

# Education Consultant India Ltd.

**Notations :**

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

<b>Question Paper Name :</b>	TGT Computer Science3
<b>Subject Name :</b>	TGT Computer Science
<b>Creation Date :</b>	2021-08-07 11:46:25
<b>Duration :</b>	120
<b>Total Marks :</b>	200
<b>Display Marks:</b>	Yes
<b>Calculator :</b>	None
<b>Magnifying Glass Required? :</b>	No
<b>Ruler Required? :</b>	No
<b>Eraser Required? :</b>	No
<b>Scratch Pad Required? :</b>	No
<b>Rough Sketch/Notepad Required? :</b>	No
<b>Protractor Required? :</b>	No
<b>Show Watermark on Console? :</b>	Yes
<b>Highlighter :</b>	No
<b>Auto Save on Console? ( SA type of questions will be always auto saved ) :</b>	No

## General Awareness

<b>Group Number :</b>	1
<b>Group Id :</b>	540626649
<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	0

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

## General Awareness

Section Id :	540626831
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	5406261004
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 54062617516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ is located in Telangana.

Options :

1. ✓ Khazana Building Museum
2. ✗ Kangra Fort
3. ✗ Shershah Suri's Tomb
4. ✗ Bibi-ka-Maqbara

Question Number : 1 Question Id : 54062617516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ तेलंगाना में स्थित है।

**Options :**

1. ✓ खज़ाना भवन संग्रहालय
2. ✗ कांगड़ा किला
3. ✗ शेरशाह सूरी का मकबरा
4. ✗ बीबी का मकबरा

**Question Number : 2 Question Id : 54062617517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following pair of type – instrument is correct?

- I. Tata – Flute
- II. Sushir – Table

**Options :**

1. ✗ Only I
2. ✗ Only II
3. ✗ Both I and II
4. ✓ Neither I nor II

**Question Number : 2 Question Id : 54062617517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

प्रकार - वाद्य का निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

- I. तत् – बांसुरी
- II. सुषिर – तबला

**Options :**

1. ✗ केवल I
2. ✗ केवल II
3. ✗ I तथा II दोनों
4. ✓ ना ही I ना ही II

**Question Number : 3 Question Id : 54062617518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement(s) is/are correct about Direct Taxes?

- I. Direct taxes consist of taxes on incomes of individuals.
- II. Income tax is one of the direct taxes.

**Options :**

- 1. ✘ Only I
- 2. ✘ Only II
- 3. ✔ Both I and II
- 4. ✘ Neither I nor II

**Question Number : 3 Question Id : 54062617518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित कथन/कथनों में से कौन सा/से प्रत्यक्ष करों के संदर्भ में सही है/हैं?

- I. प्रत्यक्ष करों में व्यक्तियों की आय पर लगने वाले कर शामिल होते हैं।
- II. आयकर एक प्रत्यक्ष कर है।

**Options :**

- 1. ✘ केवल I
- 2. ✘ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✘ ना तो I ना तो II

**Question Number : 4 Question Id : 54062617519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

During a recession when GDP falls, disposable income \_\_\_\_\_.

**Options :**

- 1. ✘ increases less sharply

2. ✓ falls less sharply
3. ✗ becomes constant
4. ✗ becomes zero

**Question Number : 4 Question Id : 54062617519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मंदी के दौरान जब जी.डी.पी. गिरती है, तो प्रयोज्य आय \_\_\_\_\_।

**Options :**

1. ✗ कम तेजी से बढ़ती है
2. ✓ कम तेजी से गिरती है
3. ✗ स्थिर हो जाती है
4. ✗ शून्य हो जाती है

**Question Number : 5 Question Id : 54062617520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ fight against germs that may enter our body.

**Options :**

1. ✗ Red blood cells
2. ✓ White blood cells
3. ✗ Platelets
4. ✗ Hemoglobin

**Question Number : 5 Question Id : 54062617520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ हमारे शरीर में प्रवेश करने वाले रोगाणुओं को नष्ट करती है।

**Options :**

1. ✗ लाल रक्त कोशिकाएँ
2. ✓ श्वेत रक्त कोशिकाएँ

3. ✖ पट्टिकाजु
4. ✖ हीमोग्लोबिन

**Question Number : 6 Question Id : 54062617521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The size of pupil is controlled by the \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✖ lens
2. ✔ iris
3. ✖ cornea
4. ✖ retina

**Question Number : 6 Question Id : 54062617521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पुतली के साइज को \_\_\_\_\_ नियंत्रित करता है।

**Options :**

1. ✖ लेंस
2. ✔ परितारिक
3. ✖ कॉर्निया
4. ✖ रेटिना

**Question Number : 7 Question Id : 54062617522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which method of separation is used for separating heavier and lighter components by blowing air?

**Options :**

1. ✖ Threshing
2. ✔ Winnowing
3. ✖ Sieving

4. ✖ Hand picking

**Question Number : 7 Question Id : 54062617522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

वायु के झोंको द्वारा मिश्रण से भारी तथा हल्के अवयवों को पृथक करने के लिए पृथक्करण की कौन सी विधि इस्तेमाल होती है?

**Options :**

1. ✖ थ्रेशिंग
2. ✔ निष्पावन
3. ✖ चालन
4. ✖ हस्त चयन

**Question Number : 8 Question Id : 54062617523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Rice needs \_\_\_\_\_ temperature and \_\_\_\_\_ humidity.

**Options :**

1. ✖ low; high
2. ✔ high; high
3. ✖ high; low
4. ✖ low; low

**Question Number : 8 Question Id : 54062617523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

चावल को \_\_\_\_\_ तापमान तथा \_\_\_\_\_ आर्द्रता की आवश्यकता होती है।

**Options :**

1. ✖ कम, अधिक
2. ✔ उच्च, अधिक
3. ✖ उच्च, कम
4. ✖ कम, कम

**Question Number : 9 Question Id : 54062617524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is correct about insolation?

- I. It influences distribution of temperature.
- II. It increases from the equator towards the poles.

**Options :**

- 1. ✓ Only I
- 2. ✗ Only II
- 3. ✗ Both I and II
- 4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 9 Question Id : 54062617524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

आतपन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- I. यह तापमान के वितरण को प्रभावित करता है।
- II. यह भूमध्य रेखा से ध्रुवों की ओर बढ़ती है।

**Options :**

- 1. ✓ केवल I
- 2. ✗ केवल II
- 3. ✗ I तथा II दोनों
- 4. ✗ ना ही I ना ही II

**Question Number : 10 Question Id : 54062617525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following pair of river – tributary is correct?

- I. Krishna – Bhavani
- II. Kaveri – Bhima

**Options :**

1. ✘ Only I
2. ✘ Only II
3. ✘ Both I and II
4. ✔ Neither I nor II

**Question Number : 10 Question Id : 54062617525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नदी – सहायक नदी का निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

- I. कृष्णा – भवानी
- II. कावेरी - भिमा

**Options :**

1. ✘ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✘ I तथा II दोनों
4. ✔ ना ही I ना ही II

**Question Number : 11 Question Id : 54062617526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ compiled the Puranas and the Mahabharata.

**Options :**

1. ✘ Tulsidas
2. ✘ Kalidas
3. ✔ Vyas
4. ✘ Banabhatta

**Question Number : 11 Question Id : 54062617526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पुराण और महाभारत को संकलित \_\_\_\_\_ ने किया था।

**Options :**

1. ✘ तुलसीदास
2. ✘ कालीदास
3. ✔ व्यास
4. ✘ बाणभट्ट

**Question Number : 12 Question Id : 54062617527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following pair of act – year is correct?

- I. Child marriage restraint act – 1929
- II. Window remarriage act – 1858

**Options :**

1. ✔ Only I
2. ✘ Only II
3. ✘ Both I and II
4. ✘ Neither I nor II

**Question Number : 12 Question Id : 54062617527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कानून – वर्ष का निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

- I. बाल विवाह निषेध कानून – 1929
- II. विधवा पुनर्विवाह कानून - 1858

**Options :**

1. ✔ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✘ I तथा II दोनों
4. ✘ ना ही I ना ही II

**Question Number : 13 Question Id : 54062617528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement is correct?

- I. Lord Dalhousie introduced doctrine of lapse.
- II. Company took over Awadh in 1856.

**Options :**

- 1. ✘ Only I
- 2. ✘ Only II
- 3. ✔ Both I and II
- 4. ✘ Neither I nor II

**Question Number : 13 Question Id : 54062617528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- I. लॉर्ड डलहौज़ी ने विलय नीति की शुरूआत की।
- II. 1856 में कंपनी ने अवध को अपने नियंत्रण में ले लिया।

**Options :**

- 1. ✘ केवल I
- 2. ✘ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✘ ना ही I ना ही II

**Question Number : 14 Question Id : 54062617529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

India launched supply chain resilience initiative in April 2021 with \_\_\_\_\_.

**Options :**

- 1. ✘ Russia and Japan
- 2. ✔ Australia and Japan

3. ✘ Australia and Brazil
4. ✘ Brazil and South Africa

**Question Number : 14 Question Id : 54062617529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारत ने 2021 में \_\_\_\_\_ के साथ सप्लाई चैन रेसीलिएंस इनीशिएटिव लॉच किया।

**Options :**

1. ✘ रूस तथा जापान
2. ✔ ऑस्ट्रेलिया तथा जापान
3. ✘ ऑस्ट्रेलिया तथा ब्राजील
4. ✘ ब्राजील तथा दक्षिण अफ्रीका

**Question Number : 15 Question Id : 54062617530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is NOT a member of ASEAN?

**Options :**

1. ✘ Vietnam
2. ✔ Fiji
3. ✘ Singapore
4. ✘ Cambodia

**Question Number : 15 Question Id : 54062617530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन ए.एस.ई.ए.एन. का सदस्य नहीं है?

**Options :**

1. ✘ वियतनाम
2. ✔ फ़िजि
3. ✘ सिंगापुर

4. ✖ कम्बोडिया

**Question Number : 16 Question Id : 54062617531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Where are the headquarters of IAEA situated?

**Options :**

1. ✖ Oslo
2. ✔ Vienna
3. ✖ Geneva
4. ✖ Copenhagen

**Question Number : 16 Question Id : 54062617531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

आई.ए.ई.ए. का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

**Options :**

1. ✖ ओस्लो
2. ✔ वियना
3. ✖ ज़ेनेवा
4. ✖ कोपेनहेगन

**Question Number : 17 Question Id : 54062617532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

51st amendment of Indian constitution happened in which year?

**Options :**

1. ✖ 1973
2. ✖ 1989
3. ✔ 1984
4. ✖ 1969

**Question Number : 17 Question Id : 54062617532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारतीय संविधान का 51वां संशोधन कौन से वर्ष में हुआ था?

**Options :**

1. ✘ 1973
2. ✘ 1989
3. ✔ 1984
4. ✘ 1969

**Question Number : 18 Question Id : 54062617533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which article of Indian constitution is related to uniform civil code for citizens?

**Options :**

1. ✘ 49
2. ✔ 44
3. ✘ 46
4. ✘ 52

**Question Number : 18 Question Id : 54062617533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद नागरिकों के लिए एक समान नागरिक संहिता से संबंधित है?

**Options :**

1. ✘ 49
2. ✔ 44
3. ✘ 46
4. ✘ 52

**Question Number : 19 Question Id : 54062617534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which country hosted the 2018 Asian games?

**Options :**

1. ✓ Indonesia
2. ✗ Thailand
3. ✗ Malaysia
4. ✗ Qatar

**Question Number : 19 Question Id : 54062617534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

2018 एशियाई खेलों की मेजबानी कौन से देश ने की थी?

**Options :**

1. ✓ इंडोनेशिया
2. ✗ थाईलैंड
3. ✗ मलेशिया
4. ✗ कतर

**Question Number : 20 Question Id : 54062617535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Who won the Golden Boot award at 2019 FIFA U20 World Cup?

**Options :**

1. ✓ Erling Haaland
2. ✗ Lee Kangin
3. ✗ Andriy Lunin
4. ✗ Sekou Koita

**Question Number : 20 Question Id : 54062617535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

फिफा U20 वर्ल्ड कप 2019 का गोल्डन बूट खिताब किसने जीता?

**Options :**

1. ✓ एर्लिंग हालैंड
2. ✗ ली कांगीन
3. ✗ एनड्री लुनीन
4. ✗ सिकोऊ कोईटा

## General Ability

<b>Group Number :</b>	2
<b>Group Id :</b>	540626650
<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	0
<b>Show Attended Group? :</b>	No
<b>Edit Attended Group? :</b>	No
<b>Break time :</b>	0
<b>Group Marks :</b>	20
<b>Is this Group for Examiner? :</b>	No

## General Ability

<b>Section Id :</b>	540626832
<b>Section Number :</b>	1
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	20
<b>Number of Questions to be attempted :</b>	20
<b>Section Marks :</b>	20
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Sub-Section Number :</b>	1
<b>Sub-Section Id :</b>	5406261005
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

**Question Number : 21 Question Id : 54062617536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

SJ20, WF42, AB86, ?, IT370

**Options :**

1. ✓ EX174
2. ✗ EX172
3. ✗ FX174
4. ✗ FX172

**Question Number : 21 Question Id : 54062617536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

SJ20, WF42, AB86, ?, IT370

**Options :**

1. ✓ EX174
2. ✗ EX172
3. ✗ FX174
4. ✗ FX172

**Question Number : 22 Question Id : 54062617537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

LXMG, TPUY, ?, JZKI, RRSA

**Options :**

1. ✗ BHDR

2. ✓ BHCQ
3. ✗ BHDQ
4. ✗ BHCR

**Question Number : 22 Question Id : 54062617537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

LXMG, TPUY, ?, JZKI, RRSA

**Options :**

1. ✗ BHDR
2. ✓ BHCQ
3. ✗ BHDQ
4. ✗ BHCR

**Question Number : 23 Question Id : 54062617538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question, four letter pairs are given. The letters on left side of (–) is related to the letters on the right side of (–) with some Logic/Rule/Relation. Three are similar on basis of same Logic/Rule/Relation. Select the odd one out from the given alternatives.

**Options :**

1. ✗ LX – WK
2. ✓ NO – MN
3. ✗ CR – QB
4. ✗ TA – ZS

**Question Number : 23 Question Id : 54062617538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दिए गए प्रश्न में, चार अक्षर युग्म दिए गए हैं। (–) के बायीं ओर दिये गये अक्षर (–) के दायीं ओर दिये गये अक्षर से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। तीन उसी एक तर्क/नियम/संबंध के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनिए।

**Options :**

1. ✖ LX – WK
2. ✔ NO – MN
3. ✖ CR – QB
4. ✖ TA – ZS

**Question Number : 24 Question Id : 54062617539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

AMD : FOC :: TRV : ?

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

**Options :**

1. YTU
2. XTU
3. YTV
4. XTV

**Question Number : 24 Question Id : 54062617539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

AMD : FOC :: TRV : ?

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

**Options :**

1. YTU

2. XTU
3. YTV
4. XTV

**Question Number : 25 Question Id : 54062617540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question, a group of letters is given. The letters of each group are related with the letters of the same group by some Logic/Rule/Relation. From the given alternatives, select a group of letters which follows the same Logic/Rule/Relation.

(GROB, EKUC, FQNA)

**Options :**

1. ✓ (LAPT, WLDH, KZOS)
2. ✗ (CGND, GJJY, BFMD)
3. ✗ (RFID, GECV, YYHC)
4. ✗ (NEFT, WBHJ, MDEA)

**Question Number : 25 Question Id : 54062617540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों का एक समूह दिया गया है। प्रत्येक समूह के अक्षर उसी समूह के अक्षरों के साथ किस तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। दिये गए विकल्पों में से अक्षरों के एक समूह को चुनिए जो समान तर्क/नियम/संबंध का अनुसरण करता हो।

(GROB, EKUC, FQNA)

**Options :**

1. ✓ (LAPT, WLDH, KZOS)
2. ✗ (CGND, GJJY, BFMD)
3. ✗ (RFID, GECV, YYHC)
4. ✗ (NEFT, WBHJ, MDEA)

**Question Number : 26 Question Id : 54062617541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In a certain code language, 'LACKEY' is written as '121311525', 'LUSTER' is written as '12211920518'. What is the code for 'KIPPER' in that code language?

**Options :**

1. ✓ 1191616518
2. ✗ 1191617520
3. ✗ 1191622522
4. ✗ 1191640532

**Question Number : 26 Question Id : 54062617541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'LACKEY' को '121311525' लिखा जाता है, 'LUSTER' को '12211920518' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'KIPPER' का कोड क्या है?

**Options :**

1. ✓ 1191616518
2. ✗ 1191617520
3. ✗ 1191622522
4. ✗ 1191640532

**Question Number : 27 Question Id : 54062617542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Pointing towards a woman in a photograph, Vipin said, "She is the daughter of my son's wife". How is the woman related to Vipin?

**Options :**

1. ✓ Grand daughter
2. ✗ Daughter in law
3. ✗ Daughter
4. ✗ Niece

**Question Number : 27 Question Id : 54062617542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक तस्वीर में एक महिला की ओर संकेत करते हुए, विपीन ने कहा “वह मेरे पुत्र की पत्नी की पुत्री है”। महिला, विपीन से किस प्रकार संबंधित है?

**Options :**

1. ✓ पोती
2. ✗ बहु
3. ✗ पुत्री
4. ✗ भतीजी

**Question Number : 28 Question Id : 54062617543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Five boxes B1, B2, B3, B4 and B5 are placed one above the other in racks. The lowermost rack is numbered as one and just above the lowermost is numbered as two and so on. Each box is coloured with different colour such as L1, L2, L3, L4 and L5 (not necessarily in the same order). Two boxes are placed between L2 coloured box and L5 coloured box. Box B1 is not placed immediately above box B3. Box B4 is placed in the top most rack. L1 coloured box is placed immediate above L5 coloured box. Box B3 is coloured with L4. L5 coloured box is placed above L4 coloured box. Box B2 is coloured with L1. Which of the following boxes are placed immediately above and immediately below B5 box respectively?

**Options :**

1. ✗ B3 and B2
2. ✗ B4 and B1
3. ✗ B1 and B3
4. ✓ B2 and B3

**Question Number : 28 Question Id : 54062617543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

B1, B2, B3, B4 तथा B5 पाँच डब्बों को रैकों में रखा गया है। सबसे नीचे वाली रैक को एक से अंकित किया गया है तथा उससे ठीक ऊपर वाली को दो से अंकित किया गया है तथा इसी प्रकार। प्रत्येक डब्बे को L1, L2, L3, L4 तथा L5 विभिन्न रंगों से रंगा गया है (जरूरी नहीं की इसी क्रम में हो)। L2 रंग के डब्बे तथा L5 रंग के डब्बे के बीच में दो डब्बे रखे गए हैं। B1 डब्बा, B3 डब्बे के ठीक ऊपर नहीं रखा गया है। B4 डब्बे को सबसे ऊपरी वाली रैक में रखा गया है। L1 रंग के डब्बे को L5 रंग के डब्बे के ठीक ऊपर रखा गया है। B3 डब्बे को L4 रंग से रंगा गया है। L5 रंग के डब्बे को L4 रंग के डब्बे के ऊपर रखा गया है। B2 डब्बे को L1 रंग से रंगा गया है। निम्नलिखित में से कौन से डब्बों को B5 डब्बे के क्रमशः ठीक ऊपर तथा ठीक नीचे रखा गया है?

**Options :**

1. ✗ B3 तथा B2

2. ✘ B4 तथा B1
3. ✘ B1 तथा B3
4. ✔ B2 तथा B3

**Question Number : 29 Question Id : 54062617544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Seven boys A, B, C, P, Q, R and S are sitting around a circular table facing towards the centre (not necessarily in the same order). S is second to the left of C. P is second to the left of S. Q is not the immediate neighbour of P or S. B is fourth to the right of A.

Which of the following statement is correct?

**Options :**

1. ✘ B is second to the right of Q.
2. ✘ P is third to the left of C.
3. ✘ A is not the immediate neighbour of P or Q.
4. ✔ B is the immediate neighbour of S and C.

**Question Number : 29 Question Id : 54062617544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सात लड़कें A, B, C, P, Q, R तथा S केंद्र की ओर मुख करके एक वृत्ताकार मेज के इर्द-गिर्द बैठे हुए हैं (जरूरी नहीं की इसी क्रम में हो)। S, C के बायीं ओर दूसरे स्थान पर है। P, S के बायीं ओर दूसरे स्थान पर है। Q, P या S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B, A के दायीं ओर चौथे स्थान पर है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

**Options :**

1. ✘ B, Q के दायीं ओर दूसरे स्थान पर है।
2. ✘ P, C के बायीं ओर तीसरे स्थान पर है।
3. ✘ A, P या Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
4. ✔ B, S तथा C का निकटतम पड़ोसी है।

**Question Number : 30 Question Id : 54062617545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements

to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

- I. Some land are hard.
- II. No stone is land.

Conclusions:

- I. Some hard are land.
- II. Some stone are hard.

**Options :**

1. ✓ Only conclusion I follows
2. ✗ Only conclusion II follows
3. ✗ Both conclusions I and II follows
4. ✗ Neither conclusion follows

**Question Number : 30 Question Id : 54062617545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, चाहे उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन:

- I. कुछ भूमि, सख्त हैं।
- II. कोई भी पत्थर, भूमि नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ सख्त, भूमि हैं।
- II. कुछ पत्थर, सख्त हैं।

**Options :**

1. ✓ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✗ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✗ दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं
4. ✗ कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

**Question Number : 31 Question Id : 54062617546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:

- I. All A are S.
- II. No D is A.

Conclusions:

- I. Some S are A.
- II. All S are D.
- III. No A is D.

**Options :**

- 1. ✘ Both conclusions I and II follows
- 2. ✘ Only conclusion III follows
- 3. ✔ Both conclusions I and III follows
- 4. ✘ All conclusion follows

**Question Number : 31 Question Id : 54062617546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, चाहे उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन:

- I. सभी A, S हैं।
- II. कोई भी D, A नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ S, A हैं।
- II. सभी S, D हैं।
- III. कोई भी A, D नहीं है।

**Options :**

1. ✖ दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं
2. ✖ केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
3. ✔ दोनों निष्कर्ष I तथा III अनुसरण करते हैं
4. ✖ सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

**Question Number : 32 Question Id : 54062617547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.

4	6	8	36
2	7	6	30
5	1	2	?

**Options :**

1. ✖ 32
2. ✖ 24
3. ✔ 16
4. ✖ 40

**Question Number : 32 Question Id : 54062617547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।

4	6	8	36
2	7	6	30
5	1	2	?

**Options :**

1. ✖ 32

2. ✖ 24
3. ✔ 16
4. ✖ 40

**Question Number : 33 Question Id : 54062617548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If 'A' means '+', 'B' means '-', 'C' means '×' and 'D' means '÷', then which of the following equation is correct?

**Options :**

1. ✔  $9A16D64C32B3 = 14$
2. ✖  $26D14C7A9B3 = 20$
3. ✖  $8A15D5C11B7 = 35$
4. ✖  $6C21D7A9B15 = 10$

**Question Number : 33 Question Id : 54062617548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '-', 'C' का अर्थ '×' तथा 'D' का अर्थ '÷' हो, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

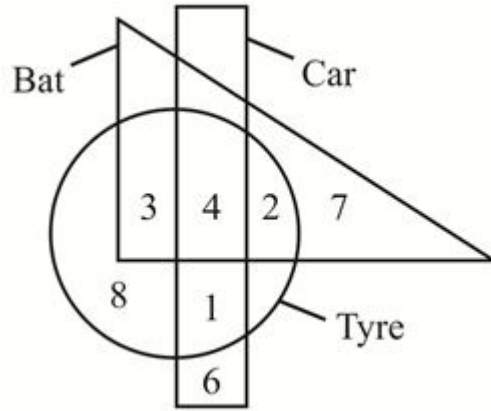
**Options :**

1. ✔  $9A16D64C32B3 = 14$
2. ✖  $26D14C7A9B3 = 20$
3. ✖  $8A15D5C11B7 = 35$
4. ✖  $6C21D7A9B15 = 10$

**Question Number : 34 Question Id : 54062617549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

How many bat are only car?



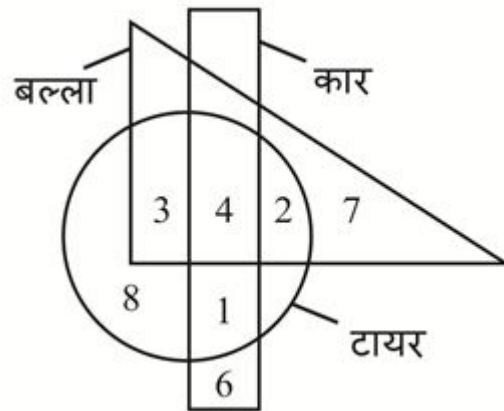
Options :

1. ✘ 4
2. ✘ 3
3. ✘ 6
4. ✔ 0

Question Number : 34 Question Id : 54062617549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कितने बल्ले केवल कार हैं?



Options :

1. ✘ 4

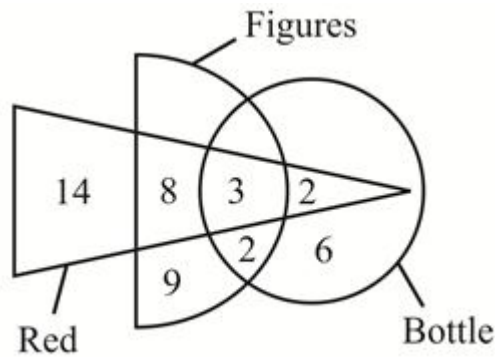
2. ✘ 3
3. ✘ 6
4. ✔ 0

**Question Number : 35 Question Id : 54062617550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Based on the given venn diagram, which of the following statement(s) is/are correct?

- I. Number 9 represents those figures which are neither red nor bottle.
- II. Number 2 represents those figures which are not red.



**Options :**

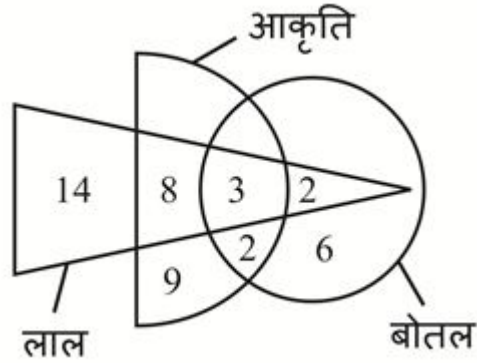
1. ✔ Only I
2. ✘ Only II
3. ✘ Both I and II
4. ✘ Neither I nor II

**Question Number : 35 Question Id : 54062617550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए वेन आरेख के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. संख्या 9 उन आकृतियों को दर्शाती है जो ना ही लाल हैं ना ही बोतल हैं।
- II. संख्या 2 उन आकृतियों को दर्शाती है, जो लाल नहीं है।



Options :

1. ✓ केवल I
2. ✗ केवल II
3. ✗ I तथा II दोनों
4. ✗ ना ही I ना ही II

Question Number : 36 Question Id : 54062617551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In evening, Prema and Radhika were facing each other. Radhika's shadow was to the left of Prema. In which direction was Prema facing?

Options :

1. ✗ North
2. ✓ South
3. ✗ East
4. ✗ West

Question Number : 36 Question Id : 54062617551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शाम में, प्रेमा तथा राधिका एक दूसरे की ओर देख रहीं थी। राधिका की परछाई प्रेमा के बायीं ओर थी। प्रेमा किस दिशा की ओर देख रही थी?

Options :

1. ✗ उत्तर

2. ✓ दक्षिण
3. ✗ पूर्व
4. ✗ पश्चिम

**Question Number : 37 Question Id : 54062617552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Ramesh is facing towards south direction. He rotates by 140 degrees in clockwise direction. He again rotates by 362 degrees in anti-clockwise direction. In which direction is he facing now?

**Options :**

1. ✗ North-east
2. ✗ West
3. ✓ North-west
4. ✗ East

**Question Number : 37 Question Id : 54062617552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

रमेश दक्षिण दिशा की ओर देख रहा है। वह दक्षिणावर्त दिशा में 140 डिग्री से घूम जाता है। वह वामावर्त दिशा में 362 डिग्री से पुनः घूम जाता है। अब वह किस दिशा की ओर देख रहा है?

**Options :**

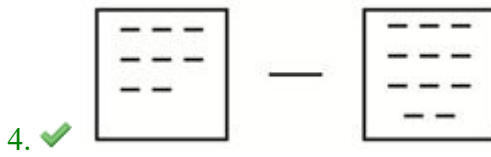
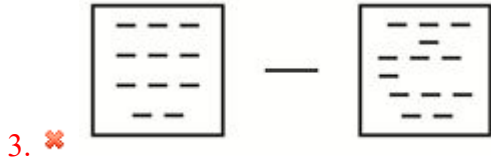
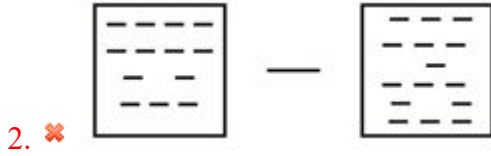
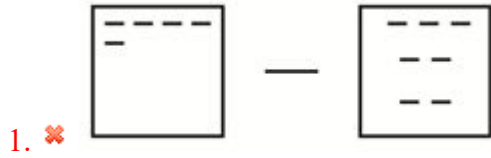
1. ✗ उत्तर-पूर्व
2. ✗ पश्चिम
3. ✓ उत्तर-पश्चिम
4. ✗ पूर्व

**Question Number : 38 Question Id : 54062617553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question, select the odd figure pair from the given alternatives.

**Options :**

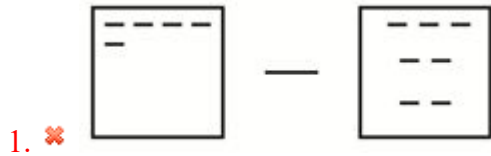


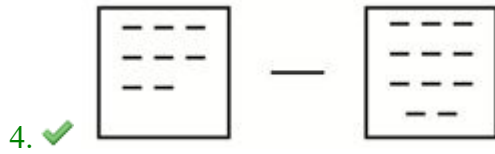
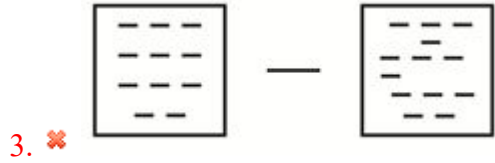
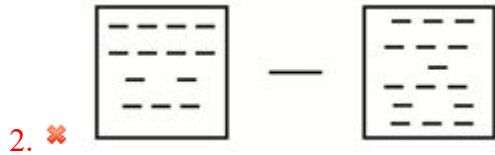
**Question Number : 38 Question Id : 54062617553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम आकृति युग्म को चुनिए।

**Options :**





**Question Number : 39 Question Id : 54062617554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?



**Options :**



3. ✖



4. ✖



**Question Number : 39 Question Id : 54062617554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



**Options :**

1. ✖



2. ✔



3. ✖





4. ✘

**Question Number : 40 Question Id : 54062617555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक बड़े घन की संलग्न फलकों के युग्मों को लाल, पीले तथा भूरे रंग से रंगा गया है। अब इस बड़े घन को 64 छोटे बराबर घनों में विभाजित किया गया है। ऐसे कितने छोटे घन होंगे जिनकी तीन-फलकें अलग-अलग रंगों से रंगी हुई होगी?

**Options :**

1. ✘ 0

2. ✘ 6

3. ✔ 2

4. ✘ 8

**Question Number : 40 Question Id : 54062617555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Pairs of adjacent sides of a big cube are coloured with red, yellow and brown colour. Now this big cube is divided into 64 small equal cubes. How many small cubes will have 3 faces painted with different colours?

**Options :**

1. ✘ 0

2. ✘ 6

3. ✔ 2

4. ✘ 8

## Arithmetic Ability

Group Number :

3

Group Id :

540626651

<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	0
<b>Show Attended Group? :</b>	No
<b>Edit Attended Group? :</b>	No
<b>Break time :</b>	0
<b>Group Marks :</b>	20
<b>Is this Group for Examiner? :</b>	No

## Arithmetic Ability

<b>Section Id :</b>	540626833
<b>Section Number :</b>	1
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	20
<b>Number of Questions to be attempted :</b>	20
<b>Section Marks :</b>	20
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Sub-Section Number :</b>	1
<b>Sub-Section Id :</b>	5406261006
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

**Question Number : 41 Question Id : 54062617556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the value of  $153 \div 17 \times 8$ ?

**Options :**

1. ✘ 63
2. ✔ 72
3. ✘ 81
4. ✘ 99

**Question Number : 41 Question Id : 54062617556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

153 ÷ 17 × 8 का मान क्या है?

**Options :**

1. ✘ 63
2. ✔ 72
3. ✘ 81
4. ✘ 99

**Question Number : 42 Question Id : 54062617557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the value of  $\left(\sqrt{(0.07)^2 + (0.24)^2}\right) \div 25$  ?

**Options :**

1. ✘ 0.25
2. ✔ 0.01
3. ✘ 0.1
4. ✘ 2.5

**Question Number : 42 Question Id : 54062617557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

$\left(\sqrt{(0.07)^2 + (0.24)^2}\right) \div 25$  का मान क्या है?

**Options :**

1. ✘ 0.25
2. ✔ 0.01
3. ✘ 0.1
4. ✘ 2.5

**Question Number : 43 Question Id : 54062617558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following fraction is highest?

**Options :**

1. ✘  $\frac{3}{7}$

2. ✘  $\frac{7}{11}$

3. ✘  $\frac{11}{17}$

4. ✔  $\frac{19}{28}$

**Question Number : 43 Question Id : 54062617558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न सबसे बड़ा है?

**Options :**

1. ✘  $\frac{3}{7}$

2. ✘  $\frac{7}{11}$

3. ✘  $\frac{11}{17}$

4. ✔  $\frac{19}{28}$

**Question Number : 44 Question Id : 54062617559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If  $(9835 \times 88A)$  is divisible by 15, then what is the value of A?

**Options :**

1. ✘ 3

2. ✔ 2

3. ✘ 7

4. ✘ 6

**Question Number : 44 Question Id : 54062617559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि  $(9835 \times 88A)$ , 15 से विभाज्य है, तो A का मान क्या है?

**Options :**

1. ✘ 3

2. ✔ 2

3. ✘ 7

4. ✘ 6

**Question Number : 45 Question Id : 54062617560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Highest common factor of three distinct numbers is 7 and their least common multiple is 42. If all numbers are less than the least common

multiple, then what is the product of these three numbers?

**Options :**

1. ✘ 686
2. ✘ 6174
3. ✘ 4116
4. ✔ 2058

**Question Number : 45 Question Id : 54062617560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

तीन विभिन्न संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 7 है तथा उनका लघुत्तम समापवर्त्य 42 है। यदि तीन संख्या लघुत्तम समापवर्त्य से कम हैं, तो तीनों संख्याओं का गुणनफल क्या है?

**Options :**

1. ✘ 686
2. ✘ 6174
3. ✘ 4116
4. ✔ 2058

**Question Number : 46 Question Id : 54062617561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Marked price of an article is Rs. 4000. Selling price of the article is Rs. 2600. What is the discount percentage?

**Options :**

1. ✔ 35
2. ✘ 25
3. ✘ 20
4. ✘ 30

**Question Number : 46 Question Id : 54062617561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक वस्तु का अंकित मूल्य 4000 रुपये है। उस वस्तु का विक्रय मूल्य 2600 रुपये है। छूट प्रतिशत क्या है?

**Options :**

1. ✓ 35
2. ✗ 25
3. ✗ 20
4. ✗ 30

**Question Number : 47 Question Id : 54062617562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the value of 24 percent of 35 percent of 6500?

**Options :**

1. ✓ 546
2. ✗ 648
3. ✗ 576
4. ✗ 612

**Question Number : 47 Question Id : 54062617562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

6500 के 35 प्रतिशत के 24 प्रतिशत का मान क्या है?

**Options :**

1. ✓ 546
2. ✗ 648
3. ✗ 576
4. ✗ 612

**Question Number : 48 Question Id : 54062617563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Income of A is 20 percent more than the income of B and income of B is 30 percent more than the income of C. The income of C is (approximately) how much percentage less than the income of A?

**Options :**

1. ✓ 36
2. ✗ 40
3. ✗ 32
4. ✗ 30

**Question Number : 48 Question Id : 54062617563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A की आय B की आय से 20 प्रतिशत अधिक है तथा B की आय C की आय से 30 प्रतिशत अधिक है। C की आय A की आय से कितनी प्रतिशत (लगभग) कम है?

**Options :**

1. ✓ 36
2. ✗ 40
3. ✗ 32
4. ✗ 30

**Question Number : 49 Question Id : 54062617564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

An article is sold for Rs. 864 at a loss of 28 percent. If it is sold at 20 percent profit, then what will be the selling price?

**Options :**

1. ✓ Rs. 1440
2. ✗ Rs. 1560
3. ✗ Rs. 1380
4. ✗ Rs. 1240

**Question Number : 49 Question Id : 54062617564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक वस्तु को 28 प्रतिशत की हानि पर 864 रुपये में बेचा जाता है। यदि उसे 20 प्रतिशत लाभ पर बेचा जाये, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?

**Options :**

1. ✓ 1440 रुपये

2. ✖ 1560 रुपये
3. ✖ 1380 रुपये
4. ✖ 1240 रुपये

**Question Number : 50 Question Id : 54062617565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The sum of two numbers is 66 and their difference is 22. What is the ratio of the two numbers?

**Options :**

1. ✔ 2 : 1
2. ✖ 6 : 5
3. ✖ 17 : 5
4. ✖ 5 : 1

**Question Number : 50 Question Id : 54062617565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दो संख्याओं का योग 66 है तथा उनका अंतर 22 है। दोनों संख्याओं का अनुपात क्या है?

**Options :**

1. ✔ 2 : 1
2. ✖ 6 : 5
3. ✖ 17 : 5
4. ✖ 5 : 1

**Question Number : 51 Question Id : 54062617566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If  $(x + y) : (y + z) : (z + x) = 2 : 3 : 4$  and  $(x + y + z) = 27$ , then what is the value of  $z$ ?

**Options :**

1. ✖ 10
2. ✖ 17

3. ✓ 15

4. ✗ 12

**Question Number : 51 Question Id : 54062617566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि  $(x + y) : (y + z) : (z + x) = 2 : 3 : 4$  तथा  $(x + y + z) = 27$  है, तो  $z$  का मान क्या है?

**Options :**

1. ✗ 10

2. ✗ 17

3. ✓ 15

4. ✗ 12

**Question Number : 52 Question Id : 54062617567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A sum of Rs. 1200 becomes Rs. 1560 at a rate of simple interest in 3 years. In how many years will the sum of Rs. 800 amounts to Rs. 1120 at the same rate of simple interest?

**Options :**

1. ✗ 3 years

2. ✓ 4 years

3. ✗ 5 years

4. ✗ 6 years

**Question Number : 52 Question Id : 54062617567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

1200 रुपये की एक राशि 3 वर्षों में साधारण ब्याज की एक दर पर 1560 रुपये हो जाती है। कितने वर्षों में 800 रुपये की राशि साधारण ब्याज की समान दर से 1120 रुपये हो जाएगी?

**Options :**

1. ✗ 3 वर्ष

2. ✓ 4 वर्ष

3. ✖ 5 वर्ष

4. ✖ 6 वर्ष

**Question Number : 53 Question Id : 54062617568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The downstream speed of a boat is 20 km/hr and the speed of stream is 4 km/hr. What will be the total time taken by the boat to cover 160 km downstream and 96 km upstream?

**Options :**

1. ✔ 16 hours

2. ✖ 12 hours

3. ✖ 14 hours

4. ✖ 10 hours

**Question Number : 53 Question Id : 54062617568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक नाव की धारा के अनुकूल गति 20 कि.मी./घंटा है तथा धारा की गति 4 कि.मी./घंटा है। धारा के अनुकूल 160 कि.मी. तथा धारा के प्रतिकूल 96 कि.मी. दूरी तय करने में नाव द्वारा कुल कितना समय लिया जायेगा?

**Options :**

1. ✔ 16 घंटे

2. ✖ 12 घंटे

3. ✖ 14 घंटे

4. ✖ 10 घंटे

**Question Number : 54 Question Id : 54062617569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Diameter of wheel of a cycle is 17.5 cm. A cyclist takes 165 minutes to travel a distance with speed of 90 km/hr. How many revolutions will the wheel make during journey?

**Options :**

1. ✔ 450000

2. ✘ 500000
3. ✘ 425000
4. ✘ 525000

**Question Number : 54 Question Id : 54062617569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक साईकिल के पहिये का व्यास 17.5 से.मी. है। एक साईकिल चालक 90 कि.मी./घंटा की गति से एक गंतव्य स्थान तक पहुँचने के लिए 165 मिनट लेता है। यात्रा के दौरान पहिया कितने चक्कर लगाएगा?

**Options :**

1. ✔ 450000
2. ✘ 500000
3. ✘ 425000
4. ✘ 525000

**Question Number : 55 Question Id : 54062617570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

P, Q and R alone can do a work in 12, 18 and 24 days respectively. They worked for 5 days, 4 days and 6 days respectively. They received Rs. 32000. What is the share of Q?

**Options :**

1. ✘ 15000
2. ✔ 8000
3. ✘ 12000
4. ✘ 6000

**Question Number : 55 Question Id : 54062617570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

P, Q तथा R अकेले एक कार्य को क्रमशः 12, 18 तथा 24 दिन में कर सकते हैं। वह क्रमशः 5 दिन, 4 दिन तथा 6 दिन कार्य करते हैं। उन्हें 32000 रुपये मिले। Q का हिस्सा क्या है?

**Options :**

1. ✘ 15000
2. ✔ 8000
3. ✘ 12000
4. ✘ 6000

**Question Number : 56 Question Id : 54062617571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Length of the largest side of an isosceles right angle triangle is 30 cm. What will be the area of this triangle?

**Options :**

1. ✘ 350 cm<sup>2</sup>
2. ✘ 550 cm<sup>2</sup>
3. ✘ 450 cm<sup>2</sup>
4. ✔ 225 cm<sup>2</sup>

**Question Number : 56 Question Id : 54062617571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक समद्विबाहु समकोण त्रिभुज की सबसे लम्बी भुजा की लम्बाई 30 से.मी. है। इस त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या होगा?

**Options :**

1. ✘ 350 से.मी.<sup>2</sup>
2. ✘ 550 से.मी.<sup>2</sup>
3. ✘ 450 से.मी.<sup>2</sup>
4. ✔ 225 से.मी.<sup>2</sup>

**Question Number : 57 Question Id : 54062617572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Total surface area of a solid hemisphere is 4158 cm<sup>2</sup>. It is melted to form cylinder whose height is 1 cm and radius of base 7 cm. How many cylinders will be formed?

**Options :**

1. ✓ 126
2. ✘ 156
3. ✘ 96
4. ✘ 136

**Question Number : 57 Question Id : 54062617572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक ठोस अर्ध गोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल  $4158$  से.मी.<sup>2</sup> है। इसको पिघलाकर बेलन बनाए गए हैं जिनकी लम्बाई  $1$  से.मी. तथा आधार की त्रिज्या  $7$  से.मी. है। कितने बेलन बनाए जाएंगे?

**Options :**

1. ✓ 126
2. ✘ 156
3. ✘ 96
4. ✘ 136

**Question Number : 58 Question Id : 54062617573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The table given below shows the percentage of marks obtained by 6 students S1, S2, S3, S4, S5 and S6 in six different subjects.

Students	Subjects		
	A	B	C
S1	90	50	90
S2	75	80	80
S3	90	60	70
S4	80	65	80
S5	70	75	65
S6	65	35	50

Which of the following statement(s) is/are correct?

- I. If the maximum marks of subject B is 150, then the average marks obtained by all the six students in subject B is 75.  
II. If the maximum marks of subject A is 120, then the number of students who had scored marks more than 105 is two.

**Options :**

- ✘ Only I
- ✔ Only II
- ✘ Both I and II
- ✘ Neither I nor II

**Question Number : 58 Question Id : 54062617573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दी गयी तालिका छह अलग-अलग विषयों में छह छात्रों S1, S2, S3, S4, S5 तथा S6 द्वारा प्राप्त अंकों के प्रतिशत को दर्शाती है।

छात्र	विषय		
	A	B	C
S1	90	50	90
S2	75	80	80
S3	90	60	70
S4	80	65	80
S5	70	75	65
S6	65	35	50

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. यदि विषय B में अधिकतम अंक 150 हैं, तो विषय B में सभी छह छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंक 75 हैं।  
 II. यदि विषय A में अधिकतम अंक 120 हैं, तो 105 से अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या दो है।

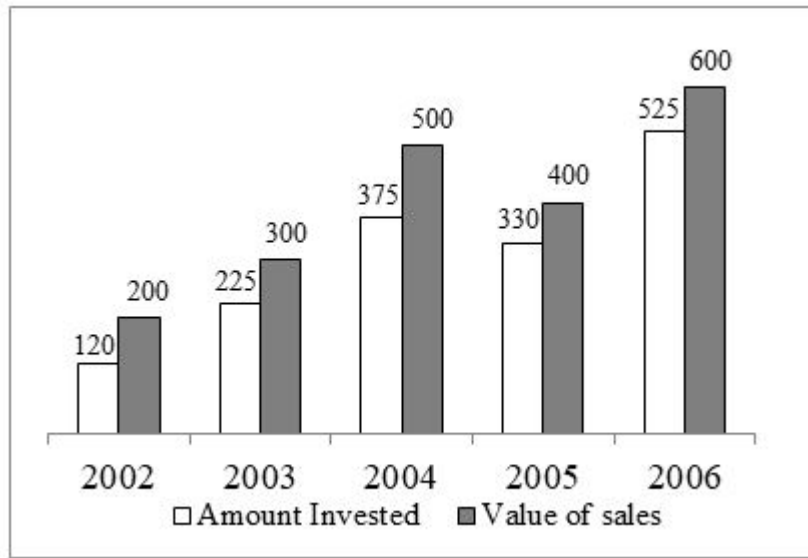
**Options :**

1. ✘ केवल I
2. ✔ केवल II
3. ✘ I तथा II दोनों
4. ✘ ना ही I ना ही II

**Question Number : 59 Question Id : 54062617574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The bar graph given below shows the amounts (in lakhs) invested and value of sales (in lakhs) of goods by a company in the 5 years.



J1 = Average amount invested from 2002 to 2006

J2 = Average sales of goods from 2002 to 2006

J3 = Difference between the amount invested and value of sales in 2005

What is the value of  $J2 - J1 + J3$ ?

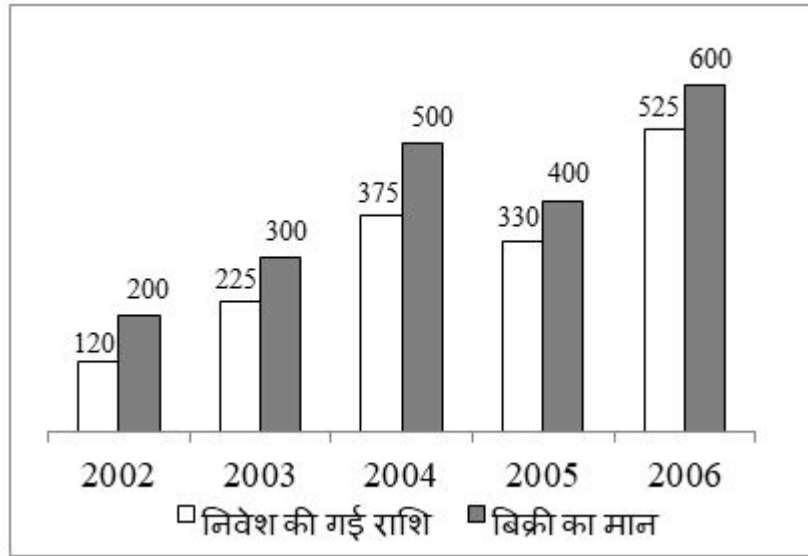
**Options :**

1. ✘ 150
2. ✔ 155
3. ✘ 260
4. ✘ 165

**Question Number : 59 Question Id : 54062617574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दिया गया दण्ड चित्र एक कंपनी द्वारा 5 वर्षों में निवेश की गई राशि (लाखों में) और माल की बिक्री के मान (लाखों में) को दर्शाती है।



$J_1$  = 2002 से 2006 तक निवेश की गई औसत राशि

$J_2$  = 2002 से 2006 तक माल की औसत बिक्री

$J_3$  = 2005 में निवेश की गई राशि और बिक्री के मान के मध्य अन्तर

$J_2 - J_1 + J_3$  का मान क्या है?

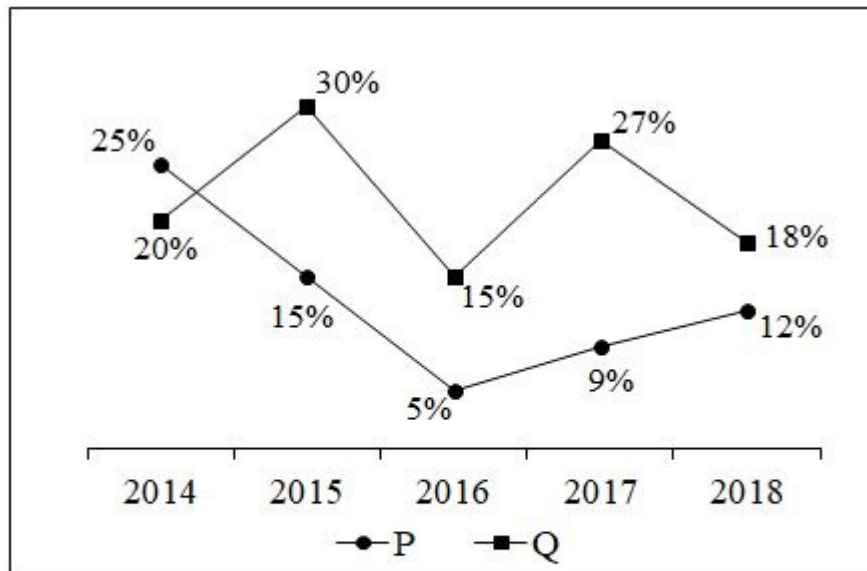
**Options :**

1. ✘ 150
2. ✔ 155
3. ✘ 260
4. ✘ 165

**Question Number : 60 Question Id : 54062617575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The line chart given below shows the percentage of net profit of company P and company Q from 2014 to 2018.



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

Which of the following statement(s) is/are correct?

- I. If the income of company P in the year 2016 was Rs. 47250, then expenditure of the company in that year was Rs. 45500.  
 II. If in 2016 the ratio of expenditure of company P to the expenditure of company Q is 4 : 5, then the ratio of income of company P to the income of company Q is 16 : 15.

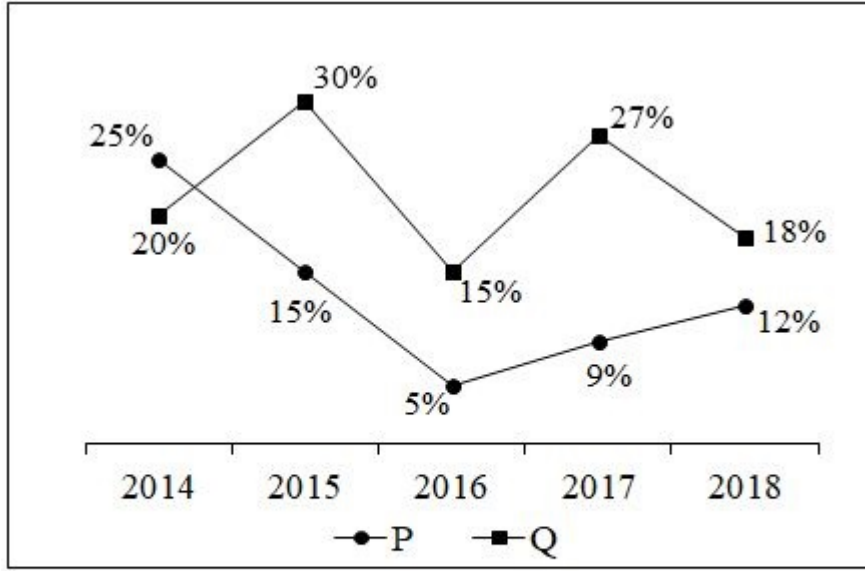
**Options :**

1. ✘ Only I
2. ✘ Only II
3. ✘ Both I and II
4. ✔ Neither I nor II

**Question Number : 60 Question Id : 54062617575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दिया गया रेखा चित्र 2014 से 2018 तक कंपनी P और कंपनी Q के शुद्ध लाभ का प्रतिशत दर्शाता है।



$$\text{शुद्ध लाभ \%} = \frac{\text{आय} - \text{व्यय}}{\text{व्यय}} \times 100$$

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. यदि वर्ष 2016 में कंपनी P की आय 47250 रुपये थी, तो उस वर्ष कंपनी का व्यय 45500 रुपये था।
- II. यदि 2016 में कंपनी P के व्यय का कंपनी Q के व्यय से अनुपात 4 : 5 है, तो कंपनी P की आय का कंपनी Q की आय से अनुपात 16 : 15 है।

Options :

1. ✘ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✘ I तथा II दोनों
4. ✔ ना ही I ना ही II

## General Hindi

Group Number :	4
Group Id :	540626652
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0

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

## General Hindi

Section Id :	540626834
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	5406261007
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 54062617576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में कौन-सा विशेषण गुणवाचक है?

Options :

1. ✘ आठ
2. ✔ सुन्दर
3. ✘ कोई
4. ✘ यह

Question Number : 61 Question Id : 54062617576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में कौन-सा विशेषण गुणवाचक है?

**Options :**

1. ✘ आठ
2. ✔ सुन्दर
3. ✘ कोई
4. ✘ यह

**Question Number : 62 Question Id : 54062617577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए वाक्य में क्रिया ज्ञात कीजिए।

बच्चे रो रहे हैं।

**Options :**

1. ✘ सकर्मक
2. ✘ सामान्य
3. ✔ अकर्मक
4. ✘ संयुक्त

**Question Number : 62 Question Id : 54062617577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए वाक्य में क्रिया ज्ञात कीजिए।

बच्चे रो रहे हैं।

**Options :**

1. ✘ सकर्मक
2. ✘ सामान्य
3. ✔ अकर्मक
4. ✘ संयुक्त

**Question Number : 63 Question Id : 54062617578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'अ' प्रत्यय से नहीं बना है?

**Options :**

1. ✘ राघव
2. ✔ ममत्व
3. ✘ लाघव
4. ✘ वासुदेव

**Question Number : 63 Question Id : 54062617578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'अ' प्रत्यय से नहीं बना है?

**Options :**

1. ✘ राघव
2. ✔ ममत्व
3. ✘ लाघव
4. ✘ वासुदेव

**Question Number : 64 Question Id : 54062617579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए शब्द युग्म का सही शब्द युग्म ज्ञात कीजिए।

शांति:श्रान्ति

**Options :**

1. ✘ श्याम:थकावट
2. ✔ स्थिरता:थकावट
3. ✘ शक्तिशाली:सार

4. ✖ स्थिरता:विश्रान्ति

Question Number : 64 Question Id : 54062617579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द युग्म का सही शब्द युग्म ज्ञात कीजिए।

शांति:श्रान्ति

Options :

1. ✖ श्याम:थकावट
2. ✔ स्थिरता:थकावट
3. ✖ शक्तिशाली:सार
4. ✖ स्थिरता:विश्रान्ति

Question Number : 65 Question Id : 54062617580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द युग्म सही नहीं है?

Options :

1. ✖ भलाई-बुराई
2. ✖ सुख-दुख
3. ✔ काम-बाम
4. ✖ पाया-खोया

Question Number : 65 Question Id : 54062617580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द युग्म सही नहीं है?

Options :

1. ✖ भलाई-बुराई
2. ✖ सुख-दुख

3. ✓ काम-बाम
4. ✗ पाया-खोया

**Question Number : 66 Question Id : 54062617581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए वाक्यांश के लिए उचित शब्द का चयन कीजिए।

जो प्रतिदिन होता है।

**Options :**

1. ✗ साप्ताहिक
2. ✗ वार्षिक
3. ✓ दैनिक
4. ✗ अर्धवार्षिक

**Question Number : 66 Question Id : 54062617581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए वाक्यांश के लिए उचित शब्द का चयन कीजिए।

जो प्रतिदिन होता है।

**Options :**

1. ✗ साप्ताहिक
2. ✗ वार्षिक
3. ✓ दैनिक
4. ✗ अर्धवार्षिक

**Question Number : 67 Question Id : 54062617582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए शब्द युग्म का सही शब्द युग्म ज्ञात कीजिए।

हयःहेय

**Options :**

1. ✘ कारणःनीचा
2. ✘ नीचाःघोड़ा
3. ✔ घोड़ाःनीचा
4. ✘ नीचाःकारण

**Question Number : 67 Question Id : 54062617582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए शब्द युग्म का सही शब्द युग्म ज्ञात कीजिए।

हयःहेय

**Options :**

1. ✘ कारणःनीचा
2. ✘ नीचाःघोड़ा
3. ✔ घोड़ाःनीचा
4. ✘ नीचाःकारण

**Question Number : 68 Question Id : 54062617583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कौन सा शब्द कवि शब्द का स्त्रीलिंग है?

**Options :**

1. ✘ कवियत्री
2. ✘ कवयित्री
3. ✔ कवियत्री
4. ✘ कविकी

**Question Number : 68 Question Id : 54062617583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कौन सा शब्द कवि शब्द का स्त्रीलिंग है?

**Options :**

1. ✘ कवियत्री
2. ✘ कवयित्री
3. ✔ कवयित्री
4. ✘ कविकी

**Question Number : 69 Question Id : 54062617584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘को’ और ‘के लिए’ किस कारक के चिन्ह है?

**Options :**

1. ✔ संप्रदान
2. ✘ करण
3. ✘ अपादान
4. ✘ संबोधन

**Question Number : 69 Question Id : 54062617584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘को’ और ‘के लिए’ किस कारक के चिन्ह है?

**Options :**

1. ✔ संप्रदान
2. ✘ करण
3. ✘ अपादान
4. ✘ संबोधन

**Question Number : 70 Question Id : 54062617585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

**Options :**

1. ✘ कई रेलवे के कर्मचारियों की गिरफ्तारी हुई।
2. ✘ कई रेलवे के अनेक कर्मचारियों की गिरफ्तारी हुई।
3. ✔ रेलवे के कई कर्मचारियों की गिरफ्तारी हुई।
4. ✘ अनेक रेलवे के कर्मचारियों की गिरफ्तारी हुई।

**Question Number : 70 Question Id : 54062617585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

**Options :**

1. ✘ कई रेलवे के कर्मचारियों की गिरफ्तारी हुई।
2. ✘ कई रेलवे के अनेक कर्मचारियों की गिरफ्तारी हुई।
3. ✔ रेलवे के कई कर्मचारियों की गिरफ्तारी हुई।
4. ✘ अनेक रेलवे के कर्मचारियों की गिरफ्तारी हुई।

**Question Number : 71 Question Id : 54062617586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित वाक्यों में से मिश्र वाक्य ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✘ बूढ़े व्यक्ति को दवा पिला दो।
2. ✘ व्यक्ति बूढ़ा है, अतः उसे दवा पिला दो।
3. ✔ जो व्यक्ति बूढ़ा है उसे दवा पिला दो।
4. ✘ व्यक्ति बूढ़ा है इसलिए उसे दवा पिला दो।

**Question Number : 71 Question Id : 54062617586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित वाक्यों में से मिश्र वाक्य ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✘ बूढ़े व्यक्ति को दवा पिला दो।
2. ✘ व्यक्ति बूढ़ा है, अतः उसे दवा पिला दो।
3. ✔ जो व्यक्ति बूढ़ा है उसे दवा पिला दो।
4. ✘ व्यक्ति बूढ़ा है इसलिए उसे दवा पिला दो।

**Question Number : 72 Question Id : 54062617587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए वाक्य में उपयुक्त विराम चिह्न का चयन कीजिए।

अहिंसा मनुष्यता है हिंसा पशुत्व

**Options :**

1. ✘ ◦
2. ✘ :-
3. ✘ –
4. ✔ ;

**Question Number : 72 Question Id : 54062617587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए वाक्य में उपयुक्त विराम चिह्न का चयन कीजिए।

अहिंसा मनुष्यता है हिंसा पशुत्व

**Options :**

1. ✘ ◦
2. ✘ :-
3. ✘ –
4. ✔ ;

**Question Number : 73 Question Id : 54062617588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए वाक्य में उपयुक्त विराम चिह्न का चयन कीजिए।

अरे वर्षा होने लगी

**Options :**

1. ✖ :-
2. ✖ ()
3. ✔ !
4. ✖ ...

**Question Number : 73 Question Id : 54062617588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए वाक्य में उपयुक्त विराम चिह्न का चयन कीजिए।

अरे वर्षा होने लगी

**Options :**

1. ✖ :-
2. ✖ ()
3. ✔ !
4. ✖ ...

**Question Number : 74 Question Id : 54062617589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

अधर में लटकना

**Options :**

1. ✖ दुःख होना
2. ✖ घबराना
3. ✔ दुविधा में पड़ा रह जाना

4. ✖ बाधक होना

**Question Number : 74 Question Id : 54062617589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

अधर में लटकना

**Options :**

1. ✖ दुःख होना
2. ✖ घबराना
3. ✔ दुविधा में पड़ा रह जाना
4. ✖ बाधक होना

**Question Number : 75 Question Id : 54062617590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

घड़ों पानी पड़ना

**Options :**

1. ✖ ईर्ष्या से जलना
2. ✖ बात को और बढ़ाना
3. ✖ संकट में पड़ना
4. ✔ अत्यन्त लज्जित होना

**Question Number : 75 Question Id : 54062617590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

घड़ों पानी पड़ना

**Options :**

1. ✖ ईर्ष्या से जलना
2. ✖ बात को और बढ़ाना
3. ✖ संकट में पड़ना
4. ✔ अत्यन्त लज्जित होना

**Sub-Section Number :**

2

**Sub-Section Id :**

5406261008

**Question Shuffling Allowed :**

Yes

**Question Id : 54062617591 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension****Questions : No****Question Numbers : (76 to 80)**

दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न के उत्तर दें।

हर वर्ष 26 जनवरी को हमारे देश में गणतंत्र दिवस के रूप में मनाया जाता है। हम सभी देशवासियों को भारत का नागरिक होने का गर्व है। 26 जनवरी 1950 को हमारा देश एक प्रजातान्त्रिक गणतंत्र देश बना था। इस दिन हमारे देश में संविधान लागू हुआ था। हमारी मातृभूमि भारत लंबे समय तक ब्रिटिश शासन की गुलाम रही तथा ब्रिटिश शासन द्वारा बनाये गये कानूनों का भारतीय लोगों को पालन करना पड़ता था व कानूनों को मानने के लिये मजबूर थे, भारतीय स्वतंत्रता सेनानियों द्वारा लंबे संघर्ष के बाद भारतीय स्वतंत्रता सेनानियों ने अंततः 15 अगस्त, 1947 को भारत को आजादी दिलाई। लगभग 2 साल 11 महीने 18 दिन बाद 26 जनवरी 1950 को हमारी संसद द्वारा भारतीय संविधान पारित किया गया। भारत ने अपना संविधान लागू किया और खुद को संप्रभु, लोकतांत्रिक, गणराज्य के रूप में घोषित किया। भारत में आजादी के बाद 'विविधता में एकता' के अस्तित्व को दिखाने के लिए देश के अलग-अलग राज्य खूबसूरत झांकियों के ज़रिए अपनी संस्कृति, परंपरा और प्रगति को दिखाते हैं। अतः यह और भी आवश्यक हो जाता है कि इस विशेष दिन को हम उचित सम्मान दें और इसे साथ मिलकर मनाये, जिससे हमारे देश की एकता और अखंडता जिसके लिए कई वीरों ने अपने प्राणों की आहुति दी है, इसी प्रकार से बनी रहे। गणतंत्र दिवस का यह राष्ट्रीय पर्व हमारे लिए बहुत ही महत्वपूर्ण है क्योंकि हमारे देश का संविधान तथा इसका गणतांत्रिक स्वरूप ही हमारे देश को कश्मीर से कन्याकुमारी तक जोड़ने का कार्य करता है।

**Sub questions****Question Number : 76 Question Id : 54062617592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option****Orientation : Vertical****Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

हमारा देश कब आजाद हुआ था?

**Options :**

1. ✖ 26 जनवरी 1950
2. ✔ 15 अगस्त 1947

3. ✖ 26 जनवरी 1947

4. ✖ 15 अगस्त 1950

**Question Number : 77 Question Id : 54062617593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

हमारी मातृ भूमि भारत लंबे समय तक किस शासन का गुलाम रही?

**Options :**

1. ✖ संघात्मक शासन

2. ✖ संसदात्मक शासन प्रणाली

3. ✖ एकात्मक शासन

4. ✔ ब्रिटिश शासन

**Question Number : 78 Question Id : 54062617594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

हमारे देश के कई वीरों ने अपने प्राणों की आहुति क्यों दी थी?

**Options :**

1. ✔ एकता और अखंडता हेतु

2. ✖ संस्कृति और परम्परा

3. ✖ विविधता में एकता

4. ✖ लोकतांत्रिक और कानूनों

**Question Number : 79 Question Id : 54062617595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

गणतांत्रिक स्वरूप हमारे देश को कहां से कहां तक जोड़ने का कार्य करता है?

**Options :**

1. ✖ कन्याकुमारी से दिल्ली

2. ✔ कश्मीर से कन्याकुमारी

3. ✖ कश्मीर से लदाख

4. ✖ कन्याकुमारी से लेह

**Question Number : 80 Question Id : 54062617596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक क्या होगा?

**Options :**

1. ✘ स्वतंत्रता दिवस
2. ✘ भारत का नागरिक
3. ✘ जोड़ने का कार्य
4. ✔ गणतंत्र दिवस

**Question Id : 54062617591 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (76 to 80)**

दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्न के उत्तर दें।

हर वर्ष 26 जनवरी को हमारे देश में गणतंत्र दिवस के रूप में मनाया जाता है। हम सभी देशवासियों को भारत का नागरिक होने का गर्व है। 26 जनवरी 1950 को हमारा देश एक प्रजातान्त्रिक गणतंत्र देश बना था। इस दिन हमारे देश में संविधान लागू हुआ था। हमारी मातृभूमि भारत लंबे समय तक ब्रिटिश शासन की गुलाम रही तथा ब्रिटिश शासन द्वारा बनाये गये कानूनों का भारतीय लोगों को पालन करना पड़ता था व कानूनों को मानने के लिये मजबूर थे, भारतीय स्वतंत्रता सेनानियों द्वारा लंबे संघर्ष के बाद भारतीय स्वतंत्रता सेनानियों ने अंततः 15 अगस्त, 1947 को भारत को आजादी दिलाई। लगभग 2 साल 11 महीने 18 दिन बाद 26 जनवरी 1950 को हमारी संसद द्वारा भारतीय संविधान पारित किया गया। भारत ने अपना संविधान लागू किया और खुद को संप्रभु, लोकतांत्रिक, गणराज्य के रूप में घोषित किया। भारत में आजादी के बाद 'विविधता में एकता' के अस्तित्व को दिखाने के लिए देश के अलग-अलग राज्य खूबसूरत झांकियों के ज़रिए अपनी संस्कृति, परंपरा और प्रगति को दिखाते हैं। अतः यह और भी आवश्यक हो जाता है कि इस विशेष दिन को हम उचित सम्मान दें और इसे साथ मिलकर मनाये, जिससे हमारे देश की एकता और अखंडता जिसके लिए कई वीरों ने अपने प्राणों की आहुति दी है, इसी प्रकार से बनी रहे। गणतंत्र दिवस का यह राष्ट्रीय पर्व हमारे लिए बहुत ही महत्वपूर्ण है क्योंकि हमारे देश का संविधान तथा इसका गणतांत्रिक स्वरूप ही हमारे देश को कश्मीर से कन्याकुमारी तक जोड़ने का कार्य करता है।

**Sub questions**

**Question Number : 76 Question Id : 54062617592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

हमारा देश कब आजाद हुआ था?

**Options :**

1. ✘ 26 जनवरी 1950
2. ✔ 15 अगस्त 1947
3. ✘ 26 जनवरी 1947
4. ✘ 15 अगस्त 1950

**Question Number : 77 Question Id : 54062617593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

हमारी मातृ भूमि भारत लंबे समय तक किस शासन का गुलाम रही?

**Options :**

1. ✘ संघात्मक शासन
2. ✘ संसदात्मक शासन प्रणाली
3. ✘ एकात्मक शासन
4. ✔ ब्रिटिश शासन

**Question Number : 78 Question Id : 54062617594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

हमारे देश के कई वीरों ने अपने प्राणों की आहुति क्यों दी थी?

**Options :**

1. ✔ एकता और अखंडता हेतु
2. ✘ संस्कृति और परम्परा
3. ✘ विविधता में एकता
4. ✘ लोकतांत्रिक और कानूनों

**Question Number : 79 Question Id : 54062617595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

गणतांत्रिक स्वरूप हमारे देश को कहां से कहां तक जोड़ने का कार्य करता है?

**Options :**

1. ✘ कन्याकुमारी से दिल्ली
2. ✔ कश्मीर से कन्याकुमारी

3. ✘ कश्मीर से लदाख
4. ✘ कन्याकुमारी से लेह

**Question Number : 80 Question Id : 54062617596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक क्या होगा?

**Options :**

1. ✘ स्वतंत्रता दिवस
2. ✘ भारत का नागरिक
3. ✘ जोड़ने का कार्य
4. ✔ गणतंत्र दिवस

## General English

<b>Group Number :</b>	5
<b>Group Id :</b>	540626653
<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	0
<b>Show Attended Group? :</b>	No
<b>Edit Attended Group? :</b>	No
<b>Break time :</b>	0
<b>Group Marks :</b>	20
<b>Is this Group for Examiner? :</b>	No

## General English

<b>Section Id :</b>	540626835
<b>Section Number :</b>	1
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory

<b>Number of Questions :</b>	16
<b>Number of Questions to be attempted :</b>	16
<b>Section Marks :</b>	20
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Sub-Section Number :</b>	1
<b>Sub-Section Id :</b>	5406261009
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

**Question Number : 81 Question Id : 54062617597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

My son is the most /bravest of all /other men in the city. / No error

**Options :**

1. ✓ My son is the most
2. ✗ bravest of all
3. ✗ other men in the city.
4. ✗ No error

**Question Number : 81 Question Id : 54062617597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

My son is the most /bravest of all /other men in the city. / No error

**Options :**

1. ✓ My son is the most
2. ✗ bravest of all
3. ✗ other men in the city.
4. ✗ No error

**Question Number : 82 Question Id : 54062617598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

India's forest and tree cover has/increased by nearly 4,000 sq km/for the last assessment report in 2017. /No error

**Options :**

1. ✘ India's forest and tree cover has
2. ✘ increased by nearly 4,000 sq km
3. ✔ for the last assessment report in 2017.
4. ✘ No error

**Question Number : 82 Question Id : 54062617598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

India's forest and tree cover has/increased by nearly 4,000 sq km/for the last assessment report in 2017. /No error

**Options :**

1. ✘ India's forest and tree cover has
2. ✘ increased by nearly 4,000 sq km
3. ✔ for the last assessment report in 2017.
4. ✘ No error

**Question Number : 83 Question Id : 54062617599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

Although, he comes to the event but he was as usual late.

**Options :**

1. ✘ comes to
2. ✔ came to

3. ✘ will come to
4. ✘ No Improvement

**Question Number : 83 Question Id : 54062617599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

Although, he comes to the event but he was as usual late.

**Options :**

1. ✘ comes to
2. ✔ came to
3. ✘ will come to
4. ✘ No Improvement

**Question Number : 84 Question Id : 54062617600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No improvement.

The meeting had evoked curiosity in regards to the recent panchayat.

**Options :**

1. ✘ with regards to
2. ✔ in view of
3. ✘ in regarding to
4. ✘ No Improvement

**Question Number : 84 Question Id : 54062617600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select No

improvement.

The meeting had evoked curiosity in regards to the recent panchayat.

**Options :**

1. ✘ with regards to
2. ✔ in view of
3. ✘ in regarding to
4. ✘ No Improvement

**Question Number : 85 Question Id : 54062617601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

Mental stress can make a person \_\_\_\_\_ in many ways.

**Options :**

1. ✔ lunatic
2. ✘ hail
3. ✘ rally
4. ✘ inspirit

**Question Number : 85 Question Id : 54062617601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

Mental stress can make a person \_\_\_\_\_ in many ways.

**Options :**

1. ✔ lunatic
2. ✘ hail
3. ✘ rally
4. ✘ inspirit

**Question Number : 86 Question Id : 54062617602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word/words. Choose the correct alternative.

They \_\_\_\_\_ it difficult to read that book.

**Options :**

1. ✘ founded
2. ✘ find
3. ✔ found
4. ✘ founds

**Question Number : 86 Question Id : 54062617602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word/words. Choose the correct alternative.

They \_\_\_\_\_ it difficult to read that book.

**Options :**

1. ✘ founded
2. ✘ find
3. ✔ found
4. ✘ founds

**Question Number : 87 Question Id : 54062617603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Rearrange the parts of the sentence in correct order.

The common goals of the Stop TB Partnership

P: efforts aimed at preventing and

Q: developing a cure for the disease

R: of tuberculosis and supporting

S: include raising global awareness

**Options :**

1. ✘ PRQS
2. ✘ SRQP
3. ✘ SPQR
4. ✔ SRPQ

**Question Number : 87 Question Id : 54062617603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Rearrange the parts of the sentence in correct order.

The common goals of the Stop TB Partnership

P: efforts aimed at preventing and

Q: developing a cure for the disease

R: of tuberculosis and supporting

S: include raising global awareness

**Options :**

1. ✘ PRQS
2. ✘ SRQP
3. ✘ SPQR
4. ✔ SRPQ

**Question Number : 88 Question Id : 54062617604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Rearrange the parts of the sentence in the correct order.

P: spite of sometimes anaemic comic book sales

Q: has appeared on all manner of merchandise and

R: has remained a presence in the pop culture consciousness in

S: appealing to a vast demographic, Wonder Woman

**Options :**

1. ✘ RPSQ
2. ✘ PSQR

3. ✓ SQRP

4. ✗ RQPS

**Question Number : 88 Question Id : 54062617604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Rearrange the parts of the sentence in the correct order.

P: spite of sometimes anaemic comic book sales

Q: has appeared on all manner of merchandise and

R: has remained a presence in the pop culture consciousness in

S: appealing to a vast demographic, Wonder Woman

**Options :**

1. ✗ RPSQ

2. ✗ PSQR

3. ✓ SQRP

4. ✗ RQPS

**Question Number : 89 Question Id : 54062617605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Choose the word that means the same as the given word.

Warning

**Options :**

1. ✓ Caution

2. ✗ Attention

3. ✗ Accuse

4. ✗ Victim

**Question Number : 89 Question Id : 54062617605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Choose the word that means the same as the given word.

Warning

**Options :**

1. ✓ Caution
2. ✗ Attention
3. ✗ Accuse
4. ✗ Victim

**Question Number : 90 Question Id : 54062617606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

Altercate

**Options :**

1. ✗ Concurrent
2. ✓ Coexist
3. ✗ Nitpick
4. ✗ Contend

**Question Number : 90 Question Id : 54062617606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

Altercate

**Options :**

1. ✗ Concurrent
2. ✓ Coexist
3. ✗ Nitpick
4. ✗ Contend

**Question Number : 91 Question Id : 54062617607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

**Options :**

1. ✘ Transmission
2. ✘ Transmession
3. ✘ Trensmission
4. ✔ Transmission

**Question Number : 91 Question Id : 54062617607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

**Options :**

1. ✘ Transmission
2. ✘ Transmession
3. ✘ Trensmission
4. ✔ Transmission

**Question Number : 92 Question Id : 54062617608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the given question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Choose the incorrectly spelt word.

**Options :**

1. ✘ Assumption
2. ✘ Brightness
3. ✔ Comisson
4. ✘ Gathering

**Question Number : 92 Question Id : 54062617608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the given question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Choose the incorrectly spelt word.

**Options :**

1. ✘ Assumption
2. ✘ Brightness
3. ✔ Comisson
4. ✘ Gathering

**Question Number : 93 Question Id : 54062617609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

Bolt from the blue

**Options :**

1. ✘ A violent thunderstorm
2. ✘ A catastrophic happening
3. ✘ An apparition
4. ✔ A sudden and entirely unforeseen event

**Question Number : 93 Question Id : 54062617609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

Bolt from the blue

**Options :**

1. ✘ A violent thunderstorm
2. ✘ A catastrophic happening
3. ✘ An apparition
4. ✔ A sudden and entirely unforeseen event

**Question Number : 94 Question Id : 54062617610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

To raise a dust

**Options :**

1. ✘ To spend extravagantly
2. ✔ To cause commotion
3. ✘ To bring lots of energy in an event
4. ✘ To treat someone indifferently

**Question Number : 94 Question Id : 54062617610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

To raise a dust

**Options :**

1. ✘ To spend extravagantly
2. ✔ To cause commotion
3. ✘ To bring lots of energy in an event
4. ✘ To treat someone indifferently

**Question Number : 95 Question Id : 54062617611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Choose the word that can substitute the given sentence.

An act of remembering or telling about past experiences

**Options :**

1. ✔ Reminiscence
2. ✘ Blockade
3. ✘ Indictment

#### 4. ✘ Vengeance

**Question Number : 95 Question Id : 54062617611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Choose the word that can substitute the given sentence.

An act of remembering or telling about past experiences

**Options :**

1. ✔ Reminiscence

2. ✘ Blockade

3. ✘ Indictment

4. ✘ Vengeance

**Sub-Section Number :**

2

**Sub-Section Id :**

5406261010

**Question Shuffling Allowed :**

Yes

**Question Id : 54062617612 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (96 to 100)**

Read the following information carefully and answer the given questions.

Assessing women's access to equal opportunity and resources against the access that men have would be a scientific way of evaluating a nation's commitment to the advancement of its citizens. But going by the World Economic Forum's Global Gender Gap Index 2020, released last week, questions can easily be raised about whether this government is doing the right thing by the country's women. India has dropped four points from 2018, to take the 112th rank on the Index. The Index measures the extent of gender-based gaps on four key parameters — economic participation and opportunity, educational attainment, health and survival, and political empowerment. Notably, it measures gender-based gaps in access to resources and opportunities in countries, rather than the actual levels of the available resources and opportunities. Despite a small score improvement, India has lost four positions as some countries ranked lower than India have shown better improvement. The country has reportedly closed two-thirds of its overall gender gap, with a score of 66.8 percent, but the report notes with concern that the condition of women in large fringes of Indian society is 'precarious'. Of significant concern is the economic gender gap, with a score of 35.4 percent, at the 149th place, among 153 countries, and down seven places since the previous edition, indicating only a third of the gap has been bridged. The participation of women in the labour force is also among the lowest in the world, and the female estimated earned income is only one-fifth of male income. An alarming statistic is India's position (150th rank) on the very bottom of the Health and Survival subindex, determined largely by the skewed sex ratio at birth, violence, forced marriage and discrimination in access to health. It is on the educational attainment (112th rank) and political empowerment (18th rank) fronts that the relatively good news is buried.

## Sub questions

**Question Number : 96 Question Id : 54062617613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What can be the suitable title for the given passage?

**Options :**

1. ✓ Mind the gap: On Gender gap
2. ✗ India's Rank
3. ✗ Prevailing Inequality in India
4. ✗ Economic Gender Gap

**Question Number : 97 Question Id : 54062617614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is not one of the key parameters to measure the extent of gender based gap?

**Options :**

1. ✗ Educational attainment
2. ✗ Political empowerment
3. ✗ Economic participation
4. ✓ Labour force

**Question Number : 98 Question Id : 54062617615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statements is/are not correct as per the given passage?

- I. The participation of women in the labour force is lowest in the whole world.
- II. In India, female income is only one-fifth of female income.

**Options :**

1. ✗ Only I
2. ✓ Only II
3. ✗ Both I and II

4. ✘ Neither I nor II

**Question Number : 99 Question Id : 54062617616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Identify the nearby antonym of the word 'Alarming'?

**Options :**

1. ✘ Dread
2. ✘ Ghastly
3. ✘ Exonerate
4. ✔ Unwary

**Question Number : 100 Question Id : 54062617617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In what context, the word 'precarious' is used in the passage?

**Options :**

1. ✔ The condition of women in India is at a risk.
2. ✘ The condition of women in less important parts of India is dangerous.
3. ✘ The role of women in India is in jeopardy.
4. ✘ Women conditions in larger part of India is balanced.

**Question Id : 54062617612 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (96 to 100)**

Read the following information carefully and answer the given questions.

Assessing women's access to equal opportunity and resources against the access that men have would be a scientific way of evaluating a nation's commitment to the advancement of its citizens. But going by the World Economic Forum's Global Gender Gap Index 2020, released last week, questions can easily be raised about whether this government is doing the right thing by the country's women. India has dropped four points from 2018, to take the 112th rank on the Index. The Index measures the extent of gender-based gaps on four key parameters — economic participation and opportunity, educational attainment, health and survival, and political empowerment. Notably, it measures gender-based gaps in access to resources and opportunities in countries, rather than the actual levels of the available resources and opportunities. Despite a small score improvement, India has lost four positions as some countries ranked lower than India have shown better improvement. The country has

reportedly closed two-thirds of its overall gender gap, with a score of 66.8 percent, but the report notes with concern that the condition of women in large fringes of Indian society is 'precarious'. Of significant concern is the economic gender gap, with a score of 35.4 percent, at the 149th place, among 153 countries, and down seven places since the previous edition, indicating only a third of the gap has been bridged. The participation of women in the labour force is also among the lowest in the world, and the female estimated earned income is only one-fifth of male income. An alarming statistic is India's position (150th rank) on the very bottom of the Health and Survival subindex, determined largely by the skewed sex ratio at birth, violence, forced marriage and discrimination in access to health. It is on the educational attainment (112th rank) and political empowerment (18th rank) fronts that the relatively good news is buried.

### Sub questions

**Question Number : 96 Question Id : 54062617613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What can be the suitable title for the given passage?

**Options :**

1. ✓ Mind the gap: On Gender gap
2. ✗ India's Rank
3. ✗ Prevailing Inequality in India
4. ✗ Economic Gender Gap

**Question Number : 97 Question Id : 54062617614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is not one of the key parameters to measure the extent of gender based gap?

**Options :**

1. ✗ Educational attainment
2. ✗ Political empowerment
3. ✗ Economic participation
4. ✓ Labour force

**Question Number : 98 Question Id : 54062617615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statements is/are not correct as per the given passage?

- I. The participation of women in the labour force is lowest in the whole world.  
II. In India, female income is only one-fifth of male income.

**Options :**

1. ✘ Only I
2. ✔ Only II
3. ✘ Both I and II
4. ✘ Neither I nor II

**Question Number : 99 Question Id : 54062617616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Identify the nearby antonym of the word 'Alarming'?

**Options :**

1. ✘ Dread
2. ✘ Ghastly
3. ✘ Exonerate
4. ✔ Unwary

**Question Number : 100 Question Id : 54062617617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In what context, the word 'precarious' is used in the passage?

**Options :**

1. ✔ The condition of women in India is at a risk.
2. ✘ The condition of women in less important parts of India is dangerous.
3. ✘ The role of women in India is in jeopardy.
4. ✘ Women conditions in larger part of India is balanced.

## Discipline1

**Group Number :**

6

**Group Id :**

540626654

<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	0
<b>Show Attended Group? :</b>	No
<b>Edit Attended Group? :</b>	No
<b>Break time :</b>	0
<b>Group Marks :</b>	20
<b>Is this Group for Examiner? :</b>	No

## Discipline1

<b>Section Id :</b>	540626836
<b>Section Number :</b>	1
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	20
<b>Number of Questions to be attempted :</b>	20
<b>Section Marks :</b>	20
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Sub-Section Number :</b>	1
<b>Sub-Section Id :</b>	5406261011
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

**Question Number : 101 Question Id : 54062617618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is a shortcut key to justify paragraph alignment in MS-Word?

**Options :**

1. ✓ Ctrl + J
2. ✗ Ctrl + I
3. ✗ Ctrl + S
4. ✗ Ctrl + Y

**Question Number : 101 Question Id : 54062617618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

MS-Word में पैराग्राफ एलाइनमेंट को जस्टिफाई करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी शॉर्टकट की है?

**Options :**

1. ✓ Ctrl + J
2. ✗ Ctrl + I
3. ✗ Ctrl + S
4. ✗ Ctrl + Y

**Question Number : 102 Question Id : 54062617619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the function of Ctrl + T in MS Word?

**Options :**

1. ✗ Undo last action
2. ✓ Hanging indent
3. ✗ Redo the last action
4. ✗ Justify paragraph alignment

**Question Number : 102 Question Id : 54062617619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

MS Word में Ctrl + T का क्या कार्य है?

**Options :**

1. ✗ अंडु लास्ट ऐक्सन
2. ✓ हैंगिंग इनडेंट
3. ✗ रिडो द लास्ट ऐक्सन
4. ✗ जस्टिफाई पैराग्राफ एलाइमेंट

**Question Number : 103 Question Id : 54062617620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Perverse Software is also known as \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✘ utility software
2. ✘ application software
3. ✘ diagnostic software
4. ✔ malicious software

**Question Number : 103 Question Id : 54062617620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

परवरसे सॉफ्टवेयर को \_\_\_\_\_ के रूप में भी जाना जाता है।

**Options :**

1. ✘ यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
2. ✘ ऐप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
3. ✘ डाइग्नोस्टिक सॉफ्टवेयर
4. ✔ मैलिशियस सॉफ्टवेयर

**Question Number : 104 Question Id : 54062617621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is the feature(s) of High level programming languages?

- I. Portability
- II. Easy debugging

**Options :**

1. ✘ Only I
2. ✘ Only II
3. ✔ Both I and II
4. ✘ Neither I nor II

**Question Number : 104 Question Id : 54062617621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सी हाई लेवल प्रोग्रामिंग लैंग्वेज की विशेषता/विशेषताएं है/हैं?

- I. पोर्टेबिलिटी
- II. आसान डिबगिंग

**Options :**

- 1. ✘ केवल I
- 2. ✘ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✘ ना ही I ना ही II

**Question Number : 105 Question Id : 54062617622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following are the key feature(s) of cloud computing?

- I. Scalability
- II. Self service
- III. Pay-per-use

**Options :**

- 1. ✘ I and II
- 2. ✘ II and III
- 3. ✘ I and III
- 4. ✔ I, II and III

**Question Number : 105 Question Id : 54062617622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन से क्लाउड कंप्यूटिंग की प्रमुख विशेषताएं हैं?

- I. स्केलेबिलिटी

II. सेल्फ सर्विस

III. पे-पर-यूज़

**Options :**

1. ✘ I तथा II

2. ✘ II तथा III

3. ✘ I तथा III

4. ✔ I, II तथा III

**Question Number : 106 Question Id : 54062617623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा/से ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर है/हैं?

I. पीएचपी

II. अपाचे

**Options :**

1. ✘ केवल I

2. ✔ केवल II

3. ✘ I तथा II दोनों

4. ✘ ना ही I ना ही II

**Question Number : 106 Question Id : 54062617623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is/are the open-source software(s)?

I. PHP

II. Apache

**Options :**

1. ✘ Only I

2. ✔ Only II

3. ✘ Both I and II

4. ✖ Neither I nor II

**Question Number : 107 Question Id : 54062617624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement(s) is/are true about binary search algorithm?

- I. It is implemented on sorted array.
- II. One must have direct access to the middle element in any sub-list.
- III. It is implemented on sorted linked list.

**Options :**

- 1. ✖ II and III
- 2. ✖ I and III
- 3. ✔ I and II
- 4. ✖ I, II and III

**Question Number : 107 Question Id : 54062617624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

बाइनरी सर्च एल्गोरिथम के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- I. इसे क्रमबद्ध सरणी पर लागू किया गया है।
- II. किसी भी सब-लिस्ट में मध्य एलिमेंट तक डायरेक्ट एक्सेस होना चाहिए।
- III. इसे क्रमबद्ध लिंकड सूची पर लागू किया गया है।

**Options :**

- 1. ✖ II तथा III
- 2. ✖ I तथा III
- 3. ✔ I तथा II
- 4. ✖ I, II तथा III

**Question Number : 108 Question Id : 54062617625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

2 Dimensional array (Matrices) with relatively high proportion of zero entries are called \_\_\_\_\_ while with low proportion of zero entries are called \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✘ Regular Matrix; Non-Regular Matrix
2. ✔ Sparse Matrix; Dense Matrix
3. ✘ Transpose Matrix; Inverse Matrix
4. ✘ Square Matrix; Dense Matrix

**Question Number : 108 Question Id : 54062617625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

शून्य प्रविष्टियों के अपेक्षाकृत उच्च अनुपात के साथ 2 आयामी ऐरे (मैट्रिसिस) \_\_\_\_\_ कहलाती हैं जबकि शून्य प्रविष्टियों के कम अनुपात के साथ \_\_\_\_\_ कहलाती हैं।

**Options :**

1. ✘ रेगुलर मैटरिक्स; नॉन रेगुलर मैटरिक्स
2. ✔ स्पेर्स मैटरिक्स; डैंस मैटरिक्स
3. ✘ ट्रांसपोज मैटरिक्स; इवर्स मैटरिक्स
4. ✘ स्कवायर मैटरिक्स; डैंस मैटरिक्स

**Question Number : 109 Question Id : 54062617626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which one is the reserved word in C language?

**Options :**

1. ✘ automatic
2. ✘ integer
3. ✘ Constant
4. ✔ Volatile

**Question Number : 109 Question Id : 54062617626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कौन सा C लैंग्वेज में एक आरक्षित शब्द है?

Options :

1. ✖ ऑटोमैटिक
2. ✖ इन्टीजर
3. ✖ कॉस्टैंट
4. ✔ वोलेटाइल

Question Number : 110 Question Id : 54062617627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लिटिल oh(o) एसिमटोटिक नोटेशन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से सत्य है/हैं?

- I.  $f(x) = o(g(x))$  iff  $f(x) = O(g(x))$
- II.  $f(x) = o(g(x))$  iff  $f(x) \neq W(g(x))$

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

Options :

1. केवल I
2. केवल II
3. I तथा II दोनों
4. ना ही I ना ही II

Question Number : 110 Question Id : 54062617627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is/are true about little oh(o) asymptotic notation?

- I.  $f(x) = o(g(x))$  iff  $f(x) = O(g(x))$
- II.  $f(x) = o(g(x))$  iff  $f(x) \neq W(g(x))$

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, this

question is ignored for all candidates.

**Options :**

1. Only I
2. Only II
3. Both I and II
4. Neither I nor II

**Question Number : 111 Question Id : 54062617628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the output of the code written in C?

```
void main()
{
int k, val=1;
k= ++val*++val;
printf("%d",k);
}
```

**Options :**

1. ✘ 1
2. ✘ 4
3. ✔ 9
4. ✘ 16

**Question Number : 111 Question Id : 54062617628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

C में लिखे कोड का आउटपुट क्या है?

```
void main()
{
int k, val=1;
k= ++val*++val;
printf("%d",k);
}
```

**Options :**

1. ✘ 1
2. ✘ 4
3. ✔ 9
4. ✘ 16

**Question Number : 112 Question Id : 54062617629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The height of a tree is the length of the longest path from root to leaf. What is the maximum and minimum number of nodes in a binary tree of height 'n'?

**Options :**

1. ✔  $2^{n+1} - 1, n + 1$
2. ✘  $2^{n-1}, n - 1$
3. ✘  $2^n, n + 1$
4. ✘  $2^{n-1} - 1$

**Question Number : 112 Question Id : 54062617629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक ट्री की ऊंचाई जड़ से पत्ती तक के सबसे लंबे रास्ते की लंबाई है। ऊंचाई 'n' के एक बाइनरी ट्री में नोड्स की अधिकतम और न्यूनतम संख्या क्या है?

**Options :**

1. ✔  $2^{n+1} - 1, n + 1$
2. ✘  $2^{n-1}, n - 1$
3. ✘  $2^n, n + 1$
4. ✘  $2^{n-1} - 1$

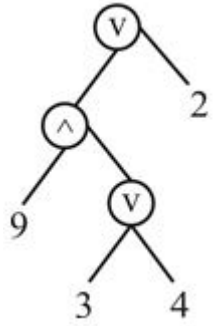
**Question Number : 113 Question Id : 54062617630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

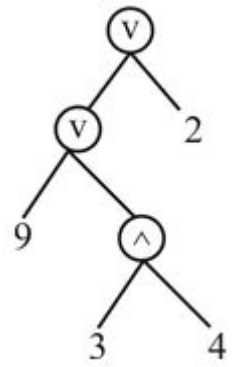
Assume two binary operators '^' and 'v'. '^' has higher precedence than 'v'. Operator '^' is right associative while operator 'v' is left associative. Which of the following represents the expression tree for the given expression?

$(9 \vee 3 \wedge 4 \vee 2)$

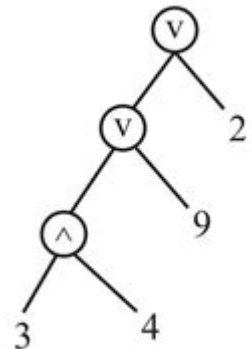
Options :



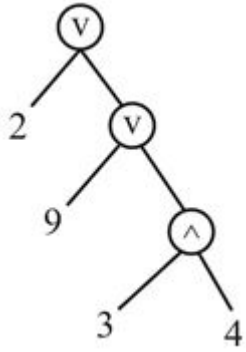
1. ✘



2. ✔



3. ✘



4. ✘

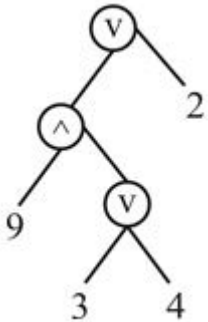
**Question Number : 113 Question Id : 54062617630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

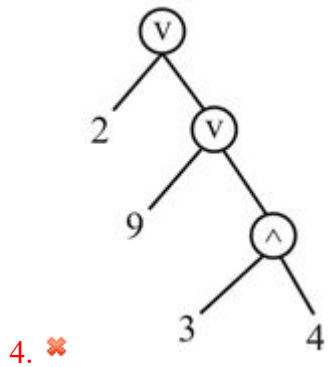
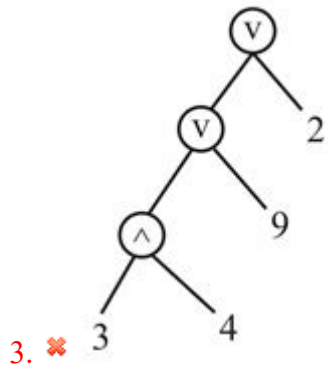
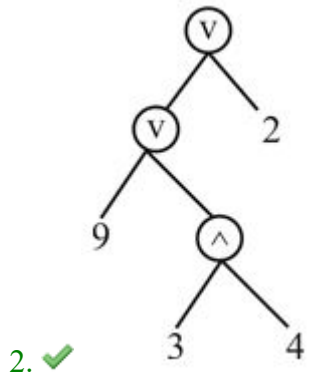
दो बाइनरी ऑपरेटर '^' और 'v' मान लें। '^' की पूर्ववर्तिता 'v' से अधिक है। ऑपरेटर '^' राइट एसोसिएटिव है जबकि ऑपरेटर 'v' लेफ्ट एसोसिएटिव है। निम्नलिखित में से कौन सा दिए गए व्यंजक के लिए व्यंजक ट्री का प्रतिनिधित्व करता है?

$(9 \ v \ 3 \ ^ \ 4 \ v \ 2)$

**Options :**



1. ✘



Question Number : 114 Question Id : 54062617631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ mode allows transmission in both directions simultaneously.

**Options :**

1. ✓ Duplex
2. ✗ Half duplex
3. ✗ Simplex
4. ✗ Half simplex

**Question Number : 114 Question Id : 54062617631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ मोड दोनों दिशाओं में एक साथ संचारण की अनुमति देता है।

**Options :**

1. ✓ डुप्लेक्स
2. ✗ हाल्फ डुपलेक्स
3. ✗ सिम्पलेक्स
4. ✗ हाल्फ सिम्पलेक्स

**Question Number : 115 Question Id : 54062617632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

How many bits are required to represent  $(1000)_{10}$  in BCD code?

**Options :**

1. ✓ 16 bits
2. ✗ 10 bits
3. ✗ 32 bits
4. ✗ 4 bits

**Question Number : 115 Question Id : 54062617632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

BCD कोड में  $(1000)_{10}$  को दर्शाने के लिए कितने बिट्स की आवश्यकता होती है?

**Options :**

1. ✓ 16 बिट्स
2. ✗ 10 बिट्स
3. ✗ 32 बिट्स
4. ✗ 4 बिट्स

**Question Number : 116 Question Id : 54062617633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What will be the quotient when  $(100001)_2$  is divided by  $(110)_2$ ?

**Options :**

1. ✓  $(101)_2$
2. ✗  $(110)_2$
3. ✗  $(001)_2$
4. ✗  $(100)_2$

**Question Number : 116 Question Id : 54062617633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भागफल क्या होगा जब  $(100001)_2$  को  $(110)_2$  से विभाजित किया जाता है?

**Options :**

1. ✓  $(101)_2$
2. ✗  $(110)_2$
3. ✗  $(001)_2$
4. ✗  $(100)_2$

**Question Number : 117 Question Id : 54062617634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the full form of 'The EDVAC', the first generation computer?

**Options :**

1. ✓ The electronic discrete variable automatic computer
2. ✗ The electronic digital variable automatic computer
3. ✗ The electronic discrete variable automatic calculator
4. ✗ The electronic digital variable automatic calculator

**Question Number : 117 Question Id : 54062617634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पहली जनरेशन कंप्यूटर, 'The EDVAC' का असंक्षिप्त रूप क्या है?

**Options :**

1. ✓ द इलैक्ट्रॉनिक डिसक्रीट वैरियेबल ऑटोमैटिक कंप्यूटर
2. ✗ द इलैक्ट्रॉनिक डिजिटल वैरियेबल ऑटोमैटिक कंप्यूटर
3. ✗ द इलैक्ट्रॉनिक डिसक्रीट वैरियेबल ऑटोमैटिक कैलकुलेटर
4. ✗ द इलैक्ट्रॉनिक डिजिटल वैरियेबल ऑटोमैटिक कैलकुलेटर

**Question Number : 118 Question Id : 54062617635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which generation of computer used transistor?

**Options :**

1. ✗ First
2. ✓ Second
3. ✗ Third
4. ✗ Fourth

**Question Number : 118 Question Id : 54062617635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

किस जनरेशन के कंप्यूटर में ट्रांजिस्टर का उपयोग किया जाता है?

**Options :**

1. ✗ पहली

2. ✓ दूसरी
3. ✗ तीसरी
4. ✗ चौथी

**Question Number : 119 Question Id : 54062617636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement(s) is/are true about control unit?

- I. It manages and coordinate the entire computer system
- II. It does not perform any actual processing on data

**Options :**

1. ✗ Only I
2. ✗ Only II
3. ✓ Both I and II
4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 119 Question Id : 54062617636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कंट्रोल यूनिट के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- I. यह संपूर्ण कंप्यूटर सिस्टम का प्रबंधन और समन्वित करता है
- II. यह डेटा पर कोई वास्तविक प्रक्रमण नहीं करता है

**Options :**

1. ✗ केवल I
2. ✗ केवल II
3. ✓ I तथा II दोनों
4. ✗ ना ही I ना ही II

**Question Number : 120 Question Id : 54062617637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is a non-positional number system?

**Options :**

1. ✘ Decimal
2. ✔ Roman
3. ✘ Octal
4. ✘ Binary

**Question Number : 120 Question Id : 54062617637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सी एक नॉन-पोजिशनल संख्या प्रणाली है?

**Options :**

1. ✘ डेसिमल
2. ✔ रोमन
3. ✘ ऑक्टल
4. ✘ बाइनरी

## Discipline2

<b>Group Number :</b>	7
<b>Group Id :</b>	540626655
<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	0
<b>Show Attended Group? :</b>	No
<b>Edit Attended Group? :</b>	No
<b>Break time :</b>	0
<b>Group Marks :</b>	20
<b>Is this Group for Examiner? :</b>	No

## Discipline2

Section Id :	540626837
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	5406261012
Question Shuffling Allowed :	Yes

**Question Number : 121 Question Id : 54062617638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

2 resistors of 4 ohm each are connected in series. What is their equivalent resistance?

**Options :**

1. ✘ 2 ohm
2. ✘ 16 ohm
3. ✔ 8 ohm
4. ✘ 4 ohm

**Question Number : 121 Question Id : 54062617638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

प्रत्येक 4 ओह्म वाले 2 रेसिस्टर्स श्रृंखला में जुड़े हुए हैं। उनका तुल्य रेसिस्टेंस क्या है?

**Options :**

1. ✘ 2 ओह्म
2. ✘ 16 ओह्म
3. ✔ 8 ओह्म
4. ✘ 4 ओह्म

Question Number : 122 Question Id : 54062617639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which gate is represented by the following truth table?

Input		Output
A	B	
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

Options :

1. ✓ OR
2. ✗ AND
3. ✗ XOR
4. ✗ NOT

Question Number : 122 Question Id : 54062617639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित ट्रुथ टेबल द्वारा कोन सा गेट दर्शाया जाता है?

इनपुट		आउटपुट
A	B	
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

Options :

1. ✓ OR
2. ✗ AND

3. ✘ XOR

4. ✘ NOT

**Question Number : 123 Question Id : 54062617640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following represents carry in half adder?

**Options :**

1. ✔ AB

2. ✘  $A\bar{B}$

3. ✘  $\bar{A}B$

4. ✘  $\bar{A}\bar{B}$

**Question Number : 123 Question Id : 54062617640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा हाफ एडर में कैरी को दर्शाता है?

**Options :**

1. ✔ AB

2. ✘  $A\bar{B}$

3. ✘  $\bar{A}B$

4. ✘  $\bar{A}\bar{B}$

**Question Number : 124 Question Id : 54062617641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following pair is correct?

- I. RTL – Saturated bipolar logic family
- II. ECL – Non-Saturated bipolar logic family

**Options :**

- 1. ✘ Only I
- 2. ✘ Only II
- 3. ✔ Both I and II
- 4. ✘ Neither I nor II

**Question Number : 124 Question Id : 54062617641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

- I. आर टी एल - सैचुरेटिड बाइपोलर लॉजिक फैमिली
- II. इ सी एल – नॉन-सैचुरेटिड बाइपोलर लॉजिक फैमिली

**Options :**

- 1. ✘ केवल I
- 2. ✘ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✘ ना ही I ना ही II

**Question Number : 125 Question Id : 54062617642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In a multiplexer, the number of input lines is 'n' and the number of select lines is 'm'. Which of the following is correct?

**Options :**

- 1. ✔  $2^m = n$

2. ✘  $2^n = m$
3. ✘  $2m = n$
4. ✘  $2n = m$

**Question Number : 125 Question Id : 54062617642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक मल्टीप्लेक्सर में, इनपुट लाइनों की संख्या 'n' है और सेलेक्ट लाइनों की संख्या 'm' है। निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

**Options :**

1. ✔  $2^m = n$
2. ✘  $2^n = m$
3. ✘  $2m = n$
4. ✘  $2n = m$

**Question Number : 126 Question Id : 54062617643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In a JK flip flop, if  $J = K$ , then resulting flip flop is \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✘ SR
2. ✘ Clocked SR
3. ✔ T
4. ✘ D

**Question Number : 126 Question Id : 54062617643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

JK फ्लिप फ्लॉप में, यदि  $J = K$  है, तो परिणामी फ्लिप फ्लॉप \_\_\_\_\_ है।

**Options :**

1. ✘ SR
2. ✘ क्लॉकड SR

3. ✓ T

4. ✗ D

**Question Number : 127 Question Id : 54062617644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Both the inputs of NAND gate are connected to A. What will be the output?

**Options :**

1. ✗ 0

2. ✗ 1

3. ✗ A

4. ✓  $\bar{A}$

**Question Number : 127 Question Id : 54062617644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

NAND गेट के दोनों इनपुट A से जुड़े हुए हैं। आउटपुट क्या होगा?

**Options :**

1. ✗ 0

2. ✗ 1

3. ✗ A

4. ✓  $\bar{A}$

**Question Number : 128 Question Id : 54062617645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is an alternative to the log-based recovery schemes in database recovery system?

**Options :**

1. ✓ Shadow paging
2. ✗ Defragmentation
3. ✗ Prepaging
4. ✗ Demand paging

**Question Number : 128 Question Id : 54062617645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा डेटाबेस रिकवरी सिस्टम में लॉग-आधारित रिकवरी स्कीम्स का एक विकल्प है?

**Options :**

1. ✓ शैडो पेजिंग
2. ✗ डिफ्रैगमेंटेशन
3. ✗ प्रीपेजिंग
4. ✗ डिमांड पेजिंग

**Question Number : 129 Question Id : 54062617646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Match the building blocks in Entity relationship diagram.

i		a	Relationship
ii		b	Attributes
iii		c	Optional one
iv		d	Mandatory one





**Options :**

1. ✗ i-b, ii-c, iii-a, iv-d
2. ✓ i-b, ii-c, iii-d, iv-a
3. ✗ i-c, ii-b, iii-d, iv-a
4. ✗ i-b, ii-a, iii-d, iv-c

Question Number : 129 Question Id : 54062617646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एंटिटी रिलेशनशिप आरेख में बिलिंग ब्लॉक्स को सुमेलित कीजिए।

i		a	रिलेशनशिप
ii		b	एट्रिब्यूट
iii		c	ऑप्शनल वन
iv		d	मैनडेटरी वन

Options :

- ✘ i-b, ii-c, iii-a, iv-d
- ✔ i-b, ii-c, iii-d, iv-a
- ✘ i-c, ii-b, iii-d, iv-a
- ✘ i-b, ii-a, iii-d, iv-c

Question Number : 130 Question Id : 54062617647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ is a unique identifier created by database management system to identify the relative starting time of a transaction.

Options :

- ✔ Timestamp
- ✘ Spoofing
- ✘ Shadow paging
- ✘ Deadlock

Question Number : 130 Question Id : 54062617647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ एक यूनिक आइडेंटिफायर है जिसे डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम द्वारा एक ट्रांसक्शन के सापेक्ष स्टार्टिंग टाइम की पहचान करने के लिए बनाया गया है।

**Options :**

1. ✓ टाइम स्टैप
2. ✗ स्पूफिंग
3. ✗ शैडो पेजिंग
4. ✗ डेडलॉक

**Question Number : 131 Question Id : 54062617648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is NOT a variant of time stamp-based method of concurrency control in database management system?

**Options :**

1. ✗ Total time stamp ordering
2. ✗ Partial time stamp ordering
3. ✗ Multi version time stamp ordering
4. ✓ Multilevel time stamp ordering

**Question Number : 131 Question Id : 54062617648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम में कंकरेंसी कण्ट्रोल की टाइम स्टैम्प-आधारित पद्धति का एक प्रकार नहीं है/हैं?

**Options :**

1. ✗ टोटल टाइम स्टैम्प ऑर्डरिंग
2. ✗ पार्शियल टाइम स्टैम्प ऑर्डरिंग
3. ✗ मल्टी वर्शन टाइम स्टैम्प ऑर्डरिंग
4. ✓ मल्टी लेवल टाइम स्टैम्प ऑर्डरिंग

**Question Number : 132 Question Id : 54062617649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ describes the process of deciding about putting data to different sites in distributed database system.

**Options :**

1. ✘ Data sharing
2. ✔ Data allocation
3. ✘ Data storing
4. ✘ Data mining

**Question Number : 132 Question Id : 54062617649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ वितरित डेटाबेस सिस्टम में विभिन्न साइटों पर डेटा को डालने के बारे में निर्णय लेने की प्रक्रिया का वर्णन करता है।

**Options :**

1. ✘ डेटा शेयरिंग
2. ✔ डेटा एलोकेशन
3. ✘ डेटा स्टोरिंग
4. ✘ डेटा माइनिंग

**Question Number : 133 Question Id : 54062617650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ is a technique of breaking up database into logical units, which may be assigned for storage at the various sites in distributed database system.

**Options :**

1. ✘ Data normalization
2. ✘ Data mining
3. ✘ Data binding
4. ✔ Data fragmentation

**Question Number : 133 Question Id : 54062617650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ डेटाबेस को लॉजिकल इकाइयों, जिसे वितरित डेटाबेस सिस्टम में विभिन्न साइटों पर स्टोरेज के लिए नियुक्त किया जा सकता है, में तोड़ने की एक तकनीक है।

**Options :**

1. ✘ डेटा नॉर्मलाइजेशन
2. ✘ डेटा माइनिंग
3. ✘ डेटा बाइंडिंग
4. ✔ डेटा फ्रैगमेंटेशन

**Question Number : 134 Question Id : 54062617651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is a Comparison operator in Structured Query Language?

**Options :**

1. ✘ +
2. ✘ \*
3. ✘ /
4. ✔ >=

**Question Number : 134 Question Id : 54062617651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा स्ट्रक्चर्ड केरी लैंग्वेज में एक कमपेरीज़न ऑपरेटर है?

**Options :**

1. ✘ +
2. ✘ \*
3. ✘ /
4. ✔ >=

**Question Number : 135 Question Id : 54062617652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which logical gate is used to represent product of sum expression?

**Options :**

1. ✘ EX-OR gate

2. ✘ AND gate
3. ✘ OR gate
4. ✔ NOR gate

**Question Number : 135 Question Id : 54062617652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सम एक्सप्रेशन के प्रोडक्ट को दर्शाने के लिए किस लॉजिकल गेट का उपयोग किया जाता है?

**Options :**

1. ✘ EX-OR गेट
2. ✘ AND गेट
3. ✘ OR गेट
4. ✔ NOR गेट

**Question Number : 136 Question Id : 54062617653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In D flip-flop, if  $D = 1$ , then the output of the D flip-flop is \_\_\_\_\_, but if  $D = 0$ , then the output of D flip-flop goes to \_\_\_\_\_ state.

**Options :**

1. ✘ 0; 1
2. ✔ 1; 0
3. ✘ 0; 0
4. ✘ 1; 1

**Question Number : 136 Question Id : 54062617653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

D फ्लिप-फ्लॉप में, यदि  $D = 1$  है, तो D फ्लिप-फ्लॉप का आउटपुट \_\_\_\_\_ है, लेकिन यदि  $D = 0$  है, तो D फ्लिप-फ्लॉप का आउटपुट \_\_\_\_\_ अवस्था में जाता है।

**Options :**

1. ✘ 0; 1

2. ✓ 1; 0
3. ✗ 0; 0
4. ✗ 1; 1

**Question Number : 137 Question Id : 54062617654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the meaning of this arithmetic micro-operation?

$$R3 \leftarrow R1 + \overline{R2} + 1$$

**Options :**

1. ✗ Content of R1 plus R2 transferred to R3
2. ✓ Content of R1 plus the 2's complement of R2 transferred to R3
3. ✗ Content of R1 plus the 1's complement of R2 transferred to R3
4. ✗ Content of R1 plus R2 after increments transferred to R3

**Question Number : 137 Question Id : 54062617654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

इस अर्थमैटिक माइक्रो ऑपरेशन का अर्थ क्या है?

$$R3 \leftarrow R1 + \overline{R2} + 1$$

**Options :**

1. ✗ R1 प्लस R2 की अंतर्वस्तुयें R3 में स्थानांतरित की जाती हैं
2. ✓ R1 प्लस R2 के 2 के कॉम्प्लीमेंट की अंतर्वस्तुयें R3 में स्थानांतरित की जाती हैं
3. ✗ R1 प्लस R2 के 1 के कॉम्प्लीमेंट की अंतर्वस्तुयें R3 में स्थानांतरित की जाती हैं
4. ✗ R1 प्लस R2 की अंतर्वस्तुयें वृद्धि के बाद R3 में स्थानांतरित की जाती हैं

**Question Number : 138 Question Id : 54062617655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

By how many different ways micro-operation encountered in digital computers are classified?

**Options :**

1. ✘ One
2. ✘ Two
3. ✘ Three
4. ✔ Four

**Question Number : 138 Question Id : 54062617655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

डिजिटल कंप्यूटर में आने वाले माइक्रो-ऑपरेशन को कितने अलग-अलग तरीकों से वर्गीकृत किया जाता है?

**Options :**

1. ✘ एक
2. ✘ दो
3. ✘ तीन
4. ✔ चार

**Question Number : 139 Question Id : 54062617656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

How many bits are required to distinguish between a direct and an indirect address?

**Options :**

1. ✔ 1
2. ✘ 2
3. ✘ 3
4. ✘ 4

**Question Number : 139 Question Id : 54062617656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष एड्रेस के बीच अंतर करने के लिए कितने बिट्स की आवश्यकता होती है?

**Options :**

1. ✓ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✗ 4

**Question Number : 140 Question Id : 54062617657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement(s) is/are true about wire framing of website?

- I. Showing which content will appear on which page
- II. Showing navigator between pages

**Options :**

1. ✗ Only I
2. ✗ Only II
3. ✓ Both I and II
4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 140 Question Id : 54062617657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

वेबसाइट के वायर फ्रेमिंग के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- I. किस पेज पर कौन सी अंतर्वस्तुएं प्रदर्शित होगी यह दर्शाना
- II. पेजों के बीच में नेविगेटर दर्शाना

**Options :**

1. ✗ केवल I
2. ✗ केवल II
3. ✓ I तथा II दोनों
4. ✗ ना ही I ना ही II

## Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	540626656
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

## Discipline3

Section Id :	540626838
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	5406261013
Question Shuffling Allowed :	Yes

**Question Number : 141 Question Id : 54062617658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the full form of MTTF in software reliability?

**Options :**

1. ✘ Minimum time to failure
2. ✘ Maximum time to failure

3. ✓ Mean time to failure
4. ✗ Median time to failure

**Question Number : 141 Question Id : 54062617658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सॉफ्टवेयर रिलाईबिलिटी में MTTF का असंक्षिप्त रूप क्या है?

**Options :**

1. ✗ मिनिमम टाईम टू फेलियर
2. ✗ मैक्सिमम टाईम टू फेलियर
3. ✓ मीन टाईम टू फेलियर
4. ✗ मीडियन टाईम टू फेलियर

**Question Number : 142 Question Id : 54062617659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the other name of Linear Sequential model in software engineering?

**Options :**

1. ✗ Spiral model
2. ✓ Waterfall model
3. ✗ Prototype model
4. ✗ RAD model

**Question Number : 142 Question Id : 54062617659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग में लीनियर सिक्वेंशियल मोडल का दूसरा नाम क्या है?

**Options :**

1. ✗ स्पाइरल मॉडल
2. ✓ वाटर फॉल मॉडल
3. ✗ प्रोटोटाइप मॉडल

4. ✖ आर.ए.डी. मॉडल

**Question Number : 143 Question Id : 54062617660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ model is a "high speed" adaption of the linear sequential model in software engineering.

**Options :**

1. ✖ Prototype model
2. ✔ Rapid Application development model
3. ✖ Spiral model
4. ✖ Waterfall model

**Question Number : 143 Question Id : 54062617660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ मॉडल सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग में रैखिक अनुक्रमिक मॉडल का "हाई स्पीड" अनुकूलन है।

**Options :**

1. ✖ प्रोटोटाइप मॉडल
2. ✔ रैपिड ऐप्लीकेशन डेवलपमेंट मॉडल
3. ✖ स्पाइरल मॉडल
4. ✖ वाटर फॉल मॉडल

**Question Number : 144 Question Id : 54062617661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is not a project estimation technique in software engineering?

**Options :**

1. ✖ Empirical techniques
2. ✖ Heuristic techniques
3. ✖ Analytical techniques
4. ✔ Prototyping techniques

**Question Number : 144 Question Id : 54062617661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सी सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग में प्रोजेक्ट एस्टिमेशन तकनीक नहीं है?

**Options :**

1. ✘ एम्पिरिकल तकनीक
2. ✘ हेयरिस्टिक तकनीक
3. ✘ एनालिटिकल तकनीक
4. ✔ प्रोटोटाइपिंग तकनीक

**Question Number : 145 Question Id : 54062617662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement(s) is/are true regarding PERT chart in software project management?

- I. PERT charts consists of a network of boxes and arrows.
- II. In PERT chart, the boxes represent activities and the arrow represents task dependencies.

**Options :**

1. ✘ Only I
2. ✘ Only II
3. ✔ Both I and II
4. ✘ Neither I nor II

**Question Number : 145 Question Id : 54062617662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सॉफ्टवेयर परियोजना प्रबंधन में PERT चार्ट के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- I. PERT चार्ट बॉक्स और एर्रोस के एक नेटवर्क से युक्त होता है।
- II. PERT चार्ट में, बॉक्स गतिविधियों को दर्शाते हैं और एरो कार्य निर्भरता को दर्शाते हैं।

**Options :**

1. ✘ केवल I

2. ✘ केवल II
3. ✔ I तथा II दोनों
4. ✘ ना ही I ना ही II

**Question Number : 146 Question Id : 54062617663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Match the following operators with their definition in data definition language.

1	{ }:	i	optional data
2	():	ii	selection
3	[, ]:	iii	iterative

**Options :**

1. ✔ 1-iii, 2-i, 3-ii
2. ✘ 1-i, 2-ii, 3-iii
3. ✘ 1-ii, 2-iii, 3-i
4. ✘ 1-iii, 2-ii, 3-i

**Question Number : 146 Question Id : 54062617663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित ऑपरेटरों को डेटा डेफिनेशन लैंग्वेज में उनकी डेफिनेशन से सुमेलित करें।

1	{ }:	i	ऑप्शनल डाटा
2	():	ii	सिलेक्शन
3	[, ]:	iii	ईटरेटिव

**Options :**

1. ✔ 1-iii, 2-i, 3-ii
2. ✘ 1-i, 2-ii, 3-iii
3. ✘ 1-ii, 2-iii, 3-i

4. ✖ 1-iii, 2-ii, 3-i

**Question Number : 147 Question Id : 54062617664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is COHESION in software design?

**Options :**

1. ✖ Cohesion is a measure of complexity of module of a software
2. ✔ Cohesion is a measure of functional strength of a module of a software
3. ✖ Cohesion is a measure of functional weakness of a module of a software
4. ✖ Cohesion is a measure of efficiency of a module of a software

**Question Number : 147 Question Id : 54062617664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सॉफ्टवेयर डिज़ाइन में कोहेशन क्या होता है?

**Options :**

1. ✖ कोहेशन एक सॉफ्टवेयर के एक मॉड्यूल की जटिलता का एक माप होता है
2. ✔ कोहेशन एक सॉफ्टवेयर के एक मॉड्यूल की कार्यात्मक प्रबलता का एक माप होता है
3. ✖ कोहेशन एक सॉफ्टवेयर के एक मॉड्यूल की कार्यात्मक कमजोरी का एक माप होता है
4. ✖ कोहेशन एक सॉफ्टवेयर के एक मॉड्यूल की दक्षता का एक माप होता है

**Question Number : 148 Question Id : 54062617665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is/are correct about java programming?

- I. All functions in java must be members of some class
- II. Member functions are called methods in java

**Options :**

1. ✖ Only I
2. ✖ Only II

3. ✓ Both I and II  
4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 148 Question Id : 54062617665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा/से java प्रोग्रामिंग के बारे में सही है/हैं?

- I. java में सभी फलन किसी न किसी क्लास के मेंबर होने चाहिए  
II. मेंबर फलन को java में विधियां कहा जाता है

**Options :**

1. ✗ केवल I  
2. ✗ केवल II  
3. ✓ I तथा II दोनों  
4. ✗ ना ही I ना ही II

**Question Number : 149 Question Id : 54062617666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the output of the following java code?

```
int m = 1000;  
int k = 3000;  
while (++ m < -- k);  
System.out.println(m);
```

**Options :**

1. ✗ Error  
2. ✗ 1000  
3. ✓ 2000  
4. ✗ 4000

**Question Number : 149 Question Id : 54062617666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित java कोड का आउटपुट क्या है?

```
int m = 1000;  
int k = 3000;  
while (++ m < -- k);  
System.out.println(m);
```

**Options :**

1. ✘ त्रुटि
2. ✘ 1000
3. ✔ 2000
4. ✘ 4000

**Question Number : 150 Question Id : 54062617667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The time required to wait until Read/Write head comes under a desired sector is known as \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✘ Seek time
2. ✘ Execution time
3. ✘ Wait time
4. ✔ Rotational delay

**Question Number : 150 Question Id : 54062617667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

रीड/राइट शीर्ष के वांछित सैक्टर के अंतर्गत आने तक प्रतीक्षा करने के लिए आवश्यक समय को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Options :**

1. ✘ सिक टाईम
2. ✘ एक्सीक्यूजन टाईम
3. ✘ वेट टाईम
4. ✔ रोटेशनल डिले

**Question Number : 151 Question Id : 54062617668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ is used to transfer the data directly to main memory without using CPU.

**Options :**

1. ✘ Device driver
2. ✘ Input/Output interface
3. ✔ DMA controller
4. ✘ Memory Address Register

**Question Number : 151 Question Id : 54062617668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

CPU का उपयोग किए बिना डेटा को सीधे मुख्य मेमोरी में स्थानांतरित करने के लिए \_\_\_\_\_ का उपयोग किया जाता है।

**Options :**

1. ✘ डिवाइस ड्राइवर
2. ✘ इनपुट/आउटपुट इंटरफेस
3. ✔ डी.एम.ए कंट्रोलर
4. ✘ मेमोरी एड्रेस रजिस्टर

**Question Number : 152 Question Id : 54062617669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A computer system has 7 tape drives. There are 'n' processes competing for them. Each process may need 2 tape drives. What is the maximum value of 'n' for which the system is guaranteed to be deadlock free?

**Options :**

1. ✘ 2
2. ✔ 3
3. ✘ 4
4. ✘ 1

**Question Number : 152 Question Id : 54062617669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक कंप्यूटर सिस्टम में 7 टेप ड्राइव हैं। 'n' प्रक्रियाएं उनके लिए प्रतिस्पर्धा कर रही हैं। प्रत्येक प्रक्रिया को 2 टेप ड्राइव की आवश्यकता हो सकती है। 'n' का अधिकतम मान क्या है जिस पर सिस्टम के डेडलॉक मुक्त होने की गारंटी है?

**Options :**

1. ✘ 2
2. ✔ 3
3. ✘ 4
4. ✘ 1

**Question Number : 153 Question Id : 54062617670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A 500 kbyte memory is managed using variable memory partitions and are allowed for compaction. It is currently using 2 partitions of sizes 100 kbytes and 130kbytes respectively. The smallest allocation request in kbytes that could be denied is for \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✘ 250
2. ✘ 270
3. ✔ 271
4. ✘ 170

**Question Number : 153 Question Id : 54062617670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

500 kbyte मेमोरी का वेरिएबल मेमोरी पार्टिशन का उपयोग करके प्रबंधन किया जाता है और संहनन के लिए अनुमति होती है। यह वर्तमान में क्रमशः 100kbytes और 130kbytes माप के 2 पार्टिशन का उपयोग कर रही है। kbytes में सबसे छोटा एलोकेशन अनुरोध, जिसे अस्वीकार किया जा सकता है, वह \_\_\_\_\_ है।

**Options :**

1. ✘ 250
2. ✘ 270
3. ✔ 271
4. ✘ 170

**Question Number : 154 Question Id : 54062617671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which principles are used in digitization of multimedia content?

- I. Sampling
- II. Quantization

**Options :**

- 1. ✘ Only I
- 2. ✘ Only II
- 3. ✔ Both I and II
- 4. ✘ Neither I nor II

**Question Number : 154 Question Id : 54062617671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मल्टीमीडिया अंतर्वस्तुओं के डिजीटाइजेशन में किन सिद्धांतों का उपयोग किया जाता है?

- I. सैंपलिंग
- II. कुऑनटाइजेशन

**Options :**

- 1. ✘ केवल I
- 2. ✘ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✘ ना ही I ना ही II

**Question Number : 155 Question Id : 54062617672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ is used to reduce the size of multimedia files.

**Options :**

- 1. ✔ Data compression
- 2. ✘ Data coupling

3. ✘ Data handling
4. ✘ Data dependency

**Question Number : 155 Question Id : 54062617672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ का उपयोग मल्टीमीडिया फाइलों के आकार को कम करने के लिए किया जाता है।

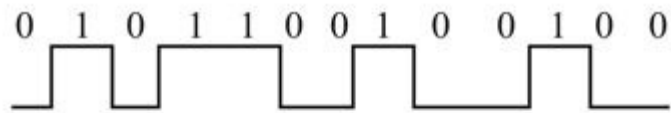
**Options :**

1. ✔ डेटा कंप्रेशन
2. ✘ डेटा कपलिंग
3. ✘ डेटा हैंडलिंग
4. ✘ डेटा डिपेंडेंसी

**Question Number : 156 Question Id : 54062617673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which modulation technique is applied to a binary signal in figure (a) to achieve figure (b)?



(a)



(b)

**Options :**

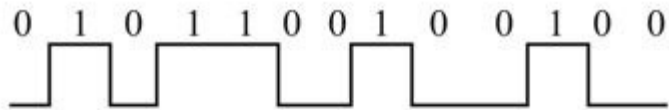
1. ✘ Amplitude modulation
2. ✔ Frequency modulation

3. ✘ Phase modulation
4. ✘ Quadrature phase shift keying

**Question Number : 156 Question Id : 54062617673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

फिगर (b) प्राप्त करने के लिए फिगर (a) में एक बाइनरी सिग्नल पर कौन सी मॉड्यूलेशन तकनीक लागू होती है?



(a)



(b)

**Options :**

1. ✘ ऐम्पलीट्यूड मॉड्यूलेशन
2. ✔ फ्रिक्वेंसी मॉड्यूलेशन
3. ✘ फेज़ मॉड्यूलेशन
4. ✘ क्वाडरेटर फेज़ शिफ्ट किंगिंग

**Question Number : 157 Question Id : 54062617674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

ARQ (Automatic Repeat Request) is:

**Options :**

1. ✘ asking question and getting the reply
2. ✔ protocol in which the sends for positive acknowledgement before advancing to the next data item

3. ✖ protocol allows a newly booted workstation to broadcast its Ethernet address
4. ✖ protocol allows both manual IP address assign infant and automatic assignment

**Question Number : 157 Question Id : 54062617674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

ए. आर. क्यू. (ऑटोमैटिक रिपीट रिक्वेस्ट) है:

**Options :**

1. ✖ सवाल पूछना और जवाब मिलना
2. ✔ प्रोटोकॉल जिसमें अगले डेटा आइटम पर आगे बढ़ने से पहले सकारात्मक पावती भेजता है
3. ✖ प्रोटोकॉल एक नए बूट वर्कस्टेशन को अपने ईथरनेट पते को प्रसारित करने की अनुमति देता है
4. ✖ प्रोटोकॉल शिशु और स्वचालित असाइनमेंट दोनों को मैनुअल आई.पी. एड्रेस असाइन करने की अनुमति देता

**Question Number : 158 Question Id : 54062617675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is not an example of unguided transmission media?

**Options :**

1. ✖ Radio transmission
2. ✖ Microwave transmission
3. ✔ Coaxial cable
4. ✖ Light transmission

**Question Number : 158 Question Id : 54062617675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा अनगाइडीड ट्रांसमिशन मीडिया का एक उदाहरण नहीं है?

**Options :**

1. ✖ रेडियो ट्रांसमिशन
2. ✖ माइक्रोवेव ट्रांसमिशन
3. ✔ कोएक्सिअल केबल

#### 4. ✖ लाइट ट्रांसमिशन

**Question Number : 159 Question Id : 54062617676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the full form of WDMA protocol?

**Options :**

1. ✖ Wide Division Multiple Access Protocol
2. ✖ Wide Digital Multiple Access Protocol
3. ✖ Wavelength Digital Multiple Access Protocol
4. ✔ Wavelength Division Multiple Access Protocol

**Question Number : 159 Question Id : 54062617676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

डब्ल्यू.डी.एम.ए. प्रोटोकॉल का असंक्षिप्त रूप क्या है?

**Options :**

1. ✖ वाईड डिवीजन मल्टीपल ऐक्सेस प्रोटोकॉल
2. ✖ वाईड डिजिटल मल्टीपल ऐक्सेस प्रोटोकॉल
3. ✖ वेवलेंथ डिजिटल मल्टीपल ऐक्सेस प्रोटोकॉल
4. ✔ वेवलेंथ डिवीजन मल्टीपल ऐक्सेस प्रोटोकॉल

**Question Number : 160 Question Id : 54062617677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Match the following.

a	Hub	i	Data link layer
b	Switch	ii	Network layer
c	Routers	iii	Application layer
d	Gateway	iv	Physical layer

**Options :**

1. ✘ a-iii, b-i, c-ii, d-iv
2. ✔ a-iv, b-i, c-ii, d-iii
3. ✘ a-ii, b-iii, c-iv, d-i
4. ✘ a-i, b-iv, c-iii, d-ii

**Question Number : 160 Question Id : 54062617677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित को सुमेलित करें।

a	हब	i	डेटा लिंक लेयर
b	स्विच	ii	नेटवर्क लेयर
c	राऊटरस	iii	एप्लीकेशन लेयर
d	गेटवे	iv	फिजिकल लेयर

**Options :**

1. ✘ a-iii, b-i, c-ii, d-iv
2. ✔ a-iv, b-i, c-ii, d-iii
3. ✘ a-ii, b-iii, c-iv, d-i
4. ✘ a-i, b-iv, c-iii, d-ii

## Discipline4

<b>Group Number :</b>	9
<b>Group Id :</b>	540626657
<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	0
<b>Show Attended Group? :</b>	No
<b>Edit Attended Group? :</b>	No
<b>Break time :</b>	0

**Group Marks :** 20  
**Is this Group for Examiner? :** No

## Discipline4

**Section Id :** 540626839  
**Section Number :** 1  
**Section type :** Online  
**Mandatory or Optional :** Mandatory  
**Number of Questions :** 20  
**Number of Questions to be attempted :** 20  
**Section Marks :** 20  
**Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** Yes  
**Sub-Section Number :** 1  
**Sub-Section Id :** 5406261014  
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 161 Question Id : 54062617678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ gives the location of a resource on the internet.

**Options :**

1. ✓ URL
2. ✗ TCP/IP
3. ✗ Domain name
4. ✗ IP address

**Question Number : 161 Question Id : 54062617678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ इंटरनेट पर किसी रिसोर्स की लोकेशन देता है।

**Options :**

1. ✓ URL
2. ✗ TCP/IP
3. ✗ डोमेन नेम
4. ✗ आई. पी. एड्रेस

**Question Number : 162 Question Id : 54062617679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ is a set of rules that governs how two computer system interact.

**Options :**

1. ✗ Syntax
2. ✗ Rules
3. ✓ Protocol
4. ✗ Grammar

**Question Number : 162 Question Id : 54062617679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ नियमों का एक सेट है जो नियंत्रित करता है कि दो कंप्यूटर सिस्टम कैसे इंटरैक्ट करते हैं।

**Options :**

1. ✗ सिंटैक्स
2. ✗ रूल्स
3. ✓ प्रोटोकॉल
4. ✗ ग्रामर

**Question Number : 163 Question Id : 54062617680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ is a CPU independent machine language style instruction set into which .NET Framework program are compiled.

**Options :**

1. ✗ Machine language

2. ✘ High level language
3. ✔ Intermediate language
4. ✘ Assembly language

**Question Number : 163 Question Id : 54062617680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ एक CPU इंडिपेंडेंट मशीन भाषा शैली इंस्ट्रक्शन सेट है जिसमें .NET फ्रेमवर्क प्रोग्राम कमपाईल किया जाता है।

**Options :**

1. ✘ मशीन लैंगवेज़
2. ✘ हाई लेवल लैंगवेज़
3. ✔ इंटरमेडिएट लैंगवेज़
4. ✘ ऐसैम्बली लैंगवेज़

**Question Number : 164 Question Id : 54062617681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ is a symbol used to represent special files in Linux OS.

**Options :**

1. ✘ d
2. ✘ e
3. ✔ c
4. ✘ s

**Question Number : 164 Question Id : 54062617681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ Linux OS में विशेष फाइलों को दर्शाने के लिए उपयोग किए जाने वाला एक प्रतीक है।

**Options :**

1. ✘ d
2. ✘ e

3. ✓ c

4. ✗ s

**Question Number : 165 Question Id : 54062617682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is NOT the correct characteristic of Security Socket Layer (SSL)?

**Options :**

1. ✗ It requires a server certificate.
2. ✗ It operates at TCP/IP transport layer.
3. ✗ It uses a dedicated TCP/IP socket.
4. ✓ It operates between the network and transport layer.

**Question Number : 165 Question Id : 54062617682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा सिक््योरिटी सॉकेट लेयर (एसएसएल) का सही अभिलक्षण नहीं है?

**Options :**

1. ✗ इसके लिए सर्वर सर्टिफिकेट की आवश्यकता होती है।
2. ✗ यह TCP/IP ट्रांसपोर्ट लेयर पर कार्य करता है।
3. ✗ यह एक समर्पित TCP/IP सॉकेट का उपयोग करता है।
4. ✓ यह नेटवर्क और ट्रांसपोर्ट लेयर के बीच कार्य करता है।

**Question Number : 166 Question Id : 54062617683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement(s) is/are correct regarding m-commerce?

- I. Mobile security is one of the prominent impediments of m-commerce.
- II. M-commerce reduces overall transaction cost through streamlined business processes.
- III. Mobile coupons and mobile ticket delivery are m-commerce services.

**Options :**

1. ✘ I and II
2. ✘ II and III
3. ✔ I, II and III
4. ✘ Only III

**Question Number : 166 Question Id : 54062617683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एम-कॉमर्स के सदंर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. मोबाइल सुरक्षा एम-कॉमर्स की प्रमुख बाधाओं में से एक है।
- II. एम-कॉमर्स सुव्यवस्थित व्यावसायिक प्रक्रियाओं के माध्यम से समग्र लेनदेन लागत को कम करता है।
- III. मोबाइल कूपन और मोबाइल टिकट वितरण एम-कॉमर्स सेवाएं हैं।

**Options :**

1. ✘ I तथा II
2. ✘ II तथा III
3. ✔ I, II तथा III
4. ✘ केवल III

**Question Number : 167 Question Id : 54062617684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is not the collision resolution technique of hashing?

**Options :**

1. ✘ Double hashing
2. ✘ Quadratic probing
3. ✘ Chaining
4. ✔ Folding

**Question Number : 167 Question Id : 54062617684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सी हैशिंग की कोलिजन रैजोलयुशन तकनीक नहीं है?

**Options :**

1. ✘ डबल हैशिंग
2. ✘ क्वाड्रेटिक प्रोबिंग
3. ✘ चैनिंग
4. ✔ फोल्डिंग

**Question Number : 168 Question Id : 54062617685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is stable sort?

**Options :**

1. ✘ Selection sort
2. ✘ Quick sort
3. ✘ Heap sort
4. ✔ Merge sort

**Question Number : 168 Question Id : 54062617685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा स्टेबल सॉर्ट है?

**Options :**

1. ✘ सेलेक्शन सॉर्ट
2. ✘ क्विक सॉर्ट
3. ✘ हीप सॉर्ट
4. ✔ मर्ज सॉर्ट

**Question Number : 169 Question Id : 54062617686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Post-order Binary tree traversal is \_\_\_\_\_.

**Options :**

- ✘ Left, Node, Right
- ✔ Left, Right, Node
- ✘ Node, Left, Right
- ✘ Right, Left, Node

**Question Number : 169 Question Id : 54062617686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पोस्ट-ऑर्डर बाइनरी ट्री ट्रैवर्सल \_\_\_\_\_ है।

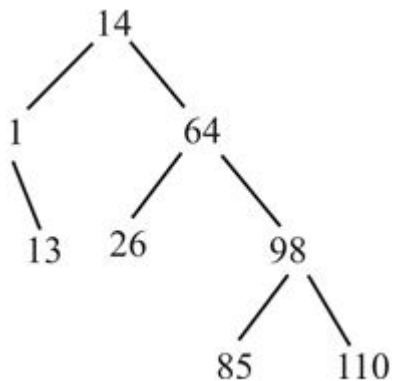
**Options :**

- ✘ लेफ्ट, नोड, राईट
- ✔ लेफ्ट, राईट, नोड
- ✘ नोड, लेफ्ट, राईट
- ✘ राईट, लेफ्ट, नोड

**Question Number : 170 Question Id : 54062617687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What will be the balancing factor of node 14 in an AVL tree when a node 13 is deleted from it?



**Options :**

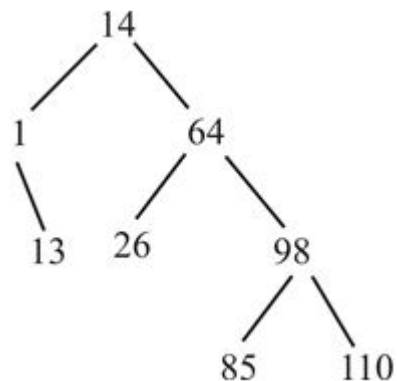
- ✘  $BF(14) = -1$

2. ✓  $BF(14) = -2$
3. ✗  $B(14) = 2$
4. ✗  $BF(14) = 1$

**Question Number : 170 Question Id : 54062617687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

AVL ट्री में नोड 14 का बैलेंसिंग फैक्टर क्या होगा जब इसमें से एक नोड 13 हटा दिया जाता है?



**Options :**

1. ✗  $BF(14) = -1$
2. ✓  $BF(14) = -2$
3. ✗  $B(14) = 2$
4. ✗  $BF(14) = 1$

**Question Number : 171 Question Id : 54062617688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Consider a max heap, represented by the array 400, 300, 200, 100, 150, 160, 170, 80, 40. What will be the new heap after insertion of 350?

**Options :**

1. ✗ 400, 300, 200, 100, 150, 160, 170, 80, 40, 350
2. ✓ 400, 350, 200, 100, 300, 160, 170, 80, 40, 150
3. ✗ 400, 300, 200, 100, 350, 160, 170, 80, 40, 150

4. ✘ 400, 350, 200, 100, 150, 160, 170, 80, 40, 300

**Question Number : 171 Question Id : 54062617688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

ऐसे 400, 300, 200, 100, 150, 160, 170, 80, 40 द्वारा दर्शाए गए एक मैक्स हीप पर विचार करें। 350 के इंसर्शन के बाद नया हीप क्या होगा?

**Options :**

1. ✘ 400, 300, 200, 100, 150, 160, 170, 80, 40, 350

2. ✔ 400, 350, 200, 100, 300, 160, 170, 80, 40, 150

3. ✘ 400, 300, 200, 100, 350, 160, 170, 80, 40, 150

4. ✘ 400, 350, 200, 100, 150, 160, 170, 80, 40, 300

**Question Number : 172 Question Id : 54062617689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Match the following.

1	Longest common subsequence	i	Divide and conquer
2	Huffman code	ii	Linear programming
3	Quick sort	iii	Greedy algorithm
4	Simplex algorithm	iv	Dynamic programming

**Options :**

1. ✘ 1-iv, 2-i, 3-ii, 4-iii

2. ✘ 1-iii, 2-ii, 3-iv, 4-i

3. ✔ 1-iv, 2-iii, 3-i, 4-ii

4. ✘ 1-iii, 2-iv, 3-ii, 4-i

**Question Number : 172 Question Id : 54062617689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित को सुमेलित करें।

1	लांगेस्ट कॉमन सबसीकुएंस	i	डिवाइड एंड कॉन्कर
2	हुफ्फमैन कोड	ii	लीनियर प्रोग्रामिंग
3	क्विक सॉर्ट	iii	ग्रिडी अल्गोरिथम
4	सिम्पलेक्स अल्गोरिथम	iv	डायनामिक प्रोग्रामिंग

Options :

1. ✘ 1-iv, 2-i, 3-ii, 4-iii
2. ✘ 1-iii, 2-ii, 3-iv, 4-i
3. ✔ 1-iv, 2-iii, 3-i, 4-ii
4. ✘ 1-iii, 2-iv, 3-ii, 4-i

Question Number : 173 Question Id : 54062617690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a component of Management Information System (MIS)?

Options :

1. ✔ External database
2. ✘ Knowledge engine
3. ✘ Data entry
4. ✘ Inquiry processing

Question Number : 173 Question Id : 54062617690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा मैनेजमेंट इनफोर्मेशन सिस्टम (एमआईएस) का एक घटक है?

Options :

1. ✓ बाह्य डेटाबेस
2. ✗ नौलेज़ इंजन
3. ✗ डेटा ऐंट्री
4. ✗ इंकार्डीरी प्रोसेसिंग

**Question Number : 174 Question Id : 54062617691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement(s) is/are correct regarding On-Line Transaction Processing (OLTP)?

- I. Responses to the user inquiry are immediate.
- II. The associated cost is economical with efficient utilization of resources.
- III. The database is always up-to-date.

**Options :**

1. ✗ Only II
2. ✓ I and III
3. ✗ Only III
4. ✗ I and II

**Question Number : 174 Question Id : 54062617691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

ऑन-लाइन ट्रांजेक्शन प्रोसेसिंग (OLTP) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. उपयोगकर्ता इंकार्डीरी को जवाब तत्काल होते हैं।
- II. संसाधनों के कुशल उपयोग के साथ संबद्ध लागत किफायती होती है।
- III. डेटाबेस हमेशा अप-टू-डेट रहता है।

**Options :**

1. ✗ केवल II
2. ✓ I तथा III
3. ✗ केवल III
4. ✗ I तथा II

**Question Number : 175 Question Id : 54062617692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the full form of GSM is mobile computing?

**Options :**

1. ✓ Global Systems for mobile communication
2. ✗ Global Scientific mobile computing
3. ✗ Global Services for mobile computing
4. ✗ Global Signalling for mobile computing

**Question Number : 175 Question Id : 54062617692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मोबाइल कंप्यूटिंग में GSM का असंक्षिप्त रूप क्या है?

**Options :**

1. ✓ ग्लोबल सिस्टम फॉर मोबाइल कम्यूनिकेशन
2. ✗ ग्लोबल साइंटिफिक मोबाइल कम्प्यूटिंग
3. ✗ ग्लोबल सर्विस फॉर मोबाइल कम्प्यूटिंग
4. ✗ ग्लोबल सिगनलिंग फॉर मोबाइल कम्प्यूटिंग

**Question Number : 176 Question Id : 54062617693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Extension of bootstrap protocol is known as \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✓ Dynamic Host Configuration Protocol
2. ✗ Direct Host Configuration Protocol
3. ✗ Dynamic Source Routing Protocol
4. ✗ Direct Source Routing Protocol

**Question Number : 176 Question Id : 54062617693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

बूटस्ट्रैप प्रोटोकॉल का विस्तार \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Options :**

1. ✓ डायनामिक होस्ट कॉन्फिगरेशन प्रोटोकॉल
2. ✗ डायरेक्ट होस्ट कॉन्फिगरेशन प्रोटोकॉल
3. ✗ डायनामिक सोर्स रूटिंग प्रोटोकॉल
4. ✗ डायरेक्ट सोर्स रूटिंग प्रोटोकॉल

**Question Number : 177 Question Id : 54062617694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which component of CRT regulate the intensity of electron beam?

**Options :**

1. ✗ Heating Filament
2. ✗ Accelerating Anode
3. ✗ Focusing Anode
4. ✓ Control Grid

**Question Number : 177 Question Id : 54062617694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सीआरटी का कौन सा घटक इलेक्ट्रॉन बीम की तीव्रता को नियंत्रित करता है?

**Options :**

1. ✗ हीटिंग फिलामेंट
2. ✗ ऐक्सीलीरिंग एनोड
3. ✗ फोकसिंग एनोड
4. ✓ कंट्रोल ग्रीड

**Question Number : 178 Question Id : 54062617695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If an image has a width of 4 inch and an aspect ratio of 3 : 2, then what is its height?

**Options :**

1. ✘ 4/3 inch
2. ✔ 8/3 inch
3. ✘ 2/3 inch
4. ✘ 16/3 inch

**Question Number : 178 Question Id : 54062617695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि किसी छवि की चौड़ाई 4 इंच है और अभिमुखता अनुपात 3 : 2 है, तो उसकी ऊँचाई क्या है?

**Options :**

1. ✘ 4/3 इंच
2. ✔ 8/3 इंच
3. ✘ 2/3 इंच
4. ✘ 16/3 इंच

**Question Number : 179 Question Id : 54062617696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

द्विविम प्रेक्षण रूपांतरण में शामिल चरणों को पुनर्व्यवस्थित करें।

- I. मैप नोर्मलअइजड व्यूपोर्ट से डिवाइस को-ऑर्डिनेट्स
- II. विश्व को-ऑर्डिनेट्स को प्रेक्षण को-ऑर्डिनेट्स में बदलें
- III. मोडलिंग को-ऑर्डिनेट्स रूपांतरण का उपयोग करके विश्व - को-ऑर्डिनेट्स सीन का निर्माण करें
- IV. विंडो-व्यूपोर्ट स्पैसिफिकेशन का उपयोग करके मैप प्रेक्षण को-ऑर्डिनेट्स से सामान्यीकृत प्रेक्षण को-ऑर्डिनेट्स

**Options :**

1. ✔ III → II → IV → I
2. ✘ II → III → IV → I
3. ✘ I → II → IV → III
4. ✘ III → II → I → IV

**Question Number : 179 Question Id : 54062617696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Rearrange steps involved in two dimensional viewing transformation.

- I. Map normalized viewport to device Co-ordinates
- II. Convert world co-ordinate to viewing co-ordinates
- III. Construct world – co-ordinate scene using modeling coordinate transformation
- IV. Map viewing co-ordinates to normalized viewing co-ordinates using window-viewport specification

**Options :**

1. ✓ III → II → IV → I
2. ✗ II → III → IV → I
3. ✗ I → II → IV → III
4. ✗ III → II → I → IV

**Question Number : 180 Question Id : 54062617697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ lets users to show their location with websites they trust.

**Options :**

1. ✓ Geolocation
2. ✗ Geotrust
3. ✗ Loctrust
4. ✗ OLTrust

**Question Number : 180 Question Id : 54062617697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

\_\_\_\_\_ उपयोगकर्ताओं को उन वेबसाइटों को अपना लोकेशन दिखाने देता है जिन पर वे भरोसा करते हैं।

**Options :**

1. ✓ जियोलोकेशन
2. ✗ जियोट्रस्ट

3. ✖ लोकट्रस्ट

4. ✖ OLट्रस्ट

## Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	540626658
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

## Discipline5

Section Id :	540626840
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	5406261015
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 54062617698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

\_\_\_\_\_ URL is used to send electronic mail.

**Options :**

1. ✓ Mailto
2. ✗ Eto
3. ✗ Email UR
4. ✗ EURL

**Question Number : 181 Question Id : 54062617698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

इलेक्ट्रॉनिक मेल भेजने के लिए \_\_\_\_\_ URL का उपयोग किया जाता है।

**Options :**

1. ✓ Mailto
2. ✗ Eto
3. ✗ Email UR
4. ✗ EURL

**Question Number : 182 Question Id : 54062617699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The two-dimensional perspective of knowledge management includes which of the following element(s)?

- I. Strategy
- II. Content

**Options :**

1. ✗ Only I
2. ✗ Only II
3. ✓ Both I and II
4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 182 Question Id : 54062617699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

ज्ञान प्रबंधन के द्वि-आयामी परिप्रेक्ष्य में निम्नलिखित में से कौन सा/से तत्व शामिल है/हैं?

- I. रणनीति
- II. अंतर्वस्तुएं

**Options :**

- 1. ✖ केवल I
- 2. ✖ केवल II
- 3. ✔ I तथा II दोनों
- 4. ✖ ना ही I ना ही II

**Question Number : 183 Question Id : 54062617700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

When contacting a large number of people for some information, which of the following methods of data collection is considered to be convenient?

**Options :**

- 1. ✖ Personal Observation
- 2. ✔ Questionnaires
- 3. ✖ Interview
- 4. ✖ Official Records

**Question Number : 183 Question Id : 54062617700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कुछ जानकारी के लिए बड़ी संख्या में लोगों से संपर्क करते समय डेटा संग्रह के निम्नलिखित तरीकों में से कौन सा सुविधाजनक माना जाता है?

**Options :**

- 1. ✖ व्यक्तिगत अवलोकन
- 2. ✔ प्रश्नावली
- 3. ✖ साक्षात्कार
- 4. ✖ आधिकारिक रिकॉर्ड

**Question Number : 184 Question Id : 54062617701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Efficiency of an algorithm is measured in terms of \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✘ Memory and processor speed
2. ✔ Time and space
3. ✘ Response time and completion time
4. ✘ Data and space

**Question Number : 184 Question Id : 54062617701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एल्गोरिथम की दक्षता को \_\_\_\_\_ के संदर्भ में मापा जाता है।

**Options :**

1. ✘ मेमोरी तथा प्रोसेसर स्पीड
2. ✔ टाइम तथा स्पेस
3. ✘ रिस्पॉस टाइम तथा कम्प्लीशन टाइम
4. ✘ डेटा तथा स्पेस

**Question Number : 185 Question Id : 54062617702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If loop does not terminate at all and keeps on executing endlessly, then it is known as \_\_\_\_\_.

**Options :**

1. ✘ for loop
2. ✘ finite loop
3. ✘ white loop
4. ✔ infinite loop

**Question Number : 185 Question Id : 54062617702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि लूप बिल्कुल समाप्त नहीं होता है और निरंतर रूप से क्रियान्वित होता रहता है, तो इसे \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

**Options :**

1. ✘ फॉर लूप
2. ✘ फायीनाईट लूप
3. ✘ वाइट लूप
4. ✔ इन्फायीनाईट लूप

**Question Number : 186 Question Id : 54062617703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement(s) is/are true about Algorithm?

- I. It is step by step solution of problem
- II. It is difficult to debug
- III. It is not dependent on the programming language

**Options :**

1. ✘ I and II
2. ✘ II and III
3. ✔ I and III
4. ✘ I, II and III

**Question Number : 186 Question Id : 54062617703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एल्गोरिथम के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- I. यह समस्या का चरणबद्ध समाधान है
- II. इसको डीबग करना कठिन है
- III. यह प्रोग्रामिंग लैंग्वेज पर निर्भर नहीं है

**Options :**

1. ✘ I तथा II
2. ✘ II तथा III

3. ✓ I तथा III

4. ✗ I, II तथा III

**Question Number : 187 Question Id : 54062617704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If the probability of winning a match is 0.7, then what is the value of variance?

**Options :**

1. ✗ 0.7

2. ✗ 0.3

3. ✓ 0.21

4. ✗ 0.31

**Question Number : 187 Question Id : 54062617704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि एक मैच जीतने की प्रायिकता 0.7 है, तो प्रसरण का मान क्या है?

**Options :**

1. ✗ 0.7

2. ✗ 0.3

3. ✓ 0.21

4. ✗ 0.31

**Question Number : 188 Question Id : 54062617705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

20 percent of the pens produced in a factory are of red colour and 4 percent are red and defective. If one pen is picked up at random, then what is the probability of its being defective if it is red?

**Options :**

1. ✓ 0.2

2. ✗ 0.4

3. ✗ 0.6

4. ✘ 0.8

**Question Number : 188 Question Id : 54062617705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक कारखाने में उत्पादित 20 प्रतिशत कलम लाल रंग के हैं और 4 प्रतिशत लाल और खराब हैं। यदि एक पेन यादृच्छया उठाया जाता है, तो लाल होने पर उसके खराब होने की प्रायिकता क्या है?

**Options :**

1. ✔ 0.2

2. ✘ 0.4

3. ✘ 0.6

4. ✘ 0.8

**Question Number : 189 Question Id : 54062617706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A bike manufacturing factory has two plants P and Q. Plant P manufactures 60 percent of bikes and plant Q manufacture 40 percent. 80 percent of the bikes at plant P and 90 percent of the bikes at plant Q are rated of standard quality. A bike is chosen at random and is found to be of standard quality. What is the probability that it has come from plant P?

**Options :**

1. ✘  $\frac{3}{7}$

2. ✘  $\frac{6}{7}$

3. ✘  $\frac{5}{7}$

4. ✔  $\frac{4}{7}$

**Question Number : 189 Question Id : 54062617706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक बाइक निर्माण कारखाने में दो प्लांट P और Q हैं। प्लांट P 60 प्रतिशत बाइक का निर्माण करता है और प्लांट Q 40 प्रतिशत का निर्माण करता है। प्लांट P में 80 प्रतिशत बाइक और प्लांट Q में 90 प्रतिशत बाइक मानक गुणवत्ता की हैं। एक बाइक यादृच्छिक रूप से चुनी जाती है और मानक गुणवत्ता की पाई जाती है। इसकी क्या प्रायिकता है कि यह प्लांट P से आयी है?

**Options :**

1. ✘  $\frac{3}{7}$

2. ✘  $\frac{6}{7}$

3. ✘  $\frac{5}{7}$

4. ✔  $\frac{4}{7}$

**Question Number : 190 Question Id : 54062617707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If  $x = 5$ , then what is the value of  $y$  from the following table of values?

x	2	6
y	8	12

**Options :**

1. ✘ 10

2. ✘ 15  
3. ✔ 11  
4. ✘ 9.5

**Question Number : 190 Question Id : 54062617707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि  $x = 5$  है, तो निम्नलिखित मानों की तालिका से  $y$  का मान क्या है?

x	2	6
y	8	12

**Options :**

1. ✘ 10  
2. ✘ 15  
3. ✔ 11  
4. ✘ 9.5

**Sub-Section Number :**

2

**Sub-Section Id :**

5406261016

**Question Shuffling Allowed :**

Yes

**Question Number : 191 Question Id : 54062617708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

As per National Curriculum Framework (2005), which of the following statement(s) is/are NOT correct about subject – centered approach?

- I. Text book is the only source and main source for the teacher.  
II. Insistence on the students to memorise the facts by repeated reading.

**Options :**

1. ✘ Only I  
2. ✘ Only II  
3. ✘ Both I and II  
4. ✔ Neither I nor II

**Question Number : 191 Question Id : 54062617708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

राष्ट्रीय पाठ्यक्रम की रूपरेखा (2005) के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन विषय-केंद्रित उपागम के संदर्भ में सही नहीं है/हैं?

- I. शिक्षक के लिए पाठ्यपुस्तक ही केवल मुख्य स्रोत होता है।
- II. विद्यार्थियों को बार बार पढ़कर तथ्यों का स्मरण करने पर बल दिया जाता है।

**Options :**

1. ✘ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✘ I तथा II दोनों
4. ✔ ना ही I ना ही II

**Question Number : 192 Question Id : 54062617709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following are those teaching learning materials that are prepared by teachers and students in most of the schools?

- I. Graphs
- II. Number and alphabet cards
- III. Flash cards on different themes

**Options :**

1. ✘ II and III
2. ✘ I and II
3. ✘ I and IV
4. ✔ I, II and III

**Question Number : 192 Question Id : 54062617709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सी अधिकांश विद्यालयों में शिक्षकों तथा विद्यार्थियों द्वारा तैयार किए जाने वाली शिक्षण अधिगम सामग्री हैं?

- I. ग्राफ
- II. संख्या और वर्णमाला के कार्ड
- III. विभिन्न थीमों पर आधारित फ्लैश कार्ड

**Options :**

- 1. ✘ II तथा III
- 2. ✘ I तथा II
- 3. ✘ I तथा IV
- 4. ✔ I, II तथा III

**Question Number : 193 Question Id : 54062617710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

When we gather new experiences while assessing our own performance or performance of others, then the processes of learning and assessment lose the line of demarcation between them. In such instances assessment becomes a \_\_\_\_\_ process.

**Options :**

- 1. ✔ learning
- 2. ✘ reading
- 3. ✘ speaking
- 4. ✘ teaching

**Question Number : 193 Question Id : 54062617710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

जब हम अपने या दूसरों के निष्पादन का आकलन करते हुए नए अनुभव एकत्रित करते हैं, तो अधिगम और आकलन की प्रक्रियाओं में सीमांकन रेखा खो जाती है। ऐसी अवस्था में आकलन \_\_\_\_\_ की प्रक्रिया बन जाती है।

**Options :**

- 1. ✔ अधिगम
- 2. ✘ पठन
- 3. ✘ बोलने
- 4. ✘ शिक्षण

**Question Number : 194 Question Id : 54062617711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In contrast to other approaches to assessment of learning, assessment as learning is entirely \_\_\_\_\_ controlled.

- I. student
- II. Teacher

**Options :**

- 1. ✓ Only I
- 2. ✗ Only II
- 3. ✗ Both I and II
- 4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 194 Question Id : 54062617711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

अधिगम के आकलन के अन्य उपागमों के विपरीत अधिगम की तरह आकलन, पूर्ण रूप से \_\_\_\_\_ नियंत्रित होती है।

- I. विद्यार्थी
- II. शिक्षक

**Options :**

- 1. ✓ केवल I
- 2. ✗ केवल II
- 3. ✗ I तथा II दोनों
- 4. ✗ ना ही I ना ही II

**Question Number : 195 Question Id : 54062617712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is/are the component(s) of Lesson Plan?

- I. What to teach
- II. Who to teach
- III. How to teach

**Options :**

1. ✓ I, II and III
2. ✗ II and III
3. ✗ Only III
4. ✗ I and II

**Question Number : 195 Question Id : 54062617712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा/से पाठ योजना का/के घटक है/हैं?

- I. क्या पढ़ना है
- II. किसको पढ़ना है
- III. कैसे पढ़ना है

**Options :**

1. ✓ I, II तथा III
2. ✗ II तथा III
3. ✗ केवल III
4. ✗ I तथा II

**Question Number : 196 Question Id : 54062617713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement(s) is/are correct?

- I. Multilinguality is an integral part of the Indian linguistic heritage.
- II. The culture and attitude towards language has a prominent role to play in a country being monolingual or multilingual.

**Options :**

1. ✗ Only I
2. ✗ Only II
3. ✓ Both I and II
4. ✗ Neither I nor II

**Question Number : 196 Question Id : 54062617713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. बहुभाषिकता भारतीय भाषाई विरासत का एक अभिन्न अंग है।
- II. किसी देश के बहुभाषी होने या एकभाषी होने में भाषा के प्रति संस्कृति और मनोदृष्टि की मुख्य भूमिका होती है।

**Options :**

1. ✘ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✔ I तथा II दोनों
4. ✘ ना ही I ना ही II

**Question Number : 197 Question Id : 54062617714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

While working with clay, which of the following precaution(s) needs to be taken?

- I. Using too much water will make the clay weak and later cracks will develop in the slabs.
- II. Children should maintain cleanliness and hygiene while working with clay.

**Options :**

1. ✘ Only I
2. ✘ Only II
3. ✔ Both I and II
4. ✘ Neither I nor II

**Question Number : 197 Question Id : 54062617714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मिट्टी से कार्य करते समय, निम्नलिखित में से कौन सी सावधानी/सावधानियाँ आवश्यक है/हैं?

- I. पानी का अधिक उपयोग मिट्टी को कमजोर बनाएगा और बाद में पट्टियों में दरारे आ जायेंगी।  
II. मिट्टी से कार्य करते समय बच्चों को सफाई और स्वास्थ्य कारिता का ध्यान रखना चाहिए।

**Options :**

1. ✘ केवल I
2. ✘ केवल II
3. ✔ I तथा II दोनों
4. ✘ ना ही I ना ही II

**Question Number : 198 Question Id : 54062617715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The basics of all performing arts is \_\_\_\_\_.

- I. Exploring  
II. Expressing  
III. Listening

**Options :**

1. ✔ I, II and III
2. ✘ II and III
3. ✘ Only II
4. ✘ I and II

**Question Number : 198 Question Id : 54062617715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सभी निष्पादन कलाओं के आधार \_\_\_\_\_ है।

- I. अन्वेषण करना  
II. अभिव्यक्त करना  
III. सुनना

**Options :**

1. ✔ I, II तथा III
2. ✘ II तथा III

3. ✖ केवल II

4. ✖ I तथा II

**Question Number : 199 Question Id : 54062617716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement(s) is/are correct?

I. Discrimination disregards individual need, merit and potential.

II. Providing separate toilets for boys and girls does not tantamount to discrimination.

**Options :**

1. ✖ Only I

2. ✖ Only II

3. ✔ Both I and II

4. ✖ Neither I nor II

**Question Number : 199 Question Id : 54062617716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

I. भेदभाव व्यक्तिगत जरूरत, विशेषता तथा क्षमता का तिरस्कार करता है।

II. लड़के और लड़कियों के लिए अलग अलग शौचालय उपलब्ध कराना भेदभाव नहीं है।

**Options :**

1. ✖ केवल I

2. ✖ केवल II

3. ✔ I तथा II दोनों

4. ✖ ना ही I ना ही II

**Question Number : 200 Question Id : 54062617717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which article of Indian Constitution empowered the state to make special provisions for the welfare of the women and children?

**Options :**

1. ✓ Article 15(3)
2. ✗ Article 45
3. ✗ Article 2
4. ✗ Article 11(2)

**Question Number : 200 Question Id : 54062617717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद महिलाओं और बच्चों के हितार्थ के लिए विशेष प्रावधान बनाने के लिए राज्य को अधिकार देता है?

**Options :**

1. ✓ अनुच्छेद 15(3)
2. ✗ अनुच्छेद 45
3. ✗ अनुच्छेद 2
4. ✗ अनुच्छेद 11(2)