



DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Telephone Operator

5 November 2019 · Shift 3

डीएसएसबी टेलीफोन ऑपरेटर – 5 नवंबर 2019, शिफ्ट 3 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: Mental Ability, General Awareness, Arithmetic Ability, General English, General Hindi, Telephone Operator

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi)

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

Page 2-158

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

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

Attempt this paper as a FREE online mock test

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

<https://quicksarkari.com/dsssb-telephone-operator-05-november-2019-shift-3-mock-test/>

All DSSSB Telephone Operator papers and mock tests: quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#telephone-operator

Join WhatsApp Channel

Join Telegram Channel

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:	Radio Telephone Operator 5th November 2019 Shift 3
Subject Name:	Radio Telephone Operator
Creation Date:	2019-11-05 20:30:38
Duration:	120
Total Marks:	200
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine:	No
Actual Answer Key:	Yes
Calculator:	None
Magnifying Glass Required?:	No
Ruler Required?:	No
Eraser Required?:	No
Scratch Pad Required?:	No
Rough Sketch/Notepad Required?:	No
Protractor Required?:	No
Show Watermark on Console?:	Yes
Highlighter:	No
Auto Save on Console?:	No

Mental Ability

Group Number :	1
Group Id :	5459273835
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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Mental Ability

Section Id :	5459274071
Section Number :	1

Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274837
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 54592777771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the given responses, find the missing letters in the series.

EF, FE, EFG, GFE, ?, HGFE

Options :

1. ✓ EFGH
2. ✗ EFHG
3. ✗ FEGH
4. ✗ GHFE

Question Number : 1 Question Id : 54592777771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों की श्रेणी में से लुप्त अक्षर को ज्ञात करें:

EF, FE, EFG, GFE, ?, HGFE

Options :

1. ✓ EFGH
2. ✗ EFHG
3. ✗ FEGH
4. ✗ GHFE

Question Number : 2 Question Id : 54592777772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the group of letters which is different from other.

Options :

- 1. ✖ ABC
- 2. ✖ EFG
- 3. ✖ IJK
- 4. ✔ NMO

Question Number : 2 Question Id : 54592777772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अक्षरों के उस समूह को चुनिए जो अन्य से भिन्न है।

Options :

- 1. ✖ ABC
- 2. ✖ EFG
- 3. ✖ IJK
- 4. ✔ NMO

Question Number : 3 Question Id : 54592777773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the related letters from the given alternatives.

BLUR : ? :: CTME : WHMW

Options :

- 1. ✔ XPEJ
- 2. ✖ XPEX
- 3. ✖ JPEJ
- 4. ✖ RJPJ

Question Number : 3 Question Id : 54592777773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन करें।

BLUR : ? :: CTME : WHMW

Options :

1. ✓ XPEJ
2. ✗ XPEX
3. ✗ JPEJ
4. ✗ RJPJ

Question Number : 4 Question Id : 54592777774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If RACKET is written as 813524 in a certain code, how would TRACK be written in that code?

Options :

1. ✗ 28153
2. ✗ 41835
3. ✗ 81253
4. ✓ 48135

Question Number : 4 Question Id : 54592777774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक निश्चित कूट में RACKET को 813524 लिखा जाता है उस कूट में, TRACK को कैसे लिखा जायेगा?

Options :

1. ✗ 28153
2. ✗ 41835
3. ✗ 81253

4. ✓ 48135

Question Number : 5 Question Id : 54592777775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Six persons A, B, C, D, E and F are standing in a circle. B is between D and C, A is between E and C. F is to the immediate right of D. Who is between A and F, when counted from the left of A?

Options :

1. ✗ B

2. ✗ C

3. ✗ D

4. ✓ E

Question Number : 5 Question Id : 54592777775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक वृत्त में खड़े हैं। B, D और C के बीच में है। A, E और C के बीच में है। F, D के निकटतम दाएं है, तो A और F के बीच में कौन है, जब A के बाईं ओर से गिना जाता है?

Options :

1. ✗ B

2. ✗ C

3. ✗ D

4. ✓ E

Question Number : 6 Question Id : 54592777776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Five students participated in the scholarship examination. Sudha scored higher than Pooja. Kavita scored lower than Suma but higher than Sudha. Mamta scored between Pooja and Sudha. Who scored lowest in the examination?

Options :

1. ✖ Kavita
2. ✔ Pooja
3. ✖ Mamta
4. ✖ Sudha

Question Number : 6 Question Id : 54592777776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाँच विद्यार्थी एक छात्रवृत्ति परीक्षा में भाग लेते हैं। सुधा ने पूजा से अधिक अंक अर्जित किये। कविता ने सुमा से कम लेकिन सुधा से अधिक अंक अर्जित किए। ममता के अंक पूजा और सुधा के अंको के मध्य हैं। किसने सबसे कम अंक अर्जित किए?

Options :

1. ✖ कविता
2. ✔ पूजा
3. ✖ ममता
4. ✖ सुधा

Question Number : 7 Question Id : 54592777777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are five friends-S, K, M, A and R. S is shorter than K but taller than R. M is the tallest. A is a little shorter than K and little taller than S. Who has two persons taller and two persons shorter than him?

Options :

1. ✖ R

2. ✖ S

3. ✖ K

4. ✔ A

Question Number : 7 Question Id : 54592777777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाँच मित्र -S, K, M, A और R हैं। S, K से छोटा है लेकिन R से लंबा है। M सबसे लंबा है। A, K से थोड़ा छोटा है और S से थोड़ा लंबा है। वह व्यक्ति कौन है जिससे दो व्यक्ति लंबे और दो व्यक्ति छोटे हैं?

Options :

1. ✖ R

2. ✖ S

3. ✖ K

4. ✔ A

Question Number : 8 Question Id : 54592777778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The statements below are followed by three conclusions labeled I II and III. Assuming that the information in the statements is true, even if it appears to be at variance with generally established facts, decide which conclusion(s) logically and definitely follow(s) from the information given in the statements.

Statements:

Some trees are grass.

All grass are poles.

Conclusions:

I. All trees are grass.

II. Some poles are trees.

III. No pole is tree.

Options :

1. ✖ Either conclusion II or III follows

2. ✖ Either conclusion I or II follows

3. ✖ Either conclusion I or III follows

4. ✔ Only conclusion II follows

Question Number : 8 Question Id : 54592777778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए कथनों में I, II और III लेबल के तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों के साथ विचरण करता प्रतीत होता है, यह निर्णय लें कि बयानों में दी गई जानकारी में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक है और निश्चित रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

कुछ पेड़, घास हैं।

सभी घास, खम्बे हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी पेड़, घास हैं।

II. कुछ खम्बे, पेड़ हैं।

III. कोई खम्बा, पेड़ नहीं है।

Options :

1. ✖ या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है

2. ✖ या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

3. ✖ या तो निष्कर्ष I या III अनुसरण करता है

4. ✔ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question Number : 9 Question Id : 54592777779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Solve the number series given below:

132, 156, 182, ?, 240

Options :

1. ✔ 210

2. ✖ 226

3. ✖ 230

4. ✖ 192

Question Number : 9 Question Id : 54592777779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला को हल करें:

132, 156, 182, ?, 240

Options :

1. ✔ 210

2. ✖ 226

3. ✖ 230

4. ✖ 192

Question Number : 10 Question Id : 54592777780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the related number from the given alternatives.

536 : 755 :: 821 : ?

Options :

1. ✖ 652

2. ✖ 361

3. ✔ 713

4. ✖ 111

Question Number : 10 Question Id : 54592777780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनें।

$$536 : 755 :: 821 : ?$$

Options :

1. ✖ 652

2. ✖ 361

3. ✔ 713

4. ✖ 111

Question Number : 11 Question Id : 54592777781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, if the given interchanges are made in signs and numbers, which one of the four equations would be correct?

If '+' stands for '÷', '÷' stands for '×', '×' stands for '+', then which one of the following equation is correct?

Options :

1. ✖ $10 \div 5 + 4 = 6$

2. ✖ $10 \times 4 + 2 = 6$

3. ✖ $10 + 2 \div 5 = 6$

4. ✔ $10 + 2 \times 1 = 6$

Question Number : 11 Question Id : 54592777781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में यदि चिन्हों और संख्याओं को परस्पर बदल दिया जाए, तो चार समीकरणों में से कौन सा एक सही होगा?

यदि '+' का अर्थ है '÷', '÷' का अर्थ है 'x', 'x' का अर्थ है '+', तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

Options :

1. ✖ $10 \div 5 + 4 = 6$

2. ✖ $10 \times 4 + 2 = 6$

3. ✖ $10 + 2 \div 5 = 6$

4. ✔ $10 + 2 \times 1 = 6$

Question Number : 12 Question Id : 54592777782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given equation, if the following interchanges are made in signs and numbers, which one of the four alternatives would replace the symbol '?'

If P means $\times$, R means $+$, T means $\div$ and S means $-$, then $18 \text{ T } 3 \text{ P } 9 \text{ S } 8 \text{ R } 6 = ?$

Options :

1. ✖ -1

2. ✔ 52

3. ✖ 46

4. ✖ 47

Question Number : 12 Question Id : 54592777782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए समीकरण में, यदि चिन्हों और संख्याओं को परस्पर बदल दिया जाए तो चार विकल्पों में से कौन सा एक '?' चिन्ह को प्रतिस्थापित करेगा?

यदि P का अर्थ है $\times$, R का अर्थ है $+$, T का अर्थ है $\div$ और S का अर्थ है $-$, तो $18 T 3 P 9 S 8 R 6 = ?$

Options :

1. $\times -1$
2. $\checkmark 52$
3. $\times 46$
4. $\times 47$

Question Number : 13 Question Id : 54592777783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the missing number from the given responses in the following question.

5	4	41
7	3	58
10	2	?

Options :

1. $\times 34$
2. $\times 12$
3. $\times 99$
4. $\checkmark 104$

Question Number : 13 Question Id : 54592777783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

5	4	41
7	3	58
10	2	?

Options :

1. ✖ 34
2. ✖ 12
3. ✖ 99
4. ✔ 104

Question Number : 14 Question Id : 54592777784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से विषम ज्ञात करें:

Options :

1. ✖ 7168
2. ✖ 3124
3. ✔ 5148
4. ✖ 4226

Question Number : 14 Question Id : 54592777784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the odd one out:

Options :

1. ✖ 7168
2. ✖ 3124
3. ✔ 5148
4. ✖ 4226

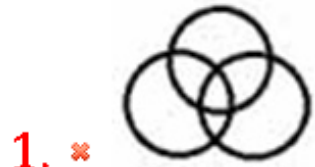
Question Number : 15 Question Id : 54592777785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which figure represents the exact relationship with the variables given in questions?

Father, Female, Human

Options :



Question Number : 15 Question Id : 54592777785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन-सी आकृति प्रश्न में दिए गए अवयवों के निश्चित संबंध को दर्शाती है?

पिता, महिला, मानव

Options :



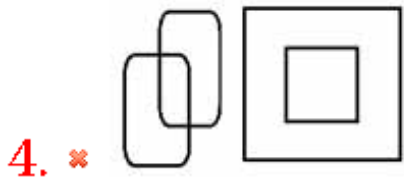
Question Number : 16 Question Id : 54592777786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following figures represents the relationship among Festival, Onam, India gate, monuments?

Options :

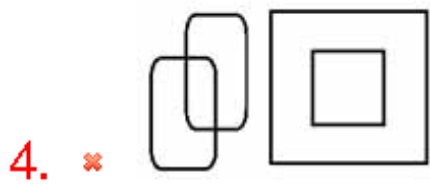




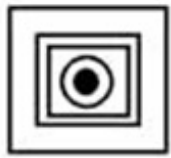
Question Number : 16 Question Id : 54592777786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा वैन आरेख त्योहार, ओणम, इंडिया गेट, स्मारकों के बीच संबंध का प्रतिनिधित्व करता है?

Options :



Question Number : 17 Question Id : 54592777787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



3. ✖



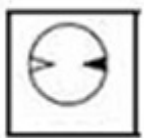
4. ✔

Question Number : 18 Question Id : 54592777788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, the first and second figure of the question figures has certain relation between them and same relation exists between the third figure and the missing figure. Find the missing figure:



Options :



1. ✔

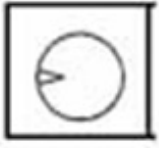


2. ✖



3. ✖

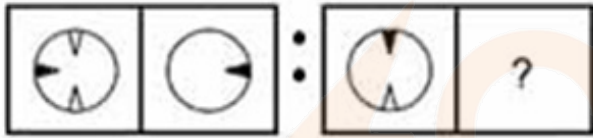
4. ✖



Question Number : 18 Question Id : 54592777788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए प्रश्न में, पहली और दूसरी आकृति के बीच निश्चित संबंध है और तीसरी व लुप्त आकृति के बीच समान संबंध मौजूद है। लुप्त आकृति ज्ञात कीजिए:



Options :

1. ✔



2. ✖



3. ✖



4. ✖



Question Number : 19 Question Id : 54592777789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

1200 : 144 :: 1400 : ?

Options :

1. ✖ 169

2. ✔ 196

3. ✖ 280

4. ✖ 729

Question Number : 19 Question Id : 54592777789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

1200 : 144 :: 1400 : ?

Options :

1. ✖ 169

2. ✔ 196

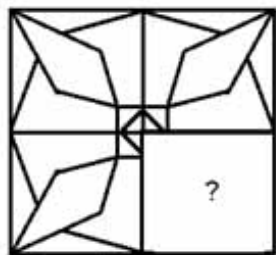
3. ✖ 280

4. ✖ 729

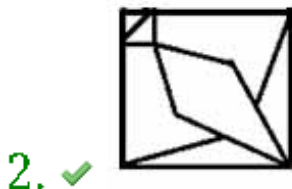
Question Number : 20 Question Id : 54592777790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the figure that completes the pattern.

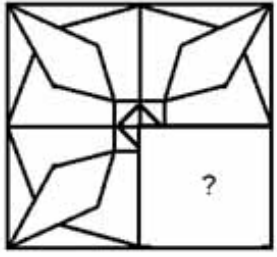


Options :



Question Number : 20 Question Id : 54592777790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस आकृति को पहचानें जो पैटर्न को पूरा करती है।



Options :



1. ✖



2. ✓



3. 



4.

General Awareness

Group Number :

2

Group Id :

5459273836

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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General Awareness

Section Id :	5459274072
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274838
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 54592777791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who built the Ratha cave temples of Mahabalipuram?

Options :

1. ✖ Vikramaditya I
2. ✔ Narsimha
3. ✖ Mahendravarman
4. ✖ Simhavishnu

Question Number : 21 Question Id : 54592777791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

महाबलिपुरम के भव्य रथ गुफा मंदिरों का निर्माण किसने कराया था?

Options :

1. ✖ विक्रमादित्य ।
2. ✔ नरसिंह
3. ✖ महेंद्रवर्मन

4. ✖ सिम्हाविष्णु

Question Number : 22 Question Id : 54592777792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘Villu Pattu’ is popular folk music of which of the following state?

Options :

1. ✔ Tamil Nadu
2. ✖ Andhra Pradesh
3. ✖ Karnataka
4. ✖ Kerala

Question Number : 22 Question Id : 54592777792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘विल्लू पट्टू’ निम्नलिखित में से किस राज्य का लोकप्रिय लोक संगीत है?

Options :

1. ✔ तमिलनाडु
2. ✖ आंध्र प्रदेश
3. ✖ कर्नाटक
4. ✖ केरल

Question Number : 23 Question Id : 54592777793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परिवहन एक _____ गतिविधि है।

Options :

1. ✖ प्राथमिक
2. ✖ द्वितीयक
3. ✔ तृतीयक
4. ✖ चतुर्थ

Question Number : 23 Question Id : 54592777793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘Transport’ is a _____ activity.

Options :

1. ✖ Primary
2. ✖ Secondary
3. ✔ Tertiary
4. ✖ Quaternary

Question Number : 24 Question Id : 54592777794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Scheme promises 100 days of guaranteed employment to all rural households?

Options :

1. ✔ Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act
2. ✖ Integrated Rural Development Programme
3. ✖ Jawahar Rozgar Yojana
4. ✖ National Food for Work Programme

Question Number : 24 Question Id : 54592777794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सी योजना सभी ग्रामीण परिवारों को 100 दिनों के रोजगार की गारंटी देती है?

Options :

1. ✔ महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम
2. ✖ एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम
3. ✖ जवाहर रोजगार योजना
4. ✖ काम के बदले अनाज योजना

Question Number : 25 Question Id : 54592777795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is inexhaustible Natural Resources?

Options :

1. ✖ Coal
2. ✔ Sunlight
3. ✖ Wildlife
4. ✖ Natural gas

Question Number : 25 Question Id : 54592777795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षय प्राकृतिक संसाधन है?

Options :

1. ✖ कोयला
2. ✔ सूर्य का प्रकाश
3. ✖ वन्यजीव
4. ✖ प्राकृतिक गैस

Question Number : 26 Question Id : 54592777796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following blood cells fight against germs that may enter our body?

Options :

1. ✖ Red blood cells
2. ✖ Platelets
3. ✔ White blood cells
4. ✖ Neutrophils

Question Number : 26 Question Id : 54592777796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सी रक्त कोशिकाएं कीटाणुओं से लड़ती हैं जो हमारे शरीर में प्रवेश कर सकते हैं?

Options :

1. ✖ लाल रक्त कोशिकाएं
2. ✖ पट्टिकाणु
3. ✔ श्वेत रक्त कोशिकाएं
4. ✖ न्यूट्रोफिल

Question Number : 27 Question Id : 54592777797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following are soapy to touch, bitter and corrosive?

Options :

1. ✖ Acids
2. ✔ Alkalis
3. ✖ Salts
4. ✖ Metalloids

Question Number : 27 Question Id : 54592777797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा स्पर्श करने पर साबुन, स्वाद में कड़वा और संक्षारक हैं?

Options :

1. ✖ अम्ल
2. ✔ क्षार
3. ✖ लवण
4. ✖ उपधातु

Question Number : 28 Question Id : 54592777798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following microbe causes peptic ulcers?

Options :

1. ✔ Helicobacter pylori

2. ✖ SARS viruses
3. ✖ Leishmania
4. ✖ Staphylococci

Question Number : 28 Question Id : 54592777798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा जीवाणु पेट्टिक व्रण का कारण बनता है?

Options :

1. ✔ हेलिकोबैक्टर पाइलोरी
2. ✖ सार्स वायरस
3. ✖ लीशमैनिया
4. ✖ स्टेफिलोकोकि

Question Number : 29 Question Id : 54592777799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement describes a glacier?

Options :

1. ✖ An elevated flat land
2. ✔ Permanently frozen rivers of ice
3. ✖ Large stretches of flat land
4. ✖ Wearing away of the earth's surface

Question Number : 29 Question Id : 54592777799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन एक हिमानी का वर्णन करता है?

Options :

1. ✖ एक ऊँची समतल भूमि
2. ✔ बर्फ की स्थायी रूप से जमी हुई नदियाँ
3. ✖ समतल भूमि के बड़े हिस्से
4. ✖ पृथ्वी की सतह का टूटकर घिसना

Question Number : 30 Question Id : 54592777800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of forces act in the interior of the earth?

Options :

1. ✖ Gravitational forces
2. ✖ Exogenic forces
3. ✔ Endogenic forces
4. ✖ Electrostatic forces

Question Number : 30 Question Id : 54592777800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पृथ्वी के आंतरिक भाग में किस प्रकार के बल कार्य करते हैं?

Options :

1. ✖ गुरुत्वाकर्षण बल
2. ✖ बहिर्जनिक बल
3. ✔ अंतर्जनित बल
4. ✖ विद्युत् बल

Question Number : 31 Question Id : 54592777801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a tributary of Godavari River?

Options :

1. ✖ Pranhita
2. ✖ Wainganga
3. ✖ Wardha
4. ✔ Koyna

Question Number : 31 Question Id : 54592777801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन गोदावरी की एक सहायक नदी नहीं है?

Options :

1. ✖ प्राणहिता
2. ✖ वैनगंगा
3. ✖ वर्धा
4. ✔ कोयना

Question Number : 32 Question Id : 54592777802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mihir Bhoj was ruler of which of the following dynasty?

Options :

1. ✖ Palas dynasty
2. ✖ Sena dynasty
3. ✔ Pratihara dynasty
4. ✖ Chola dynasty

Question Number : 32 Question Id : 54592777802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिहिर भोज निम्नलिखित में से किस वंश के शासक थे?

Options :

1. ✖ पाल वंश
2. ✖ सेन वंश
3. ✔ प्रतिहार वंश
4. ✖ चोल वंश

Question Number : 33 Question Id : 54592777803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ were written by hand and are historical sources.

Options :

1. ✔ Manuscript
2. ✖ Seals
3. ✖ Artefact

4. ✖ Coins

Question Number : 33 Question Id : 54592777803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ हाथ से लिखी गई थी और ऐतिहासिक स्रोत हैं।

Options :

1. ✔ पांडुलिपि
2. ✖ मोहर
3. ✖ शिल्पकृति
4. ✖ सिक्के

Question Number : 34 Question Id : 54592777804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which state of India 'Khokhar tribe' was very influential during the thirteenth and fourteenth centuries?

Options :

1. ✖ Uttar Pradesh
2. ✔ Punjab
3. ✖ Madhya Pradesh
4. ✖ Nagaland

Question Number : 34 Question Id : 54592777804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत के किस राज्य में 'खोखर जनजाति' तेरहवीं और चौदहवीं शताब्दी के दौरान बहुत प्रभावशाली थी?

Options :

1. ✖ उत्तर प्रदेश
2. ✔ पंजाब
3. ✖ मध्य प्रदेश
4. ✖ नागालैंड

Question Number : 35 Question Id : 54592777805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is Arundhati Roy?

Options :

1. ✖ Dancer
2. ✖ Singer
3. ✔ Author
4. ✖ Player

Question Number : 35 Question Id : 54592777805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अरुंधति रॉय कौन हैं?

Options :

1. ✖ नृतक
2. ✖ गायक
3. ✔ लेखक
4. ✖ खिलाड़ी

Question Number : 36 Question Id : 54592777806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Donna Strickland received Nobel Prize 2018 in which of the fields?

Options :

1. ✔ Physics
2. ✖ Chemistry
3. ✖ Peace
4. ✖ Economics

Question Number : 36 Question Id : 54592777806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डोना स्ट्रिकलैंड को किस क्षेत्र में नोबल पुरस्कार 2018 प्राप्त हुआ है?

Options :

1. ✓ भौतिकी
2. ✖ रसायन विज्ञान
3. ✖ शांति
4. ✖ अर्थशास्त्र

Question Number : 37 Question Id : 54592777807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is the writer of the book 'Dare to Do: For the New Generation'?

Options :

1. ✖ Kapil Sibal
2. ✓ Kiran Bedi
3. ✖ Shashi Tharoor
4. ✖ Fatima Bhutto

Question Number : 37 Question Id : 54592777807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डेयर टू डू: फॉर द न्यू जनरेशन 'पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Options :

1. ✖ कपिल सिब्बल
2. ✓ किरण बेदी
3. ✖ शशि थरूर
4. ✖ फातिमा भुट्टो

Question Number : 38 Question Id : 54592777808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Article 112 of Indian Constitution is about _____.

Options :

1. ✖ Definition of "Money Bills"
2. ✓ Annual financial statement

3. ✖ Supplementary, additional or excess grants
4. ✖ Procedure in Parliament with respect to estimates

Question Number : 38 Question Id : 54592777808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 112 _____ के बारे में है।

Options :

1. ✖ "मनी बिल" की परिभाषा
2. ✔ वार्षिक वित्तीय विवरण
3. ✖ अनुपूरक, अतिरिक्त या अधिक अनुदान
4. ✖ अनुमानों के संबंध में संसद में प्रक्रिया

Question Number : 39 Question Id : 54592777809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Amendment reduced age for voting rights from 21 to 18?

Options :

1. ✖ The Constitution (Forty-ninth Amendment) Act, 1984
2. ✖ The Constitution (Fifty-sixth Amendment) Act, 1987
3. ✔ The Constitution (Sixty-first Amendment) Act, 1988
4. ✖ The Constitution (Eightieth Amendment) Act, 2000

Question Number : 39 Question Id : 54592777809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस संशोधन ने मतदान के अधिकार की आयु 21 से घटाकर 18 कर दी?

Options :

1. ✖ संविधान (उनचासवाँ संशोधन) अधिनियम, 1984
2. ✖ संविधान (छप्पनवाँ संशोधन) अधिनियम, 1987
3. ✔ संविधान (इकसठवाँ संशोधन) अधिनियम, 1988

4. ✖ संविधान (अस्सीवाँ संशोधन) अधिनियम, 2000

Question Number : 40 Question Id : 54592777810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which country the 2020 Summer Olympics will be held?

Options :

1. ✔ Japan
2. ✖ Brazil
3. ✖ United Kingdom
4. ✖ China

Question Number : 40 Question Id : 54592777810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2020 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक किस देश में आयोजित किया जाएगा?

Options :

1. ✔ जापान
2. ✖ ब्राजील
3. ✖ यूनाइटेड किंगडम
4. ✖ चीन

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	5459273837
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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Arithmetic Ability

Section Id :	5459274073
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274839
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 54592777811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will come in place of question mark (?) in the following question?

$$\frac{1}{45} + \frac{1}{180} + \frac{1}{270} = ?$$

Options :

1. ✖ $\frac{4}{90}$

2. ✔ $\frac{17}{540}$

3. ✖ $\frac{14}{10}$

4. ✖ $\frac{2}{18}$

Question Number : 41 Question Id : 54592777811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

$$\frac{1}{45} + \frac{1}{180} + \frac{1}{270} = ?$$

Options :

1. ✖ $\frac{4}{90}$

2. ✔ $\frac{17}{540}$

3. ✖ $\frac{14}{10}$

4. ✖ $\frac{2}{18}$

Quick
Sarkari

Question Number : 42 Question Id : 54592777812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the value of $(100)^{\frac{1}{2}} \times (0.001)^{\frac{1}{3}} - (0.0016)^{\frac{1}{4}} \times 3^0 + \left(\frac{5}{4}\right)^{-1}$

Options :

1. ✔ 1.6

2. ✖ 0.8

3. ✖ 1.0

4. ✖ 1.5

Question Number : 42 Question Id : 54592777812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$(100)^{\frac{1}{2}} \times (0.001)^{\frac{1}{3}} - (0.0016)^{\frac{1}{4}} \times 3^0 + \left(\frac{5}{4}\right)^{-1}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✓ 1.6

2. ✗ 0.8

3. ✗ 1.0

4. ✗ 1.5

Question Number : 43 Question Id : 54592777813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will come in place of question mark (?) in the following question?

$$\left\{64^{\frac{2}{3}} \times 2^{-2} \div 8^0\right\}^{\frac{1}{2}} = ?$$

Options :

1. ✗ 0

2. ✗ 1

3. ✓ 2

4. ✗ 1/2

Question Number : 43 Question Id : 54592777813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

$$\left\{64^{\frac{2}{3}} \times 2^{-2} \div 8^0\right\}^{\frac{1}{2}} = ?$$

Options :

1. ✗ 0

2. ✗ 1

3. ✓ 2

4. ✗ 1/2

Question Number : 44 Question Id : 54592777814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The HCF of two numbers 12906 and 14818 is 478. Their LCM is:

Options :

1. ✓ 400086
2. ✗ 200043
3. ✗ 600129
4. ✗ 800172

Question Number : 44 Question Id : 54592777814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो संख्याएँ 12906 और 14818 का म.स. 478 है, तो ल.स. ज्ञात करें।

Options :

1. ✓ 400086
2. ✗ 200043
3. ✗ 600129
4. ✗ 800172

Question Number : 45 Question Id : 54592777815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum of minimum and maximum 3 digit number which is exactly divisible by 25 and 45:

Options :

1. ✗ 875
2. ✗ 1325
3. ✗ 750
4. ✓ 1125

Question Number : 45 Question Id : 54592777815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

न्यूनतम और अधिकतम 3 अंकों की संख्याओं का योग क्या है जो कि 25 और 45 से पूर्णतः विभाजित है :

Options :

- 1. ✖ 875
- 2. ✖ 1325
- 3. ✖ 750
- 4. ✔ 1125

Question Number : 46 Question Id : 54592777816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Five years ago, the average age of A and B was 15 years. Average age of A, B and C today is 20 years. How old will C be after 5 years?

Options :

- 1. ✖ 35 years
- 2. ✖ 40 years
- 3. ✔ 25 years
- 4. ✖ 50 years

Question Number : 46 Question Id : 54592777816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पांच वर्ष पूर्व A तथा B की औसत आयु 15 वर्ष थी। अब A, B तथा C की वर्तमान औसत आयु 20 वर्ष है। तदनुसार 5 वर्षों के बाद C की आयु कितनी हो जाएगी?

Options :

- 1. ✖ 35 वर्ष
- 2. ✖ 40 वर्ष
- 3. ✔ 25 वर्ष

4. ✖ 50 वर्ष

Question Number : 47 Question Id : 54592777817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What percent of 4.096 kg is 512 gms?

Options :

1. ✖ $11\frac{1}{9}\%$

2. ✖ $8\frac{1}{3}\%$

3. ✔ $12\frac{1}{2}\%$

4. ✖ 10%

Question Number : 47 Question Id : 54592777817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4.096 किलो के कितने प्रतिशत का मान 512 ग्राम है?

Options :

1. ✖ $11\frac{1}{9}\%$

2. ✖ $8\frac{1}{3}\%$

3. ✔ $12\frac{1}{2}\%$

4. ✖ 10%

Question Number : 48 Question Id : 54592777818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A pen is sold at a Profit of 20 percent. If it had been sold at a Profit of 25 percent it would have fetched Rs. 35 more. The cost price of the article is:

Options :

1. ✖ Rs. 650

2. ✔ Rs.700

3. ✖ Rs. 750

4. ✖ Rs. 800

Question Number : 48 Question Id : 54592777818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पेन को 20 प्रतिशत लाभ पर बेचा गया। यदि वस्तु को 25 प्रतिशत लाभ पर बेच जाता तो उससे 35 रुपये अधिक आमदनी होती, तो वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 650 रुपये

2. ✔ 700 रुपये

3. ✖ 750 रुपये

4. ✖ 800 रुपये

Question Number : 49 Question Id : 54592777819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ramesh sells two pipes at Rs. 12 each. He Gains 20 percent on one and loses 20 percent on the other. In the whole transaction, there is:

Options :

1. ✖ Neither Loss nor Gain

2. ✖ Profit of Rs. 1

3. ✓ Loss of Rs. 1

4. ✗ Profit of Rs. 2

Question Number : 49 Question Id : 54592777819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रमेश 12 रुपये/पाइप की दर से दो पाइप बेचता है। एक पर उसे 20 प्रतिशत लाभ हुआ तथा दूसरे पर उसे 20 प्रतिशत की हानि हुई, तो पूरे सौदे का क्या नतीजा रहा।

Options :

1. ✗ न तो लाभ न तो हानि

2. ✗ 1 रुपये का लाभ

3. ✓ 1 रुपये की हानि

4. ✗ 2 रुपये का लाभ

Question Number : 50 Question Id : 54592777820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Present ages of Nikhil and Santosh are in the ratio of 5:6 respectively. 4 years hence, the ratio of their ages becomes 7:8 respectively. What is Santosh's present age?

Options :

1. ✗ 14 years

2. ✗ 18 years

3. ✓ 12 years

4. ✗ 20 years

Question Number : 50 Question Id : 54592777820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निखिल और संतोष की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 5:6 है। 4 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 7:8 हो जाएगा। संतोष की वर्तमान आयु क्या है?

Options :

1. ✖ 14 वर्ष

2. ✖ 18 वर्ष

3. ✔ 12 वर्ष

4. ✖ 20 वर्ष

Question Number : 51 Question Id : 54592777821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of third proportional to 12 and 30 and the mean proportional between 9 and 25 is:

Options :

1. ✖ 3 : 1

2. ✔ 5 : 1

3. ✖ 7 : 15

4. ✖ 9 : 14

Question Number : 51 Question Id : 54592777821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

12 एवं 30 के तृतीयानुपाती तथा 9 और 25 के बीच मध्यानुपाती का अनुपात है:

Options :

1. ✖ 3 : 1

2. ✔ 5 : 1

3. ✖ 7 : 15

4. ✖ 9 : 14

Question Number : 52 Question Id : 54592777822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What sum of money must be given at simple interest for 1 year at 5 percent per annum in order to earn Rs. 150 as interest?

Options :

1. ✓ Rs. 3000
2. ✗ Rs. 6000
3. ✗ Rs. 10000
4. ✗ Rs. 15000

Question Number : 52 Question Id : 54592777822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

150 रुपए ब्याज प्राप्त करने के लिए कितने रुपए को 1 वर्ष के लिए 5 प्रतिशत ब्याज दर से साधारण ब्याज पर देना चाहिए?

Options :

1. ✓ 3000 रुपए
2. ✗ 6000 रुपए
3. ✗ 10000 रुपए
4. ✗ 15000 रुपए

Question Number : 53 Question Id : 54592777823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In how many years will Rs. 20 amount to Rs. 24.20 at 10 percent per annum compound interest?

Options :

1. ✗ 2.5 years
2. ✗ 3.5 years
3. ✓ 2 years
4. ✗ $1\frac{1}{2}$ year

Question Number : 53 Question Id : 54592777823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कितने समय में 20 रुपए, 10 प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 24.20 रुपए हो जायेंगे।

Options :

1. ✖ 2.5 वर्ष
2. ✖ 3.5 वर्ष
3. ✔ 2 वर्ष
4. ✖ $1\frac{1}{2}$ वर्ष

Question Number : 54 Question Id : 54592777824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Nihal walks at 12 km/h . After every km, he takes rest for 12 min. How much time will he take to cover a distance of 36 km ?

Options :

1. ✔ 10 hrs
2. ✖ 7 hrs 12 min
3. ✖ 10 hrs 12 min
4. ✖ 3 hrs

Question Number : 54 Question Id : 54592777824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निहाल 12 किमी/घंटा की चाल से चलता है और प्रत्येक किमी पर 12 मिनट का आराम लेता है तो 36 किमी की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

Options :

1. ✔ 10 घंटा
2. ✖ 7 घंटा 12 मिनट

3. ✖ 10 घंटा 12 मिनट

4. ✖ 3 घंटा

Question Number : 55 Question Id : 54592777825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Train A and B start at the same time. Train A travels at 55 km/hr from station X to station Y and train B travels at 80 km/hr from station Y to station X. They cross each other after 1 hour and 36 minutes. What is the distance (in km) between station X and Y?

Options :

1. ✖ 212

2. ✖ 232

3. ✖ 240

4. ✔ 216

Question Number : 55 Question Id : 54592777825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ट्रेन A और B एक ही समय पर शुरू होती हैं। ट्रेन A स्टेशन X से स्टेशन Y तक 55 कि.मी./घंटा की गति से यात्रा करती है और ट्रेन B स्टेशन Y से स्टेशन X तक की यात्रा 80 कि.मी./घंटा की गति से करती है। वे एक घंटे और 36 मिनट के बाद एक दूसरे को पार करती हैं। स्टेशन X और Y के बीच दूरी (कि.मी. में) कितनी है?

Options :

1. ✖ 212

2. ✖ 232

3. ✖ 240

4. ✔ 216

Question Number : 56 Question Id : 54592777826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

While working 7 hours per day, A alone can complete a piece of work in 6 days and B alone in 8 days. In what time would they complete it together, working 8 hours per day?

Options :

- 1. ✓ 3 days
- 2. ✗ 5 days
- 3. ✗ 2.5 days
- 4. ✗ 3.6 days

Question Number : 56 Question Id : 54592777826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

7 घंटे प्रतिदिन कार्य करते हुए, A अकेले किसी कार्य को 6 दिन में तथा B अकेला 8 दिन में पूरा कर सकता है। 8 घंटे प्रतिदिन कार्य करते हुए, वे दोनों मिलकर उस कार्य को कितने समय में पूरा कर सकते हैं?

Options :

- 1. ✓ 3 दिन
- 2. ✗ 5 दिन
- 3. ✗ 2.5 दिन
- 4. ✗ 3.6 दिन

Question Number : 57 Question Id : 54592777827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two adjacent sides of a parallelogram are 21 cm and 20 cm. The diagonal joining the end points of these two sides is 29 cm. The area of the parallelogram (in sq. cm) is:

Options :

- 1. ✗ 240
- 2. ✗ 120

3. ✖ 210

4. ✔ 420

Question Number : 57 Question Id : 54592777827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक समान्तर चतुर्भुज की दो आसन्न भुजाएं 21 सेमी और 20 सेमी है।
इन दोनों भुजाओं के शीर्षों को जोड़ने वाला विकर्ण 29 सेमी है।
समान्तर चतुर्भुज का क्षेत्रफल कितना (वर्ग सेमी में) होगा?

Options :

1. ✖ 240

2. ✖ 120

3. ✖ 210

4. ✔ 420

Question Number : 58 Question Id : 54592777828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table represents the total number of students studying courses P, Q and R across three Institutes i.e., A, B and C.

Courses	Institutes		
	A	B	C
P	520	410	550
Q	410	540	610
R	430	210	590

The number of students studying course R in institute B forms what per cent of the total number of students in institute C?

Options :

1. ✖ 14

2. ✖ 17

3. ✖ 11

4. ✔ 12

Question Number : 58 Question Id : 54592777828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तालिका में तीन संस्थानों अर्थात A, B और C के तीन पाठ्यक्रमों P, Q और R में पढ़ रहे विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाया गया है।

पाठ्यक्रम	संस्थान		
	A	B	C
P	520	410	550
Q	410	540	610
R	430	210	590

संस्थान B के पाठ्यक्रम R में पढ़ रहे विद्यार्थियों की संख्या, संस्थान C में पढ़ रहे विद्यार्थियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

Options :

1. ✖ 14

2. ✖ 17

3. ✖ 11

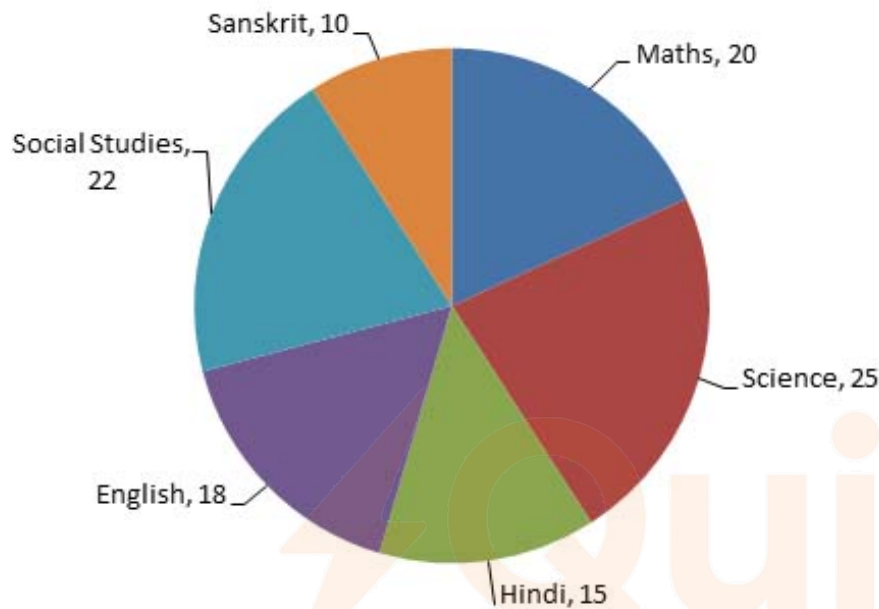
4. ✔ 12

Question Number : 59 Question Id : 54592777829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following Pie chart showing the percentage of total marks gained by a student in six subjects. Study the chart carefully and answer the question.

Total Marks Gain = 450



Find the average marks gain by the student in Mathematics, Science and Hindi.

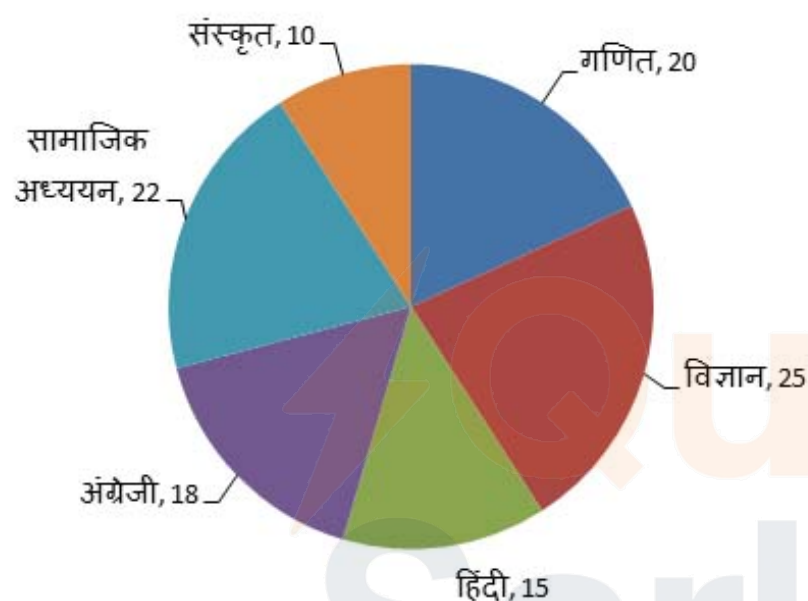
Options :

- 1. ✖ 20
- 2. ✖ 60
- 3. ✔ 90
- 4. ✖ 110

Question Number : 59 Question Id : 54592777829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न पाई चार्ट में एक छात्र के विभिन्न विषयों में प्राप्तांको का प्रतिशत दर्शाया गया है। पाई चार्ट का ध्यान पूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

कुल प्राप्तांक = 450



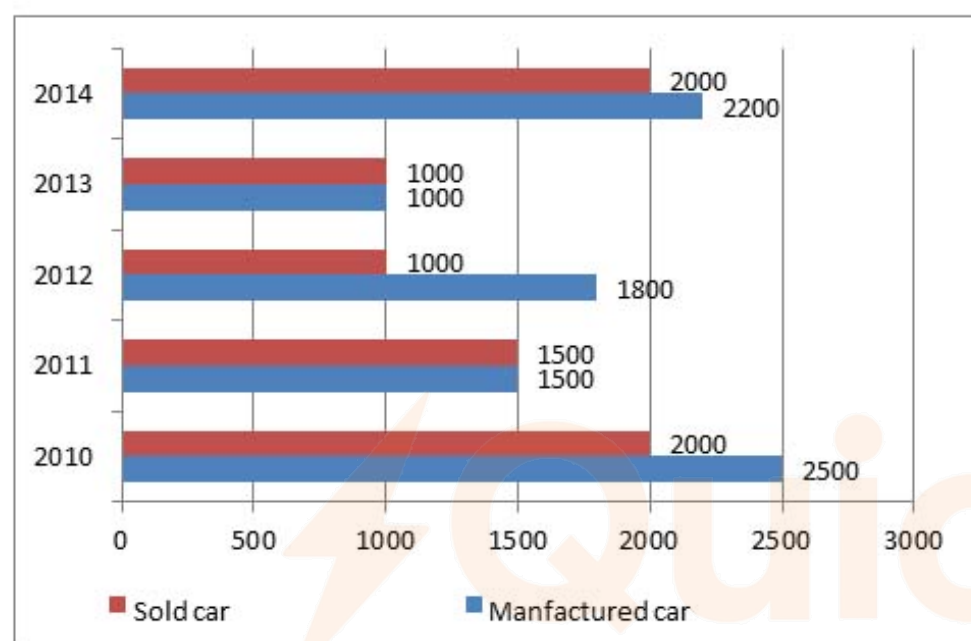
गणित, विज्ञान और हिंदी के प्राप्तांकों का औसत ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 20
2. ✖ 60
3. ✔ 90
4. ✖ 110

Question Number : 60 Question Id : 54592777830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Given below is a bar graph showing the details of cars manufactured and sold by company “ABC Limited” for the period of 2010 to 2014. Study the graph carefully and answer the question.



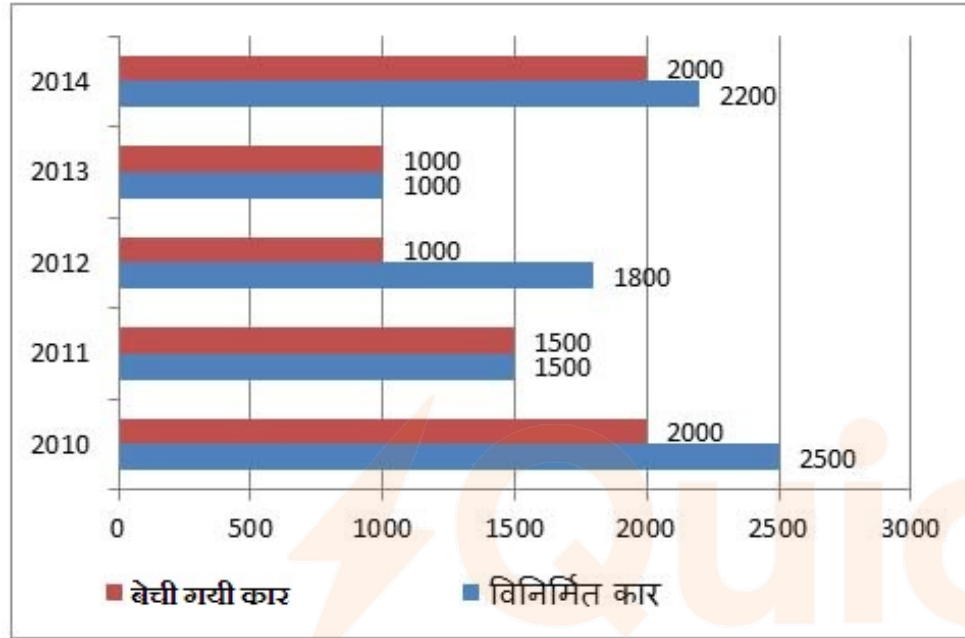
What is the average number of cars per year sold by the company for the given period?

Options :

- 1. ✖ 1800
- 2. ✖ 1400
- 3. ✔ 1500
- 4. ✖ 2400

Question Number : 60 Question Id : 54592777830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न बार ग्राफ में ABC लिमिटेड के द्वारा वर्ष 2010 से 2014 तक निर्मित एवं बिक्रित कारों की संख्या का विवरण दर्शाया गया है। बार ग्राफ का ध्यान पूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



दिए गए समय अंतराल में कंपनी द्वारा बेची गई कारों की औसत संख्या क्या है?

Options :

1. ✖ 1800
2. ✖ 1400
3. ✔ 1500
4. ✖ 2400

General English

Group Number : 4
Group Id : 5459273838
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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General English

Section Id :	5459274074
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274840
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 54592777831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the four sentences given below, choose the one which is grammatically correct.

Options :

1. ✓ If this project fails, it will affect not only our department, but also the whole organization.
2. ✖ If this project fail, it will effect not only our department, but also the whole organization.
3. ✖ If this project fails, these will effect not only our department, but also the whole organization.
4. ✖ If this project fails, it have affected not only our department, but also the whole organization.

Question Number : 61 Question Id : 54592777831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the four sentences given below, choose the one which is grammatically correct.

Options :

1. ✓ If this project fails, it will affect not only our department, but also the whole organization.
2. ✗ If this project fail, it will effect not only our department, but also the whole organization.
3. ✗ If this project fails, these will effect not only our department, but also the whole organization.
4. ✗ If this project fails, it have affected not only our department, but also the whole organization.

Question Number : 62 Question Id : 54592777832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given sentence there might be an error. Find out which part of the sentence has an error: If there is no error, mark your answer as (d) i.e. 'No error'.

If you hadn't lied to me before, (a)/ I would have (b)/ believe you.(c)/ No error (d)

Options :

1. ✗ If you hadn't lied to me before
2. ✗ I would have
3. ✓ believe you
4. ✗ No error

Question Number : 62 Question Id : 54592777832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given sentence there might be an error. Find out which part of the sentence has an error: If there is no error, mark your answer as (d) i.e. 'No error'.

If you hadn't lied to me before, (a)/ I would have (b)/ believe you.(c)/ No error (d)

Options :

1. ✖ If you hadn't lied to me before
2. ✖ I would have
3. ✔ believe you
4. ✖ No error

Question Number : 63 Question Id : 54592777833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold part as (a), (b) and (c) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed, then select No improvement.

I have **much memories** about my father and about growing up with him in our apartment which is next to the elevated train tracks.

Options :

1. ✖ much memories
2. ✖ more memories
3. ✔ many memories
4. ✖ No improvement

In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold part as (a), (b) and (c) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed, then select No improvement.

I have **much memories** about my father and about growing up with him in our apartment which is next to the elevated train tracks.

Options :

1. ✖ much memories
2. ✖ more memories
3. ✔ many memories
4. ✖ No improvement

In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold part as (a), (b) and (c) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed, then select NO improvement.

When problems seem insurmountable **quit seems to be** the easiest way out.

Options :

1. ✖ to quit seems to be
2. ✖ quitting is to be
3. ✔ quitting seems to be
4. ✖ No improvement

Question Number : 64 Question Id : 54592777834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, a part of the sentence is printed in bold. Below are given alternatives to the bold part as (a), (b) and (c) which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed, then select NO improvement.

When problems seem insurmountable **quit seems to be** the easiest way out.

Options :

1. ✖ to quit seems to be
2. ✖ quitting is to be
3. ✔ quitting seems to be
4. ✖ No improvement

Question Number : 65 Question Id : 54592777835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank.

The farmer checked if the mangoes were _____ enough to be picked.

Options :

1. ✖ yellow
2. ✖ sour
3. ✖ ready
4. ✔ ripe

Question Number : 65 Question Id : 54592777835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank.

The farmer checked if the mangoes were _____ enough to be picked.

Options :

1. ✖ yellow
2. ✖ sour
3. ✖ ready
4. ✔ ripe

Question Number : 66 Question Id : 54592777836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank.

Earlier people did not know that food _____ cooked.

Options :

1. ✔ could be
2. ✖ can have
3. ✖ must have
4. ✖ ought to have

Question Number : 66 Question Id : 54592777836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank.

Earlier people did not know that food _____ cooked.

Options :

1. ✓ could be

2. ✗ can have

3. ✗ must have

4. ✗ ought to have

Question Number : 67 Question Id : 54592777837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, the parts of a sentence are jumbled up. Choose the right choice of the sequence of letters which represents the correct arrangement of the sentence.

P. The rising temperature could melt the polar ice caps and cause sea levels to rise everywhere, permanently flooding many low lying parts of the earth.

Q. resulting in increased or decreased rainfall, winds, snow, and other unprecedented weather phenomenon.

R. While this temperature has risen by 0.6 °C in the last 140 years, it may rise from 1.5 °C to over 2.0 °C by the year 2070, and could completely alter climate zone patterns

S. Global warming is the steady increase in the Earth's average lower atmosphere temperature due to emissions and building up of greenhouse gases.

Options :

1. ✖ RPQS
2. ✖ QPRS
3. ✖ PQRS
4. ✔ SRQP

Question Number : 67 Question Id : 54592777837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, the parts of a sentence are jumbled up. Choose the right choice of the sequence of letters which represents the correct arrangement of the sentence.

P. The rising temperature could melt the polar ice caps and cause sea levels to rise everywhere, permanently flooding many low lying parts of the earth.

Q. resulting in increased or decreased rainfall, winds, snow, and other unprecedented weather phenomenon.

R. While this temperature has risen by 0.6 °C in the last 140 years, it may rise from 1.5 °C to over 2.0 °C by the year 2070, and could completely alter climate zone patterns

S. Global warming is the steady increase in the Earth's average lower atmosphere temperature due to emissions and building up of greenhouse gases.

Options :

1. ✖ RPQS
2. ✖ QPRS

3. ✖ PQRS

4. ✔ SRQP

Question Number : 68 Question Id : 54592777838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, the parts of a sentence are jumbled up. Choose the right choice of the sequence of letters which represents the correct arrangement of the sentence.

P. The weight may come from muscle, bone, fat, and/or body water.

Q. It is different from being overweight, which means weighing too much.

R. Obesity means having too much body fat.

S. Both terms mean that a person's weight is greater than what's considered healthy for his or her height.

Options :

1. ✖ PQRS

2. ✔ RQPS

3. ✖ QRPS

4. ✖ SPRQ

Question Number : 68 Question Id : 54592777838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, the parts of a sentence are jumbled up. Choose the right choice of the sequence of letters which represents the correct arrangement of the sentence.

P. The weight may come from muscle, bone, fat, and/or body water.

Q. It is different from being overweight, which means weighing too much.

R. Obesity means having too much body fat.

S. Both terms mean that a person's weight is greater than what's considered healthy for his or her height.

Options :

1. ✖ PQRS

2. ✔ RQPS

3. ✖ QRPS

4. ✖ SPRQ

Question Number : 69 Question Id : 54592777839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word which is most similar in meaning to the given word.

GRATIFICATION

Options :

1. ✔ Satisfaction

2. ✖ Dissatisfaction

3. ✖ Complain

4. ✖ Annoyance

Question Number : 69 Question Id : 54592777839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word which is most similar in meaning to the given word.

GRATIFICATION

Options :

1. ✔ Satisfaction

2. ✖ Dissatisfaction

3. ✖ Complain

4. ✖ Annoyance

Question Number : 70 Question Id : 54592777840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word which is opposite in meaning to the given word.

GIGANTIC

Options :

1. ✔ Tiny

2. ✖ Huge

3. ✖ Enormous

4. ✖ Vast

Question Number : 70 Question Id : 54592777840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word which is opposite in meaning to the given word.

GIGANTIC

Options :

1. ✓ Tiny
2. ✗ Huge
3. ✗ Enormous
4. ✗ Vast

Question Number : 71 Question Id : 54592777841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given four words only one is not spelt correctly.
Find the word that is not correctly spelt.

Options :

1. ✓ Fourseeable
2. ✗ Weird
3. ✗ Handkerchief
4. ✗ Cemetery

Question Number : 71 Question Id : 54592777841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given four words only one is not spelt correctly.
Find the word that is not correctly spelt.

Options :

1. ✓ Fourseeable
2. ✗ Weird
3. ✗ Handkerchief

4. ✖ Cemetery

Question Number : 72 Question Id : 54592777842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given four words only one is spelt correctly. Find the word that is correctly spelt.

Options :

1. ✔ Fluorescent
2. ✖ Vaccuum
3. ✖ Restarant
4. ✖ Secretery

Question Number : 72 Question Id : 54592777842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given four words only one is spelt correctly. Find the word that is correctly spelt.

Options :

1. ✔ Fluorescent
2. ✖ Vaccuum
3. ✖ Restarant
4. ✖ Secretery

Question Number : 73 Question Id : 54592777843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the four options given below, choose the one with the correct meaning of the idiom.

Steal someone's thunder

Options :

1. ✖ To be jealous of someone's performance
2. ✔ To take the credit for something someone else did

3. ✖ To betray someone

4. ✖ To deprive someone of his possessions

Question Number : 73 Question Id : 54592777843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the four options given below, choose the one with the correct meaning of the idiom.

Steal someone's thunder

Options :

1. ✖ To be jealous of someone's performance

2. ✔ To take the credit for something someone else did

3. ✖ To betray someone

4. ✖ To deprive someone of his possessions

Question Number : 74 Question Id : 54592777844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the meaning of the idiomatic expression 'the lion's share'?

Options :

1. ✔ the largest part or most of something

2. ✖ the smallest part or least of something

3. ✖ the portion reserved for animals and birds

4. ✖ None of these

Question Number : 74 Question Id : 54592777844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the meaning of the idiomatic expression 'the lion's share'?

Options :

1. ✓ the largest part or most of something
2. ✖ the smallest part or least of something
3. ✖ the portion reserved for animals and birds
4. ✖ None of these

Question Number : 75 Question Id : 54592777845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the word which can be replaced for the given sentence.

A person who engages in political revolution.

Options :

1. ✖ Soldier
2. ✓ Revolutionary
3. ✖ Martyr
4. ✖ Assailant

Question Number : 75 Question Id : 54592777845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the word which can be replaced for the given sentence.

A person who engages in political revolution.

Options :

1. ✖ Soldier
2. ✓ Revolutionary
3. ✖ Martyr
4. ✖ Assailant

Question Id : 54592777846 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

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

Contemporary Indian society professes a profound faith in every individual's "right to life and dignity". The rights relating to the weaker & vulnerable sections of Indian society especially women, and more specially the girl child have been violated. The twin social evils of female foeticide & female infanticide were the main causes. Violence against women exists in various forms, in all societies, the world over. In 1996 the world health assembly endorsed the fact that violence against women is a Public Health problem and female foeticide is one extreme manifestation of violence against women. India is a country of 102.7 crore population, out of which 53.1 crores are males and 49.6 crores are females, clearly indicating a deficit of 3.5 crore women. The sex ratio is 933 women/1000 men and child sex ratio is 927 girls/1000 boys (census of India, 2001). The demographic profile of India clearly indicates the profoundness and wide spread prevalence of this social evil i.e. female foeticide.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54592777847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which word in the passage means, "able to be easily physically, emotionally, or mentally hurt, influenced, or attacked"?

Options :

1. ✓ Vulnerable
2. ✗ Manifestation
3. ✗ Prevalence
4. ✗ Social

Question Number : 77 Question Id : 54592777848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rights relating to which section of society has been violated?

Options :

1. ✓ Women and girls
2. ✗ Men and boys
3. ✗ Both poor and rich
4. ✗ Boys and Poor people

Question Number : 78 Question Id : 54592777849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What were the reasons behind the violation of rights relating to the weaker & vulnerable sections of Indian society?

Options :

1. ✗ Female foeticide
2. ✗ Female infanticide
3. ✓ Both Female foeticide and Female infanticide
4. ✗ Either Female foeticide or Female infanticide

Question Number : 79 Question Id : 54592777850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given options, which is the extreme manifestation of violence against women?

Options :

1. ✓ Female foeticide
2. ✗ Right to life and dignity

3. ✖ Female illiteracy

4. ✖ Male illiteracy

Question Number : 80 Question Id : 54592777851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why is 'female foeticide' considered a social evil?

Options :

1. ✔ Because Female foeticide refers to the termination of a female foetus from the womb of mother through abortion in illegal manner for some assumed cultural reasons

2. ✖ Because it raises the position of women and girl child in the society

3. ✖ Because it equalizes the position of women and girl child in the society

4. ✖ Because it raises the position of women.

Question Id : 54592777846 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

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

Contemporary Indian society professes a profound faith in every individual's "right to life and dignity". The rights relating to the weaker & vulnerable sections of Indian society especially women, and more specially the girl child have been violated. The twin social evils of female foeticide & female infanticide were the main causes. Violence against women exists in various forms, in all societies, the world over. In 1996 the world health assembly endorsed the fact that violence against women is a Public Health problem and female foeticide is one extreme manifestation of violence against women. India is a country of 102.7 crore population, out of which 53.1 crores are males and 49.6 crores are females, clearly indicating a deficit of 3.5 crore women. The sex ratio is 933 women/1000 men and child sex ratio is 927 girls/1000 boys (census of India,2001). The demographic profile of India clearly indicates the profoundness and wide spread prevalence of this social evil i.e. female foeticide.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54592777847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which word in the passage means, “able to be easily physically, emotionally, or mentally hurt, influenced, or attacked”?

Options :

1. ✓ Vulnerable
2. ✗ Manifestation
3. ✗ Prevalence
4. ✗ Social

Question Number : 77 Question Id : 54592777848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rights relating to which section of society has been violated?

Options :

1. ✓ Women and girls
2. ✗ Men and boys
3. ✗ Both poor and rich
4. ✗ Boys and Poor people

Question Number : 78 Question Id : 54592777849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What were the reasons behind the violation of rights relating to the weaker & vulnerable sections of Indian society?

Options :

1. ✗ Female foeticide
2. ✗ Female infanticide
3. ✓ Both Female foeticide and Female infanticide
4. ✗ Either Female foeticide or Female infanticide

Question Number : 79 Question Id : 54592777850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given options, which is the extreme manifestation of violence against women?

Options :

1. ✓ Female foeticide
2. ✗ Right to life and dignity
3. ✗ Female illiteracy
4. ✗ Male illiteracy

Question Number : 80 Question Id : 54592777851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why is 'female foeticide' considered a social evil?

Options :

1. ✓ Because Female foeticide refers to the termination of a female foetus from the womb of mother through abortion in illegal manner for some assumed cultural reasons
2. ✗ Because it raises the position of women and girl child in the society
3. ✗ Because it equalizes the position of women and girl child in the society
4. ✗ Because it raises the position of women.

General Hindi

Group Number :

5

Group Id :

5459273839

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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General Hindi

Section Id :	5459274075
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274842
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 54592777852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘लम्बोदर’ का समास विग्रह होगा:

Options :

1. ✖ लम्बे पेट वाला
2. ✔ लम्बा है उदर जिसका अर्थात गणेश जी
3. ✖ जिसका उदर लम्बा न हो
4. ✖ समान लम्बाई के उदर वाले

Question Number : 81 Question Id : 54592777852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘लम्बोदर’ का समास विग्रह होगा:

Options :

1. ✖ लम्बे पेट वाला
2. ✔ लम्बा है उदर जिसका अर्थात गणेश जी
3. ✖ जिसका उदर लम्बा न हो

4. ✖ समान लम्बाई के उदर वाले

Question Number : 82 Question Id : 54592777853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘उत्कर्ष’ शब्द में उपसर्ग है:

Options :

1. ✓ उत्
2. ✖ ऊत
3. ✖ उतक
4. ✖ उ

Question Number : 82 Question Id : 54592777853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘उत्कर्ष’ शब्द में उपसर्ग है:

Options :

1. ✓ उत्
2. ✖ ऊत
3. ✖ उतक
4. ✖ उ

Question Number : 83 Question Id : 54592777854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘सूरज निकला और पक्षी चहकने लगे’। वाक्य में कौन-सा पद समुच्चयबोधक शब्द है?

Options :

1. ✖ निकला
2. ✖ सूरज
3. ✖ पक्षी
4. ✓ और

Question Number : 83 Question Id : 54592777854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘सूरज निकला और पक्षी चहकने लगे’। वाक्य में कौन-सा पद समुच्चयबोधक शब्द है?

Options :

1. ✖ निकला
2. ✖ सूरज
3. ✖ पक्षी
4. ✔ और

Question Number : 84 Question Id : 54592777855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द व्यक्तिवाचक संज्ञा से सम्बंधित नहीं है?

Options :

1. ✖ ईसा
2. ✖ आम
3. ✖ रामायण
4. ✔ बचपन

Question Number : 84 Question Id : 54592777855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द व्यक्तिवाचक संज्ञा से सम्बंधित नहीं है?

Options :

1. ✖ ईसा
2. ✖ आम
3. ✖ रामायण
4. ✔ बचपन

Question Number : 85 Question Id : 54592777856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द ‘मक्खन’ का पर्यायवाची शब्द है:

Options :

1. ✓ दधिसार
2. ✖ वाग्दान
3. ✖ आनन
4. ✖ प्रतारणा

Question Number : 85 Question Id : 54592777856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द 'मक्खन' का पर्यायवाची शब्द है:

Options :

1. ✓ दधिसार
2. ✖ वाग्दान
3. ✖ आनन
4. ✖ प्रतारणा

Question Number : 86 Question Id : 54592777857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द 'निन्दा' का विलोम शब्द है:

Options :

1. ✖ नैतिक
2. ✖ प्रगति
3. ✓ स्तुति
4. ✖ पुरातन

Question Number : 86 Question Id : 54592777857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द 'निन्दा' का विलोम शब्द है:

Options :

1. ✖ नैतिक
2. ✖ प्रगति
3. ✓ स्तुति

4. ✖ पुरातन

Question Number : 87 Question Id : 54592777858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए:

‘जिसकी समानता न प्रकट की जा सके’

Options :

1. ✖ अप्सरा
2. ✔ अनुपम
3. ✖ अनुभूत
4. ✖ अनवगत

Question Number : 87 Question Id : 54592777858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए:

‘जिसकी समानता न प्रकट की जा सके’

Options :

1. ✖ अप्सरा
2. ✔ अनुपम
3. ✖ अनुभूत
4. ✖ अनवगत

Question Number : 88 Question Id : 54592777859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

असंगत(बेमेल) शब्द का चयन कीजिए:

Options :

1. ✖ गणना
2. ✖ तोल
3. ✔ अंक

4. ✖ माप

Question Number : 88 Question Id : 54592777859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

असंगत(बेमेल) शब्द का चयन कीजिए:

Options :

1. ✖ गणना

2. ✖ तोल

3. ✔ अंक

4. ✖ माप

Question Number : 89 Question Id : 54592777860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए:

Options :

1. ✖ गीता ने गीत की दो-चार लडियां गाईं।

2. ✔ नगर की सारी जनता भूखी है।

3. ✖ अरुण को सफल होने की निराशा है।

4. ✖ कृषि हमारी व्यवस्था की रिढ़ है।

Question Number : 89 Question Id : 54592777860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए:

Options :

1. ✖ गीता ने गीत की दो-चार लडियां गाईं।

2. ✔ नगर की सारी जनता भूखी है।

3. ✖ अरुण को सफल होने की निराशा है।

4. ✖ कृषि हमारी व्यवस्था की रिढ़ है।

Question Number : 90 Question Id : 54592777861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन-सा वाक्य भूतकाल का नहीं है?

Options :

1. ✖ वह बाजार गया।
2. ✖ कालिदास ने मेघदूत लिखा है।
3. ✔ महापुरुष सभी दिन पूजे जाएँगे।
4. ✖ वह परीक्षा की तैयारी कर रहा था।

Question Number : 90 Question Id : 54592777861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न मे से कौन-सा वाक्य भूतकाल का नहीं है?

Options :

1. ✖ वह बाजार गया।
2. ✖ कालिदास ने मेघदूत लिखा है।
3. ✔ महापुरुष सभी दिन पूजे जाएँगे।
4. ✖ वह परीक्षा की तैयारी कर रहा था।

Question Number : 91 Question Id : 54592777862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘बछड़ा’ का अन्य लिंग रूप है:

Options :

1. ✖ बच्छा
2. ✖ बछडि
3. ✖ वछडी
4. ✔ बछिया

Question Number : 91 Question Id : 54592777862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘बछड़ा’ का अन्य लिंग रूप है:

Options :

1. ✖ बच्छा
2. ✖ बछडि
3. ✖ वछडी

4. ✓ बछिया

Question Number : 92 Question Id : 54592777863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य प्रकार का चयन कीजिए:

‘शर्म के मारे रीना से ऊपर देखा भी नहीं जाता।’

Options :

1. ✖ कर्तृवाच्य
2. ✖ कर्मवाच्य
3. ✓ भाववाच्य
4. ✖ विधिवाचक वाच्य

Question Number : 92 Question Id : 54592777863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य प्रकार का चयन कीजिए:

‘शर्म के मारे रीना से ऊपर देखा भी नहीं जाता।’

Options :

1. ✖ कर्तृवाच्य
2. ✖ कर्मवाच्य
3. ✓ भाववाच्य
4. ✖ विधिवाचक वाच्य

Question Number : 93 Question Id : 54592777864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरा ‘नित खोदना नित पीना’ का अर्थ है:

Options :

1. ✓ रोज कमाकर खाना
2. ✖ असंभव को संभव करना
3. ✖ कुएँ खोदना

4. ✖ जो मन में आए वही बोलना या करना

Question Number : 93 Question Id : 54592777864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरा 'नित खोदना नित पीना' का अर्थ है:

Options :

1. ✔ रोज कमाकर खाना
2. ✖ असंभव को संभव करना
3. ✖ कुरें खोदना
4. ✖ जो मन में आए वही बोलना या करना

Question Number : 94 Question Id : 54592777865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस वाक्य में विराम्-चिन्हों का गलत प्रयोग हुआ है?

Options :

1. ✖ माता-पिता दोनों खुश थे।
2. ✖ बेरोजगार इधर-उधर भटकते रहते हैं।
3. ✖ अभिनव- तुम कब आओगे?
4. ✔ पानी अमृत, है इसे बर्बाद, मत करो:

Question Number : 94 Question Id : 54592777865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस वाक्य में विराम्-चिन्हों का गलत प्रयोग हुआ है?

Options :

1. ✖ माता-पिता दोनों खुश थे।
2. ✖ बेरोजगार इधर-उधर भटकते रहते हैं।
3. ✖ अभिनव- तुम कब आओगे?
4. ✔ पानी अमृत, है इसे बर्बाद, मत करो:

Question Number : 95 Question Id : 54592777866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोकोक्ति 'खरी मजूरी चोखा काम' का अर्थ है:

Options :

1. ✖ आदमी को देखकर आदमी काम सीखता है
2. ✔ मजदूरी अच्छी तो काम भी अच्छा
3. ✖ खड़ी मजदूरी करना
4. ✖ इधर-उधर की अनमोल बातें

Question Number : 95 Question Id : 54592777866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोकोक्ति 'खरी मजूरी चोखा काम' का अर्थ है:

Options :

1. ✖ आदमी को देखकर आदमी काम सीखता है
2. ✔ मजदूरी अच्छी तो काम भी अच्छा
3. ✖ खड़ी मजदूरी करना
4. ✖ इधर-उधर की अनमोल बातें

Sub-Section Number:

2

Sub-Section Id:

5459274843

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 54592777867 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

"दिये गये गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों का उत्तर दीजिए:

सत्रहवीं लोक सभा के गठन के लिए भारतीय आम चुनाव, देशभर में 11 अप्रैल से 19 मई 2019 के बीच 7 चरणों में आयोजित कराये गये। चुनाव के परिणाम 23 मई को घोषित किये गये, जिसमें भारतीय जनता पार्टी ने 303 सीटों पर जीत हासिल की, और अपना पूर्ण बहुमत बनाये रखा एवं भाजपा के नेतृत्व वाले गठबंधन ने 353 सीटें जीतीं। कांग्रेस पार्टी ने 52 सीटें जीतीं और कांग्रेस के नेतृत्व वाले गठबंधन ने 92 सीटें जीतीं। अन्य दलों और उनके गठबंधन ने भारतीय संसद में 97 सीटें जीतीं। आम चुनाव के साथ-साथ आंध्र प्रदेश, अरुणाचल प्रदेश, ओडिशा और सिक्किम राज्यों के विधानसभा चुनाव भी कराये गये।

वोटर वैरिफाइड पेपर ऑडिट ट्रेल (वीवीपीएटी) प्रणाली जो इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन को ईवीएम स्लिप जनरेट करके प्रत्येक वोट को रिकॉर्ड करने में सक्षम बनाती है, सभी 543 लोक सभा निर्वाचन क्षेत्रों में उपयोग किया गया था। चुनावों के दौरान कुल 17.4 लाख वीवीपीएटी इकाइयों और 39.6 लाख ईवीएम का उपयोग 10,35,918 मतदान केंद्रों के रूप में किया गया। 9 अप्रैल 2019 को सुप्रीम कोर्ट ने निर्णय दिया, भारत के चुनाव आयोग को VVPAT स्लिप वोट काउंट को पाँच बेतरतीब ढंग से चुने गए EVM प्रति विधानसभा क्षेत्र में बढ़ाने का आदेश दिया, जिसका अर्थ है कि भारत के चुनाव आयोग को 20,625 EVM के VVPAT स्लिप की गिनती करनी होगी।

हालाँकि विभिन्न विधानसभा चुनावों में वोटर वैरिफाइड पेपर ऑडिट ट्रेल (वीवीपीएटी) पर्चियों के साथ ईवीएम परिणामों के मिलान की कवायद की जा रही थी, लेकिन लोकसभा चुनावों में यह पहली बार हुआ। भारत निर्वाचन आयोग के अनुसार, 2014 में पिछले आम चुनाव के बाद से 84.3 मिलियन मतदाताओं की वृद्धि के साथ 900 मिलियन लोग मतदान करने के पात्र थे, यह दुनिया का सबसे बड़ा चुनाव था। 18-19 वर्ष और 38,325 ट्रांसजेंडरों के 15 मिलियन मतदाता पहली बार मतदान करने के अपने अधिकार का उपयोग करने के लिए पात्र हैं। लोकसभा चुनाव के लिए 71,735 विदेशी मतदाताओं को मतदाता सूची में शामिल किया गया था।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 54592777868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश का उचित शीर्षक है:

Options :

1. * राज्यसभा चुनाव 2019
2. * विधानसभा चुनाव 2017
3. ✓ लोकसभा चुनाव 2019
4. * विधानसभा चुनाव 2014

Question Number : 97 Question Id : 54592777869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार लोकसभा चुनाव में प्रयुक्त हुए वीवीपीएटी का पूर्ण रूप है:

Options :

1. * वेलिड वैरिफाइड पेपर ऑडिट ट्रेक
2. * वोटर वैरिफिकेशन पोस्ट ऑडिट ट्रेल
3. * वोटर वैरिफाइड पेपर ऐपलिकेशन टेस्ट
4. ✓ वोटर वैरिफाइड पेपर ऑडिट ट्रेल

Question Number : 98 Question Id : 54592777870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार कितने विदेशी मतदाताओं को मतदाता सूची में शामिल किया गया था?

Options :

1. * 71753
2. * 73735
3. ✓ 71735
4. * 73571

Question Number : 99 Question Id : 54592777871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार चुनावों के दौरान कुल कितनी वीवीपीएटी इकाइयों का प्रयोग किया गया था?

Options :

1. * 84.3 मिलियन वीवीपीएटी इकाइयों
2. ✓ 17.4 लाख वीवीपीएटी इकाइयों

3. ✖ 10,35,918 वीवीपीएटी इकाइयों

4. ✖ 39.6 लाख वीवीपीएटी इकाइयों

Question Number : 100 Question Id : 54592777872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से 2019 लोकसभा चुनाव के दौरान किस राज्य में विधानसभा चुनाव कराए गए थे?

Options :

1. ✔ अरुणाचल प्रदेश

2. ✖ उत्तर प्रदेश

3. ✖ दिल्ली

4. ✖ बिहार

Question Id : 54592777867 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

Quick
Sarkari

"दिये गये गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों का उत्तर दीजिए:

सत्रहवीं लोक सभा के गठन के लिए भारतीय आम चुनाव, देशभर में 11 अप्रैल से 19 मई 2019 के बीच 7 चरणों में अयोजित कराये गये। चुनाव के परिणाम 23 मई को घोषित किये गये, जिसमें भारतीय जनता पार्टी ने 303 सीटों पर जीत हासिल की, और अपना पूर्ण बहुमत बनाये रखा एवं भाजपा के नेतृत्व वाले गठबंधन ने 353 सीटें जीतीं। कांग्रेस पार्टी ने 52 सीटें जीतीं और कांग्रेस के नेतृत्व वाले गठबंधन ने 92 सीटें जीतीं। अन्य दलों और उनके गठबंधन ने भारतीय संसद में 97 सीटें जीतीं। आम चुनाव के साथ-साथ आंध्र प्रदेश, अरुणाचल प्रदेश, ओडिशा और सिक्किम राज्यों के विधानसभा चुनाव भी कराये गये।

वोटर वैरिफाइड पेपर ऑडिट ट्रेल (वीवीपीएटी) प्रणाली जो इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन को ईवीएम स्लिप जनरेट करके प्रत्येक वोट को रिकॉर्ड करने में सक्षम बनाती है, सभी 543 लोक सभा निर्वाचन क्षेत्रों में उपयोग किया गया था। चुनावों के दौरान कुल 17.4 लाख वीवीपीएटी इकाइयों और 39.6 लाख ईवीएम का उपयोग 10,35,918 मतदान केंद्रों के रूप में किया गया। 9 अप्रैल 2019 को सुप्रीम कोर्ट ने निर्णय दिया, भारत के चुनाव आयोग को VVPAT स्लिप वोट काउंट को पाँच बेतरतीब ढंग से चुने गए EVM प्रति विधानसभा क्षेत्र में बढ़ाने का आदेश दिया, जिसका अर्थ है कि भारत के चुनाव आयोग को 20,625 EVM के VVPAT स्लिप की गिनती करनी होगी। हालाँकि विभिन्न विधानसभा चुनावों में वोटर वैरिफाइड पेपर ऑडिट ट्रेल (वीवीपीएटी) पर्चियों के साथ ईवीएम परिणामों के मिलान की कवायद की जा रही थी, लेकिन लोकसभा चुनावों में यह पहली बार हुआ। भारत निर्वाचन आयोग के अनुसार, 2014 में पिछले आम चुनाव के बाद से 84.3 मिलियन मतदाताओं की वृद्धि के साथ 900 मिलियन लोग मतदान करने के पात्र थे, यह दुनिया का सबसे बड़ा चुनाव था। 18-19 वर्ष और 38,325 ट्रांसजेंडरों के 15 मिलियन मतदाता पहली बार मतदान करने के अपने अधिकार का उपयोग करने के लिए पात्र हैं। लोकसभा चुनाव के लिए 71,735 विदेशी मतदाताओं को मतदाता सूची में शामिल किया गया था।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 54592777868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश का उचित शीर्षक है:

Options :

1. ✖ राज्यसभा चुनाव 2019
2. ✖ विधानसभा चुनाव 2017
3. ✔ लोकसभा चुनाव 2019
4. ✖ विधानसभा चुनाव 2014

Question Number : 97 Question Id : 54592777869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार लोकसभा चुनाव में प्रयुक्त हुए वीवीपीएटी का पूर्ण रूप है:

Options :

1. ✖ वेलिड वैरिफाइड पेपर ऑडिट ट्रेक
2. ✖ वोटर वैरिफिकेशन पोस्ट ऑडिट ट्रेल
3. ✖ वोटर वैरिफाइड पेपर ऐपलिकेशन टेस्ट
4. ✔ वोटर वैरिफाइड पेपर ऑडिट ट्रेल

Question Number : 98 Question Id : 54592777870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार कितने विदेशी मतदाताओं को मतदाता सूची में शामिल किया गया था?

Options :

1. ✖ 71753
2. ✖ 73735
3. ✔ 71735

4. ✖ 73571

Question Number : 99 Question Id : 54592777871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार चुनावों के दौरान कुल कितनी वीवीपीएटी इकाइयों का प्रयोग किया गया था?

Options :

1. ✖ 84.3 मिलियन वीवीपीएटी इकाइयों
2. ✔ 17.4 लाख वीवीपीएटी इकाइयों
3. ✖ 10,35,918 वीवीपीएटी इकाइयों
4. ✖ 39.6 लाख वीवीपीएटी इकाइयों

Question Number : 100 Question Id : 54592777872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से 2019 लोकसभा चुनाव के दौरान किस राज्य में विधानसभा चुनाव कराए गए थे?

Options :

1. ✔ अरुणाचल प्रदेश
2. ✖ उत्तर प्रदेश
3. ✖ दिल्ली
4. ✖ बिहार

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	5459273840
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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes

Maximum Instruction Time: 0
Minimum Instruction Time: 0

Discipline1

Section Id : 5459274076
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional: Mandatory
Number of Questions: 20
Number of Questions to be attempted: 20
Section Marks: 20

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 5459274844
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 101 Question Id : 54592777873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The links that run between telephone exchanges are called:

Options :

1. ✖ Sub links
2. ✔ Trunk
3. ✖ Signal link
4. ✖ System link

Question Number : 101 Question Id : 54592777873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टेलीफोन एक्सचेंजों के बीच स्थापित लिंक को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ उप लिंक
2. ✔ ट्रंक लिंक
3. ✖ संकेत लिंक
4. ✖ सिस्टम लिंक

Question Number : 102 Question Id : 54592777874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The signal quality of a digital communication system are measured in:

Options :

1. ✖ Erlang
2. ✖ dB gain
3. ✔ BER
4. ✖ CCR

Question Number : 102 Question Id : 54592777874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी डिजिटल संचार प्रणाली के सिग्नल की गुणवत्ता को किसमें मापा जाता है?

Options :

1. ✖ एर्लंग
2. ✖ dB गेन
3. ✔ BER
4. ✖ CCR

Question Number : 103 Question Id : 54592777875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ITU is an acronym for:

Options :

1. ✖ Indian Telecom Union
2. ✔ International Telecom Union
3. ✖ Internal Telecom Union
4. ✖ Industrial Telecom Union

Question Number : 103 Question Id : 54592777875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ITU निम्न में से किसका संक्षिप्त नाम है?

Options :

1. ✖ इंडियन टेलिकॉम यूनियन
2. ✔ इंटरनेशनल टेलिकॉम यूनियन
3. ✖ इंटरनल टेलिकॉम यूनियन
4. ✖ इंडस्ट्रियल टेलिकॉम यूनियन

Question Number : 104 Question Id : 54592777876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Modem is a device mainly used for:

Options :

1. ✖ Packet switching and routing
2. ✔ Modulation and Demodulation
3. ✖ Analog to digital conversion
4. ✖ Digital to analog conversion

Question Number : 104 Question Id : 54592777876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मॉडेम एक उपकरण है जिसका मुख्य रूप से उपयोग _____ में किया जाता है।

Options :

1. ✖ पैकेट स्विचिंग और रूटिंग
2. ✔ मॉड्यूलेशन और डिमॉड्यूलेशन
3. ✖ एनालॉग से डिजिटल रूपांतरण
4. ✖ डिजिटल से एनालॉग रूपांतरण

Question Number : 105 Question Id : 54592777877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Internationally accepted unit of Telephone Traffic Intensity is:

Options :

1. ✔ Erlang
2. ✖ Decibel

3. ✖ Call rate

4. ✖ watt

Question Number : 105 Question Id : 54592777877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टेलीफोन ट्रैफिक तीव्रता की अंतर्राष्ट्रीय रूप से स्वीकृत इकाई निम्न में से क्या है?

Options :

1. ✔ एर्लंग

2. ✖ डेसिबल

3. ✖ कॉल दर

4. ✖ वाट

Question Number : 106 Question Id : 54592777878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the step is not included in the process of signal reception of communication system?

Options :

1. ✖ Decoding

2. ✔ Encoding

3. ✖ Storage

4. ✖ Interpretation

Question Number : 106 Question Id : 54592777878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा चरण संचार प्रणाली के सिग्नल ग्रहण (रिसेप्शन) की प्रक्रिया में शामिल नहीं है?

Options :

1. ✖ डिकोडिंग

2. ✔ एन्कोडिंग

3. ✖ भंडारण

4. ✖ विवेचन

Question Number : 107 Question Id : 54592777879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An international organization responsible to manage allocation of radio frequencies:

Options :

1. ✔ ITU

2. ✖ USDC

3. ✖ ETSI

4. ✖ ATT

Question Number : 107 Question Id : 54592777879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रेडियो आवृत्तियों के आवंटन के लिए जिम्मेदार अंतर्राष्ट्रीय संगठन कौन है?

Options :

1. ✔ ITU

2. ✖ USDC

3. ✖ ETSI

4. ✖ ATT

Question Number : 108 Question Id : 54592777880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the communication device works on full duplex communication?

Options :

1. ✖ Telegraph

2. ✖ Walky-talky

3. ✓ Mobile

4. ✖ Television

Question Number : 108 Question Id : 54592777880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा संचार उपकरण पूर्ण द्वैध (डुप्लेक्स) संचार पर कार्य करता है?

Options :

1. ✖ टेलीग्राफ

2. ✖ वॉकी टॉकी

3. ✓ मोबाइल

4. ✖ टेलीविजन

Question Number : 109 Question Id : 54592777881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

One coulomb per second is equal to:

Options :

1. ✓ 1 Ampere

2. ✖ 1 mili Ampere

3. ✖ 1 nano Ampere

4. ✖ 1 micro Ampere

Question Number : 109 Question Id : 54592777881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कूलम्ब प्रति सेकेण्ड किसके बराबर होता है?

Options :

1. ✓ 1 एम्पीयर

2. ✖ 1 मिली एम्पीयर

3. ✖ 1 नैनो एम्पीयर

4. ✖ 1 माइक्रो एम्पीयर

Question Number : 110 Question Id : 54592777882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The frequency of D.C. signal in Hertz is:

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✔ 0
- 3. ✖ 50
- 4. ✖ Infinity

Question Number : 110 Question Id : 54592777882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी DC सिग्नल की आवृत्ति हर्ट्ज में कितनी होती है?

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✔ 0
- 3. ✖ 50
- 4. ✖ अनंत

Question Number : 111 Question Id : 54592777883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following is not the property of capacitor in electronic circuit?

Options :

- 1. ✖ Store electric field energy
- 2. ✔ Passes D.C. signal
- 3. ✖ Passes A.C. signal
- 4. ✖ It tends to oppose a change in voltage

Question Number : 111 Question Id : 54592777883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन किसी इलेक्ट्रॉनिक सर्किट में एक संधारित्र का लक्षण नहीं होता है?

Options :

1. ✖ बिजली क्षेत्र ऊर्जा का संचय करना
2. ✔ डीसी सिग्नल पास करना
3. ✖ एसी सिग्नल पास करना
4. ✖ वोल्टेज में बदलाव का विरोध करना

Question Number : 112 Question Id : 54592777884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an AMPS system voice is sent using:

Options :

1. ✖ AM
2. ✔ FM
3. ✖ FSK
4. ✖ CDMA

Question Number : 112 Question Id : 54592777884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

AMPS सिस्टम में ध्वनि को किसके उपयोग द्वारा भेजा जाता है?

Options :

1. ✖ AM
2. ✔ FM
3. ✖ FSK
4. ✖ CDMA

Question Number : 113 Question Id : 54592777885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a pulse modulation technique?

Options :

1. ✖ PWM
2. ✖ PPM
3. ✔ PPS
4. ✖ PCM

Question Number : 113 Question Id : 54592777885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन एक पल्स मॉड्यूलेशन तकनीक नहीं है?

Options :

1. ✖ PWM
2. ✖ PPM
3. ✔ PPS
4. ✖ PCM

Question Number : 114 Question Id : 54592777886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A real number consist of:

Options :

1. ✖ Integer part
2. ✖ Integer and fraction part with positive sign
3. ✔ Integer and fraction part with positive and negative sign
4. ✖ Integer and fraction part with negative sign

Question Number : 114 Question Id : 54592777886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वास्तविक संख्या में निम्न शामिल हैं:

Options :

1. ✖ पूर्णांक वाला भाग
2. ✖ एक धनात्मक संकेत के साथ पूर्णांक और अंश भाग
3. ✔ धनात्मक और ऋणात्मक चिह्न के साथ पूर्णांक और भिन्न भाग

4. ✖ एक ऋणात्मक संकेत के साथ पूर्णांक और अंश भाग

Question Number : 115 Question Id : 54592777887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The speed of electromagnetic wave in vacuum is:

Options :

1. ✓ 3×10^8 m/sec
2. ✖ 3×10^8 cm/sec
3. ✖ 30×10^8 m/sec
4. ✖ 30×10^8 cm/sec

Question Number : 115 Question Id : 54592777887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निर्वात में विद्युत चुम्बकीय तरंगों का वेग निम्न में से क्या है?

Options :

1. ✓ 3×10^8 मीटर / सेकेंड
2. ✖ 3×10^8 सेमी / सेकेंड
3. ✖ 30×10^8 मीटर / सेकेंड
4. ✖ 30×10^8 सेमी / सेकेंड

Question Number : 116 Question Id : 54592777888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

One of the most widely used exponential distribution in random variable queuing theory is:

Options :

1. ✖ Passion distribution
2. ✖ Possible distribution

3. ✓ Poisson distribution

4. ✖ Poisson association

Question Number : 116 Question Id : 54592777888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक यादृच्छिक चर सिक्वेसिंग सिद्धांत में सबसे व्यापक रूप से उपयोग किए जाने वाले घातीय वितरण में से एक कौन है?

Options :

1. ✖ पैशन वितरण

2. ✖ संभव वितरण

3. ✓ पॉयसन वितरण

4. ✖ पॉयसन एसोसिएशन

Question Number : 117 Question Id : 54592777889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The number of interrupt lines in 8085 microprocessor are:

Options :

1. ✖ 2

2. ✖ 3

3. ✖ 4

4. ✓ 5

Question Number : 117 Question Id : 54592777889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8085 माइक्रोप्रोसेसर में इंटरप्ट लाइनों की संख्या कितनी होती है?

Options :

1. ✖ 2

2. ✖ 3

3. ✖ 4

4. ✓ 5

Question Number : 118 Question Id : 54592777890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8086 microprocessor is called as:

Options :

1. ✖ 8 bit processor
2. ✔ 16 bit processor
3. ✖ 32 bit processor
4. ✖ 64 bit processor

Question Number : 118 Question Id : 54592777890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8086 माइक्रोप्रोसेसर को निम्न में से क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ 8 बिट प्रोसेसर
2. ✔ 16 बिट प्रोसेसर
3. ✖ 32 बिट प्रोसेसर
4. ✖ 64 बिट प्रोसेसर

Question Number : 119 Question Id : 54592777891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The only function of NOT gate is to:

Options :

1. ✖ Stop signal
2. ✖ Re-complement signal
3. ✔ Invert an input signal
4. ✖ Act as a Universal gate

Question Number : 119 Question Id : 54592777891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

NOT गेट का एकमात्र कार्य निम्नलिखित है:

Options :

1. ✖ सिग्नल बंद करना
2. ✖ पुनः पूरक संकेतन
3. ✔ एक इनपुट सिग्नल को पलटना
4. ✖ सार्वभौमिक गेट के रूप में कार्य करना

Question Number : 120 Question Id : 54592777892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The process of adding impurities to a pure semiconductors called:

Options :

1. ✖ Mixing
2. ✔ Doping
3. ✖ Defusing
4. ✖ Refining

Question Number : 120 Question Id : 54592777892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुद्ध अर्धचालकों में अशुद्धियों को मिश्रित करने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ मिश्रण
2. ✔ डोपिंग
3. ✖ कम करना
4. ✖ रिफाइनिंग

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	5459273841
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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline2

Section Id :	5459274077
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274845
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 54592777893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In radio telephony the prescribed distress signal is the word:

Options :

1. ✖ MARCH DAY
2. ✔ MAY DAY
3. ✖ APRIL DAY
4. ✖ JUNE DAY

Question Number : 121 Question Id : 54592777893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रेडियो टेलीफोनी में निर्धारित डिस्ट्रेस सिग्नल के लिए उपयुक्त पद क्या है?

Options :

1. ✖ मार्च डे
2. ✔ मई डे

3. ✖ अप्रैल डे

4. ✖ जून डे

Question Number : 122 Question Id : 54592777894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Hexadecimal equivalent of decimal $(32)_{10}$ is:

Options :

1. ✖ $(10)_H$

2. ✔ $(20)_H$

3. ✖ $(30)_H$

4. ✖ $(40)_H$

Question Number : 122 Question Id : 54592777894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दशमलव के $(32)_{10}$ का हेक्साडेसिमल समतुल्य निम्न में से कौन है?

Options :

1. ✖ $(10)_H$

2. ✔ $(20)_H$

3. ✖ $(30)_H$

4. ✖ $(40)_H$

Question Number : 123 Question Id : 54592777895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following transistor amplifier configuration provide low voltage gain and high current gain?

Options :

1. ✔ Common collector

2. ✖ Common base
3. ✖ Common emitter
4. ✖ Emitter coupled

Question Number : 123 Question Id : 54592777895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा ट्रांजिस्टर एम्पलीफायर कॉन्फिगरेशन कम वोल्टेज गेन और उच्च धारा गेन प्रदान करता है?

Options :

1. ✔ आम कलेक्टर (कॉमन कलेक्टर)
2. ✖ सामान्य आधार (कॉमन बेस)
3. ✖ सामान्य उत्सर्जक (कॉमन एमिटर)
4. ✖ एमिटर कपल

Question Number : 124 Question Id : 54592777896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the electronic circuit employ positive feedback?

Options :

1. ✖ Amplifier
2. ✔ Oscillator
3. ✖ Darlington
4. ✖ Power amplifier

Question Number : 124 Question Id : 54592777896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा इलेक्ट्रॉनिक सर्किट सकारात्मक प्रतिक्रिया देता है?

Options :

1. ✖ एम्पलीफायर
2. ✔ ओस्सिलेटर

3. ✖ डार्लिंगटोन

4. ✖ पॉवर एम्पलीफायर

Question Number : 125 Question Id : 54592777897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In electronic transistor circuit Beta is the ratio of:

Options :

1. ✔ Collector current to base current

2. ✖ Collector current to emitter current

3. ✖ Base current to collector current

4. ✖ Emitter current to base current

Question Number : 125 Question Id : 54592777897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक इलेक्ट्रॉनिक ट्रांजिस्टर सर्किट में बीटा किसका अनुपात होता है?

Options :

1. ✔ कलेक्टर करंट और बेस करंट का

2. ✖ कलेक्टर करंट और उत्सर्जक करंट का

3. ✖ बेस करंट और कलेक्टर करंट का

4. ✖ उत्सर्जक करंट और बेस करंट का

Question Number : 126 Question Id : 54592777898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Additional heat is dissipated from power transistor by using:

Options :

1. ✖ Mica sheet

2. ✔ Heat sink

3. ✖ Silicon paste

4. ✖ Mica sheet and silicon paste

Question Number : 126 Question Id : 54592777898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विद्युतीय ट्रांजिस्टर से अतिरिक्त ऊष्मा का क्षय किसका उपयोग करके किया जाता है?

Options :

1. ✖ अक्षक की चादर
2. ✔ ताप सिंक
3. ✖ सिलिकॉन पेस्ट
4. ✖ अक्षक शीट्स और सिलिकॉन पेस्ट

Question Number : 127 Question Id : 54592777899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For a perfectly Impedance matched transmission line the voltage standing wave ratio is:

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 0
3. ✖ 50
4. ✖ Infinite

Question Number : 127 Question Id : 54592777899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पूर्ण प्रतिबाधा से मेल खाने वाली ट्रांसमिशन लाइन के लिए वोल्टेज स्टैंडिंग वेव रेशियो क्या है?

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 0
3. ✖ 50
4. ✖ अनंत

Question Number : 128 Question Id : 54592777900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the digital logic gate gives logic 1 output when any one of the input is logic 1?

Options :

- 1. ✖ NOR
- 2. ✖ NOT
- 3. ✔ OR
- 4. ✖ AND

Question Number : 128 Question Id : 54592777900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डिजिटल लॉजिक गेट्स में से कौन सा लॉजिक 1 आउटपुट देता है जब कोई भी इनपुट लॉजिक 1 हो?

Options :

- 1. ✖ NOR
- 2. ✖ NOT
- 3. ✔ OR
- 4. ✖ AND

Question Number : 129 Question Id : 54592777901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The received signal at the GSM speech decoder is pass through:

Options :

- 1. ✖ STP filter
- 2. ✔ LTP filter
- 3. ✖ Quantizer
- 4. ✖ PLL

Question Number : 129 Question Id : 54592777901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

GSM स्पीच विकोडक पर प्राप्त संकेत किस माध्यम से पारित किया जाता है?

Options :

1. ✖ STP फिल्टर
2. ✔ LTP फिल्टर
3. ✖ मात्रा निर्धारक (Quantizer)
4. ✖ PLL

Question Number : 130 Question Id : 54592777902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Analog signals are characterized by:

Options :

1. ✖ frequency
2. ✖ phase
3. ✖ amplitude
4. ✔ frequency , phase and amplitude

Question Number : 130 Question Id : 54592777902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एनालॉग संकेतों की विशेष पहचान निम्न में से कौन है?

Options :

1. ✖ आवृत्ति
2. ✖ कला
3. ✖ आयाम
4. ✔ आवृत्ति, कला और आयाम

Question Number : 131 Question Id : 54592777903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

AM and FM are examples of modulation:

Options :

1. ✖ Analog to digital
2. ✔ Analog to Analog
3. ✖ Digital to analog
4. ✖ Digital to Digital

Question Number : 131 Question Id : 54592777903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

AM और FM _____ मॉड्यूलन के उदाहरण हैं।

Options :

1. ✖ एनालॉग से डिजिटल
2. ✔ एनालॉग से एनालॉग
3. ✖ डिजिटल से एनालॉग
4. ✖ डिजिटल से डिजिटल

Question Number : 132 Question Id : 54592777904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Cross-bar telephone exchanges come under the category of:

Options :

1. ✖ Mechanical switching system
2. ✔ Electro- Mechanical switching system
3. ✖ Analog switching system
4. ✖ Digital switching system

Question Number : 132 Question Id : 54592777904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्रॉस-बार टेलीफोन एक्सचेंज किस श्रेणी में आते हैं?

Options :

1. ✖ यांत्रिक स्विचिंग सिस्टम
2. ✔ इलेक्ट्रो-मैकेनिकल स्विचिंग सिस्टम
3. ✖ एनालॉग स्विचिंग सिस्टम

4. ✖ डिजिटल स्विचिंग सिस्टम

Question Number : 133 Question Id : 54592777905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Grade of service (GOS) of a telecom network is defined as the ratio of:

Options :

1. ✔ Lost traffic and offered traffic
2. ✖ Offered traffic and lost traffic
3. ✖ Lost traffic and carried traffic
4. ✖ Carried traffic and lost traffic

Question Number : 133 Question Id : 54592777905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दूरसंचार नेटवर्क की सेवा (GOS) को निम्न में से किसके अनुपात के रूप में परिभाषित किया गया है?

Options :

1. ✔ लुप्त ट्रैफिक और प्रस्तुत ट्रैफिक
2. ✖ प्रस्तुत ट्रैफिक और लुप्त ट्रैफिक
3. ✖ लुप्त ट्रैफिक और वाहित ट्रैफिक
4. ✖ वाहित ट्रैफिक और लुप्त ट्रैफिक

Question Number : 134 Question Id : 54592777906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The basic principle behind the light transmission through optical fiber is:

Options :

1. ✖ Reflection
2. ✖ Refraction
3. ✖ Diffraction
4. ✔ Total internal Reflection

Question Number : 134 Question Id : 54592777906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऑप्टिकल फाइबर के माध्यम से प्रकाश संचरण का मूल सिद्धांत क्या है?

Options :

1. ✖ परावर्तन
2. ✖ अपवर्तन
3. ✖ विवर्तन
4. ✔ कुल आंतरिक परावर्तन

Question Number : 135 Question Id : 54592777907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In telecommunication network ATB stands for:

Options :

1. ✖ All time busy
2. ✔ All trunk busy
3. ✖ Always trunk busy
4. ✖ Always time busy

Question Number : 135 Question Id : 54592777907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दूरसंचार नेटवर्क में ATB का विस्तारित रूप क्या है?

Options :

1. ✖ ऑल टाइम बिजी
2. ✔ ऑल ट्रंक बिजी
3. ✖ ऑलवेज ट्रंक बिजी
4. ✖ ऑलवेज टाइम बिजी

Question Number : 136 Question Id : 54592777908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following used in photoconductive cells?

Options :

1. ✓ Selenium
2. ✗ Quartz
3. ✗ Rochelle salt
4. ✗ End of transmission you may transmit

Question Number : 136 Question Id : 54592777908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसका उपयोग फोटोकॉन्डक्टिव कोशिकाओं में किया जाता है?

Options :

1. ✓ सेलेनियम
2. ✗ क्वार्ट्ज
3. ✗ रोशेल नमक
4. ✗ संचरण के अंत में आप संचारित कर सकते हैं

Question Number : 137 Question Id : 54592777909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The value of acceleration due to gravity is maximum at:

Options :

1. ✓ Poles
2. ✗ Equator
3. ✗ Center of earth
4. ✗ Equator and center of earth

Question Number : 137 Question Id : 54592777909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण का मान अधिकतम कहाँ होता है?

Options :

1. ✓ ध्रुवों पर
2. ✗ भूमध्य रेखा पर

3. ✖ पृथ्वी के केंद्र पर

4. ✖ भूमध्य रेखा और पृथ्वी के केंद्र पर

Question Number : 138 Question Id : 54592777910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Adding of two vectors to get a single vector is termed as:

Options :

1. ✖ Final vector

2. ✔ Resultant vector

3. ✖ Dominant vector

4. ✖ Recessive vector

Question Number : 138 Question Id : 54592777910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो सदिशों के योग द्वारा प्राप्त एकल सदिश को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ अंतिम सदिश

2. ✔ परिणामी सदिश

3. ✖ प्रमुख सदिश

4. ✖ अप्रभावी सदिश

Question Number : 139 Question Id : 54592777911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In filter circuit the value of one decibel is equal to:

Options :

1. ✔ 0.115 Neper

2. ✖ 0.125 Neper

3. ✖ 0.135 Neper

4. ✖ 0.145 Neper

Question Number : 139 Question Id : 54592777911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक फिल्टर सर्किट में एक डेसिबल का मान निम्न में से किसके बराबर होता है?

Options :

1. ✓ 0.115 नेपर
2. ✗ 0.125 नेपर
3. ✗ 0.135 नेपर
4. ✗ 0.145 नेपर

Question Number : 140 Question Id : 54592777912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The purpose of an attenuator is to:

Options :

1. ✗ Increase signal strength
2. ✗ Provide impedance matching
3. ✗ Decrease reflection
4. ✓ Decrease value of signal

Question Number : 140 Question Id : 54592777912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक क्षीणक का उद्देश्य क्या होता है?

Options :

1. ✗ संकेत प्रबलता में वृद्धि
2. ✗ प्रतिबाधा प्रदान करना
3. ✗ परावर्तन कम करना
4. ✓ संकेत के मान में कमी करना

Discipline3

Group Number :

8

Group Id :

5459273842

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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline3

Section Id :	5459274078
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274846
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 54592777913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The characteristic Impedance of a Low pass filter in attenuation band is:

Options :

1. ✓ Purely Imaginary
2. ✗ 0
3. ✗ Complex quantity
4. ✗ Real value

Question Number : 141 Question Id : 54592777913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्षीणन बैंड में एक कम पास फिल्टर की प्रतिबाधा विशेषता क्या होती है?

Options :

1. ✓ पूरी तरह से काल्पनिक
2. ✖ 0
3. ✖ जटिल मात्रा में
4. ✖ वास्तविक मान

Question Number : 142 Question Id : 54592777914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the intersection of two set is empty set they are called as:

Options :

1. ✓ Dis-joint
2. ✖ Union
3. ✖ Complement
4. ✖ Difference

Question Number : 142 Question Id : 54592777914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि दो सेटों का प्रतिच्छेदन एक रिक्त सेट है, तो उसे क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✓ असंयुक्त
2. ✖ संलयन
3. ✖ पूरक
4. ✖ अंतर

Question Number : 143 Question Id : 54592777915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ionosphere propagation is also called as:

Options :

1. ✓ Sky wave propagation
2. ✖ Sea wave propagation

3. ✖ Ground wave propagation

4. ✖ Sea and ground wave propagation

Question Number : 143 Question Id : 54592777915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आयनोस्फियर प्रसार को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है?

Options :

1. ✔ आकाश तरंग प्रसार

2. ✖ समुद्र तरंग प्रसार

3. ✖ भू-तरंग प्रसार

4. ✖ समुद्र और भू-तरंग प्रसार

Question Number : 144 Question Id : 54592777916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Steradian is a measurement of :

Options :

1. ✖ Point angle

2. ✖ Linear angle

3. ✖ Plane angle

4. ✔ Solid angle

Question Number : 144 Question Id : 54592777916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्टेरेडियन किसका माप होता है?

Options :

1. ✖ बिंदु कोण

2. ✖ रेखिक कोण

3. ✖ समतल कोण

4. ✔ ठोस कोण

Question Number : 145 Question Id : 54592777917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The relation in degrees of Electric and Magnetic field in an Electromagnetic wave is:

Options :

1. ✖ 180 degree
2. ✔ 90 degree
3. ✖ 270 degree
4. ✖ 45 degree

Question Number : 145 Question Id : 54592777917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी विद्युत चुम्बकीय तरंग में विद्युत और चुम्बकीय क्षेत्रों के बीच कितने कोण का संबंध होता है?

Options :

1. ✖ 180 डिग्री
2. ✔ 90 डिग्री
3. ✖ 270 डिग्री
4. ✖ 45 डिग्री

Question Number : 146 Question Id : 54592777918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The minimum spectrum allocation required for W-CDMA is:

Options :

1. ✔ 5 MHz
2. ✖ 2 MHz
3. ✖ 500 KHz
4. ✖ 100 KHz

Question Number : 146 Question Id : 54592777918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

W-CDMA के लिए आवश्यक न्यूनतम स्पेक्ट्रम आवंटन क्या है?

Options :

1. ✓ 5 MHz
2. ✗ 2 MHz
3. ✗ 500 KHz
4. ✗ 100 KHz

Question Number : 147 Question Id : 54592777919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

UMTS stands for:

Options :

1. ✓ Universal mobile telephone system
2. ✗ Unique mobile telephone system
3. ✗ Union mobile telephone system
4. ✗ Universal mobile telemetry system

Question Number : 147 Question Id : 54592777919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

UMTS का विस्तारित रूप क्या है?

Options :

1. ✓ यूनिवर्सल मोबाइल टेलीफोन सिस्टम
2. ✗ यूनिक मोबाइल टेलीफोन सिस्टम
3. ✗ यूनियन मोबाइल टेलीफोन सिस्टम
4. ✗ यूनिवर्सल मोबाइल टेलीमेट्री सिस्टम

Question Number : 148 Question Id : 54592777920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Standards of GSM are set by:

Options :

1. ✗ ITU
2. ✓ ETSI
3. ✗ USDC

4. ✖ AT&T

Question Number : 148 Question Id : 54592777920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

GSM के मानक किनके द्वारा निर्धारित होते हैं?

Options :

1. ✖ ITU

2. ✔ ETSI

3. ✖ USDC

4. ✖ AT&T

Question Number : 149 Question Id : 54592777921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

UMTS uses which multiple access technique:

Options :

1. ✔ CDMA

2. ✖ TDMA

3. ✖ FDMA

4. ✖ SDMA

Question Number : 149 Question Id : 54592777921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में किस एक्सेस तकनीक का उपयोग UMTS करता है?

Options :

1. ✔ CDMA

2. ✖ TDMA

3. ✖ FDMA

4. ✖ SDMA

Question Number : 150 Question Id : 54592777922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pure ALOHA is a:

Options :

1. ✓ Random access protocol
2. ✗ Scheduled access protocol
3. ✗ Hybrid access protocol
4. ✗ Demand access protocol

Question Number : 150 Question Id : 54592777922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक शुद्ध ALOHA है:

Options :

1. ✓ रैंडम एक्सेस प्रोटोकॉल
2. ✗ निर्धारित एक्सेस प्रोटोकॉल
3. ✗ हाइब्रिड एक्सेस प्रोटोकॉल
4. ✗ डिमांड एक्सेस प्रोटोकॉल

Question Number : 151 Question Id : 54592777923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Actual radio coverage of a cell is called:

Options :

1. ✗ Matrix
2. ✓ Foot print
3. ✗ Imprint
4. ✗ Finger print

Question Number : 151 Question Id : 54592777923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी सेल के वास्तविक रेडियो कवरेज को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✗ आव्यूह
2. ✓ फूट-प्रिंट

3. ✖ इंप्रिंट

4. ✖ फिंगर प्रिंट

Question Number : 152 Question Id : 54592777924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

W-CDMA support packet data rate up to:

Options :

1. ✖ 1.22 Mbps

2. ✔ 2.048 Mbps

3. ✖ 3.84 Mbps

4. ✖ 1.55 Mbps

Question Number : 152 Question Id : 54592777924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

W-CDMA पैकेट डेटा दर किस सीमा तक समर्थन करता है?

Options :

1. ✖ 1.22 Mbps

2. ✔ 2.048 Mbps

3. ✖ 3.84 Mbps

4. ✖ 1.55 Mbps

Question Number : 153 Question Id : 54592777925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

HSDPA stands for:

Options :

1. ✖ High speed data packet access

2. ✔ High speed down- link packet access

3. ✖ High system data packet access

4. ✖ High system down- link packet access

Question Number : 153 Question Id : 54592777925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

HSDPA का विस्तारित रूप क्या है?

Options :

1. ✖ हाई स्पीड डेटा पैकेट एक्सेस
2. ✔ हाई स्पीड डाउनलिंक पैकेट एक्सेस
3. ✖ हाई सिस्टम डेटा पैकेट एक्सेस
4. ✖ हाई सिस्टम डाउन-लिंक पैकेट एक्सेस

Question Number : 154 Question Id : 54592777926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a wireless communication device?

Options :

1. ✖ Bluetooth
2. ✖ Zig-bee
3. ✖ Wi-max
4. ✔ Ethernet

Question Number : 154 Question Id : 54592777926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन एक बेतार (वायरलेस) संचार उपकरण नहीं है?

Options :

1. ✖ ब्लूटूथ
2. ✖ जिग-बी
3. ✖ वाई-मैक्स
4. ✔ ईथरनेट

Question Number : 155 Question Id : 54592777927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a telephone system Codec stands for:

Options :

1. ✖ Code compression
2. ✔ Coder decoder
3. ✖ Coded carrier
4. ✖ Compact decoder

Question Number : 155 Question Id : 54592777927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक टेलीफोन प्रणाली के सन्दर्भ में Codec क्या है?

Options :

1. ✖ कोड कम्प्रेसन
2. ✔ कोडर डिकोडर
3. ✖ कोडित कार्रिएर
4. ✖ कॉम्पैक्ट डिकोडर

Question Number : 156 Question Id : 54592777928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When two or more signals share a common channel it is called?

Options :

1. ✖ Sub-channeling
2. ✔ Multiplexing
3. ✖ Signal switching
4. ✖ Sub signal switching

Question Number : 156 Question Id : 54592777928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब दो या दो से अधिक सिग्नल एक आम चैनल साझा करते हैं, तो इसे क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ उप-चैनलिंग

2. ✓ बहुसंकेतन (मल्टीप्लेक्सिंग)

3. ✖ संकेत स्विचिंग

4. ✖ उप सिग्नल स्विचिंग

Question Number : 157 Question Id : 54592777929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Cellular phone system rely on:

Options :

1. ✖ High power

2. ✖ Repeater

3. ✖ The radio horizon

4. ✓ Reuse of frequencies

Question Number : 157 Question Id : 54592777929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सेलुलर फोन सिस्टम किसपर निर्भर करते हैं?

Options :

1. ✖ उच्च शक्ति

2. ✖ पुनरावर्तक

3. ✖ रेडियो क्षितिज

4. ✓ आवृत्तियों का पुनः उपयोग

Question Number : 158 Question Id : 54592777930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Radio waves are:

Options :

1. ✓ Omni directional

2. ✖ Unidirectional

3. ✖ Bidirectional

4. ✖ Multidirectional

Question Number : 158 Question Id : 54592777930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रेडियो तरंगें हैं:

Options :

1. ✓ सर्व-दिशात्मक
2. ✗ एकल दिशात्मक
3. ✗ द्विदिश
4. ✗ बहु-दिशात्मक

Question Number : 159 Question Id : 54592777931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following multiplexing technique is designed to use high bandwidth capability of fiber optic cable?

Options :

1. ✗ FDM
2. ✗ TDM
3. ✓ WDM
4. ✗ TDM and FDM

Question Number : 159 Question Id : 54592777931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सी मल्टीप्लेक्सिंग तकनीक फाइबर ऑप्टिक केबल की उच्च बैंडविड्थ क्षमता का उपयोग करने के लिए डिज़ाइन की गई है?

Options :

1. ✗ FDM
2. ✗ TDM
3. ✓ WDM
4. ✗ TDM और FDM

Question Number : 160 Question Id : 54592777932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bluetooth network is also called as:

Options :

1. ✓ Pico net
2. ✗ Scatter net
3. ✗ Blue net
4. ✗ Intranet

Question Number : 160 Question Id : 54592777932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ब्लूटूथ नेटवर्क को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है?

Options :

1. ✓ पिकोनेट
2. ✗ विस्तृत नेट
3. ✗ ब्लू नेट
4. ✗ इंटरनेट

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	5459273843
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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline4

Section Id :	5459274079
Section Number :	1

Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274847
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 54592777933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The frequency reuse factor in CDMA is:

Options :

- 1. ✖ 0
- 2. ✔ 1
- 3. ✖ 10
- 4. ✖ Infinity

Question Number : 161 Question Id : 54592777933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

CDMA में आवृत्ति पुनः उपयोग गुणक क्या होता है?

Options :

- 1. ✖ 0
- 2. ✔ 1
- 3. ✖ 10
- 4. ✖ अनन्त

Question Number : 162 Question Id : 54592777934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Space wave propagation are:

Options :

- 1. ✖ Reflected off the ionosphere
- 2. ✔ Line of sight
- 3. ✖ Bounce off the ionosphere

4. ✖ Radio waves used for satellite communication

Question Number : 162 Question Id : 54592777934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आकाश तरंगों का प्रसार:

Options :

1. ✖ आयन मंडल से परावर्तित होते हैं
2. ✔ दृष्टि रेखीय संचरण हैं
3. ✖ आयन मंडल से बाहर उछाले जाते हैं
4. ✖ रेडियो तरंगों हैं जिनका उपयोग उपग्रह संचार के लिए किया जाता है

Question Number : 163 Question Id : 54592777935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following percentage of measurement contain 2 standard deviation?

Options :

1. ✖ 68 Percent
2. ✔ 95 Percent
3. ✖ 99 Percent
4. ✖ 33 Percent

Question Number : 163 Question Id : 54592777935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्रतिशत माप में 2 मानक विचलन शामिल हैं?

Options :

1. ✖ 68 प्रतिशत
2. ✔ 95 प्रतिशत
3. ✖ 99 प्रतिशत
4. ✖ 33 प्रतिशत

Question Number : 164 Question Id : 54592777936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Communication between keyboard and CPU of a computer involves:

Options :

1. ✖ Duplex transmission
2. ✔ Simplex transmission
3. ✖ Half Duplex transmission
4. ✖ Half Simplex transmission

Question Number : 164 Question Id : 54592777936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कंप्यूटर के कीबोर्ड और CPU के बीच का संचार किस प्रकार का संचार है?

Options :

1. ✖ डुप्लेक्स (द्वैध) ट्रांसमिशन
2. ✔ सिंप्लेक्स ट्रांसमिशन
3. ✖ आधा डुप्लेक्स (द्वैध) ट्रांसमिशन
4. ✖ आधा सिंप्लेक्स ट्रांसमिशन

Question Number : 165 Question Id : 54592777937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A high speed secured Mini Internet within an organization is:

Options :

1. ✖ Extranet
2. ✔ Intranet
3. ✖ Internet
4. ✖ Wi-Fi

Question Number : 165 Question Id : 54592777937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक संगठन के भीतर एक उच्च गति सुरक्षित मिनी इंटरनेट क्या कहलाता है?

Options :

1. ✖ एक्स्ट्रानेट
2. ✔ इंट्रानेट
3. ✖ इंटरनेट
4. ✖ वाई-फाई

Question Number : 166 Question Id : 54592777938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In ordinary telephony at an hook condition the impedance of telephone line is:

Options :

1. ✖ Zero
2. ✖ Low
3. ✔ High
4. ✖ Infinity

Question Number : 166 Question Id : 54592777938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

साधारण टेलीफोन पर एक हुक की स्थिति में टेलीफोन लाइन की प्रतिबाधा क्या होती है?

Options :

1. ✖ शून्य
2. ✖ निम्न
3. ✔ उच्च
4. ✖ अनन्त

Question Number : 167 Question Id : 54592777939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If two rows or columns of determinant are identical the value of determinant is:

Options :

- 1. ✓ 0
- 2. ✗ 1
- 3. ✗ 2
- 4. ✗ -1

Question Number : 167 Question Id : 54592777939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि किसी सारणिक/आव्यूह की दो पंक्तियाँ या स्तंभ समान हैं, तो सारणिक का मान क्या है?

Options :

- 1. ✓ 0
- 2. ✗ 1
- 3. ✗ 2
- 4. ✗ -1

Question Number : 168 Question Id : 54592777940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The derivative of a constant function is:

Options :

- 1. ✗ 1
- 2. ✓ 0
- 3. ✗ 2
- 4. ✗ Infinity

Question Number : 168 Question Id : 54592777940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक स्थिर फलन का अवकलन क्या होता है?

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 0
3. ✖ 2
4. ✖ अनन्त

Question Number : 169 Question Id : 54592777941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The phase difference between Sine and Cosine wave is:

Options :

1. ✔ 90 degree
2. ✖ 180 degree
3. ✖ 0 degree
4. ✖ 45 degree

Question Number : 169 Question Id : 54592777941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

साइन और कोसाइन तरंगों के बीच का चरण अंतर कितना होता है?

Options :

1. ✔ 90 डिग्री
2. ✖ 180 डिग्री
3. ✖ 0 डिग्री
4. ✖ 45 डिग्री

Question Number : 170 Question Id : 54592777942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Heat energy received by the earth from Sun is:

Options :

1. ✖ Convection
2. ✔ Radiation
3. ✖ Reflection of light

4. ✖ Transmission of light

Question Number : 170 Question Id : 54592777942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सूर्य से पृथ्वी को प्राप्त उष्मीय ऊर्जा किस प्रकार की ऊर्जा है?

Options :

1. ✖ संवहन (कंवेक्शन)
2. ✓ विकिरण
3. ✖ प्रतिबिंबित प्रकाश
4. ✖ संचारित प्रकाश

Question Number : 171 Question Id : 54592777943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By increasing the temperature the resistivity of semiconductor :

Options :

1. ✖ Increases
2. ✓ Decreases
3. ✖ Remains constant
4. ✖ Becomes zero

Question Number : 171 Question Id : 54592777943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तापमान में वृद्धि से अर्धचालक की प्रतिरोधकता:

Options :

1. ✖ बढ़ती है
2. ✓ कम हो जाती है
3. ✖ स्थिर रहती है
4. ✖ शून्य हो जाती है

Question Number : 172 Question Id : 54592777944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following material susceptibility is almost independent on temperature?

Options :

1. ✖ Ferromagnetic
2. ✖ Ferrimagnetic
3. ✔ Diamagnetic
4. ✖ Anti Ferromagnetic

Question Number : 172 Question Id : 54592777944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्रकार के पदार्थ की चुम्बकीय प्रवृत्ति तापमान से लगभग स्वतंत्र होती है?

Options :

1. ✖ लौहचुम्बकत्व
2. ✖ फेरी-चुम्बकत्व
3. ✔ प्रति-चुम्बकीय
4. ✖ प्रति-लौहचुम्बकत्व

Question Number : 173 Question Id : 54592777945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A rectifier converts the following signal conversion:

Options :

1. ✔ AC to DC
2. ✖ DC to AC
3. ✖ Sine to Cosine wave
4. ✖ Cosine to Sine wave

Question Number : 173 Question Id : 54592777945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक रेक्टिफायर निम्नलिखित में से किस प्रकार का सिग्नल रूपांतरण करता है?

Options :

1. ✓ AC से DC में
2. ✗ DC से AC में
3. ✗ साइन से कोसाइन तरंग में
4. ✗ कोसाइन से साइन तरंग में

Question Number : 174 Question Id : 54592777946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not an Electro Magnetic wave?

Options :

1. ✗ Radio waves
2. ✓ Sound waves
3. ✗ X- ray
4. ✗ Light wave

Question Number : 174 Question Id : 54592777946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन विद्युत्चुंबकीय तरंग नहीं है?

Options :

1. ✗ रेडियो तरंगें
2. ✓ ध्वनि तरंगें
3. ✗ एक्स-रे
4. ✗ प्रकाश तरंगें

Question Number : 175 Question Id : 54592777947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Minimum number of logic gate required to convert NAND to OR gate are:

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2

3. ✓ 3

4. ✗ 4

Question Number : 175 Question Id : 54592777947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी NAND गेट को OR गेट में बदलने के लिए आवश्यक लॉजिक गेट्स की न्यूनतम संख्या कितनी है?

Options :

1. ✗ 1

2. ✗ 2

3. ✓ 3

4. ✗ 4

Question Number : 176 Question Id : 54592777948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following digital logic family consume less power?

Options :

1. ✗ RTL

2. ✓ CMOS

3. ✗ TTL

4. ✗ ECL

Question Number : 176 Question Id : 54592777948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा डिजिटल लॉजिक प्रकार कम बिजली की खपत करता है?

Options :

1. ✗ RTL

2. ✓ CMOS

3. ✖ TTL

4. ✖ ECL

Question Number : 177 Question Id : 54592777949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

J-K flip flop can be made to toggle for one of the following condition:

Options :

1. ✖ $J = 0, K = 0$

2. ✖ $J = 1, K = 0$

3. ✖ $J = 0, K = 1$

4. ✔ $J = 1, K = 1$

Question Number : 177 Question Id : 54592777949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस स्थिति में J-K फ्लिप फ्लॉप बनाया जा सकता है?

Options :

1. ✖ $J = 0, K = 0$

2. ✖ $J = 1, K = 0$

3. ✖ $J = 0, K = 1$

4. ✔ $J = 1, K = 1$

Question Number : 178 Question Id : 54592777950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ALU stands for:

Options :

1. ✖ All language unit

2. ✖ Arithmetic and Language unit

3. ✖ Arithmetic and Legal unit

4. ✓ Arithmetic and Logical unit

Question Number : 178 Question Id : 54592777950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ALU का विस्तारित रूप क्या है?

Options :

1. ✖ ऑल लैंग्वेज यूनिट
2. ✖ अरिथमाटिक एंड लैंग्वेज यूनिट
3. ✖ अरिथमाटिक एंड लीगल यूनिट
4. ✓ अरिथमाटिक एंड लॉजिकल यूनिट

Question Number : 179 Question Id : 54592777951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not the addressing mode?

Options :

1. ✓ Intermediate addressing
2. ✖ Direct addressing
3. ✖ Register addressing
4. ✖ Immediate addressing

Question Number : 179 Question Id : 54592777951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन एक एड्रेसिंग मोड नहीं है?

Options :

1. ✓ इंटरमीडिएट एड्रेसिंग
2. ✖ सीधा एड्रेसिंग
3. ✖ रजिस्टर एड्रेसिंग
4. ✖ तत्काल एड्रेसिंग

Question Number : 180 Question Id : 54592777952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following device rebroadcast the signal it receives after conditioning them to increase strength and clarity?

Options :

1. ✓ Repeater
2. ✗ Bridge
3. ✗ Gateway
4. ✗ Router

Question Number : 180 Question Id : 54592777952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण प्राप्त सिग्नल की शक्ति और स्पष्टता बढ़ाने की कंडीशनिंग क्रिया के बाद उसका पुनःप्रसारण करता है?

Options :

1. ✓ पुनरावर्तक (रिपीटर)
2. ✗ ब्रिज
3. ✗ गेटवे
4. ✗ राउटर

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	5459273844
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
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline5

Section Id :	5459274080
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459274848
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 54592777953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The term gigabyte refers to?

Options :

1. ✖ 1024 bytes
2. ✖ 1024 Kilobytes
3. ✔ 1024 megabytes
4. ✖ 1024 terabytes

Question Number : 181 Question Id : 54592777953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गीगाबाइट शब्द का अर्थ है:

Options :

1. ✖ 1024 बाइट्स
2. ✖ 1024 किलोबाइट्स
3. ✔ 1024 मेगाबाइट्स
4. ✖ 1024 टेराबाइट्स

Question Number : 182 Question Id : 54592777954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A register organized to allow to move left or right operation is called:

Options :

1. ✖ Counter
2. ✖ Loader
3. ✖ Adder
4. ✔ Shift register

Question Number : 182 Question Id : 54592777954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संचालन को बाएं या दाएं स्थानान्तरित करने के लिए व्यवस्थित एक रजिस्टर को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ काउंटर
2. ✖ लोडर
3. ✖ योजक (एडर)
4. ✔ शिफ्ट रजिस्टर

Question Number : 183 Question Id : 54592777955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Number of select lines required for 1:8 demultiplexer are:

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 183 Question Id : 54592777955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1 : 8 डीमल्टीप्लेक्सर के लिए आवश्यक चयनित लाइनों की संख्या कितनी होती है?

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 184 Question Id : 54592777956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Full form of LCD is:

Options :

1. ✔ Liquid crystal display

2. ✖ Liquid crystalline display

3. ✖ Logical crystal display

4. ✖ Logical crystalline display

Question Number : 184 Question Id : 54592777956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

LCD का पूर्ण विस्तारित रूप क्या है?

Options :

1. ✔ लिक्विड क्रिस्टल डिस्प्ले

2. ✖ लिक्विड क्रिस्टलाइन डिस्प्ले

3. ✖ लॉजिकल क्रिस्टल डिस्प्ले

4. ✖ लॉजिकल क्रिस्टलाइन डिस्प्ले

Question Number : 185 Question Id : 54592777957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Reflected binary code is also called as:

Options :

1. ✖ BCD Code

2. ✖ Binary Code

3. ✖ ASCII Code

4. ✔ Gray Code

Question Number : 185 Question Id : 54592777957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परावर्तित बाइनरी कोड को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है?

Options :

1. ✖ BCD कोड
2. ✖ बाइनरी कोड
3. ✖ ASCII कोड
4. ✔ ग्रे कोड

Question Number : 186 Question Id : 54592777958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Temperature coefficient of thermistor is:

Options :

1. ✔ Negative
2. ✖ Positive
3. ✖ Zero
4. ✖ Infinity

Question Number : 186 Question Id : 54592777958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक थर्मिस्टर का तापमान गुणांक कैसा होता है?

Options :

1. ✔ ऋणात्मक
2. ✖ धनात्मक
3. ✖ शून्य
4. ✖ अनन्त

Question Number : 187 Question Id : 54592777959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In digital transmission short term variation of the sampling instant from its intended position in time or phase is referred as:

Options :

1. ✓ Jitter
2. ✗ Wander
3. ✗ Noise
4. ✗ Wander phase

Question Number : 187 Question Id : 54592777959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डिजिटल ट्रांसमिशन में समय या कला (फेज़) की इच्छित स्थिति से तत्काल नमूने की अल्पावधिक विचलन को निम्न में से किस रूप में संदर्भित किया जाता है?

Options :

1. ✓ ज़िटर
2. ✗ विचलन
3. ✗ शोर
4. ✗ कला विचलन

Question Number : 188 Question Id : 54592777960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The conduction angle of class -B power amplifier is:

Options :

1. ✗ 0 degree
2. ✗ 90 degree
3. ✓ 180 degree
4. ✗ Less than 180 degree

Question Number : 188 Question Id : 54592777960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्लास-बी पावर एम्पलीफायर का चालन कोण कितना होता है?

Options :

1. ✖ 0 डिग्री
2. ✖ 90 डिग्री
3. ✔ 180 डिग्री
4. ✖ 180 डिग्री से कम

Question Number : 189 Question Id : 54592777961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following measuring device is employed for very high resistance measurement?

Options :

1. ✔ Meggar
2. ✖ Wheatstone bridge
3. ✖ Kelvin's double bridge
4. ✖ Kelvin's single bridge

Question Number : 189 Question Id : 54592777961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न मापन उपकरणों में से किसका उपयोग अति उच्च प्रतिरोध मापन के लिए होता है?

Options :

1. ✔ मेगर
2. ✖ व्हीटस्टोन पुल
3. ✖ केल्विन का डबल ब्रिज
4. ✖ केल्विन का एकल ब्रिज

Question Number : 190 Question Id : 54592777962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a parallel plate capacitor capacitance is inversely proportional to:

Options :

1. ✖ Dielectric constant
2. ✖ Area of plates
3. ✔ Spacing between the two plates
4. ✖ Length of plates

Question Number : 190 Question Id : 54592777962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समानांतर प्लेट संधारित्र की धारिता निम्नलिखित में से किसके व्युत्क्रमानुपाती होती है?

Options :

1. ✖ परावैद्युतांक
2. ✖ प्लेटों का क्षेत्रफल
3. ✔ दो प्लेटों के बीच की दूरी
4. ✖ प्लेटों की लंबाई

Question Number : 191 Question Id : 54592777963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If two equal value resistances are connected in parallel then the equivalent resistance will be:

Options :

1. ✖ Same
2. ✖ Doubled of resistance value
3. ✔ Half of resistance value
4. ✖ One and half of resistance value

Question Number : 191 Question Id : 54592777963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि दो समान मान के प्रतिरोध समानांतर क्रम में जुड़े हुए हैं तो समतुल्य प्रतिरोध का मान क्या होगा?

Options :

1. ✖ अपरिवर्तित
2. ✖ प्रतिरोध का दोगुना
3. ✔ प्रतिरोध का आधा
4. ✖ प्रतिरोध का डेढ़ गुणा

Question Number : 192 Question Id : 54592777964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the property of OFDMA system allows adjacent subcarrier to be used without interference?

Options :

1. ✔ Orthogonality
2. ✖ Orthodoxy
3. ✖ Octagonality
4. ✖ Originality

Question Number : 192 Question Id : 54592777964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

OFDMA प्रणाली का कौन सा गुण आसन्न सब-कर्रिएर्स को बिना किसी व्यवधान के उपयोग करने की अनुमति देता है?

Options :

1. ✔ ओर्थोगोनैलिटी
2. ✖ ओर्थोडोक्सी
3. ✖ ओक्टागोनैलिटी
4. ✖ मौलिकता

Question Number : 193 Question Id : 54592777965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Total number of inputs in half adder are:

Options :

- 1. ✓ 2
- 2. ✗ 3
- 3. ✗ 4
- 4. ✗ 1

Question Number : 193 Question Id : 54592777965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अर्द्ध-योजक (हाफ एडर) में इनपुट की कुल संख्या क्या होती है?

Options :

- 1. ✓ 2
- 2. ✗ 3
- 3. ✗ 4
- 4. ✗ 1

Question Number : 194 Question Id : 54592777966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a part of 4G network characteristic?

Options :

- 1. ✓ Multirate management
- 2. ✗ Fully converged services
- 3. ✗ Software dependency
- 4. ✗ Diverse user device

Question Number : 194 Question Id : 54592777966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन एक 4G नेटवर्क का अभिलाक्षणिक नहीं है?

Options :

- 1. ✓ बहुस्तरीय प्रबंधन

2. ✖ पूरी तरह से परिवर्तित सेवाएं
3. ✖ सॉफ्टवेयर पर निर्भरता
4. ✖ विविध उपयोगकर्ता उपकरण

Question Number : 195 Question Id : 54592777967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In bipolar junction transistor for active region operation Q-point is located at:

Options :

1. ✔ Center of load line
2. ✖ Saturation point
3. ✖ Cut off point
4. ✖ Closer to cut off point

Question Number : 195 Question Id : 54592777967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक द्विध्रुवी जंक्शन ट्रांजिस्टर को सक्रिय क्षेत्र में संचालन के लिए Q बिंदु कहाँ स्थित होता है?

Options :

1. ✔ लोड लाइन के केंद्र में
2. ✖ संतृप्ति बिंदु पर
3. ✖ कट-ऑफ पॉइंट पर
4. ✖ कट-ऑफ पॉइंट के निकट

Question Number : 196 Question Id : 54592777968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In Poisson traffic formulae 1 erlang is equal to _____ cent-call seconds (CCS):

Options :

1. ✖ 20

2. ✓ 36

3. ✗ 40

4. ✗ 25

Question Number : 196 Question Id : 54592777968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पॉइसन ट्रैफ़िक सूत्रों में 1 एलैंग _____ सेंट-कॉल सेकंड (CCS) के बराबर होता है।

Options :

1. ✗ 20

2. ✓ 36

3. ✗ 40

4. ✗ 25

Question Number : 197 Question Id : 54592777969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the microphone operate on piezoelectric effect?

Options :

1. ✗ Carbon microphone

2. ✗ Condenser microphone

3. ✗ Ribbon microphone

4. ✓ Crystal microphone

Question Number : 197 Question Id : 54592777969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा माइक्रोफोन दाबविद्युतिकी (पेज़ोइलेक्ट्रिक) प्रभाव पर कार्य करता है?

Options :

1. ✗ कार्बन माइक्रोफोन

2. ✗ कंडेंसर माइक्रोफोन

3. ✖ रिबन माइक्रोफोन

4. ✔ क्रिस्टल माइक्रोफोन

Question Number : 198 Question Id : 54592777970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not true about microphone?

Options :

1. ✖ It convert sound energy to electrical energy

2. ✖ It is also called as Transducer

3. ✔ It convert electrical energy to sound energy

4. ✖ Omni directional microphone pick up sound with equal gain from all direction

Question Number : 198 Question Id : 54592777970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माइक्रोफोन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सत्य नहीं है?

Options :

1. ✖ यह ध्वनि ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है

2. ✖ इसे परिवर्तक (ट्रांसड्यूसर) भी कहा जाता है

3. ✔ यह विद्युत ऊर्जा को ध्वनि ऊर्जा में परिवर्तित करता है

4. ✖ सर्वदिशात्मक माइक्रोफोन सभी दिशाओं से ध्वनि को प्राप्त कर उसमें समान वृद्धि करते हैं

Question Number : 199 Question Id : 54592777971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2's compliment of a binary number 1100 is:

Options :

1. ✖ 0011

2. ✖ 1100

3. ✖ 0101

4. ✓ 0100

Question Number : 199 Question Id : 54592777971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक द्विआधारी संख्या 1100 में 2 का पूरक निम्न में से कौन है?

Options :

1. ✗ 0011

2. ✗ 1100

3. ✗ 0101

4. ✓ 0100

Question Number : 200 Question Id : 54592777972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Electro-optical effect is produced in:

Options :

1. ✗ LED

2. ✓ LCD

3. ✗ OFC

4. ✗ OLED

Question Number : 200 Question Id : 54592777972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसमें विद्युत्-प्रकाशीय प्रभाव (इलेक्ट्रो-ऑप्टिकल इफ़ेक्ट) उत्पन्न होता है?

Options :

1. ✗ LED

2. ✓ LCD

3. ✗ OFC

4. ✗ OLED



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.