशनल ओवरहॉसर्स इफ़ेक्ट स्पेक्ट्रोस्कोपी।

Question Number : 151 Question Id : 2752284372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which statement describes the solid state NMR best?

Options :

1. ✖ The orientation of molecules with respect to each other and the static magnetic field is effectively random.
2. ✖ Molecules are generally free to undergo translational and rotational movement.
3. ✔ The spins of NMR active nuclei in solids are held in distinct environments and can interact with each other in a way that is not motionally averaged.
4. ✖ Averaging of any interaction is independent on the orientation of the magnetic field.

Question Number : 151 Question Id : 2752284372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा कथन ठोस अवस्था NMR का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

Options :

1. ✖ एक दूसरे के संबंध में अणुओं का उन्मुखीकरण और स्थिर चुंबकीय क्षेत्र प्रभावी रूप से यादृच्छिक है।
2. ✖ अणु आमतौर पर स्थानांतरीय और घूर्णी गति से गुजरने के लिए स्वतंत्र होते हैं।
3. ✔ ठोस पदार्थों में NMR सक्रिय नाभिक के स्पिन अलग-अलग वातावरण में होते हैं और एक दूसरे के साथ इस तरह से अंतःक्रिया कर सकते हैं जो गतिमान औसत नहीं है।
4. ✖ किसी भी अंतःक्रिया का औसत चुंबकीय क्षेत्र के उन्मुखीकरण पर स्वतंत्र है।

Question Number : 152 Question Id : 2752284373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which ionization technique can also be used with very low flow separation systems such as capillary electrophoresis, capillary HPLC and chip style separators?

Options :

1. ✖ Electrospray
2. ✔ Nanospray
3. ✖ Atmospheric pressure chemical ionization
4. ✖ Chemical ionisation

Question Number : 152 Question Id : 2752284373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस आयनीकरण तकनीक का उपयोग केशिका वैद्युतकणसंचलन, केशिका HPLC और चिप शैली विभाजक जैसे बहुत कम प्रवाह पृथक्करण प्रणालियों के साथ भी किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ इलेक्ट्रोस्प्रै
2. ✔ नैनोस्प्रै
3. ✖ वायुमंडलीय दाब रासायनिक आयनीकरण
4. ✖ रासायनिक आयनीकरण

Question Number : 153 Question Id : 2752284374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are three types of area networks. Select the CORRECT match.

Options :

1. ✔ LANs are used to connect networking devices that are in a very close geographic area, such as a floor of a building, a building itself, or a campus environment.
2. ✖ WAN is a hybrid between a LAN and a MAN.
3. ✖ MANs are used to connect LANs together. Typically, MANs are used when the LANs that must be connected are separated by a large distance.
4. ✖ WANs are used to connect networking devices that are in a very close geographic area, such as a floor of a building, a building itself, or a campus environment.

Question Number : 153 Question Id : 2752284374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एरिया नेटवर्क तीन प्रकार के होते हैं। सही मिलान का चयन करें।

Options :

1. ✓ LAN का उपयोग नेटवर्किंग उपकरणों को जोड़ने के लिए किया जाता है जो एक बहुत ही निकट भौगोलिक क्षेत्र में होते हैं, जैसे किसी भवन की मंजिल, स्वयं भवन या परिसर का वातावरण।
2. ✗ WAN, LAN और MAN के बीच का हाइब्रिड है।
3. ✗ MAN का उपयोग LAN को आपस में जोड़ने के लिए किया जाता है। आमतौर पर, MAN का उपयोग तब किया जाता है जब LAN जिन्हें कनेक्ट किया जाना चाहिए, उन्हें बड़ी दूरी से अलग किया जाता है।
4. ✗ WANs का उपयोग नेटवर्किंग उपकरणों को जोड़ने के लिए किया जाता है जो बहुत निकट भौगोलिक क्षेत्र में होते हैं, जैसे किसी भवन की मंजिल, स्वयं भवन या परिसर का परिवेश।

Question Number : 154 Question Id : 2752284375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Static routing:

Options :

1. ✗ The process involves use of peculiar routing protocols to hold communication with minimum of four routers.
2. ✓ The manual updating is also required in case of statically configured routers when change in the topology of the network or in the layout takes place.
3. ✗ For larger environment dynamic routing proves to be the practical solution.
4. ✗ The purpose is to enable the other routers to transfer information about to other routers, so that the other routers can build their own routing tables.

Question Number : 154 Question Id : 2752284375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्थैतिक राउटिंग:

Options :

1. ✗ इस प्रक्रिया में कम से कम चार राउटर के साथ संचार रखने के लिए विशिष्ट राउटिंग प्रोटोकॉल का उपयोग शामिल है।
2. ✓ नेटवर्क की संस्थितिविज्ञान या लेआउट में परिवर्तन होने पर स्थिर रूप से कॉन्फ़िगर किए गए राउटर की स्थिति में मैनुअल अपडेटिंग की भी आवश्यकता

होती है।

3. ✖ बड़े पर्यावरण के लिए डायनेमिक राउटिंग व्यावहारिक समाधान साबित होता है।
4. ✖ उद्देश्य अन्य राउटर को अन्य राउटर के बारे में जानकारी स्थानांतरित करने में सक्षम बनाना है, ताकि अन्य राउटर अपनी राउटिंग टेबल बना सकें।

Question Number : 155 Question Id : 2752284376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are two types of Visual Display Unit. Which statement describes about it in a TRUE sense?

Options :

1. ✖ Cathode-Ray Tube Monitor takes only one illuminated pixel to form whole character, such as the letter 'e' in the word help.
2. ✖ The bigger the pixels of Cathode-Ray Tube Monitor, the better the image clarity or resolution.
3. ✔ The screen of Cathode-Ray Tube Monitor can be divided into a series of character boxes-fixed location on the screen where a standard character can be placed.
4. ✖ Flat- Panel Display Monitor can be divided into a series of character boxes- fixed location on the screen where a standard character can be placed.

Question Number : 155 Question Id : 2752284376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विजुअल डिस्प्ले यूनिट दो प्रकार की होती है। कौन सा कथन इसके बारे में सही अर्थों में वर्णन करता है?

Options :

1. ✖ कैथोड-रे ट्यूब मॉनिटर पूरे चरित्र को बनाने के लिए केवल एक प्रबुद्ध पिक्सल लेता है, जैसे कि शब्द सहायता में 'ई' अक्षर।
2. ✖ कैथोड-रे ट्यूब मॉनिटर का पिक्सल जितना बड़ा होगा, छवि की स्पष्टता या रिजॉल्यूशन उतना ही बेहतर होगा।
3. ✔ कैथोड-रे ट्यूब मॉनिटर की स्क्रीन को कैरेक्टर बॉक्स-स्क्रीन पर निश्चित स्थान की श्रृंखला में विभाजित किया जा सकता है जहां एक मानक अक्षर रखा जा सकता है।
4. ✖ फ्लैट- पैनल डिस्प्ले मॉनिटर को कैरेक्टर बॉक्स-स्क्रीन पर निश्चित स्थान की श्रृंखला में विभाजित किया जा सकता है जहां एक मानक अक्षर रखा जा सकता है।

Question Number : 156 Question Id : 2752284377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Microsoft office powerpoint is everything, EXCEPT one of the following:

Options :

- ✖ enables anyone to produce, with a little practice, beautifully laid out presentations, either as on-screen shows, or as OHP slides.
- ✖ Files produced in PowerPoint 2007 have the file extension ".pptx"
- ✖ If you wish to use an old PowerPoint presentation in PowerPoint 2007, PowerPoint will switch to compatibility mode, to let you work on the old file with no problems.
- ✔ type of computer program that is used to create a variety of documents, from simple letters to fully illustrated newsletters and fliers.

Question Number : 156 Question Id : 2752284377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसी एक को **छोड़कर**, माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस पावरप्वाइंट सब कुछ है:

Options :

- ✖ किसी को भी, थोड़े से अभ्यास के साथ, ऑन-स्क्रीन शो के रूप में, या OHP स्लाइड के रूप में, खूबसूरती से तैयार की गई प्रस्तुतियों का निर्माण करने में सक्षम बनाता है।
- ✖ पावरप्वाइंट 2007 में निर्मित फ़ाइलों का फ़ाइल एक्सटेंशन ".pptx" है
- ✖ यदि आप पावरप्वाइंट 2007 में किसी पुराने पावरप्वाइंट प्रस्तुति का उपयोग करना चाहते हैं, तो पावरप्वाइंट आपको बिना किसी समस्या के पुरानी फ़ाइल पर काम करने देने के लिए संगतता मोड में चला जाएगा।
- ✔ कंप्यूटर प्रोग्राम का प्रकार जिसका उपयोग विभिन्न प्रकार के दस्तावेज़ बनाने के लिए किया जाता है, साधारण अक्षरों से लेकर पूरी तरह से सचित्र समाचार पत्र और फ़्लायर तक।

Question Number : 157 Question Id : 2752284378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Navigation pane:

Options :

- ✔ Use it to access libraries, folders, saved searches and even entire hard disks.
- ✖ Appears only when you are in library such as the document library.
- ✖ Used to perform normal tasks, such as changing the appearance of files, burning files to a CD or starting a digital picture slide show.
- ✖ Works together with the address bar.

Question Number : 157 Question Id : 2752284378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नेविगेशन फलक:

Options :

1. ✓ इसका उपयोग लाइब्रेरी, फ़ोल्डरों, सेव किए गए सर्व और यहां तक कि संपूर्ण हार्ड डिस्क तक पहुंचने के लिए करें।
2. ✗ केवल तभी प्रकट होता है जब आप लाइब्रेरी में होते हैं जैसे डॉक्यूमेंट लाइब्रेरी।
3. ✗ सामान्य कार्यों को करने के लिए उपयोग किया जाता है, जैसे कि फाइलों का स्वरूप बदलना, फाइलों को सीडी में डालना या डिजिटल पिक्चर स्लाइड शो शुरू करना।
4. ✗ एड्रेस बार के साथ मिलकर काम करता है।

Question Number : 158 Question Id : 2752284379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Transmission of pain stimuli; increased vascular permeability; and mast cell degranulation, these are some of the main proinflammatory actions seen with somatostatin. This can be related to:

Options :

1. ✗ Serotonin
2. ✗ Histamine
3. ✗ Eicosanoids
4. ✓ Neuropeptides

Question Number : 158 Question Id : 2752284379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दर्द उत्तेजनाओं का संचरण; संवहनी पारगम्यता में वृद्धि; और मास्ट कोशिका विकणीकरण, ये सोमेटोस्टैटिन के साथ देखी जाने वाली कुछ मुख्य प्रथमशोथरोधी क्रियाएं हैं। यह निम्न से संबंधित हो सकता है:

Options :

1. ✗ सेरोटोनिन
2. ✗ हिस्टामिन
3. ✗ ईकोसैनोंड
4. ✓ न्यूरोपेप्टाइड

Question Number : 159 Question Id : 2752284380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the CORRECT match for tissue macrophages.

Options :

1. ✓ Epithelioid cells are modified macrophages seen in granulomatous inflammation.
2. ✗ Histiocytes are macrophages which are absent in connective tissues.
3. ✗ Kupffer cells are the macrophages of the kidney.
4. ✗ Reticulum cells are the macrophages of connective tissues.

Question Number : 159 Question Id : 2752284380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऊतक मैक्रोफेज के लिए सही मिलान का चयन करें।

Options :

1. ✓ उपकलाभ कोशिकाएं कणिकागुल्मीय सूजन (ग्रैनुलोमैटस इन्फ्लेमेशन) में देखी जाने वाली संशोधित मैक्रोफेज हैं।
2. ✗ हिस्टियोसाइट्स मैक्रोफेज होते हैं जो संयोजी ऊतकों में अनुपस्थित होते हैं।
3. ✗ कुप्फर कोशिकाएं गुर्दे के मैक्रोफेज हैं।
4. ✗ आलिका कोशिकाएं (रेटिकुलम सेल्स) संयोजी ऊतकों के मैक्रोफेज हैं।

Question Number : 160 Question Id : 2752284381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Primary complex in lungs consist of three components. Identify the INCORRECT option.

Options :

1. ✗ Lesion in the lung is the primary focus or Ghon's focus.
2. ✗ The lymphatics draining the lung lesion contain phagocytes.
3. ✗ The affected lymph nodes are matted and show caseation necrosis.
4. ✓ The infection of an individual who has been always infected from childhood is called Ghon's complex.

Question Number : 160 Question Id : 2752284381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फेफड़ों में प्राथमिक परिसर में तीन घटक होते हैं। **गलत** विकल्प की पहचान करें।

Options :

1. ✖ फेफड़े में लेशन प्राथमिक फोकस या घोंस फोकस है।
2. ✖ फेफड़े के घाव को निकालने वाले लसीका में फ़ैगोसाइट होते हैं।
3. ✖ प्रभावित लसीका पर्व उलझे हुए होते हैं और केसेशन नेक्रोसिस दिखाते हैं।
4. ✔ बचपन से हमेशा संक्रमित रहने वाले व्यक्ति के संक्रमण को घोंस कॉम्प्लेक्स कहा जाता है।

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	275228147
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline4

Section Id :	275228237
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	275228283

Question Number : 161 Question Id : 2752284382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Depending upon the capacity to divide, the cells of the body can be divided into 3 groups. Identify the CORRECT description.

Options :

1. ✓ Stable cells decrease or lose their ability to proliferate after adolescence but retain capacity to multiply throughout adult life.
2. ✗ Permanent cells lose their ability to proliferate but keeps on multiplying throughout the lifespan.
3. ✗ Labile cells decrease or lose their ability to proliferate after adolescence but retain capacity to multiply throughout adult life.
4. ✗ Stable cells continue to multiply throughout life under normal physiologic conditions.

Question Number : 161 Question Id : 2752284382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विभाजित करने की क्षमता के आधार पर, शरीर की कोशिकाओं को 3 समूहों में विभाजित किया जा सकता है। सही विवरण की पहचान करें।

Options :

1. ✓ स्थिर कोशिकाएं किशोरावस्था के बाद प्रचुरोद्भवन की क्षमता कम या खो देती हैं लेकिन पूरे वयस्क जीवन में गुणा करने की क्षमता बनाए रखती हैं।
2. ✗ स्थायी कोशिकाएं बढ़ने की क्षमता खो देती हैं लेकिन जीवन भर गुणा करती रहती हैं।
3. ✗ किशोरावस्था के बाद लेबिल कोशिकाएं कम हो जाती हैं या प्रचुरोद्भवन की क्षमता खो देती हैं लेकिन पूरे वयस्क जीवन में गुणा करने की क्षमता बनाए रखती हैं।
4. ✗ सामान्य शारीरिक स्थितियों में स्थिर कोशिकाएं जीवन भर गुणा करती रहती हैं।

Question Number : 162 Question Id : 2752284383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The rise in the tube continue until the upward movement is just balanced by the downward force of gravity due to the weight of the liquid. This happens in :

Options :

1. ✗ Tensiometer
2. ✗ Bubble pressure
3. ✓ Capillary rise

4. ✖ Drop weight

Question Number : 162 Question Id : 2752284383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नलिका में वृद्धि तब तक जारी रहती है जब तक कि उध्व गति तरल के भार के कारण गुरुत्वाकर्षण के अधोमुखी बल द्वारा संतुलित नहीं हो जाती। यह निम्नलिखित में होता है:

Options :

1. ✖ टेंसिओमीटर
2. ✖ बुदबुद दाब
3. ✔ केशिका वृद्धि
4. ✖ भार में कमी

Question Number : 163 Question Id : 2752284384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the CORRECT option regarding host in inclusion complexes.

Options :

1. ✖ Paraffins, Ethyl alcohol, Amylose
2. ✔ Urea, Thiourea, Amylose.
3. ✖ Esters, Urea, Thiourea
4. ✖ Ethyl, alcohol, Dioxane

Question Number : 163 Question Id : 2752284384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समावेशन परिसरों में पोषक के संबंध में **सही** विकल्प का चयन करें।

Options :

1. ✖ पैराफिन, एथिल अल्कोहल, एमाइलोज
2. ✔ यूरिया, थायोयूरिया, एमाइलोज।
3. ✖ एस्टर, यूरिया, थायोयूरिया

4. ✖ एथिल, अल्कोहल, डाइऑक्साजन

Question Number : 164 Question Id : 2752284385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Quinhydrone complexes are formed by:

Options :

1. ✔ Overlapping of the pi framework of molecules.
2. ✖ Overlapping of the sigma framework of molecules.
3. ✖ Carbon bonding which stabilizes the association.
4. ✖ Hydroxide bonding which unstabilizes the association.

Question Number : 164 Question Id : 2752284385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्विनहाइड्रोन कॉम्प्लेक्स किसके द्वारा बनते हैं?

Options :

1. ✔ अणुओं के पाई ढांचे का अतिव्यापीकरण।
2. ✖ अणुओं के सिग्मा ढांचे का अतिव्यापीकरण।
3. ✖ कार्बन आबंधक जो सहयोजन को स्थिर करती है।
4. ✖ हाइड्रॉक्साइड आबंधक जो सहयोजन को अस्थिर करता है।

Question Number : 165 Question Id : 2752284386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is CORRECT in relationship shown as Enzyme : Substrate : Inhibitor ?

Options :

1. ✔ Monoamine oxidase: Catecholamines: Ephedrine
2. ✖ Acetylcholine esterase: Catecholamines: Ephedrine
3. ✖ HMG CoA reductase: Vitamin K: Lovastatin
4. ✖ Xanthine oxidase: Hypoxanthine: Dicumarol

Question Number : 165 Question Id : 2752284386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा प्रकिण्व: सब्सट्रेट: निरोधक के रूप में दिखाए गए संबंध में सही है?

Options :

1. ✓ मोनोमाइन ऑक्सीडेज: कैटेकोलामाइन: एफेड्रिन
2. ✗ एसिटलकोलिन एस्टरेज़: कैटेकोलामाइन: एफेड्रिन
3. ✗ HMG CoA रिडक्टेस: विटामिन K: लोवास्टैटिन
4. ✗ जैथिन ऑक्सीडेज: हाइपोक्सैन्थिन: डिकुमारोल

Question Number : 166 Question Id : 2752284387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Allopurinol gets converted to alloxanthine. Which inhibition does it refer to?

Options :

1. ✗ Allosteric inhibition
2. ✓ Suicide inhibition
3. ✗ Irreversible inhibition
4. ✗ Reversible inhibition

Question Number : 166 Question Id : 2752284387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एलोप्यूरिनॉल, एलोक्सैन्थिन में परिवर्तित हो जाता है। यह किस इन्हिबीशन का उल्लेख करता है?

Options :

1. ✗ एलोस्टेरिक इन्हिबीशन
2. ✓ सुसाइड इन्हिबीशन
3. ✗ इर्रिवर्सिबल इन्हिबीशन
4. ✗ रिवर्सिबल इन्हिबीशन

Question Number : 167 Question Id : 2752284388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the CORRECT option for coenzyme and its function.

Options :

1. ✖ UDP - donates phosphate, adenosine and AMP moieties.
2. ✖ CDP - donates methyl group in biosynthetic reactions.
3. ✖ ATP- required in phospholipid synthesis as carrier of choline.
4. ✔ UDP- carrier of monosaccharides, required for glycogen synthesis.

Question Number : 167 Question Id : 2752284388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सहप्रकिण्व और उसके कार्य के लिए सही विकल्प का चयन करें।

Options :

1. ✖ UDP - फॉस्फेट, एडेनोसाइन और AMP मौएट दान करता है।
2. ✖ CDP - जैवसंश्लेषण अभिक्रियाओं में मिथाइल समूह दान करता है।
3. ✖ ATP- कोलीन के वाहक के रूप में फॉस्फोलिपिड संश्लेषण में आवश्यक है।
4. ✔ UDP- एकलशर्करा का वाहक, ग्लाइकोजन संश्लेषण के लिए आवश्यक।

Question Number : 168 Question Id : 2752284389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The most frequently found amino acid at the active site is:

Options :

1. ✖ isoleucine
2. ✖ valine
3. ✖ leucine
4. ✔ serine

Question Number : 168 Question Id : 2752284389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सक्रिय स्थल पर सबसे अधिक पाया जाने वाला अमीनो अम्ल है:

Options :

1. ✖ आइसोल्यूसिन
2. ✖ वेलिन
3. ✖ ल्यूसीन
4. ✔ सेरीन

Question Number : 169 Question Id : 2752284390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mark the CORRECT option for Lowenstein- Jensen and Loeffler's serum.

Options :

1. ✔ It is rendered sterile by heating at 80-85°C for half an hour on three successive days.
2. ✖ It is rendered sterile by heating at 60-75°C for half an hour on five successive days.
3. ✖ It is rendered sterile by heating at 80-85°C for half an hour for 1 day.
4. ✖ It is rendered sterile by heating at 45°C for half an hour on four successive days.

Question Number : 169 Question Id : 2752284390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोवेनस्टीन-जेन्सेन और लोप्लर सीरम के लिए सही विकल्प को चिह्नित करें।

Options :

1. ✔ इसे लगातार तीन दिनों में आधे घंटे के लिए 80-85°C पर गर्म करके जीवाणुरहित बना दिया जाता है।
2. ✖ इसे लगातार पांच दिनों में आधे घंटे के लिए 60-75°C पर गर्म करके जीवाणुरहित बना दिया जाता है।
3. ✖ इसे 1 दिन के लिए आधे घंटे के लिए 80-85°C पर गर्म करके जीवाणुरहित बना दिया जाता है।
4. ✖ इसे लगातार चार दिनों में आधे घंटे के लिए 45°C पर गर्म करके जीवाणुरहित बना दिया जाता है।

Question Number : 170 Question Id : 2752284391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Candle filters are:

Options :

- ✗ having high absorbing capacity and tend to alkalinise filtered liquids.
- ✗ made of cellulose esters or other polymers.
- ✗ prepared by heat-fusing finely powdered glass particles of graded sizes.
- ✓ manufactured in different grades of porosity and have been used for purification of water for drinking purpose.

Question Number : 170 Question Id : 2752284391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कैंडल फिल्टर हैं:

Options :

- ✗ उच्च अवशोषण क्षमता वाले और फ़िल्टर किए गए तरल पदार्थों को क्षारीय करने की प्रवृत्ति रखते हैं।
- ✗ सेलुलोस एस्टर या अन्य पॉलीमर से बना है।
- ✗ श्रेणीबद्ध आकार के काँच के महीन चूर्ण के कणों को ऊष्मा-संलयी द्वारा तैयार किया जाता है।
- ✓ रश्माकाश के विभिन्न ग्रेड में निर्मित और पीने के उद्देश्य के लिए पानी के शुद्धिकरण के लिए उपयोग किया गया है।

Question Number : 171 Question Id : 2752284392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Egg yolk reaction is related to:

Options :

- ✗ Christensen's urease medium
- ✓ Organism producing lecithinase
- ✗ Nessler's reagent
- ✗ Kovac's method

Question Number : 171 Question Id : 2752284392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंडे की ज़र्दी अभिक्रिया किससे संबंधित है?

Options :

1. ✖ क्रिस्टेंसेन का यूरिया माध्यम
2. ✔ लेसिथिनस का उत्पादन करता जीव
3. ✖ नेस्लर का अभिकर्मक
4. ✖ कोवाक की विधि

Question Number : 172 Question Id : 2752284393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

It is made in tubes containing agar slope and is employed for providing a pure growth of bacterium for slide agglutination.

Options :

1. ✔ Stroke culture
2. ✖ Streak culture
3. ✖ Stab culture
4. ✖ Carpet culture

Question Number : 172 Question Id : 2752284393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यह अगर ढलान वाली ट्यूबों में बनाया जाता है और स्लाइड एग्लूटिनेशन के लिए जीवाणु की शुद्ध वृद्धि प्रदान करने के लिए नियोजित किया जाता है।

Options :

1. ✔ स्ट्रोक कल्चर
2. ✖ स्ट्रीक कल्चर
3. ✖ स्टेब कल्चर
4. ✖ कारपेट कल्चर

Question Number : 173 Question Id : 2752284394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which statement is TRUE?

Options :

1. ✖ Basal media contains indicator which changes colour when bacterium grows in them.

2. ✖ In differential media, substances like blood, serum or egg are added to the basal media.
3. ✔ Complex media has added ingredients for special purposes or to bring out a particular characteristic required for growth of a particular bacterium under study.
4. ✖ Synthetic media consists of peptone, sodium chloride and meat extract.

Question Number : 173 Question Id : 2752284394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा कथन सत्य है?

Options :

1. ✖ बेसल मीडिया में संकेतक होते हैं जो जीवाणु की वृद्धि पर रंग बदलते हैं।
2. ✖ विभेदक मीडिया में, रक्त, सीरम या अंडे जैसे पदार्थ बेसल मीडिया में जोड़े जाते हैं।
3. ✔ संकुल मीडिया में विशेष उद्देश्यों के लिए या अध्ययन के तहत किसी विशेष जीवाणु के विकास के लिए आवश्यक विशेष विशेषता को सामने लाने के लिए अतिरिक्त सामग्री होती है।
4. ✖ सिंथेटिक मीडिया में पेप्टोन, सोडियम क्लोराइड और मांस का अर्क होता है।

Question Number : 174 Question Id : 2752284395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

It consists of a vertical, tapered and transparent tube in which a plummet is placed. During the fluid flow through the tube, the plummet rises and falls because of variation in flow.

Options :

1. ✖ Pitot tube
2. ✔ Rotameter
3. ✖ Direct Displacement Meter
4. ✖ Venturi Meter

Question Number : 174 Question Id : 2752284395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इसमें ऊर्ध्वाधर, पतला और पारदर्शी ट्यूब होता है जिसमें प्लमेट रखा जाता है। ट्यूब के माध्यम से द्रव प्रवाह के दौरान, प्रवाह में भिन्नता के कारण प्लमेट ऊपर उठता है और गिरता है।

Options :

1. ✖ पिटो नलिका
2. ✔ रोटामीटर
3. ✖ प्रत्यक्ष विस्थापन मीटर
4. ✖ वेंचुरी मीटर

Question Number : 175 Question Id : 2752284396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which rubber is resistant to oil and solvents?

Options :

1. ✖ Butyl rubber
2. ✖ Silicon rubber
3. ✖ Polyisoprene
4. ✔ Nitrile rubber

Question Number : 175 Question Id : 2752284396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा रबर तेल और विलेयक के लिए प्रतिरोधी है?

Options :

1. ✖ ब्यूटाइल रबर
2. ✖ सिलिकन रबर
3. ✖ पॉलीसोप्रीन
4. ✔ नाइट्राइल रबर

Question Number : 176 Question Id : 2752284397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which can be formed under heat and pressure. But cannot be softened or remoulded, once hardened?

Options :

1. ✖ Thermoplastic plastics
2. ✔ Thermosetting plastics
3. ✖ Plastic cements
4. ✖ Flexible materials

Question Number : 176 Question Id : 2752284397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसे गर्मी और दाब में बनाया जा सकता है। किन्तु एक बार सख्त होने के बाद इसे नरम या फिर से ढाला नहीं जा सकता?

Options :

1. ✖ थर्मोप्लास्टिक प्लास्टिक
2. ✔ थर्मोसेटिंग प्लास्टिक
3. ✖ प्लास्टिक सीमेंट
4. ✖ लचीली सामग्री

Question Number : 177 Question Id : 2752284398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following produces intense shearing force and turbulence by the use of high-speed rotors and the circulation of the material ensures rapid breakdown of the dispersed liquid into smaller globules?

Options :

1. ✔ Silverson Mixer- Emulsifier
2. ✖ Colloid mill
3. ✖ Ultrasonic Emulsifier- Rapisonic Homogenizer
4. ✖ Hand homogenizer

Question Number : 177 Question Id : 2752284398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन उच्च गति वाले रोटार के उपयोग से तीव्र अपरूपक बल और विक्षोभ पैदा करता है और सामग्री का संचलन परिक्षेपित तरल के छोटे ग्लोब्यूल्स में तेजी से टूटने को सुनिश्चित करता है?

Options :

1. ✓ सिल्वरसन मिक्सर- पायसीकारक
2. ✗ कोलाइड मिल
3. ✗ अल्ट्रासोनिक पायसीकारक- रैपिसोनिक होमोजेनाइज़र
4. ✗ हाथ समांगी कारक (Hand homogenizer)

Question Number : 178 Question Id : 2752284399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Acharya P.C. Ray in 1901 established the _____.

Options :

1. ✗ Bengal Chemical and Pharmaceuticals at Calcutta
2. ✗ Alembic Chemical Works at Baroda
3. ✓ Bengal Chemical and Pharmaceutical Works at Calcutta
4. ✗ A small factory at Parel (Bombay)

Question Number : 178 Question Id : 2752284399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आचार्य पी.सी. राय ने 1901 में _____ की स्थापना की।

Options :

1. ✗ बंगाल केमिकल्स एण्ड फार्मास्यूटिकल्स, कलकत्ता
2. ✗ एलेम्बिक केमिकल वर्क्स, बरोड़ा
3. ✓ बंगाल केमिकल्स एण्ड फार्मास्यूटिकल्स वर्क्स, कलकत्ता
4. ✗ परेल (बंबई) में छोटा कारखाना

Question Number : 179 Question Id : 2752284400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a Schedule G drug?

Options :

1. ✓ Hydantoin, its salts; its derivatives and their salts.

2. ✖ Barbituric acid, its salts and derivatives
3. ✖ Labetalol HCl
4. ✖ Heparin

Question Number : 179 Question Id : 2752284400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी शिड्यूल G दवा है?

Options :

1. ✔ हाइडेंटोइन, इसके लवण; इसके व्युत्पाद और उनके लवण।
2. ✖ बार्बिट्यूरिक अम्ल, इसके लवण और व्युत्पाद
3. ✖ लैबेटालोल HCL
4. ✖ हेपरिन

Question Number : 180 Question Id : 2752284401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Loan licenses are issued for the manufacture for sale or distribution of drugs other than those specified in:

Options :

1. ✖ Schedule C, G & H
2. ✖ Schedule G & H
3. ✖ Schedule K, W & X
4. ✔ Schedule C, C1 & X

Question Number : 180 Question Id : 2752284401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में निर्दिष्ट दवाओं के अलावा अन्य दवाओं की बिक्री या वितरण के लिए निर्माण के लिए ऋण लाइसेंस जारी किए जाते हैं:

Options :

1. ✖ शिड्यूल C, G और H
2. ✖ शिड्यूल G और H

3. ✖ शिड्यूल K, W और X

4. ✔ शिड्यूल C, C1 और X

Discipline5

Group Number : 10
Group Id : 275228148
Group Maximum Duration : 0
Group Minimum Duration : 120
Show Attended Group? : No
Edit Attended Group? : No
Break time : 0
Group Marks : 20
Is this Group for Examiner? : No

Discipline5

Section Id : 275228238
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 20
Number of Questions to be attempted : 20
Section Marks : 20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 275228284
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 181 Question Id : 2752284402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Poison Act extends to whole of India but is NOT applicable to the:

Options :

1. ✖ State of Goa
2. ✔ State of Jammu & Kashmir
3. ✖ Union Territories
4. ✖ States of Maharashtra and Punjab

Question Number : 181 Question Id : 2752284402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विष अधिनियम पूरे भारत में लागू होता है लेकिन निम्नलिखित में लागू नहीं होता है:

Options :

1. ✖ गोवा राज्य
2. ✔ जम्मू और कश्मीर राज्य
3. ✖ केंद्र शासित प्रदेश
4. ✖ महाराष्ट्र और पंजाब राज्य

Question Number : 182 Question Id : 2752284403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Provisions applicable to homeopathic medicines state that:

Options :

1. ✖ A license is necessary for the import of a new homeopathic medicine which is not specified in the Homeopathic Pharmacopoeia of India, USA, UK or Japan or not recognised as efficacious.
2. ✖ A license is necessary for the import of a new homeopathic medicine which is not specified in the Homeopathic Pharmacopoeia of India or not recognised as efficacious.
3. ✔ A license is necessary for the import of a new homeopathic medicine which is not specified in the Homeopathic Pharmacopoeia of India, USA, UK or Germany or not recognised as efficacious.
4. ✖ A license is necessary for the import of a new homeopathic medicine which is not specified in the Homeopathic Pharmacopoeia Britain or not recognised as efficacious.

Question Number : 182 Question Id : 2752284403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

होम्योपैथी दवाओं पर लागू प्रावधान बताते हैं कि:

Options :

1. ✖ एक नई होम्योपैथी दवाओं के आयात के लिए लाइसेंस आवश्यक है जो भारत, USA, UK या जापान के होम्योपैथी मान्य औषधकोश में निर्दिष्ट नहीं है या प्रभावोत्पादक के रूप में मान्यता प्राप्त नहीं है।
2. ✖ एक नई होम्योपैथी दवाओं के आयात के लिए लाइसेंस आवश्यक है जो भारत के होम्योपैथी मान्य औषधकोश में निर्दिष्ट नहीं है या प्रभावोत्पादक के रूप में मान्यता प्राप्त नहीं है।
3. ✔ एक नई होम्योपैथी दवाओं के आयात के लिए लाइसेंस आवश्यक है जो भारत, USA, UK या जर्मनी के होम्योपैथी मान्य औषधकोश में निर्दिष्ट नहीं है या प्रभावोत्पादक के रूप में मान्यता प्राप्त नहीं है।
4. ✖ एक नई होम्योपैथी दवाओं के आयात के लिए लाइसेंस आवश्यक है जो होम्योपैथी मान्य औषधकोश ब्रिटेन में निर्दिष्ट नहीं है या प्रभावोत्पादक के रूप में मान्यता प्राप्त नहीं है।

Question Number : 183 Question Id : 2752284404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a QSAR Method?

Options :

1. ✖ Free energy Models
2. ✔ Shake-flask Method
3. ✖ Topological Methods
4. ✖ Molecular modelling

Question Number : 183 Question Id : 2752284404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी क्यूएसएआर (QSAR) विधि नहीं है?

Options :

1. ✖ मुफ्त ऊर्जा मॉडल
2. ✔ शेक-फ्लास्क विधि
3. ✖ टोपोलॉजिकल विधि
4. ✖ आणविक मॉडलिंग

Question Number : 184 Question Id : 2752284405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In case of iron poisoning:

Options :

1. ✖ Vitamin can effectively treat systemic iron toxicity.
2. ✖ Edetate calcium disodium can effectively treat systemic iron toxicity.
3. ✖ Sodium thiosulphate can effectively treat the systemic iron toxicity.
4. ✔ Deferoxamine can effectively treat systemic iron toxicity.

Question Number : 184 Question Id : 2752284405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आयरन विषाक्तता के मामले में:

Options :

1. ✖ विटामिन प्रभावी रूप से प्रणालीगत आयरन विषाक्तता का उपचार कर सकता है।
2. ✖ एडिटेड कैल्शियम डिसेडियम प्रभावी रूप से प्रणालीगत आयरन विषाक्तता का उपचार कर सकता है।
3. ✖ सोडियम थायोसल्फेट प्रणालीगत आयरन विषाक्तता का प्रभावी ढंग से उपचार कर सकता है।
4. ✔ डिफेरोक्सामाइन प्रणालीगत आयरन विषाक्तता का प्रभावी ढंग से उपचार कर सकता है।

Question Number : 185 Question Id : 2752284406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Yellow pigmentation of the skin and yellow colour of urine appears during the treatment with:

Options :

1. ✖ Sulphonamide
2. ✖ Pamaquine
3. ✔ Quinacrine
4. ✖ Pyrimethamine

Question Number : 185 Question Id : 2752284406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसके साथ उपचार के दौरान त्वचा का पीला वर्णक और मूत्र का पीला रंग दिखाई देता है?

Options :

1. ✖ सल्फोनेमाइड
2. ✖ पामाकिन
3. ✔ कुनैक्रिन
4. ✖ पाइरीमेथेमिन

Question Number : 186 Question Id : 2752284407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In case of lead toxicity which one is NOT recommended?

Options :

1. ✔ Deferoxamine
2. ✖ Edetate calcium disodium
3. ✖ Dimercaprol
4. ✖ D-penicillamine

Question Number : 186 Question Id : 2752284407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सीसा विषाक्तता की स्थिति में किसकी सिफारिश नहीं की जाती है?

Options :

1. ✔ डिफेरोक्सामाइन
2. ✖ एडिटेड कैल्सियम डिऑडियम
3. ✖ डाइमर्केप्रॉल
4. ✖ डी-पेनिसिलियलमाइन

Question Number : 187 Question Id : 2752284408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is NOT the aspect to be considered while stability testing?

Options :

1. ✖ Justification of package type chosen
2. ✖ Product-container compatibility studies
3. ✖ Bio-compatibility
4. ✔ Drug-Drug interaction

Question Number : 187 Question Id : 2752284408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्थिरता परीक्षण करते समय किस पहलू पर विचार नहीं किया जाना है?

Options :

1. ✖ चुने गए पैकेज प्रकार का औचित्य
2. ✖ उत्पाद-कंटेनर संगतता अध्ययन
3. ✖ जैव-अनुकूलता
4. ✔ औषधि-औषधि अंतःक्रिया

Question Number : 188 Question Id : 2752284409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The whole world is divided into four climatic zones in order to harmonize and simplify stability testing. Korea and Nepal comes under which climatic zone?

Options :

1. ✖ Climatic Zone I
2. ✔ Climatic Zone II
3. ✖ Climatic Zone III
4. ✖ Climatic Zone IV

Question Number : 188 Question Id : 2752284409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्थिरता परीक्षण के सामंजस्य और सरलीकरण के लिए पूरी दुनिया को चार जलवायु क्षेत्रों में विभाजित किया गया है। कोरिया और नेपाल किस जलवायु क्षेत्र के अंतर्गत आते हैं?

Options :

1. ✖ जलवायु क्षेत्र I
2. ✔ जलवायु क्षेत्र II
3. ✖ जलवायु क्षेत्र III
4. ✖ जलवायु क्षेत्र IV

Question Number : 189 Question Id : 2752284410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Establishment of documented evidence during implementation of the system deals with:

Options :

1. ✔ Concurrent Validation
2. ✖ Prospective Validation
3. ✖ Revalidation
4. ✖ Retrospective Validation

Question Number : 189 Question Id : 2752284410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रणाली के कार्यान्वयन के दौरान प्रलेखित साक्ष्य की स्थापना किस से संबंधित है?

Options :

1. ✔ समवर्ती सत्यापन
2. ✖ संभावित (प्रोस्पेक्टिव) सत्यापन
3. ✖ पुनर्वैधीकरण
4. ✖ पूर्वव्यापी सत्यापन

Question Number : 190 Question Id : 2752284411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are mainly three parts of Bioavailability study submission (i.e., protocol, data and results). Which element is NOT the part of Protocol?

Options :

1. ✓ Case reports
2. ✗ Study objectives
3. ✗ Ethical consideration
4. ✗ Study design

Question Number : 190 Question Id : 2752284411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जैवउपलब्धता अध्ययन सबमिशन (यानी, प्रोटोकॉल, डेटा और परिणाम) के मुख्य रूप से तीन भाग हैं। कौन सा एलिमेंट प्रोटोकॉल का हिस्सा नहीं है?

Options :

1. ✓ केस रिपोर्ट
2. ✗ अध्ययन के उद्देश्य
3. ✗ नैतिक विचार
4. ✗ अध्ययन संरचना

Question Number : 191 Question Id : 2752284412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is unable to degrade starch and dextrine, since it does NOT produce starch-decomposing enzymes?

Options :

1. ✗ Actinoplanes spec.
2. ✗ Streptomyces spec.
3. ✗ Saccharomyces spinosa
4. ✓ Saccharomyces cerevisiae

Question Number : 191 Question Id : 2752284412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्या स्टार्च और डेक्सट्रिन को घटाने में असमर्थ है, क्योंकि यह स्टार्च-अपघटित प्रकिण्वों का उत्पादन नहीं करता है?

Options :

1. ✖ एक्टिनोप्लैन्स स्पेक।
2. ✖ स्ट्रेप्टोमाइसेस स्पेक।
3. ✖ सैक्रोमाइसेस स्पिनोसा
4. ✔ सैकेरोमाइसीज सेरेविसी

Question Number : 192 Question Id : 2752284413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Correct pair in terms of similar application is:

Options :

1. ✖ *S. lavendulae*; *S. tendae*
2. ✔ *S. noursei*; *S. natalensis*
3. ✖ *S. hygroscopicus*; *S. lincolnensis*
4. ✖ *S. lincolnensis*; *S. natalensis*

Question Number : 192 Question Id : 2752284413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समान अनुप्रयोग के संदर्भ में सही जोड़ी है:

Options :

1. ✖ एस. लैवेंडुले; एस. तेन्दे
2. ✔ एस नौसी; एस. नटालेंसिस
3. ✖ एस. हीड्रोस्कोपिकस; एस. लिंगोनेंसिस
4. ✖ एस. लिंगोनेंसिस; एस. नटालेंसिस

Question Number : 193 Question Id : 2752284414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which order of the soil bacteria are the most important producers of bioactive metabolites like antibiotic, antitumor agents, immunosuppressants, antiparasitic agents, herbicides and enzyme-inhibiting agents ?

Options :

1. ✖ Agrobacterium
2. ✔ Actinomycetes
3. ✖ Acetobacter
4. ✖ Azotobacter

Question Number : 193 Question Id : 2752284414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मृदा जीवाणु का कौन सा क्रम प्रतिजैविक, एंटीट्यूमर एजेंट, प्रतिरक्षीदमनकारी, परजीवीरोधी एजेंट, शाकनाशक और प्रकिण्व-अवरोधक एजेंट जैसे बायोएक्टिव उपापचयज के सबसे महत्वपूर्ण उत्पादक हैं?

Options :

1. ✖ एग्रोबैक्टीरियम
2. ✔ ऐक्टीनोमाइसीटास
3. ✖ एसीटोबैक्टर
4. ✖ एजोटोबैक्टर

Question Number : 194 Question Id : 2752284415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECT group based on chemical classification.

Options :

1. ✖ Peppermint, Clove, Eucalyptus, Garlic
2. ✖ Digitalis, Senna, Cascara, Liquorice
3. ✔ Digitalis, Ergot, Clove, Cascara
4. ✖ Nux vomica, Ergot, Cinchona, Datura

Question Number : 194 Question Id : 2752284415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रासायनिक वर्गीकरण के आधार पर गलत समूह का चयन करें।

Options :

1. ✖ पिपरमिंट, लौंग, नीलगिरी, लहसुन
2. ✖ डिजिटलिस, सेना, कास्करा, यष्टिमधु
3. ✔ डिजिटलिस, एर्गोट, लौंग, कास्करा
4. ✖ कुचिला, एर्गोट, सिनकोना, धतूरा

Question Number : 195 Question Id : 2752284416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the actual range of vein-islet number for Datura stramonium?

Options :

1. ✖ 20 to 28
2. ✔ 12 to 16
3. ✖ 16 to 24
4. ✖ 6 to 8

Question Number : 195 Question Id : 2752284416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

धतूरा स्ट्रैमोनियम के लिए शिरा (वेइन)-आइलेट संख्या की वास्तविक सीमा क्या है?

Options :

1. ✖ 20 से 28
2. ✔ 12 से 16
3. ✖ 16 से 24
4. ✖ 6 से 8

Question Number : 196 Question Id : 2752284417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For G. glabra, which falls under CORRECT variety description?

Options :

1. ✖ G. glabra var. typica, called persian liquorice has bright root stock.

2. ✖ G. glabra var. violacea, called spanish liquorice has violet flowers.
3. ✖ G. glabra var. glandulifera, called Russian liquorice has purplish flower.
4. ✔ G. glabra var. typica, called Spanish liquorice has purplish blue coloured flowers.

Question Number : 196 Question Id : 2752284417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जी. ग्लब्रा के लिए, कौन **सही** किस्म विवरण के अंतर्गत आता है?

Options :

1. ✖ जी. ग्लब्रा वर. टाइपिका, जिसे फारसी यष्टिमधु कहा जाता है, इसमें चमकीली जड़ होती है।
2. ✖ जी. ग्लब्रा वर. वायलेशिया, जिसे स्पेनी यष्टिमधु कहा जाता है, इसमें बैंगनी (violet) रंग के फूल होते हैं।
3. ✖ जी. ग्लब्रा वर. गलैंडुलिफेरा, जिसे रूसी यष्टिमधु कहा जाता है, इसमें नील लोहित रंग (purple) का फूल होता है।
4. ✔ जी. ग्लब्रा वर. टाइपिका, जिसे स्पेनी यष्टिमधु कहा जाता है, इसमें बैंगनी नीले रंग के फूल होते हैं।

Question Number : 197 Question Id : 2752284418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ process involves grinding of drugs in a ball mill for time long enough to affect spontaneous accumulation.

Options :

1. ✔ Agglomerative phase of Comminution
2. ✖ Agglomerating phase of Comminution
3. ✖ Agglomerating phase of Comminuting
4. ✖ Agglomeration phase of Comminution

Question Number : 197 Question Id : 2752284418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ प्रक्रिया में गुलिका पेषणी में दवाओं को लंबे समय तक पीसना शामिल है ताकि सहज संचय को प्रभावित किया जा सके।

Options :

1. ✔ विखण्डन (कम्युनिशन) का संपिंडित चरण (अगगलोमेरटिव फेज)
2. ✖ विखण्डन (कम्युनिशन) का सामूहिक चरण (अगगलोमेरटिंग फेज)

3. ✖ विखण्डन (कमीन्यूटिंग) का संपिंडन चरण (अगगलोमेरटिंग फेज)
4. ✖ विखण्डन (कम्युनिशन) का संपिंडन चरण (अगगलमेरशन फेज)

Question Number : 198 Question Id : 2752284419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The drug with greater affinity for AAG than for HAS is:

Options :

1. ✖ Digoxine
2. ✖ Iophenoxic acid
3. ✖ Metformine
4. ✔ Lidocaine

Question Number : 198 Question Id : 2752284419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

HSA की तुलना में AAG के लिए अधिक आत्मीयता वाली दवा _____ है।

Options :

1. ✖ डिजॉक्सिन
2. ✖ आयोफेनोक्सिक एसिड
3. ✖ मेटफोर्मिन
4. ✔ लिडोकैन

Question Number : 199 Question Id : 2752284420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The two rate determining steps in the absorption of drugs from orally administered formulations are:

Options :

1. ✖ disintegration and permeation across the biomembrane
2. ✔ dissolution and permeation across the biomembrane
3. ✖ dissolution and disintegration

4. ✖ disintegration and disaggregation

Question Number : 199 Question Id : 2752284420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मौखिक रूप से प्रशासित फॉर्मूलेशन से दवाओं के अवशोषण में दो दर निर्धारण कदम हैं, वे _____ हैं।

Options :

1. ✖ जैवझिल्ली में विघटन और पारगमन (पेर्मिएशन)
2. ✔ जैवझिल्ली में विघटन (डिसॉल्यूशन) और पारगमन (पेर्मिएशन)
3. ✖ विघटन (डिसॉल्यूशन) और विच्छेदन (डिसइंटिग्रेशन)
4. ✖ विच्छेदन (डिसइंटिग्रेशन) और पृथक्करण (डिसएग्रीगेशन)

Question Number : 200 Question Id : 2752284421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Vesicular transport is the other name for:

Options :

1. ✔ endocytosis
2. ✖ exocytosis
3. ✖ ion-pair transport
4. ✖ pore transport

Question Number : 200 Question Id : 2752284421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वेसिकुलर परिवहन निम्न का दूसरा नाम है:

Options :

1. ✔ एंडोसाइटोसिस
2. ✖ एक्सोसाइटोसिस
3. ✖ आयन-जोड़ी परिवहन
4. ✖ छिद्र परिवहन





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.