

## Question Paper Preview

### Notations :

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

Question Paper Name:	TGT NATURAL SCIENCE FEMALE 27th September 2018 Shift 3
Subject Name:	TGT NATURAL SCIENCE FEMALE
Creation Date:	2018-09-27 19:28:57
Duration:	120
Total Marks:	200
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine:	Yes
Actual Answer Key:	Yes
Calculator:	None
Magnifying Glass Required?:	No
Ruler Required?:	No
Eraser Required?:	No
Scratch Pad Required?:	No
Rough Sketch/Notepad Required?:	No
Protractor Required?:	No
Show Watermark on Console?:	No
Highlighter:	No
Auto Save on Console?:	No

### Mental Ability

Group Number :	1
Group Id :	167943544
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

### Mental Ability

Section Id :	167943609
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Display Number Panel:

Yes

Group All Questions:

No

Sub-Section Number:

1

Sub-Section Id:

167943974

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 1 Question Id : 16794315530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rat belongs to Rodent in the same way as snake belongs to:

Options :

1. ✖ Mammal

2. ✔ Reptile

3. ✖ Insect

4. ✖ Bird

Question Number : 1 Question Id : 16794315530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘चूहा’ ‘कृतक’ से जिस प्रकार संबंधित है उसी प्रकार ‘सांप’ किस से संबंधित है?

Options :

1. ✖ स्तनपायी

2. ✔ सरीसृप

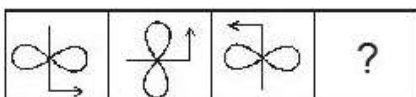
3. ✖ कीट

4. ✖ पक्षी

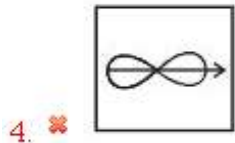
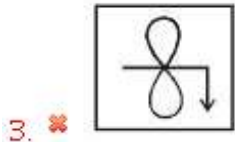
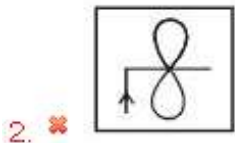
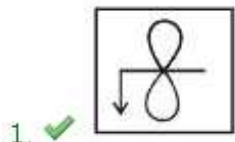
Question Number : 2 Question Id : 16794315531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से उस चित्र का चयन करें जो तीसरे चित्र से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा चित्र पहले चित्र से संबंधित है:



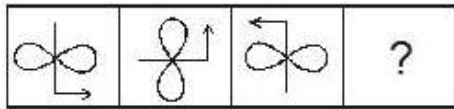
Options :



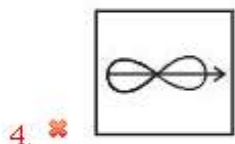
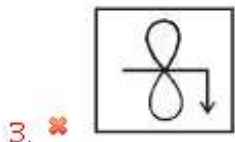
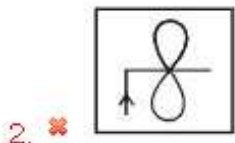
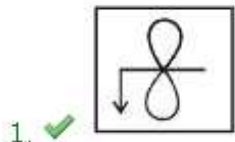
Question Number : 2 Question Id : 16794315531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



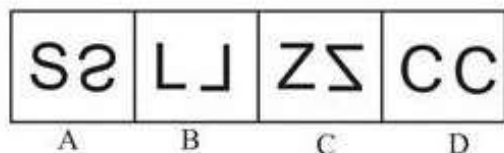
Options :



Question Number : 3 Question Id : 16794315532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the odd figure in the series.



Options :

1. ✖ A

2. ✖ B

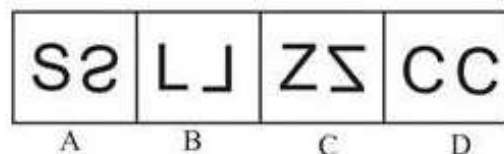
3. ✖ C

4. ✔ D

Question Number : 3 Question Id : 16794315532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से बेमेल चित्र का चयन करें।



Options :

1. ✖ A

2. ✖ B

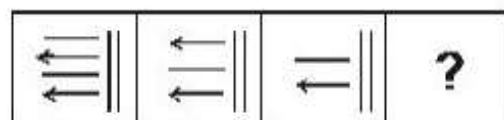
3. ✖ C

4. ✔ D

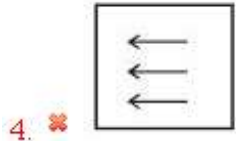
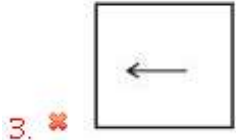
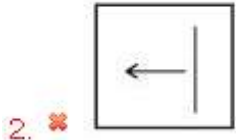
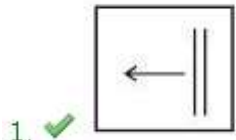
Question Number : 4 Question Id : 16794315533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the next figure, in the series?

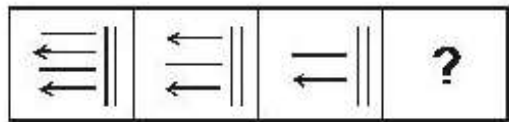


Options :

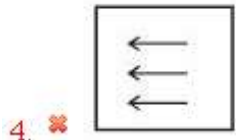
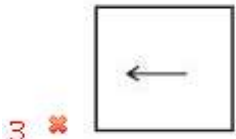
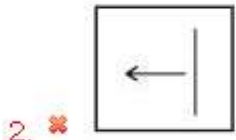
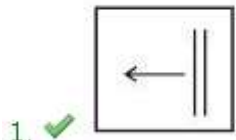


Question Number : 4 Question Id : 16794315533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्रृंखला में अगली आकृति कौन सी होगी?



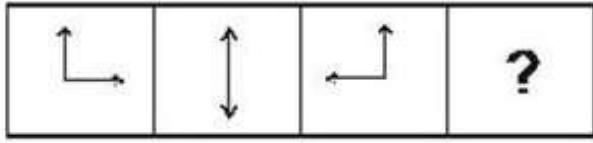
Options :



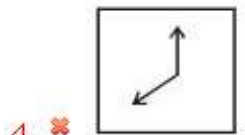
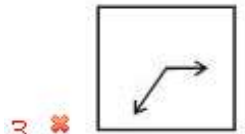
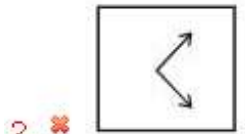
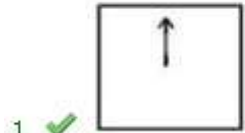
Question Number : 5 Question Id : 16794315534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the next figure in the series?



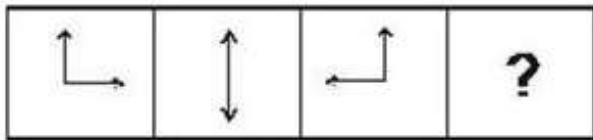
Options :



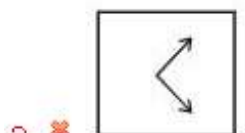
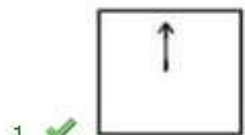
Question Number : 5 Question Id : 16794315534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

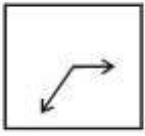
श्रृंखला में अगली आकृति कौन सी होगी?



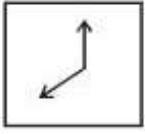
Options :



3.



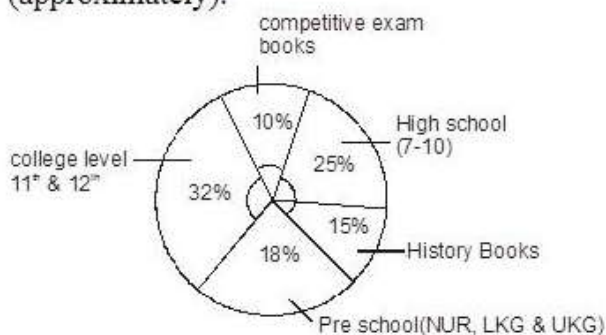
4.



Question Number : 6 Question Id : 16794315535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following pie chart shows information about the books published by a publication company “XYZ”. The total number of books published by the company are 12,462 in 2016-17 including color black & white publications (approximately).



How many books of preschool level education are published by XYZ in 2016-17

Options :

1. ✖ 1246

2. ✖ 1869

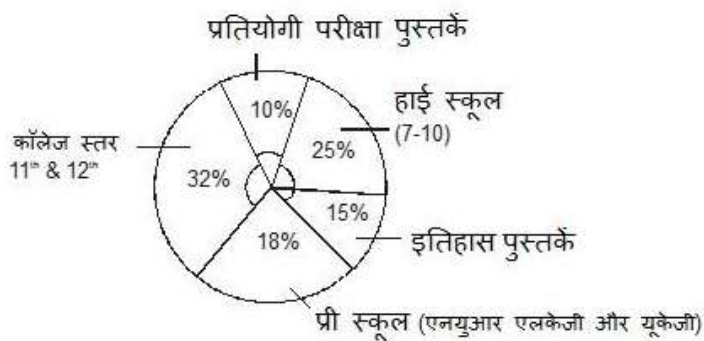
3. ✔ 2243

4. ✖ 3115

Question Number : 6 Question Id : 16794315535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित पाई चार्ट एक प्रकाशन कंपनी "XYZ" द्वारा प्रकाशित पुस्तकों के बारे में जानकारी दिखाता है। 2016-17 में कंपनी द्वारा प्रकाशित पुस्तकों की कुल संख्या 12,462 है जिसमें लगभग रंगीन तथा श्वेत-श्याम प्रकाशन शामिल हैं।



2016-17 में XYZ द्वारा प्री-स्कूल स्तर की (लगभग) कितनी पुस्तकें प्रकाशित की गई हैं?

Options :

1. ✖ 1246
2. ✖ 1869
3. ✔ 2243
4. ✖ 3115

Question Number : 7 Question Id : 16794315536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the answer figure in which the question figure is embedded/hidden.



Options :

1. ✔
2. ✖
3. ✖



4. ✖



Question Number : 7 Question Id : 16794315536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से किसमें यह आकृति सन्निहित है?



Options :

1. ✔



2. ✖



3. ✖



4. ✖



Question Number : 8 Question Id : 16794315537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When you are walking on the road, you see a puppy was stuck in the drainage man hole-you would - Choose the correct statement.

Options :

1. ✖

Leave it and carry to your work

2. ✖

Raise an alarm to call some police to rescue the puppy

3. ✔

Use some means to rescue the puppy immediately

4. ✖ Close the man hole opening

Question Number : 8 Question Id : 16794315537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आप सड़क पर चलते हुए देखते हैं कि ड्रेनेज के मैनहोल में एक पिल्ला फंसा हुआ है - आप क्या करेंगे - सही कथन चुनें।

Options :

1. ✖ इसे छोड़ कर अपने काम पर आगे बढ़ जाएंगे
2. ✖ पिल्ले को बचाने के वास्ते पुलिस को फोन करने के लिए शोर मचाएंगे
3. ✔ पिल्ले को तुरंत बचाने के लिए कुछ साधनों का प्रयोग करेंगे
4. ✖ मैनहोल का ढक्कन बंद कर देंगे

Question Number : 9 Question Id : 16794315538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following are the conditions for selecting list of a suitable candidates to be called for interview after the written test for the recruitment is conducted/ organized for management-level persons of a multi-national company. For Providing accounting services and sales the candidate must

- (a) be holding a graduation in basic science with 65% or above or B.E degree with 55% and above marks
- (b) have passed the written test with 70% or above marks
- (c) the age must be in the group 25 to 30 years as on 1/4/18
- (d) have experience in an accounting firms for three years and diploma in accounting with 60% or above marks
- (e) be presently drawing CTC of 6 Lakhs per annum and above

In case the applicant who satisfies all other terms above except

- 1) at (a) above, then be referred as Junior Accountant
- 2) at (d) & (e) above then be referred as

Trainee-Accountant

Satisfying all the above with experience of 5 years then be referred as senior-Accountant

Satisfying all the above criteria (a-e) with CA/ ICWA/ MBA (Finance) then be refereed as manager (Accounts)

Read all the above information and answer the following question

Shravani has passed H.SC with 72% of marks. She has done diploma in accountancy with 62% of marks. She was working with an organization in the field of accounting from 4 years and was drawing CTC of 6.5 Lakhs presently. She is 28yrs as on July 2018. She may be refereed for the position of:

Options :

1. ✔ Junior-Accountant
2. ✖ Trainee-Accountant
3. ✖ Senior-Accountant

#### 4. ✖ Manager (Accountants)

Question Number : 9 Question Id : 16794315538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बहुराष्ट्रीय कंपनी के लिए प्रबंधन स्तर के व्यक्तियों के लिए भर्ती के लिए लिखित परीक्षा के बाद साक्षात्कार के लिए बुलाए जाने वाले उपयुक्त उम्मीदवारों की सूची चुनने के लिए निम्नलिखित शर्तें हैं। लेखा सेवाएं और बिक्री सेवाएं प्रदान करने के लिए उम्मीदवार को चाहिए कि:

(a) 65% या उससे अधिक अंकों के साथ मूल विज्ञान में स्नातक या 55% और उससे अधिक अंकों के साथ बी.ई. की डिग्री हो

(b) लिखित परीक्षा 70% या उससे अधिक अंकों के साथ पास की हो

(c) 1/4/18 को आयु 25 से 30 वर्ष के बीच होनी चाहिए

(d) लेखा फर्मों में काम करने का तीन वर्ष का अनुभव और 60% या उससे अधिक अंकों के साथ लेखांकन में डिप्लोमा हो

(e) वर्तमान में 6 लाख और इससे अधिक सालाना की सी.टी.सी. पर हो यदि आवेदक उपरोक्त सभी अन्य शर्तों को पूरा करता है, सिवाय:

1) उपरोक्त (a) के, तो फिर कनिष्ठ लेखाकार के रूप में संदर्भित किया जाना चाहिए

2) उपरोक्त (a), (d) और (e) के, तो फिर प्रशिक्षु लेखाकार के रूप में संदर्भित किया जाना चाहिए

5 वर्ष के अनुभव के साथ उपरोक्त सभी को पूरा करने के बाद वरिष्ठ लेखाकार के रूप में संदर्भित किया जाना चाहिए।

सीए/आईसीडब्ल्यूए/एमबीए (वित्त) के साथ उपर्युक्त सभी मानदंडों (a से e तक) को पूरा करने के बाद प्रबंधक (लेखा) रूप में संदर्भित किया जाना चाहिए

उपरोक्त सभी जानकारी को पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:

श्रवणी ने 72% अंकों के साथ एचएससी पास की है। उसने 62% अंकों के साथ एकाउंटेंसी में डिप्लोमा किया है। वह 4 साल से लेखांकन के क्षेत्र में एक संगठन में कार्य कर रही है और वर्तमान में 6.5 लाख सालाना की सीटीसी पर है। वह जुलाई 2018 में 28 वर्ष आयु की है। इस स्थिति में वह किस पद के लिए संदर्भित की जा सकती है:

Options :

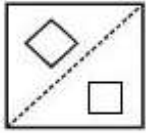


1. ✓ कनिष्ठ लेखाकार
2. ✗ प्रशिक्षु लेखाकार
3. ✗ वरिष्ठ लेखाकार
4. ✗ प्रबंधक (लेखा)

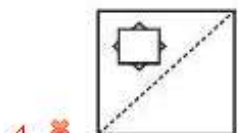
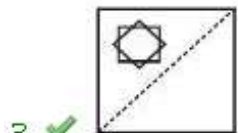
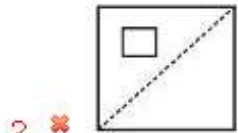
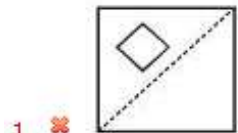
Question Number : 10 Question Id : 16794315539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How would the pattern appear when the transparent sheet is folded at the dotted line?



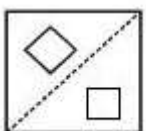
Options :



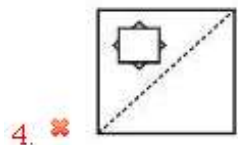
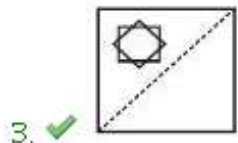
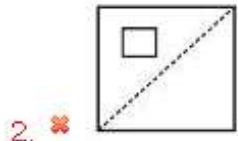
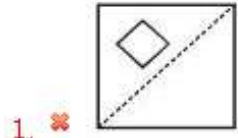
Question Number : 10 Question Id : 16794315539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब इस पारदर्शी शीट को बिंदी वाली रेखा पर मोड़ा जाता है तो किस प्रकार का पैटर्न दिखाई देगा?



Options :



Question Number : 11 Question Id : 16794315540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct answer.

A Rose flower always has:

Options :

1. ✔ Petals

2. ✖ Roots

3. ✖ Water

4. ✖ Mud

Question Number : 11 Question Id : 16794315540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सही उत्तर चुनें।

गुलाब के फूल में हमेशा होता है/होती हैं:

Options :

1. ✔ पंखुड़ियां

2. ✖ जड़ें

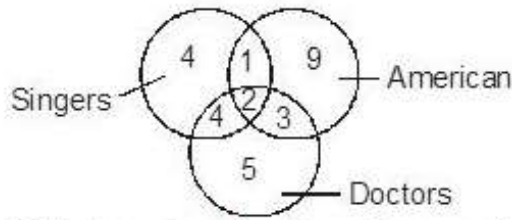
3. ✖ पानी

4. ✖ कीचड़

Question Number : 12 Question Id : 16794315541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the following figure carefully and answer the given question



Which region denotes who are singers but neither doctors nor Americans

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

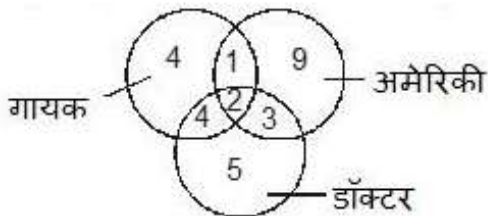
3. ✔ 4

4. ✖ 3

Question Number : 12 Question Id : 16794315541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और फिर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें।



कौन सा क्षेत्र उन गायकों को दर्शाता है जो कि न तो डॉक्टर हैं और न ही अमेरिकी हैं

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✓ 4

4. ✗ 3

Question Number : 13 Question Id : 16794315542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pointing to Varun, Nitya said his father's only brother is my father. How is Nitya related to Varun?

Options :

1. ✗ Daughter

2. ✓ Cousin

3. ✗ Aunt

4. ✗ Grand mother

Question Number : 13 Question Id : 16794315542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वरुण की ओर संकेत करते हुए, नित्या ने कहा कि उसके पिता का एकमात्र भाई मेरे पिता हैं। नित्या, वरुण से किस प्रकार संबंधित है?

Options :

1. ✗ बेटी

2. ✓ चचेरा भाई

3. ✗ चाची

4. ✗ दादी

Question Number : 14 Question Id : 16794315543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If P means  $\times$ , T means  $-$ , M means  $+$ , B means  $\div$ , then what is the value of  $25B5P9T3M7=?$

Options :

1. ✓ 49

2. ✗ 47

3. ✖ 50

4. ✖ 41

Question Number : 14 Question Id : 16794315543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि P का अर्थ है  $\times$ , T का अर्थ है  $-$ , M का अर्थ है  $+$ , B का अर्थ है  $\div$ , तो 25B5P9T3M7 का मान कितना होगा?

Options :

1. ✔ 49

2. ✖ 47

3. ✖ 50

4. ✖ 41

Question Number : 15 Question Id : 16794315544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

At a birthday party every four guests used a bowl of rice between them, every five guests used a bowl of dal between them. There were altogether 74 dishes. How many guests were present at the party?

Options :

1. ✖ 130

2. ✔ 120

3. ✖ 100

4. ✖ 125

Question Number : 15 Question Id : 16794315544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जन्मदिन की एक पार्टी में हर चार मेहमानों के बीच चावल का एक कटोरा और हर पांच मेहमानों के बीच दाल का एक कटोरा इस्तेमाल किया गया। कुल मिला कर 74 कटोरे थे। पार्टी में कितने मेहमान उपस्थित थे?

Options :

1. ✖ 130

2. ✔ 120

3. ✖ 100



4. ✖ 125

Question Number : 16 Question Id : 16794315545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The total of the ages of Jame, Vihan, and Mahesh is 75 years. Five years ago the ratio of their ages was 3 : 4 : 5. What is the present age of Mahesh?

Options :

1. ✖ 34 years

2. ✖ 27 years

3. ✔ 30 years

4. ✖ 40 years

Question Number : 16 Question Id : 16794315545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जेम, विहान और महेश की कुल आयु 75 वर्ष है। पांच वर्ष पहले उनकी उम्र का अनुपात 3 : 4 : 5 था। महेश की वर्तमान आयु कितनी है?

Options :

1. ✖ 34 वर्ष

2. ✖ 27 वर्ष

3. ✔ 30 वर्ष

4. ✖ 40 वर्ष

Question Number : 17 Question Id : 16794315546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the odd pair of words.

Options :

1. ✖ Cup : crockery

2. ✖ Shirt : Garment

3. ✔ Chair : Table

4. ✖ Pen : Stationery

Question Number : 17 Question Id : 16794315546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से शब्दों की बेमेल जोड़ी को खोजें:

Options :

1. ✖ कप : क्राँकरी

2. ✖ शर्ट : वस्त्र

3. ✔ कुर्सी : मेज

4. ✖ पेन : स्टेशनरी

Question Number : 18 Question Id : 16794315547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the odd pair of numerals among the given options.

Options :

1. ✖ 6 : 18

2. ✖ 10 : 50

3. ✖ 9 : 36

4. ✔ 4 : 27

Question Number : 18 Question Id : 16794315547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से संख्याओं की बेमेल जोड़ी को खोजें:

Options :

1. ✖ 6 : 18

2. ✖ 10 : 50

3. ✖ 9 : 36

4. ✔ 4 : 27

Question Number : 19 Question Id : 16794315548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

what will be the next term in the series?

13, 16, 21, 28, 37, ?

Options :

1. ✖ 50

2. ✖ 42

3. ✔ 48

4. ✖ 56

Question Number : 19 Question Id : 16794315548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

13, 16, 21, 28, 37, ?

Options :

1. ✖ 50

2. ✖ 42

3. ✔ 48

4. ✖ 56

Question Number : 20 Question Id : 16794315549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

what will be the next term in the series?

N, S, X, C, H, ?

Options :

1. ✔ M

2. ✖ T

3. ✖ G

4. ✖ K

Question Number : 20 Question Id : 16794315549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

N, S, X, C, H, ?

Options :

1. ✔ M

2. ✖ T

3. ✖ G

4. ✖ K

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	167943545
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General Awareness

Section Id :	167943610
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number: 1  
Sub-Section Id: 167943975  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 21 Question Id : 16794315550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The institution of 'Gotra', the clan appeared in the \_\_\_\_\_ period.

Options :

1. ✖ Pre -Vedic
2. ✖ Early Vedic
3. ✔ Later Vedic
4. ✖ Mauryan

Question Number : 21 Question Id : 16794315550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'गोत्र' संस्थान, कबीले \_\_\_\_\_ अवधि में दिखाई दिया।

Options :

1. ✖ पूर्व वैदिक
2. ✖ प्रारंभिक वैदिक
3. ✔ बाद में वैदिक
4. ✖ मौर्य

Question Number : 22 Question Id : 16794315551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following did not help the British during the Revolt of 1857?

Options :

1. ✖ Holkars
2. ✔ Jats
3. ✖ Nizam
4. ✖ Scindias

Question Number : 22 Question Id : 16794315551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने 1857 के विद्रोह के दौरान अंग्रेजों की मदद नहीं की?

Options :

1. ✖ होलकर्से
2. ✔ जारों
3. ✖ निज़ाम
4. ✖ सिंधिया

Question Number : 23 Question Id : 16794315552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the oldest organization of India?

Options :

1. ✖ Poona Sarvajanik Sabha
2. ✖ Madras Native Association
3. ✖ Bombay Association
4. ✔ Landholders Society

Question Number : 23 Question Id : 16794315552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सबसे पुराना संगठन है?

Options :

1. ✖ पूना सार्वजनिक सभा
2. ✖ मद्रास मूल संघ
3. ✖ बॉम्बे एसोसिएशन
4. ✔ लैंडहोल्डर्स सोसायटी

Question Number : 24 Question Id : 16794315553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where is the capital city of Angola located?

Options :

1. ✖ Accra
2. ✔ Luanda
3. ✖ Abuja
4. ✖ Nicosia

Question Number : 24 Question Id : 16794315553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंगोला शहर की राजधानी कहाँ स्थित है?

Options :

1. ✖ अक्करा
2. ✔ लुआंडा
3. ✖ अबुजा
4. ✖ निकोसिया

Question Number : 25 Question Id : 16794315554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'Mettur Project' is an irrigation project of which state?

Options :

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

Question Number : 25 Question Id : 16794315554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical



Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'मेटूर प्रोजेक्ट' किस राज्य की सिंचाई परियोजना है?

Options :

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

Question Number : 26 Question Id : 16794315555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following article provides for the salaries and allowances of the members of the Parliament?

Options :

1. ✔ Article 106
2. ✖ Article 109
3. ✖ Article 110
4. ✖ Article 114

Question Number : 26 Question Id : 16794315555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा लेख संसद के सदस्यों के वेतन और भत्ते के लिए प्रदान करता है?

Options :

1. ✔ अनुच्छेद 106
2. ✖ अनुच्छेद 109
3. ✖ अनुच्छेद 110
4. ✖ अनुच्छेद 114

Question Number : 27 Question Id : 16794315556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical



Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Part IX A of the Indian Constitution deals with the \_\_\_\_\_.

Options :

1. ✖ The Union Territories
2. ✔ Municipalities
3. ✖ The Scheduled And Tribal Areas
4. ✖ Tribunals

Question Number : 27 Question Id : 16794315556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान का भाग IX A \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

Options :

1. ✖ संघ शासित प्रदेशों
2. ✔ नगर पालिकाओं
3. ✖ अनुसूचित और जनजातीय क्षेत्रों
4. ✖ न्यायाधिकरण

Question Number : 28 Question Id : 16794315557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Bombay Reorganization Act, \_\_\_\_\_ divided the State of Bombay to establish two states of Gujarat and Maharashtra.

Options :

1. ✖ 1952
2. ✖ 1956
3. ✖ 1958
4. ✔ 1960

Question Number : 28 Question Id : 16794315557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बॉम्बे पुनर्गठन अधिनियम, \_\_\_\_\_ ने गुजरात और महाराष्ट्र के दो राज्यों की स्थापना के लिए बॉम्बे राज्य को विभाजित किया।

Options :

1. ✖ 1952
2. ✖ 1956
3. ✖ 1958
4. ✔ 1960

Question Number : 29 Question Id : 16794315558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In recently released Global Innovation Index (GII) 2018, India was ranked \_\_\_\_\_ among 130 countries.

Options :

1. ✖ 54th
2. ✔ 57th
3. ✖ 58th
4. ✖ 60th

Question Number : 29 Question Id : 16794315558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हाल ही में जारी किए गए ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स (जीआईआई) 2018 में, 130 देशों में भारत को \_\_\_\_\_ स्थान दिया गया था।

Options :

1. ✖ 54वां
2. ✔ 57वां
3. ✖ 58वां
4. ✖ 60वां

Question Number : 30 Question Id : 16794315559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

South Korean technology giant Samsung inaugurated the world's largest mobile manufacturing unit in \_\_\_\_\_.

Options :

1. ☒ Noida
2. ☐ Gurugram
3. ☐ New Delhi
4. ☐ Bangalore

Question Number : 30 Question Id : 16794315559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दक्षिण कोरियाई प्रौद्योगिकी विशाल सैमसंग ने \_\_\_\_\_ में दुनिया की सबसे बड़ी मोबाइल विनिर्माण इकाई का उद्घाटन किया।

Options :

1. ☒ नोएडा
2. ☐ गुरुग्राम
3. ☐ नई दिल्ली
4. ☐ बैंगलोर

Question Number : 31 Question Id : 16794315560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Lezim is a folk dance associated with which state of India?

Options :

1. ☐ Manipur
2. ☐ Gujarat
3. ☒ Maharashtra
4. ☐ Goa

Question Number : 31 Question Id : 16794315560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लेज़ीम एक लोक नृत्य है जो भारत के किस राज्य से संबंधित है?

Options :

1. ✖ मणिपुर
2. ✖ गुजरात
3. ✔ महाराष्ट्र
4. ✖ गोवा

Question Number : 32 Question Id : 16794315561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Savita Mehta is a classical dancer of which dance form?

Options :

1. ✖ Kathak
2. ✖ Kuchipudi
3. ✖ Mohiniattam
4. ✔ Manipuri

Question Number : 32 Question Id : 16794315561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सविता मेहता किस नृत्य रूप का शास्त्रीय नर्तक है?

Options :

1. ✖ कथक
2. ✖ कुचिपुड़ी
3. ✖ मोहिनीअट्टम
4. ✔ मणिपुरी

Question Number : 33 Question Id : 16794315562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following is a famous 'Thumri' singer of India?

Options :

1. ✖ M.S. Subbalakshmi

2. ✔ Shobha Gurtu

3. ✖ Ritwik Sanyal

4. ✖ Sultan Niyazi

Question Number : 33 Question Id : 16794315562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा भारत का प्रसिद्ध 'थुमरी' गायक है?

Options :

1. ✖ एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी

2. ✔ शोभा गुर्टू

3. ✖ ऋत्विक् सान्याल

4. ✖ सुल्तान नियाज़ी

Question Number : 34 Question Id : 16794315563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which country was given the FIFA Fair Play Award in the 2018 World Cup?

Options :

1. ✖ Portugal

2. ✖ France

3. ✔ Spain

4. ✖ England

Question Number : 34 Question Id : 16794315563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2018 विश्व कप में किस देश को फीफा फेयर प्ले अवॉर्ड दिया गया था?

Options :

1. ✖ पुर्तगाल

2. ✖ फ्रांस

3. ✔ स्पेन

4. ✖ इंग्लैंड

Question Number : 35 Question Id : 16794315564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

With 0.62 goals per match who among the following players have the best goal average in International matches.

Options :

1. ✔ Sunil Chhetri

2. ✖ Lionel Messi

3. ✖ Cristiano Ronaldo

4. ✖ Kylian Mbappe

Question Number : 35 Question Id : 16794315564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रति मैच 0.62 लक्ष्यों के साथ, निम्नलिखित खिलाड़ियों में से अंतरराष्ट्रीय मैचों में सर्वश्रेष्ठ गोल औसत किसका है?

Options :

1. ✔ सुनील छेत्री

2. ✖ लॉयनल मैसी

3. ✖ क्रिस्टियानो रोनाल्डो

4. ✖ किलियन एम्बाप्पे

Question Number : 36 Question Id : 16794315565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The study of virus, bacteria, algae, fungi and protozoa is called \_\_\_\_\_.

Options :



1. ✖ Etiology
2. ✔ Microbiology
3. ✖ Gerontology
4. ✖ Physiology

Question Number : 36 Question Id : 16794315565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वायरस, बैक्टीरिया, शैवाल, कवक और प्रोटोजोआ का अध्ययन \_\_\_\_\_ कहलाता है।

Options :

1. ✖ एटियोलॉजी
2. ✔ कीटाणु-विज्ञान
3. ✖ वृद्धावस्था
4. ✖ फिज़ियोलॉजी

Question Number : 37 Question Id : 16794315566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where is the headquarter of Central Treaty Organization (CENTO) situated?

Options :

1. ✖ Tehran
2. ✖ Amman
3. ✔ Ankara
4. ✖ Cairo

Question Number : 37 Question Id : 16794315566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केन्द्रीय संधि संगठन (सीईएनटीओ) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Options :

1. ✖ तेहरान

2. ✖ अम्मान

3. ✔ अंकारा

4. ✖ काहिरा

Question Number : 38 Question Id : 16794315567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to Public Affairs Index (PAI) 2018, which state topped the list as best-governed state in the country?

Options :

1. ✖ Tamil Nadu

2. ✖ Telangana

3. ✖ Karnataka

4. ✔ Kerala

Question Number : 38 Question Id : 16794315567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पब्लिक अफेयर्स इंडेक्स (पीएआई) 2018 के मुताबिक, किस राज्य ने देश में सबसे अच्छी तरह से राज्य के रूप में सूची में शीर्ष स्थान हासिल किया?

Options :

1. ✖ तमिलनाडु

2. ✖ तेलंगाना

3. ✖ कर्नाटक

4. ✔ केरल

Question Number : 39 Question Id : 16794315568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The first meeting of the India-Bangladesh Joint Committee on Border Haats was held in \_\_\_\_\_.

Options :



1. ✖ Tarapur
2. ✖ Kamlasagar
3. ✔ Agartala
4. ✖ Kalaichar

Question Number : 39 Question Id : 16794315568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सीमा हाट्स पर भारत-बांग्लादेश संयुक्त समिति की पहली बैठक \_\_\_\_\_ में आयोजित की गई थी।

Options :

1. ✖ तारापुर
2. ✖ कमलासागर
3. ✔ अगरतला
4. ✖ कलाईचर

Question Number : 40 Question Id : 16794315569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sports Authority of India (SAI) under Union Ministry of Sports and Youth Affairs has cleared \_\_\_\_\_ athletes for the scholarship under the Khelo India Talent Development Scheme

Options :

1. ✖ 675
2. ✔ 734
3. ✖ 750
4. ✖ 825

Question Number : 40 Question Id : 16794315569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

खेल मंत्रालय और युवा मामलों के तहत भारतीय खेल प्राधिकरण (एसएआई) ने खेलो इंडिया प्रतिभा विकास योजना के तहत छात्रवृत्ति के लिए \_\_\_\_\_ एथलीटों को मंजूरी दे दी है।

Options :

1. ✖ 675

2. ✔ 734

3. ✖ 750

4. ✖ 825

#### Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	167943546
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

#### Arithmetic Ability

Section Id :	167943611
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	18
Number of Questions to be attempted:	18
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943976
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 16794315570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The value of  $\frac{78.5 \times 78.5 \times 78.5 + 21.5 \times 21.5 \times 21.5}{785 \times 785 + 215 \times 215 - 785 \times 215}$  is:

Options :

1. ✖ 10

2. ✓ 1

3. ✗ 0.1

4. ✗ 0.01

Question Number : 41 Question Id : 16794315570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$$\frac{78.5 \times 78.5 \times 78.5 + 21.5 \times 21.5 \times 21.5}{785 \times 785 + 215 \times 215 - 785 \times 215}$$
 का मान है:

Options :

1. ✗ 10

2. ✓ 1

3. ✗ 0.1

4. ✗ 0.01

Question Number : 42 Question Id : 16794315571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The value of  $\frac{7 \div 3\frac{1}{3}}{\sqrt{0.09}} + \frac{2^3 \div 4^2}{\frac{1}{8} \times [1.8 - (-0.2 \times 7)]} - [0.7 + (2 \times 0.3)]$  is equal to:

Options :

1. ✓ 6.95

2. ✗ 6.85

3. ✗ 5.63

4. ✗ 5.45

Question Number : 42 Question Id : 16794315571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$$\frac{7 \div 3\frac{1}{3}}{\sqrt{0.09}} + \frac{2^3 \div 4^2}{\frac{1}{8} \times [1.8 - (-0.2 \times 7)]} - [0.7 + (2 \times 0.3)]$$
 का मान =

Options :

1. ✓ 6.95

2. ✖  $\frac{19}{578}$

3. ✖  $\frac{17}{578}$

4. ✖  $\frac{19}{1156}$

Question Number : 43 Question Id : 16794315572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The HCF of two numbers is 26 and their product is 884. If both numbers are greater than 30, what is the sum of their reciprocals?

Options :

1. ✖  $\frac{19}{578}$

2. ✖  $\frac{17}{578}$

3. ✔  $\frac{19}{1156}$

4. ✖  $\frac{17}{1156}$

Question Number : 43 Question Id : 16794315572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 26 है और उनका गुणनफल 884 है. यदि दोनों संख्याएं 30 से बड़ी हैं तो उनके व्युत्क्रमों का योग कितना है?

Options :

1. ✖  $\frac{19}{578}$

2. ✖  $\frac{17}{578}$

3. ✔  $\frac{19}{1156}$

4. ✖  $\frac{17}{1156}$

Question Number : 44 Question Id : 16794315573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the sum of digits of the greatest four digit number which when divided by 12, 18, 21 and 28 leaves respectively 7, 13, 16 and 23 as a remainder?

Options :

1. ☒ 22

2. ☐ 21

3. ☐ 20

4. ☐ 18

Question Number : 44 Question Id : 16794315573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या के अंकों का योग क्या है जिसे 12, 18, 21 और 28 से विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 7, 13, 16 और 23 आता है?

Options :

1. ☒ 22

2. ☐ 21

3. ☐ 20

4. ☐ 18

Question Number : 45 Question Id : 16794315574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If  $2a : 3b : 4c = 5 : 6 : 7$ , then  $a : b : c$  is equal to:

Options :

1. ☐ 7 : 8 : 10

2. ☐ 8 : 7 : 10

3. ☐ 7 : 10 : 8

4. ☒ 10 : 8 : 7

Question Number : 45 Question Id : 16794315574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अगर  $2a : 3b : 4c = 5 : 6 : 7$ , तो  $a : b : c$  निम्न के बराबर है:

Options :

1. ✖ 7 : 8 : 10

2. ✖ 8 : 7 : 10

3. ✖ 7 : 10 : 8

4. ✔ 10 : 8 : 7

Question Number : 46 Question Id : 16794315575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो पोतों A तथा B में 5 : 2 तथा 8 : 5 के अनुपात में स्पिरिट और पानी है। उनकी अंतर्वस्तुओं को 7 : 2 के अनुपात में मिश्रित किया जाता है। इस घोल के 520 ml में कितना पानी मिलाया जाए कि स्पिरिट और पानी का घोल 3 : 2 के अनुपात में हो जाए?

Options :

1. ✖ 60 ml

2. ✔ 80 ml

3. ✖ 100 ml

4. ✖ 120 ml

Question Number : 46 Question Id : 16794315575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two vessels A and B contains spirit and water in the ratio 5 : 2 and 8 : 5. Their contents are mixed in the ratio 7 : 2. In 520 ml of this solution, how much water should be added to make it a solution of spirit and water as 3 : 2?

Options :

1. ✖ 60 ml

2. ✔ 80 ml

3. ✖ 100 ml

4. ✖ 120 ml

Question Number : 47 Question Id : 16794315576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



In a school 40% students play cricket and 55% play football. If 20% of the students play neither cricket nor football, what percentage of students play both the games?

Options :

1. ✖ 35
2. ✖ 25
3. ✔ 15
4. ✖ 10

Question Number : 47 Question Id : 16794315576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक स्कूल में 40% छात्र क्रिकेट और 55% छात्र फुटबाल खेलते हैं. यदि 20% छात्र न तो क्रिकेट और न ही फुटबाल खेलते हैं तो कितने प्रतिशत छात्र दोनों खेल खेलते हैं?

Options :

1. ✖ 35
2. ✖ 25
3. ✔ 15
4. ✖ 10

Question Number : 48 Question Id : 16794315577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By selling an article for ₹ 2880, a person loses  $\frac{1}{7}$  of its cost price. At what price he should sell it to gain 15% profit to nearest rupee?

Options :

1. ✔ ₹ 3864
2. ✖ ₹ 3312
3. ✖ ₹ 3360
4. ✖ ₹ 3280

Question Number : 48 Question Id : 16794315577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वस्तु ₹ 2880 में बेचकर एक व्यक्ति उसकी  $\frac{1}{7}$  लागत कीमत खो देता है। निकटतम रुपये में 15% लाभ अर्जित करने के लिए उसे उस वस्तु को किस कीमत पर बेचना चाहिए?

Options :

1. ✓ ₹ 3864

2. ✗ ₹ 3312

3. ✗ ₹ 3360

4. ✗ ₹ 3280

Question Number : 49 Question Id : 16794315578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shopkeeper purchase an article for ₹ 900 and marks its price in such a way that after giving a discount of 10%, he earns a profit of 20%. The marked price of the article is:

Options :

1. ✗ ₹ 1000

2. ✓ ₹ 1200

3. ✗ ₹ 1300

4. ✗ ₹ 1400

Question Number : 49 Question Id : 16794315578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक दुकानदार ₹ 900 में एक वस्तु खरीदता है और इसकी कीमत इस तरह से अंकित करता है कि 10% की छूट देने के बाद, वह 20% का लाभ कमाता है। वस्तु की अंकित कीमत क्या है?

Options :

1. ✗ ₹ 1000

2. ✓ ₹ 1200

3. ✗ ₹ 1300

4. ✗ ₹ 1400

Question Number : 50 Question Id : 16794315579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



A man spends  $\frac{1}{3}$  of his income at 6% per annum,  $\frac{3}{5}$  at 7% per annum and the remainder at 8% per annum.

If interest after 1 year is ₹ 1221, what is his income?

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

Options :

1. ₹ 18,000
2. ₹ 16,500
3. ₹ 15,000
4. ₹ 14,700

Question Number : 50 Question Id : 16794315579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आदमी अपनी आय का  $\frac{1}{3}$  प्रति वर्ष 6% प्रति वर्ष,  $\frac{3}{5}$  प्रति वर्ष 7% और शेष 8% प्रति वर्ष खर्च करता है।

यदि 1 वर्ष के बाद ब्याज ₹ 1221 है, तो उसकी आय क्या है?

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

Options :

1. ₹ 18,000
2. ₹ 16,500
3. ₹ 15,000
4. ₹ 14,700

Question Number : 51 Question Id : 16794315580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The difference between compound interest and simple interest for 3 years at 10% per annum on a certain sum is ₹ 496.  
What is the sum in rupees?

Options :

1. ✖ ₹ 10,000
2. ✖ ₹ 12,000

3. ✖ ₹ 14,000

4. ✔ ₹ 16,000

Question Number : 51 Question Id : 16794315580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित राशि पर 10% प्रति वर्ष की दर से 3 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच अंतर ₹ 496 है। रुपये में राशि क्या है?

Options :

1. ✖ ₹ 10,000

2. ✖ ₹ 12,000

3. ✖ ₹ 14,000

4. ✔ ₹ 16,000

Question Number : 52 Question Id : 16794315581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The parallel sides of a trapezium are 10 cm and 18 cm. If each non parallel side is 8 cm, what is the area of the trapezium to nearest whole number?

Options :

1. ✖ 90 cm<sup>2</sup>

2. ✖ 95 cm<sup>2</sup>

3. ✔ 97 cm<sup>2</sup>

4. ✖ 99 cm<sup>2</sup>

Question Number : 52 Question Id : 16794315581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक विषम चतुर्भुज की समानांतर भुजाएँ 10 cm और 18 cm हैं। यदि प्रत्येक असमानांतर भुजा 8 cm है, तो विषम चतुर्भुज का क्षेत्र निकटतम पूर्ण संख्या में क्या है?

Options :

1. ✖ 90 cm<sup>2</sup>

2. ✖ 95 cm<sup>2</sup>

3. ✔ 97 cm<sup>2</sup>

4. ✖ 99 cm<sup>2</sup>

Question Number : 53 Question Id : 16794315582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sphere of radius 8 cm is melted and recast into small spheres of radius 0.5 cm. How many such spheres can be made?

Options :

1. ✔ 4096

2. ✖ 2048

3. ✖ 1024

4. ✖ 512

Question Number : 53 Question Id : 16794315582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8 सेमी त्रिज्या के एक गोले को पिघलाया जाता है और 0.5 सेमी त्रिज्या के छोटे गोलों में दुबारा ढाला जाता है। ऐसे कितने गोल बनाये जा सकते हैं?

Options :

1. ✔ 4096

2. ✖ 2048

3. ✖ 1024

4. ✖ 512

Question Number : 54 Question Id : 16794315583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person covers a distance of 10 km at a speed of 40 km/h and next 20 km at a speed of 50 km/h. What is his average speed for whole journey? (Correct to one decimal place)

Options :

1. ✖ 45 km/h

2. ✔ 46.2 km/h

3. ✖ 46.8 km/h

4. ✖ 47.2 km/h

Question Number : 54 Question Id : 16794315583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति 40 किमी / घंटा की गति से 10 किमी की दूरी और 50 किमी / घंटा की गति से अगले 20 किमी की दूरी तय करता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत गति क्या है? (एक दशमलव स्थान पर सही)

Options :

1. ✖ 45 किमी / घंटा

2. ✔ 46.2 किमी / घंटा

3. ✖ 46.8 किमी / घंटा

4. ✖ 47.2 किमी / घंटा

Question Number : 55 Question Id : 16794315584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of speeds of a boat downstream and upstream is 5 : 3. It can go 20 km downstream and return to same point in 4 hours. What is the speed of boat upstream in km/h?

Options :

1. ✔ 8

2. ✖ 8.4

3. ✖ 9

4. ✖ 9.6

Question Number : 55 Question Id : 16794315584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नाव की अनुप्रवाह (डाउनस्ट्रीम) और धारा-प्रतिकूल (अपस्ट्रीम) गति का अनुपात 5 : 3 यह 20 किमी डाउनस्ट्रीम जाकर 4 घंटे में उसी बिंदु पर लौट सकती है। नाव की धारा-प्रतिकूल गति किमी / घंटे में क्या है?

Options :

1. ✔ 8

2. ✖ 8.4

3. ✖ 9

4. ✖ 9.6

Question Number : 56 Question Id : 16794315585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A and B together can complete a work in 12 days, B and C together in 15 days and C and A together in 20 days. In how many days A alone can do 150% of that work?

Options :

1. ✖ 24

2. ✖ 30

3. ✖ 40

4. ✔ 45

Question Number : 56 Question Id : 16794315585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A और B एक साथ मिलकर एक काम को 12 दिन में, B और C एक साथ मिलकर 15 दिन में तथा C और A एक साथ मिलकर 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। अकेले A उस काम का 150% कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Options :

1. ✖ 24

2. ✖ 30

3. ✖ 40

4. ✔ 45

Question Number : 57 Question Id : 16794315586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two pipes A and B can fill a tank in 4 hours and 6 hours respectively. A third pipe C can empty a full tank in 8 hours. All three pipes are opened together and after 2 hours, pipe B is closed. In how many hours, the tank will be filled?

Options :

1. ✖  $\frac{10}{3}$



2. ✖  $\frac{13}{3}$

3. ✔  $\frac{16}{3}$

4. ✖ 6

Question Number : 57 Question Id : 16794315586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो पाइपें A और B एक टंकी को क्रमशः 4 घंटे और 6 घंटे में भर सकती हैं। एक तीसरी पाइप C एक पूर्ण टंकी को 8 घंटे में खाली कर सकती है। सभी तीन पाइपें एक साथ खोली जाती हैं और 2 घंटे बाद, पाइप B बंद कर दी जाती है। कितने घंटे में टंकी भर जाएगी?

Options :

1. ✖  $\frac{10}{3}$

2. ✖  $\frac{13}{3}$

3. ✔  $\frac{16}{3}$

4. ✖ 6

Sub-Section Number: 2  
Sub-Section Id: 167943977  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 16794315587 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension  
Questions : No

Question Numbers : (58 to 60)

Question Label : Comprehension

The following table gives the temperature of 6 places on a particular day in degree centigrade of a month. Read the table and answer the following questions.

Places	A	B	C	D	E	F
Temperature	1.5	-1.5	-2.5	4.5	3.5	-5.5

Sub questions



Question Number : 58 Question Id : 16794315588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the difference between highest and lowest temperature in degree centigrade?

Options :

1. ✖ 6

2. ✖ 7

3. ✖ 8

4. ✔ 10

Question Number : 59 Question Id : 16794315589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the average temperature of all 6 places in degree centigrade?

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

Options :

1. -0.5

2. -0.25

3. -0.275

4. 0.5

Question Number : 60 Question Id : 16794315590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The temperature of C is what percent less than the temperature of A?

Options :

1. ✔  $\frac{800}{3}\%$

2. ✖  $\frac{650}{3}\%$

3. ✖  $\frac{250}{3}\%$

4. ✖  $\frac{200}{3}\%$

Question Id : 16794315587 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (58 to 60)

Question Label : Comprehension

निम्नलिखित तालिका एक महीने के किसी विशेष दिन 6 स्थानों का तापमान डिग्री सेंटीग्रेड में देती है। तालिका पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।

स्थान	A	B	C	D	E	F
तापमान	1.5	-1.5	-2.5	4.5	3.5	-5.5

Sub questions

Question Number : 58 Question Id : 16794315588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उच्चतम और निम्नतम तापमान के बीच डिग्री सेंटीग्रेड में क्या अंतर है?

Options :

1. ✖ 6

2. ✖ 7

3. ✖ 8

4. ✔ 10

Question Number : 59 Question Id : 16794315589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सभी 6 स्थानों का डिग्री सेंटीग्रेड में औसत तापमान क्या है?

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

Options :


1. -0.5
2. -0.25
3. -0.275
4. 0.5


Question Number : 60 Question Id : 16794315590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical


Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25


C का तापमान A के तापमान से कितने प्रतिशत कम है?

Options :

1.   $\frac{800}{3}\%$

2.   $\frac{650}{3}\%$

3.   $\frac{250}{3}\%$

4.   $\frac{200}{3}\%$

General English

Group Number :	4
Group Id :	167943547
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General English

Section Id : 167943612

Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943978
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 16794315591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

He told the good news \_\_\_\_\_ his parents and friends.

Options :

1. ✖ for

2. ✖ in

3. ✖ with

4. ✔ to

Question Number : 61 Question Id : 16794315591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

He told the good news \_\_\_\_\_ his parents and friends.

Options :

1. ✖ for

2. ✖ in

3. ✖ with

4. ✔ to

Question Number : 62 Question Id : 16794315592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
 Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

I saw him looking \_\_\_\_\_ some Chemistry books \_\_\_\_\_ the library.

Options :

1. ✖ in ; at
2. ✔ at ; in
3. ✖ on ; in
4. ✖ into ; at

Question Number : 62 Question Id : 16794315592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

I saw him looking \_\_\_\_\_ some Chemistry books \_\_\_\_\_ the library.

Options :

1. ✖ in ; at
2. ✔ at ; in
3. ✖ on ; in
4. ✖ into ; at

Question Number : 63 Question Id : 16794315593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Her chances of winning both the matches \_\_\_\_\_ bright to me. She is playing so well.

Options :

1. ✔ seem
2. ✖ seemed
3. ✖ are seeming

4. ✖ have seemed

Question Number : 63 Question Id : 16794315593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Her chances of winning both the matches \_\_\_\_\_ bright to me. She is playing so well.

Options :

1. ✔ seem

2. ✖ seemed

3. ✖ are seeming

4. ✖ have seemed

Question Number : 64 Question Id : 16794315594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

I wouldn't have been so angry if she \_\_\_\_\_ on time.

Options :

1. ✖ turns up

2. ✖ is turning up

3. ✖ has turned up

4. ✔ had turned up

Question Number : 64 Question Id : 16794315594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

I wouldn't have been so angry if she \_\_\_\_\_ on time.

Options :

1. ✖ turns up



2. ✖ is turning up
3. ✖ has turned up
4. ✔ had turned up

Question Number : 65 Question Id : 16794315595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

We were having discussions \_\_\_\_\_ suddenly she came up with some brilliant ideas.

Options :

1. ✔ and
2. ✖ but
3. ✖ or
4. ✖ so

Question Number : 65 Question Id : 16794315595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

We were having discussions \_\_\_\_\_ suddenly she came up with some brilliant ideas.

Options :

1. ✔ and
2. ✖ but
3. ✖ or
4. ✖ so

Question Number : 66 Question Id : 16794315596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

He slept like a horse \_\_\_\_\_ of all the commotion in the room.

Options :

1. ✖ because

2. ✔ in spite

3. ✖ in case

4. ✖ although

Question Number : 66 Question Id : 16794315596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

He slept like a horse \_\_\_\_\_ of all the commotion in the room.

Options :

1. ✖ because

2. ✔ in spite

3. ✖ in case

4. ✖ although

Question Number : 67 Question Id : 16794315597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

I am not \_\_\_\_\_ to ask you again. Do what you want to do.

Options :

1. ✖ crying

2. ✔ going

3. ✖ running

4. ✖ giving

Question Number : 67 Question Id : 16794315597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

I am not \_\_\_\_\_ to ask you again. Do what you want to do.

Options :

1. ❌ crying
2. ✅ going
3. ❌ running
4. ❌ giving

Question Number : 68 Question Id : 16794315598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Because of her qualifications she has every \_\_\_\_\_ for the success of her application for the job.

Options :

1. ❌ opening
2. ❌ fortune
3. ✅ chance
4. ❌ luck

Question Number : 68 Question Id : 16794315598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Because of her qualifications she has every \_\_\_\_\_ for the success of her application for the job.

Options :

1. ❌ opening
2. ❌ fortune
3. ✅ chance
4. ❌ luck

Question Number : 69 Question Id : 16794315599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the synonym of the given word.

ERE

Options :

1. ✖ only
2. ✔ before
3. ✖ while
4. ✖ when

Question Number : 69 Question Id : 16794315599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the synonym of the given word.

ERE

Options :

1. ✖ only
2. ✔ before
3. ✖ while
4. ✖ when

Question Number : 70 Question Id : 16794315600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the synonym of the given word.

FUTILE

Options :

1. ✔ useless
2. ✖ effective
3. ✖ calm

4. ✖ airless

Question Number : 70 Question Id : 16794315600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the synonym of the given word.

FUTILE

Options :

1. ✔ useless

2. ✖ effective

3. ✖ calm

4. ✖ airless

Question Number : 71 Question Id : 16794315601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the antonym of the given word.

WANE

Options :

1. ✖ hit

2. ✖ arrange

3. ✖ diminish

4. ✔ wax

Question Number : 71 Question Id : 16794315601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the antonym of the given word.

WANE

Options :

1. ✖ hit

2. ✖ arrange

3. ✖ diminish

4. ✔ wax

Question Number : 72 Question Id : 16794315602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the antonym of the given word.

DUBIOUS

Options :

1. ✖ hesitant

2. ✔ certain

3. ✖ doubtful

4. ✖ confused

Question Number : 72 Question Id : 16794315602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the antonym of the given word.

DUBIOUS

Options :

1. ✖ hesitant

2. ✔ certain

3. ✖ doubtful

4. ✖ confused

Question Number : 73 Question Id : 16794315603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the sentence structure that is grammatically correct and meaningful.

Options :

1. ✖ Are that five times three fifteen remember please.

2. ✔ Please remember that five times three are fifteen.



3. ✖ Remember please that five are three times fifteen.

4. ✖ Remember that three times five please fifteen are.

Question Number : 73 Question Id : 16794315603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the sentence structure that is grammatically correct and meaningful.

Options :

1. ✖ Are that five times three fifteen remember please.

2. ✔ Please remember that five times three are fifteen.

3. ✖ Remember please that five are three times fifteen.

4. ✖ Remember that three times five please fifteen are.

Question Number : 74 Question Id : 16794315604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arrange parts of the sentence in meaningful and grammatically correct order.

A. that drones have been found to be

B. at the Kaziranga National Park

C. extremely essential for vigilance

D. the Divisional Forest Officer said

Options :

1. ✖ DABC

2. ✖ DBCA

3. ✖ DCAB

4. ✔ DACB

Question Number : 74 Question Id : 16794315604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arrange parts of the sentence in meaningful and grammatically correct order.

- A. that drones have been found to be
- B. at the Kaziranga National Park
- C. extremely essential for vigilance
- D. the Divisional Forest Officer said

Options :

- 1. ✖ DABC
- 2. ✖ DBCA
- 3. ✖ DCAB
- 4. ✔ DACB

Question Number : 75 Question Id : 16794315605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The color of the litmus paper change when we put acid in the beaker.

Options :

- 1. ✖ of the
- 2. ✔ change
- 3. ✖ we put
- 4. ✖ in the beaker

Question Number : 75 Question Id : 16794315605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The color of the litmus paper change when we put acid in the beaker.

Options :

- 1. ✖ of the
- 2. ✔ change

3. ✖ we put

4. ✖ in the beaker

<b>Sub-Section Number:</b>	2
<b>Sub-Section Id:</b>	167943979
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

**Question Id : 16794315606 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

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

**Question Label : Comprehension**

Read the following passage and answer the questions given after it.

A research study carried out on the school children of Delhi shows that one out of every 10 students of Delhi's private schools suffer from obesity, high blood pressure and increased levels of bad cholesterol.

Together, these risk factors make them vulnerable to develop a host of non-communicable diseases, primarily cardiovascular diseases (like heart attacks and stroke), cancer, chronic respiratory diseases (such as chronic obstructed pulmonary disease and asthma) and diabetes. They are the major cause of adult mortality and illness worldwide.

The students of government schools, who come from lower socio-economic strata, are relatively less vulnerable to get these diseases, the study conducted by researchers from AIIMS, Public Health Foundation of India, Indian Institute of Health Management and Research and the London School of Hygiene and Tropical Medicine says. It has been published in Preventive Medicine Reports (PMR). The research involved screening of 786 boys and 543 girls — studying in grades II and XI in 10 randomly selected private schools and nine government schools.

The percentage of overweight and obese students among private schools was 13% and 9% respectively. Among the government school students, only 3% students were found to be overweight and none of them were found to be obese. Number of underweight students in government schools was, however, noted to be three times that of the private school students.

Hypertension and bad cholesterol, risk factors usually associated with increasing age and unhealthy lifestyle, was also found to be affecting the students.

In the study, the prevalence of hypertensive students in private schools was 13% and in government schools it was 4.5%. Monika Arora, the lead author of the study said, "This is the first research to report on the distribution of multiple risk factors for NCDs in school students in India, comparing low socio-economic status (government schools) to high socio-economic status (private schools).

"Private school students had 29 times the prevalence of obese students compared to government schools," she said. Arora blamed sedentary lifestyle and unhealthy eating for the increased risk and stressed on the need for comprehensive, school-based interventions to promote healthy lifestyle among them.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 16794315607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On reading this passage one can infer that it is:

Options :



1. ✖ an article on obesity
2. ✖ a newspaper report
3. ✔ a research abstract
4. ✖ a review of a report

Question Number : 77 Question Id : 16794315608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are the main causes of obesity among children of private schools?

Options :

1. ✖ higher social strata and unhealthy eating
2. ✖ hypertension and higher social strata
3. ✖ sedentary lifestyle and hypertension
4. ✔ sedentary lifestyle and unhealthy eating

Question Number : 78 Question Id : 16794315609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a risk factor?

Options :

1. ✖ high blood pressure
2. ✔ chronic respiratory disease
3. ✖ obesity
4. ✖ increased level of bad cholesterol

Question Number : 79 Question Id : 16794315610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which statement true about the research in Delhi schools?

Options :

1. ✖ The research involved 786 girls and 543 boys.

2. ✖ The research was done on students studying in class II and class XII.

3. ✔ The research was done on 10 private and 9 government schools.

4. ✖ The percentage of obese and over-weight students in private schools was 13% and 9% respectively.

Question Number : 80 Question Id : 16794315611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The study conducted on the school children of Delhi has been published in:

Options :

1. ✖ Times of India

2. ✖ American Journal of Public Health

3. ✖ Advances in Nutrition

4. ✔ Preventive Medicine Reports

Question Id : 16794315606 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension



Read the following passage and answer the questions given after it.

A research study carried out on the school children of Delhi shows that one out of every 10 students of Delhi's private schools suffer from obesity, high blood pressure and increased levels of bad cholesterol.

Together, these risk factors make them vulnerable to develop a host of non-communicable diseases, primarily cardiovascular diseases (like heart attacks and stroke), cancer, chronic respiratory diseases (such as chronic obstructed pulmonary disease and asthma) and diabetes. They are the major cause of adult mortality and illness worldwide.

The students of government schools, who come from lower socio-economic strata, are relatively less vulnerable to get these diseases, the study conducted by researchers from AIIMS, Public Health Foundation of India, Indian Institute of Health Management and Research and the London School of Hygiene and Tropical Medicine says. It has been published in Preventive Medicine Reports (PMR). The research involved screening of 786 boys and 543 girls — studying in grades II and XI in 10 randomly selected private schools and nine government schools.

The percentage of overweight and obese students among private schools was 13% and 9% respectively. Among the government school students, only 3% students were found to be overweight and none of them were found to be obese. Number of underweight students in government schools was, however, noted to be three times that of the private school students.

Hypertension and bad cholesterol, risk factors usually associated with increasing age and unhealthy lifestyle, was also found to be affecting the students.

In the study, the prevalence of hypertensive students in private schools was 13% and in government schools it was 4.5%. Monika Arora, the lead author of the study said, "This is the first research to report on the distribution of multiple risk factors for NCDs in school students in India, comparing low socio-economic status (government schools) to high socio-economic status (private schools).

"Private school students had 29 times the prevalence of obese students compared to government schools," she said. Arora blamed sedentary lifestyle and unhealthy eating for the increased risk and stressed on the need for comprehensive, school-based interventions to promote healthy lifestyle among them.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 16794315607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On reading this passage one can infer that it is:

Options :

1. ✖ an article on obesity
2. ✖ a newspaper report
3. ✔ a research abstract
4. ✖ a review of a report

Question Number : 77 Question Id : 16794315608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are the main causes of obesity among children of private schools?

Options :

1. ✖ higher social strata and unhealthy eating
2. ✖ hypertension and higher social strata
3. ✖ sedentary lifestyle and hypertension
4. ✔ sedentary lifestyle and unhealthy eating

Question Number : 78 Question Id : 16794315609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a risk factor?

Options :

1. ✖ high blood pressure
2. ✔ chronic respiratory disease
3. ✖ obesity
4. ✖ increased level of bad cholesterol

Question Number : 79 Question Id : 16794315610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which statement true about the research in Delhi schools?

Options :

1. ✖ The research involved 786 girls and 543 boys.

2. ✖ The research was done on students studying in class II and class XII.

3. ✔ The research was done on 10 private and 9 government schools.

4. ✖ The percentage of obese and over-weight students in private schools was 13% and 9% respectively.

Question Number : 80 Question Id : 16794315611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The study conducted on the school children of Delhi has been published in:

Options :

1. ✖ Times of India

2. ✖ American Journal of Public Health

3. ✖ Advances in Nutrition

4. ✔ Preventive Medicine Reports

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	167943548
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General Hindi

Section Id :	167943613
Section Number :	1



Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943980
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 16794315612 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (81 to 85)

Question Label : Comprehension

नीचे दिये गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

समकालीन साहित्य को शुक्ल जी देखने- परखने के बाद ही स्वीकार करते थे। समकालीन काव्यधारा में श्रीधर पाठक द्वारा प्रवर्तित स्वच्छंदतावाद को हिन्दी का अपना बनाया हुआ मार्ग समझते थे। 'छायावाद' को वे रवीन्द्रनाथ ठाकुर की कविताओं के अनुकरण पर चलनेवाली प्रवृत्ति और चित्रात्मक भाषा-शैली तथा लक्षणा का प्रगल्भ विकास मानते थे। छायावादी प्रबंध काव्यों के द्वारा उसकी 'भाव-भूमि' विस्तार का स्वागत करते थे। छायावादी कवियों में पंत उन्हें कदाचित् सर्वाधिक प्रिय थे। वे यूरोपीय साहित्य की पर्याप्त जानकारी रखते थे। अपने लेखन में उन्होंने समकालीन विदेशी साहित्य पर निहायत आत्मविश्वास परक एवं विश्वसनीय टिप्पणी की है।

Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 16794315613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गद्यांश में उल्लिखित स्वच्छंदतावाद के प्रवर्तक हैं:

Options :

1. ✖ रवीन्द्रनाथ टैगोर
2. ✔ श्रीधर पाठक
3. ✖ जयशंकर प्रसाद

4. ✖ सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला

Question Number : 82 Question Id : 16794315614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुक्ल जी छायावाद को किसकी कविताओं के  
अनुकरण-प्रवृत्ति का विकास मानते थे?

Options :

1. ✔ रवीन्द्रनाथ टैगोर

2. ✖ श्रीधर पाठक

3. ✖ जयशंकर प्रसाद

4. ✖ सुमित्रानंदन पंत

Question Number : 83 Question Id : 16794315615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छायावादी कवियों में शुक्ल जी को कदाचित्त सर्वाधिक  
प्रिय थे:

Options :

1. ✖ जयशंकर प्रसाद

2. ✖ सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला

3. ✔ सुमित्रानंदन पंत

4. ✖ महादेवी वर्मा

Question Number : 84 Question Id : 16794315616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गदयांश के अनुसार शुक्ल जी किस साहित्य की पर्याप्त  
जानकारी रखते थे?

Options :

1. ✖ अमेरिकी साहित्य
2. ✖ अफ्रीकी साहित्य
3. ✖ लैटिन साहित्य
4. ✔ यूरोपीय साहित्य

Question Number : 85 Question Id : 16794315617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चित्रात्मक भाषा शैली का संबंध किससे है?

Options :

1. ✔ छायावाद
2. ✖ प्रगतिवाद
3. ✖ प्रयोगवाद
4. ✖ नयी कविता

Question Id : 16794315612 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension  
Questions : No

Question Numbers : (81 to 85)

Question Label : Comprehension

नीचे दिये गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

समकालीन साहित्य को शुक्ल जी देखने- परखने के बाद ही स्वीकार करते थे। समकालीन काव्यधारा में श्रीधर पाठक द्वारा प्रवर्तित स्वच्छंदतावाद को हिन्दी का अपना बनाया हुआ मार्ग समझते थे। 'छायावाद' को वे रवीन्द्रनाथ ठाकुर की कविताओं के अनुकरण पर चलनेवाली प्रवृत्ति और चित्रात्मक भाषा-शैली तथा लक्षणा का प्रगल्भ विकास मानते थे। छायावादी प्रबंध काव्यों के द्वारा उसकी 'भाव-भूमि' विस्तार का स्वागत करते थे। छायावादी कवियों में पंत उन्हें कदाचित् सर्वाधिक प्रिय थे। वे यूरोपीय साहित्य की पर्याप्त जानकारी रखते थे। अपने लेखन में उन्होंने समकालीन विदेशी साहित्य पर निहायत आत्मविश्वास परक एवं विश्वसनीय टिप्पणी की है।



## Sub questions

Question Number : 81 Question Id : 16794315613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गद्यांश में उल्लिखित स्वच्छंदतावाद के प्रवर्तक हैं:

Options :

1. ✖ रवीन्द्रनाथ टैगोर
2. ✔ श्रीधर पाठक
3. ✖ जयशंकर प्रसाद
4. ✖ सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला

Question Number : 82 Question Id : 16794315614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुक्ल जी छायावाद को किसकी कविताओं के  
अनुकरण-प्रवृत्ति का विकास मानते थे?

Options :

1. ✔ रवीन्द्रनाथ टैगोर
2. ✖ श्रीधर पाठक
3. ✖ जयशंकर प्रसाद
4. ✖ सुमित्रानंदन पंत

Question Number : 83 Question Id : 16794315615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छायावादी कवियों में शुक्ल जी को कदाचित सर्वाधिक  
प्रिय थे:

Options :

1. ✖ जयशंकर प्रसाद
2. ✖ सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला

3. ✓ सुमित्रानंदन पंत

4. ✗ महादेवी वर्मा

Question Number : 84 Question Id : 16794315616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गद्यांश के अनुसार शुक्ल जी किस साहित्य की पर्याप्त  
जानकारी रखते थे?

Options :

1. ✗ अमेरिकी साहित्य

2. ✗ अफ्रीकी साहित्य

3. ✗ लैटिन साहित्य

4. ✓ यूरोपीय साहित्य

Question Number : 85 Question Id : 16794315617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चित्रात्मक भाषा शैली का संबंध किससे है?

Options :

1. ✓ छायावाद

2. ✗ प्रगतिवाद

3. ✗ प्रयोगवाद

4. ✗ नयी कविता

Sub-Section Number: 2  
Sub-Section Id: 167943981  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 86 Question Id : 16794315618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में कौन सा शब्द तत्सम है?

Options :

1. ✖ हाथ
2. ✖ हाथी
3. ✔ हस्ती
4. ✖ हल्दी

Question Number : 86 Question Id : 16794315618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में कौन सा शब्द तत्सम है?

Options :

1. ✖ हाथ
2. ✖ हाथी
3. ✔ हस्ती
4. ✖ हल्दी

Question Number : 87 Question Id : 16794315619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में कौन सा शब्द तद्भव है?

Options :

1. ✖ शिक्षा
2. ✔ सीधा
3. ✖ शिष्य
4. ✖ श्रृंखला

Question Number : 87 Question Id : 16794315619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में कौन सा शब्द तद्भव है?

Options :

1. ✖ शिक्षा
2. ✔ सीधा
3. ✖ शिष्य
4. ✖ श्रृंखला

Question Number : 88 Question Id : 16794315620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में भाववाचक संज्ञा कौन सी है?

Options :

1. ✖ गाँधीजी
2. ✖ घर
3. ✖ दल
4. ✔ लड़कपन

Question Number : 88 Question Id : 16794315620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में भाववाचक संज्ञा कौन सी है?

Options :

1. ✖ गाँधीजी
2. ✖ घर
3. ✖ दल
4. ✔ लड़कपन

Question Number : 89 Question Id : 16794315621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा शब्द अव्यय है?

Options :

1. ☒ तब
2. ☐ पुराना
3. ☐ सतही
4. ☐ पतला

Question Number : 89 Question Id : 16794315621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा शब्द अव्यय है?

Options :

1. ☒ तब
2. ☐ पुराना
3. ☐ सतही
4. ☐ पतला

Question Number : 90 Question Id : 16794315622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में कौन सी प्रेरणार्थक क्रिया है?

Options :

1. ☐ धोना
2. ☒ सिलाना
3. ☐ देना
4. ☐ छूना

Question Number : 90 Question Id : 16794315622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में कौन सी प्रेरणार्थक क्रिया है?

Options :

1. ✖ धोना

2. ✔ सिलाना

3. ✖ देना

4. ✖ छूना

Question Number : 91 Question Id : 16794315623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘दुरुपयोग’ का संधि-विच्छेद होगा:

Options :

1. ✖ दु + उपयोग

2. ✖ दू + उपयोग

3. ✔ दुः + उपयोग

4. ✖ दूः + उपयोग

Question Number : 91 Question Id : 16794315623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘दुरुपयोग’ का संधि-विच्छेद होगा:

Options :

1. ✖ दु + उपयोग

2. ✖ दू + उपयोग

3. ✔ दुः + उपयोग

4. ✖ दूः + उपयोग

Question Number : 92 Question Id : 16794315624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



‘परोक्ष’ में कौन सा समास है?

Options :

1. ✖ तत्पुरुष
2. ✖ द्वंद्व
3. ✖ द्विगु
4. ✔ अव्ययीभाव

Question Number : 92 Question Id : 16794315624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘परोक्ष’ में कौन सा समास है?

Options :

1. ✖ तत्पुरुष
2. ✖ द्वंद्व
3. ✖ द्विगु
4. ✔ अव्ययीभाव

Question Number : 93 Question Id : 16794315625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में कौन सा शब्द पुलिंग है?

Options :

1. ✖ अपेक्षा
2. ✔ अनार
3. ✖ अवज्ञा
4. ✖ अहिंसा

Question Number : 93 Question Id : 16794315625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में कौन सा शब्द पुलिंग है?

Options :

1. ✖ अपेक्षा
2. ✔ अनार
3. ✖ अवज्ञा
4. ✖ अहिंसा

Question Number : 94 Question Id : 16794315626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘अनुशीलन’ में उपसर्ग है:

Options :

1. ✖ न
2. ✖ अ
3. ✖ अन
4. ✔ अनु

Question Number : 94 Question Id : 16794315626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘अनुशीलन’ में उपसर्ग है:

Options :

1. ✖ न
2. ✖ अ
3. ✖ अन
4. ✔ अनु

Question Number : 95 Question Id : 16794315627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘तार्किक’ में प्रत्यय है:

Options :

1. ☒ इक
2. ☐ अ
3. ☐ क
4. ☐ ता

Question Number : 95 Question Id : 16794315627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘तार्किक’ में प्रत्यय है:

Options :

1. ☒ इक
2. ☐ अ
3. ☐ क
4. ☐ ता

Question Number : 96 Question Id : 16794315628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘गदहा’ का पर्यायवाची है:

Options :

1. ☐ घोटक
2. ☐ तुरंग
3. ☒ वैशाखनन्दन
4. ☐ उदक

Question Number : 96 Question Id : 16794315628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘गदहा’ का पर्यायवाची है:

Options :

1. ✖ घोटक

2. ✖ तुरंग

3. ✔ वैशाखनन्दन

4. ✖ उदक

Question Number : 97 Question Id : 16794315629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘हलका’ का विलोम होगा:

Options :

1. ✖ गंभीर

2. ✔ भारी

3. ✖ शून्य

4. ✖ मजबूत

Question Number : 97 Question Id : 16794315629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘हलका’ का विलोम होगा:

Options :

1. ✖ गंभीर

2. ✔ भारी

3. ✖ शून्य

4. ✖ मजबूत

Question Number : 98 Question Id : 16794315630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘सर्वसाधारण से संबन्धित’ के लिए एक शब्द होगा:

Options :

1. ✓ सार्वजनिक
2. ✗ सांस्कृतिक
3. ✗ राजनीतिक
4. ✗ सामाजिक

Question Number : 98 Question Id : 16794315630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘सर्वसाधारण से संबन्धित’ के लिए एक शब्द होगा:

Options :

1. ✓ सार्वजनिक
2. ✗ सांस्कृतिक
3. ✗ राजनीतिक
4. ✗ सामाजिक

Question Number : 99 Question Id : 16794315631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है:

Options :

1. ✗ समुद्रिक
2. ✗ समुद्रीक
3. ✓ सामुद्रिक
4. ✗ सामूद्रिक

Question Number : 99 Question Id : 16794315631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है:

Options :

1. ✖ समुद्रिक
2. ✖ समुद्रीक
3. ✔ सामुद्रिक
4. ✖ सामूद्रिक

Question Number : 100 Question Id : 16794315632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘मैं अपना काम स्वयं कर देता हूँ।’ वाक्य में अशुद्ध अंश है:

Options :

1. ✖ मैं
2. ✖ अपना काम
3. ✖ स्वयं
4. ✔ कर देता हूँ।

Question Number : 100 Question Id : 16794315632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘मैं अपना काम स्वयं कर देता हूँ।’ वाक्य में अशुद्ध अंश है:

Options :

1. ✖ मैं
2. ✖ अपना काम
3. ✖ स्वयं
4. ✔ कर देता हूँ।



Subject Related

Group Number :	6
Group Id :	167943549
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Subject Related

Section Id :	167943614
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943982
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 16794315633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following organism is an example for Parasitic nutrition?

Options :

- ❌ Amoeba
- ❌ Algae
- ❌ Selaginella
- ✅ Virus

Question Number : 101 Question Id : 16794315633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा जीव परजीवी पोषण/आहार का एक उदाहरण है?

Options :

1. ✖ अमीबा
2. ✖ शैवाल
3. ✖ सैलाजिनेला
4. ✔ विषाणु

Question Number : 102 Question Id : 16794315634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

During Aerobic Respiration, the ATP synthesis occurs in which cell organelle?

Options :

1. ✖ Lysosomes
2. ✖ Ribosomes
3. ✔ Mitochondria
4. ✖ Golgi

Question Number : 102 Question Id : 16794315634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वायु श्वसन के दौरान, एटीपी संश्लेषण किस कोशिका अणुकाय (ऑर्गेनेली) में होता है?

Options :

1. ✖ लाइसोसोम
2. ✖ राइबोसोम
3. ✔ माइटोकॉन्ड्रिया
4. ✖ गोल्जी

Question Number : 103 Question Id : 16794315635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the human body, the physiological process which causes bleeding to stop is known as?

Options :

1. ✓ Haemostasis
2. ✗ Peristalsis
3. ✗ Haematemesis
4. ✗ Homeostasis

Question Number : 103 Question Id : 16794315635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मानव शरीर में, शारीरिक प्रक्रिया जो खून बहने से रोकने का कारण बनती है उसे किस रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✓ हेमोस्टेसिस
2. ✗ परिस्टलायसिस
3. ✗ हेमाटेमेसिस
4. ✗ होमियोस्टासिस

Question Number : 104 Question Id : 16794315636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following blood vessels supply the blood to the Brain?

Options :

1. ✓ Carotid arteries
2. ✗ Coronary arteries
3. ✗ Pulmonary arteries
4. ✗ Jugular veins

Question Number : 104 Question Id : 16794315636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी रक्त वाहिका मस्तिष्क को रक्त की आपूर्ति करती है?

Options :

1. ✓ मन्था (कैरटिड) धमनी
2. ✗ कोरोनरी धमनी
3. ✗ फेफड़ा संबंधी धमनी
4. ✗ ग्रीवा (जाँगुलर) शिरा

Question Number : 105 Question Id : 16794315637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In green plants, 'Guard cells' play an important role in which of the following process?

Options :

1. ✗ Photosynthesis
2. ✗ Respiration
3. ✓ Transpiration
4. ✗ Pollination

Question Number : 105 Question Id : 16794315637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हरे पौधों में, 'गार्ड कोशिकाएं' निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में से एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं?

Options :

1. ✗ प्रकाश संश्लेषण
2. ✗ श्वसन
3. ✓ स्वेद
4. ✗ परागण

Question Number : 106 Question Id : 16794315638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Vertebrates are essentially Ammonotelic?

Options :

1. ✓ Fishes
2. ✗ Mammals
3. ✗ Reptiles
4. ✗ Birds

Question Number : 106 Question Id : 16794315638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी कशेरुकी (वर्टेब्रेट्स) अनिवार्य रूप से अमोनोटेलिक हैं?

Options :

1. ✓ मछलियां
2. ✗ स्तनधारी
3. ✗ सरीसृप
4. ✗ पक्षी

Question Number : 107 Question Id : 16794315639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following are the functional units of human kidney?

Options :

1. ✓ Nephrons
2. ✗ Neurons
3. ✗ Ganglions
4. ✗ Myocytes

Question Number : 107 Question Id : 16794315639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा मानव गुर्दे (किडनी) की कार्यात्मक इकाइयां हैं?

Options :

1. ✓ नेफ्रॉन

2. ✗ न्यूरोन्स

3. ✗ नाडीग्रन्थि (गैंग्लीयन)

4. ✗ पेटिकोशिका (मायोसाइट)

Question Number : 108 Question Id : 16794315640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Cranial nerve is the Facial nerve in human beings?

Options :

1. ✗ X

2. ✓ VII

3. ✗ V

4. ✗ III

Question Number : 108 Question Id : 16794315640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी कपालीय (क्रैनियल) तंत्रिका मनुष्यों में चेहरे की तंत्रिका है?

Options :

1. ✗ X

2. ✓ VII

3. ✗ V

4. ✗ III

Question Number : 109 Question Id : 16794315641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is not a source of carbohydrate?

Options :

1. ✗ Rice



2. ✖ Millets
3. ✖ Sorghum
4. ✔ Gram

Question Number : 109 Question Id : 16794315641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कार्बोहाइड्रेट का स्रोत नहीं है?

Options :

1. ✖ चावल
2. ✖ बाजरा
3. ✖ ज्वार
4. ✔ चना

Question Number : 110 Question Id : 16794315642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Blast is the disease of the following crop:

Options :

1. ✖ Chick pea
2. ✖ Sugarcane
3. ✖ Wheat
4. ✔ Rice

Question Number : 110 Question Id : 16794315642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

झुलसन (ब्लास्ट) निम्नलिखित में से किस फसल की बीमारी है?

Options :

1. ✖ काबुली चना
2. ✖ गन्ना

3. ✖ गेहूँ

4. ✔ चावल

Question Number : 111 Question Id : 16794315643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In some plants, the 'Hatch-Slack' pathway takes place in which of the following life process?

Options :

1. ✖ Transpiration

2. ✖ Respiration

3. ✔ Photosynthesis

4. ✖ Locomotion

Question Number : 111 Question Id : 16794315643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कुछ पौधों में, 'हैच-स्लैक' मार्ग निम्नलिखित में से किस जीवन प्रक्रिया में भाग लेता है?

Options :

1. ✖ वाष्पोत्सर्जन

2. ✖ श्वसन

3. ✔ प्रकाश संश्लेषण

4. ✖ संचलन

Question Number : 112 Question Id : 16794315644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Glucagon is a hormone secreted by which of the following?

Options :

1. ✔ Alpha cells of Islets of Langerhans of Pancreas

2. ✖ Beta cells of Islets of Langerhans of Pancreas

3. ✖ Delta cells of Islets of Langerhans of Pancreas

4. ✖ Neurohypophysis of Pituitary gland

Question Number : 112 Question Id : 16794315644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्लूकागन निम्नलिखित में से किसके द्वारा स्रावित एक हार्मोन है?

Options :

1. ✔ पैंक्रियाज के लैंगरहैंस का इस्लेट्स का अल्फा सेल्स है

2. ✖ पैंक्रियाज के लैंगरहैंस का इस्लेट्स का बीटा सेल्स है

3. ✖ पैंक्रियाज के लैंगरहैंस का इस्लेट्स का डेल्टा सेल्स है

4. ✖ पीयूष-ग्रंथि की तंत्रिका अधःस्फीतिका

Question Number : 113 Question Id : 16794315645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

TSH is released by which of the following gland?

Options :

1. ✖ Thyroid gland

2. ✖ Pancreas

3. ✔ Pituitary gland

4. ✖ Salivary gland

Question Number : 113 Question Id : 16794315645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस ग्रंथि से टी.एस.एच. (TSH) स्रावित होता है?

Options :

1. ✖ गलग्रंथि यानी थाइरायड ग्रंथि

2. ✖ अग्न्याशय

3. ✓ पीयूष ग्रंथि

4. ✗ लार ग्रंथि

Question Number : 114 Question Id : 16794315646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the largest gland in the human body?

Options :

1. ✗ Pituitary gland

2. ✗ Parotid gland

3. ✗ Pancreas

4. ✓ Liver

Question Number : 114 Question Id : 16794315646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मानव शरीर में सबसे बड़ी ग्रंथि निम्नलिखित में से कौन सी है?

Options :

1. ✗ पीयूष ग्रंथि

2. ✗ उपकर्ण ग्रंथि

3. ✗ अग्न्याशय

4. ✓ जिगर

Question Number : 115 Question Id : 16794315647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'Budding' is a mode of asexual reproduction seen in which of the following organisms?

Options :

1. ✗ Star fish

2. ✗ Amoeba

3. ✓ Hydra

4. ✖ Planaria

Question Number : 115 Question Id : 16794315647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'बडिंग (नवोदित)' निम्नलिखित में से किन जीवों में अलैंगिक प्रजनन का एक तरीका देखा जाता है?

Options :

1. ✖ स्टार फीस

2. ✖ अमीबा

3. ✔ हाइड्रा

4. ✖ प्लैनेरिया

Question Number : 116 Question Id : 16794315648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following mammals have shortest Gestation period?

Options :

1. ✔ Rat

2. ✖ Cat

3. ✖ Cow

4. ✖ Elephant

Question Number : 116 Question Id : 16794315648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किन स्तनधारियों में गर्भावस्था की अवधि सबसे कम होती है?

Options :

1. ✔ चूहा

2. ✖ बिल्ली

3. ✖ गाय

4. ✖ हाथी

Question Number : 117 Question Id : 16794315649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following hormone helps in Parturition in human beings?

Options :

1. ✖ Prolactin
2. ✖ Progesterone
3. ✔ Oxytocin
4. ✖ Estrogen

Question Number : 117 Question Id : 16794315649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन मनुष्यों में प्रसूति में मदद करता है?

Options :

1. ✖ प्रोलैक्टिन
2. ✖ प्रोजेस्टेरोन
3. ✔ ऑक्सीटोसिन
4. ✖ एस्ट्रोजेन

Question Number : 118 Question Id : 16794315650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following organisms have nucleic acid but lack proteins in their genome?

Options :

1. ✖ Cyanobacteria
2. ✔ Viroids
3. ✖ Bacteriophages
4. ✖ Prions



Question Number : 118 Question Id : 16794315650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किन जीवों में न्यूक्लिक अम्ल होता है लेकिन उनके जीनोम में प्रोटीन की कमी होती है?

Options :

1. ✖ साइनोबैक्टीरिया
2. ✔ विरोइड्स
3. ✖ बैक्टीरियोफेस
4. ✖ प्रायन

Question Number : 119 Question Id : 16794315651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a characteristic of Genetic code?

Options :

1. ✔ Ambiguous
2. ✖ Degenerate
3. ✖ Complimentary
4. ✖ Unambiguous

Question Number : 119 Question Id : 16794315651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी जेनेटिक कोड की विशेषता नहीं है?

Options :

1. ✔ अस्पष्ट
2. ✖ विकृत
3. ✖ मानार्थ
4. ✖ स्पष्ट

Question Number : 120 Question Id : 16794315652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Cell theory was proposed by?

Options :

1. ✖ Leeuwenhoek
2. ✔ Schleiden and Schwann
3. ✖ Robert Brown
4. ✖ Rudolf Virchow

Question Number : 120 Question Id : 16794315652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कोशिका सिद्धांत की खोज किसने की थी?

Options :

1. ✖ लीउवेनोइक
2. ✔ श्लेडेन और श्वैन
3. ✖ रोबर्ट ब्राउन
4. ✖ रुडोल्फ विरचोव

#### Subject Related

Group Number :	7
Group Id :	167943550
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

#### Subject Related

Section Id :	167943615
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory

Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943983
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 16794315653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the Primary consumer in an Aquatic Ecosystem?

Options :

1. ✖ Phytoplankton
2. ✖ Algae
3. ✔ Zooplankton
4. ✖ Large fish

Question Number : 121 Question Id : 16794315653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जलजन्तु पारिस्थितिक तंत्र में निम्नलिखित में से कौन सा आदिम भक्षक है?

Options :

1. ✖ पादप प्लवक
2. ✖ शैवाल
3. ✔ प्राणिप्लवक
4. ✖ बड़ी मछली

Question Number : 122 Question Id : 16794315654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not an infectious disease?

Options :

1. ✖ Cholera
2. ✖ Cold
3. ✖ Dengue
4. ✔ Diabetes

Question Number : 122 Question Id : 16794315654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी संक्रामक बीमारी नहीं है?

Options :

1. ✖ हैज़ा
2. ✖ जुकाम
3. ✖ डेंगू
4. ✔ मधुमेह

Question Number : 123 Question Id : 16794315655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ozone depletion is prominent over which part of the world?

Options :

1. ✖ Asia
2. ✖ Africa
3. ✖ South America
4. ✔ Antarctica

Question Number : 123 Question Id : 16794315655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ओजोन अवक्षय दुनिया के किस हिस्से पर प्रमुख रूप से है?

Options :

1. ✖ एशिया
2. ✖ अफ्रीका
3. ✖ दक्षिण अमेरिका
4. ✔ अंटार्कटिका

Question Number : 124 Question Id : 16794315656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The harmful radiation exposure due to Ozone depletion causes which of the following adverse reaction in human beings?

Options :

1. ✖ Blindness
2. ✖ Leukemia
3. ✖ Hemophilia
4. ✔ Skin Cancer

Question Number : 124 Question Id : 16794315656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ओजोन अवक्षय के कारण हानिकारक खुली विकिरण मनुष्यों में निम्नलिखित प्रतिकूल प्रतिक्रिया का कारण बनता है?

Options :

1. ✖ अंधापन
2. ✖ लूकिमिया
3. ✖ हीमोफिलिया
4. ✔ त्वचा कैंसर

Question Number : 125 Question Id : 16794315657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Intercalated discs are characteristic of which muscles?

Options :

1. ✖ Skeletal muscles
2. ✖ Smooth muscles
3. ✔ Cardiac muscles
4. ✖ Sphincter muscles

Question Number : 125 Question Id : 16794315657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंतर्विष्ट डिस्क किस मांसपेशियों की विशेषता होती है?

Options :

1. ✖ कंकालीय मांसपेशी
2. ✖ चिकनी मांसपेशी
3. ✔ हृदय संबंधी मांसपेशी
4. ✖ रंध्र-संकोचक (स्फिंकर) मांसपेशी

Question Number : 126 Question Id : 16794315658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Opuntia and Cactus are the examples of which type of plants?

Options :

1. ✖ Hydrophytes
2. ✖ Halophytes
3. ✖ Epiphytes
4. ✔ Xerophytes

Question Number : 126 Question Id : 16794315658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नागफनी (ओपंटिया) और सेहुंड (कैक्टस) किस प्रकार के पौधों के उदाहरण हैं?

Options :



1. ✖ जलीय पादप
2. ✖ लवणमृदोद्भिद
3. ✖ अधिपादप
4. ✔ मरुद्भिद

Question Number : 127 Question Id : 16794315659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a Tertiary consumer in a food chain?

Options :

1. ✖ Green plant
2. ✖ Rabbit
3. ✔ Hawk
4. ✖ Deer

Question Number : 127 Question Id : 16794315659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भोजन श्रृंखला में निम्नलिखित में से कौन सा तृतीयक भक्षक है?

Options :

1. ✖ हरा पौधा
2. ✖ खरगोश
3. ✔ बाज
4. ✖ हिरन

Question Number : 128 Question Id : 16794315660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a non- Conventional source of energy?

Options :

1. ✓ Tidal energy
2. ✗ LPG
3. ✗ Diesel
4. ✗ Petroleum

Question Number : 128 Question Id : 16794315660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा ऊर्जा का एक गैर-परंपरागत स्रोत है?

Options :

1. ✓ ज्वारीय ऊर्जा
2. ✗ रसोई गैस
3. ✗ डीज़ल
4. ✗ पेट्रोलियम

Question Number : 129 Question Id : 16794315661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a non-legume family in which the plants are capable of Nitrogen fixation?

Options :

1. ✗ Fabaceae
2. ✓ Rosaceae
3. ✗ Malvaceae
4. ✗ Liliaceae

Question Number : 129 Question Id : 16794315661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा गैर-फली परिवार है जिसमें पौधे नाइट्रोजन निर्धारण में सक्षम होते हैं?

Options :

1. ✗ फैबिसिया

2. ✓ रोसासिया

3. ✗ मालवासिया

4. ✗ लिलियासिया

Question Number : 130 Question Id : 16794315662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following gas has highest Global warming potential (GWP)?

Options :

1. ✗ CO

2. ✗ CH<sub>4</sub>

3. ✓ CO<sub>2</sub>

4. ✗ N<sub>2</sub>O

Question Number : 130 Question Id : 16794315662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस गैस में अधिकतम ग्लोबल वार्मिंग क्षमता (जी.डब्ल्यू.पी.) है?

Options :

1. ✗ CO

2. ✗ CH<sub>4</sub>

3. ✓ CO<sub>2</sub>

4. ✗ N<sub>2</sub>O

Question Number : 131 Question Id : 16794315663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Blue-green algae are included under which kingdom?

Options :

1. ✗ Algae

2. ✓ Monera

3. ❌ Fungi

4. ❌ Protista

Question Number : 131 Question Id : 16794315663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीली-हरी शैवाल किस वर्ग में शामिल है?

Options :

1. ❌ शैवाल

2. ✔ मोनेरा

3. ❌ कवक

4. ❌ प्रजीव (प्रोटिस्टा)

Question Number : 132 Question Id : 16794315664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Long term exposure to which of the following pollutants in water can cause Lung cancer?

Options :

1. ✔ Cadmium

2. ❌ Mercury

3. ❌ Silver

4. ❌ Selenium

Question Number : 132 Question Id : 16794315664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जल में निम्नलिखित प्रदूषकों में से किसकी लंबे समय तक उपस्थिति फेफड़े के कैंसर का कारण बन सकती है?

Options :

1. ✔ कैडमियम

2. ❌ पारा

3. ❌ चांदी

#### 4. ✖ सेलेनियम

Question Number : 133 Question Id : 16794315665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a Persistent Organic Pollutant (POP)?

Options :

1. ✖ CO<sub>2</sub>

2. ✖ SO<sub>2</sub>

3. ✔ DDT

4. ✖ NO<sub>2</sub>

Question Number : 133 Question Id : 16794315665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा एक सतत कार्बनिक प्रदूषक (पीओपी) है?

Options :

1. ✖ CO<sub>2</sub>

2. ✖ SO<sub>2</sub>

3. ✔ DDT

4. ✖ NO<sub>2</sub>

Question Number : 134 Question Id : 16794315666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following disease is caused due to the poisoning with Mercury?

Options :

1. ✔ Minamata

2. ✖ Itai-itai

3. ✖ Polio

4. ✖ Rickets

Question Number : 134 Question Id : 16794315666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी पारे में मिले जहर के कारण होती है?

Options :

1. ☒ मिनमाटा
2. ☐ इटाई-इटाई
3. ☐ पोलियो
4. ☐ सूखा रोग

Question Number : 135 Question Id : 16794315667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Secretariat of UNFCCC is located in which country?

Options :

1. ☒ Germany
2. ☐ France
3. ☐ USA
4. ☐ England

Question Number : 135 Question Id : 16794315667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यू.एन.एफ.सी.सी.सी. (UNFCCC) का सचिवालय किस देश में स्थित है?

Options :

1. ☒ जर्मनी
2. ☐ फ्रांस
3. ☐ अमेरिका
4. ☐ ब्रिटेन

Question Number : 136 Question Id : 16794315668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical



Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Montreal protocol was signed to combat which of the following environmental issue?

Options :

1. ✖ Water pollution
2. ✖ Green house gas emissions
3. ✔ Ozone depletion
4. ✖ Sound pollution

Question Number : 136 Question Id : 16794315668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस पर्यावरणीय समस्या का मुकाबला करने के लिए मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल पर हस्ताक्षर किए गए थे?

Options :

1. ✖ जल प्रदूषण
2. ✖ ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन
3. ✔ ओजोन का क्रमिक हास
4. ✖ ध्वनि प्रदूषण

Question Number : 137 Question Id : 16794315669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5<sup>th</sup> of June every year is celebrated as which day?

Options :

1. ✖ Science day
2. ✖ Children's day
3. ✖ Water day
4. ✔ Environment day

Question Number : 137 Question Id : 16794315669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हर साल 5 जून को किस दिन के रूप में मनाया जाता है?

Options :

1. ✖ विज्ञान दिवस
2. ✖ बाल दिवस
3. ✖ जल दिवस
4. ✔ पर्यावरण दिवस

Question Number : 138 Question Id : 16794315670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is an Exotic breed of cow?

Options :

1. ✖ Gir
2. ✖ Sahiwal
3. ✔ Jersey
4. ✖ Murrah

Question Number : 138 Question Id : 16794315670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी गाय की एक विदेशी नस्ल है?

Options :

1. ✖ गीर
2. ✖ साहीवाल
3. ✔ जर्सी
4. ✖ मुरा

Question Number : 139 Question Id : 16794315671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bovine Tuberculosis occurs in which of the following organisms?

Options :

1. ✖ Human beings
2. ✔ Sheep
3. ✖ Foul
4. ✖ Dog

Question Number : 139 Question Id : 16794315671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बोवाइन क्षय रोग निम्नलिखित में से कौन से जीवों में होता है?

Options :

1. ✖ मनुष्य
2. ✔ भेड़
3. ✖ मुर्गी
4. ✖ कुत्ता

Question Number : 140 Question Id : 16794315672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Avian pox virus infects which of the following organisms?

Options :

1. ✖ Fishes
2. ✖ Frogs
3. ✔ Birds
4. ✖ Cattle

Question Number : 140 Question Id : 16794315672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एवियन पॉक्स वायरस निम्नलिखित में से कौन से जीवों को संक्रमित करता है?

Options :

1. ✖ मछली

2. ✖ मेंढक

3. ✔ पक्षी

4. ✖ पशु

#### Subject Related

Group Number :	8
Group Id :	167943551
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

#### Subject Related

Section Id :	167943616
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943984
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 16794315673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The type of interactions present between  $\text{H}_2\text{S}$  molecules is:

Options :

1. ✖ Dipole-induced dipole

2. ☒ Dipole-dipole
3. ☐ Iron-dipole
4. ☐ Iron-induced dipole

Question Number : 141 Question Id : 16794315673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

H<sub>2</sub>S अणुओं के बीच किस तरह की अंतःक्रिया (इंटरैक्शन) मौजूद रहती है?

Options :

1. ☐ द्विध्रुवीय-प्रेरित द्विध्रुवीय
2. ☒ द्विध्रुवीय-द्विध्रुवीय
3. ☐ लौह-द्विध्रुवीय
4. ☐ लौह- प्रेरित द्विध्रुवीय

Question Number : 142 Question Id : 16794315674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two bottles X and Y contains 1 molar and 1 molal aqueous solutions of caustic soda respectively:

Options :

1. ☐ X and Y have equal concentrations
2. ☐ It is impossible to compare concentrations
3. ☒ X is more concentrated than Y
4. ☐ Y is more concentrated than X

Question Number : 142 Question Id : 16794315674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो बोतलें X और Y में क्रमशः कास्टिक सोडा के 1 मोलर और 1 मोलर जलीय विलयन किस तरह के होते हैं?

Options :

1. ☐ X और Y में बराबर सांद्रता है

2. ✖ सांद्रता की तुलना करना असंभव है

3. ✔ X Y से अधिक सांद्र है

4. ✖ Y X से अधिक सांद्र है

Question Number : 143 Question Id : 16794315675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Tyndall effect is not observed in:

Options :

1. ✖ Blue coloured sky

2. ✖ Gold sol

3. ✖ Smoke

4. ✔ Glucose solution

Question Number : 143 Question Id : 16794315675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टिंडल प्रभाव को किस तरह से देखा नहीं जाता है?

Options :

1. ✖ नीले रंग का आकाश

2. ✖ गोल्ड सोल

3. ✖ धुआं

4. ✔ ग्लूकोज विलयन

Question Number : 144 Question Id : 16794315676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of number of protons, electrons, neutrons in the parent nucleus which gives  $N^{14}$  on emission of 2 beta particles respectively is:

Options :

1. ✖ 7, 7, 7,



2. ✖ 6, 6, 8

3. ✔ 5, 5, 9

4. ✖ 9, 9, 5

Question Number : 144 Question Id : 16794315676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मूल नाभिक में प्रोटॉन, इलेक्ट्रॉन, न्यूट्रॉन की संख्या का अनुपात क्रमशः 2 बीटा कणों के उत्सर्जन के बाद  $N^{14}$  देता है, बताएं।

Options :

1. ✖ 7, 7, 7

2. ✖ 6, 6, 8

3. ✔ 5, 5, 9

4. ✖ 9, 9, 5

Question Number : 145 Question Id : 16794315677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

General electronic configuration of valency shell for the newly discovered element whose  $Z = 117$  is:

Options :

1. ✔  $ns^2np^5$

2. ✖  $ns^2np^4$

3. ✖  $(n-2)f^4(n-1)d^1ns^2$

4. ✖  $(n-1)d^5ns^2$

Question Number : 145 Question Id : 16794315677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नव आविष्कारित तत्व के लिए संयोजकता आवरण (वैलेंसी खोल) का सामान्य इलेक्ट्रॉनिक विन्यास जिसका  $Z = 117$  है क्या है?

Options :

1. ✓  $ns^2np^5$

2. ✗  $ns^2np^4$

3. ✗  $(n-2)f^4(n-1)d^1ns^2$

4. ✗  $(n-1)d^5ns^2$

Question Number : 146 Question Id : 16794315678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bohr's model of atom could explain:

Options :

1. ✗ Formation of chemical bonds

2. ✗ Quantisation of energy

3. ✗ Fine structure of spectral lines

4. ✓ Energy of uni electron species

Question Number : 146 Question Id : 16794315678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बोहर का परमाणु मॉडल किस तरह की व्याख्या कर सकता है?

Options :

1. ✗ रासायनिक बंध का गठन

2. ✗ ऊर्जा का मात्रा

3. ✗ वर्णक्रमीय रेखाओं की सूक्ष्म संरचना

4. ✓ एकल इलेक्ट्रॉन (यूनी-इलेक्ट्रॉन) प्रजाति की ऊर्जा

Question Number : 147 Question Id : 16794315679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The process of formation of normal oxide ion in gaseous phase is unfavourable since:

Options :

1. ✖ It is isoelectronic with Neon
2. ✔ Electron repulsion outweighs the stability gained by achieving noble gas configuration
3. ✖ Its electronegativity is high
4. ✖ Its ionic size is larger

Question Number : 147 Question Id : 16794315679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गैसीय चरण में सामान्य ऑक्साइड आयन के गठन की प्रक्रिया प्रतिकूल क्यों है?

Options :

1. ✖ यह नियॉन के साथ समइलेक्ट्रॉनिक (आइसोइलेक्ट्रॉनिक) है
2. ✔ इलेक्ट्रॉन विकर्षण नोबेल गैस विन्यास को प्राप्त करने से प्राप्त स्थिरता से अधिक है
3. ✖ इसकी इलेक्ट्रोनगेटिविटी उच्च है
4. ✖ इसका आयनिक आकार बड़ा है

Question Number : 148 Question Id : 16794315680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Hydrogen can not be placed along with alkali metals due to its:

Options :

1. ✖ Metallic character
2. ✔ Non metallic character
3. ✖ Reducing character
4. ✖ Low ionization enthalpy

Question Number : 148 Question Id : 16794315680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हाइड्रोजन को किस गुण के कारण क्षारीय धातुओं के साथ नहीं रखा जा सकता है?

Options :

1. ✖ धातु गुण
2. ✔ गैर धातु गुण
3. ✖ गुण को कम करना
4. ✖ कम आयनीकरण एन्थैल्पी

Question Number : 149 Question Id : 16794315681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसके अनुसार तटस्थता को गणनात्मक बंधन के गठन के रूप में माना जा सकता है?

Options :

1. ✖ आरेनिअस सिद्धांत
2. ✔ लुईस सिद्धांत
3. ✖ ब्रॉस्टेड लोरी सिद्धांत
4. ✖ ओस्टवाल्ड का सिद्धांत

Question Number : 149 Question Id : 16794315681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Neutralisation may be considered as the formation of dative bond according to:

Options :

1. ✖ Arrhenius theory
2. ✔ Lewis theory
3. ✖ Bronsted Lowry theory
4. ✖ Ostwald's theory

Question Number : 150 Question Id : 16794315682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

pH of  $10^{-10}$  M  $H_3PO_2$  is approximately:

Options :

1. ☒ 6.99

2. ☐ 14

3. ☐ 10

4. ☐ 4

Question Number : 150 Question Id : 16794315682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

pH  $10^{-10}$  M  $H_3PO_2$  का pH मान लगभग कितना है?

Options :

1. ☒ 6.99

2. ☐ 14

3. ☐ 10

4. ☐ 4

Question Number : 151 Question Id : 16794315683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



x, y, z respectively in the above equation are:

Options :

1. ☐ 5, 2, 6

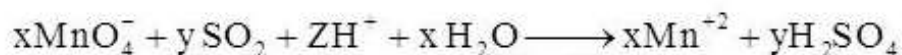
2. ☐ 2, 3, 6

3. ☒ 2, 5, 6

4. ☐ 2, 10, 16

Question Number : 151 Question Id : 16794315683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



उपरोक्त समीकरण में x, y, z कितनी है?

Options :

1. ✖ 5, 2, 6
2. ✖ 2, 3, 6
3. ✔ 2, 5, 6
4. ✖ 2, 10, 16

Question Number : 152 Question Id : 16794315684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In neutral medium  $\text{MnO}_4^-$  changes to:

Options :

1. ✖  $\text{Mn}^{+2}$
2. ✔  $\text{Mn}^{+4}$
3. ✖  $\text{Mn}^{+6}$
4. ✖  $\text{Mn}^{+7}$

Question Number : 152 Question Id : 16794315684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तटस्थ माध्यम (न्यूट्रल मीडियम)  $\text{MnO}_4^-$  में क्या परिवर्तन होता है?

Options :

1. ✖  $\text{Mn}^{+2}$
2. ✔  $\text{Mn}^{+4}$
3. ✖  $\text{Mn}^{+6}$
4. ✖  $\text{Mn}^{+7}$

Question Number : 153 Question Id : 16794315685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Formula of the ore sphalerite is:

Options :



1. ✖ ZnO
2. ✖ ZnCO<sub>3</sub>
3. ✖ ZnCl<sub>2</sub>
4. ✔ ZnS

Question Number : 153 Question Id : 16794315685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अयस्क स्फेलेराइट का सूत्र क्या है?

Options :

1. ✖ ZnO
2. ✖ ZnCO<sub>3</sub>
3. ✖ ZnCl<sub>2</sub>
4. ✔ ZnS

Question Number : 154 Question Id : 16794315686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The method not used to prevent corrosion of metals is:

Options :

1. ✖ Barrier protection
2. ✖ Alloying with suitable metal (S)
3. ✔ Coating with phenol
4. ✖ Coating with bisphenol

Question Number : 154 Question Id : 16794315686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

धातुओं के जंग को रोकने के लिए किस विधि का उपयोग नहीं किया जाता है?

Options :

1. ✖ बैरियर संरक्षण
2. ✖ उपयुक्त धातु के साथ मिश्र धातु (एस)
3. ✔ फिनोल के साथ कोटिंग
4. ✖ बिस्फेनॉल के साथ कोटिंग

Question Number : 155 Question Id : 16794315687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Van Arkel method is used in the purification of:

Options :

1. ✖ Zn
2. ✖ Au
3. ✖ Ag
4. ✔ Ti

Question Number : 155 Question Id : 16794315687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वान आर्केल विधि का प्रयोग किसके शुद्धिकरण में किया जाता है?

Options :

1. ✖ Zn
2. ✖ Au
3. ✖ Ag
4. ✔ Ti

Question Number : 156 Question Id : 16794315688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The reaction between propene and HBr is a type of:

Options :

1. ✖ Nucleophilic addition
2. ✔ Electrophilic addition
3. ✖ Free radical addition
4. ✖ Enophilic substitution

Question Number : 156 Question Id : 16794315688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रोपेन और एच.बी.आर. के बीच किस तरह की प्रतिक्रिया होती है?

Options :

1. ✖ न्यूक्लियोफिलिक अधिकता
2. ✔ इलेक्ट्रोफिलिक अधिकता
3. ✖ मुफ्त कट्टरपंथी अधिकता
4. ✖ एनोफिलिक प्रतिस्थापन

Question Number : 157 Question Id : 16794315689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The type of isomerism not found in the compound  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$  is:

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

Options :

1. Chain isomerism
2. Metamerism
3. Geometrical isomerism
4. Position isomerism

Question Number : 157 Question Id : 16794315689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यौगिक  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$  में किस तरह की संवयविता (आइसोमरसन) नहीं पाया जाती है?

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

Options :

1. चेन (श्रृंखला) आइसोमेरिज्म
2. मेटामरिज्म
3. ज्यामितीय आइसोमेरिज्म
4. पोजिशन आइसोमेरिज्म

Question Number : 158 Question Id : 16794315690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IUPAC name of  $\text{HOOC}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CHO}$  is:

Options :

1. ✖ Butanal-4-oic acid
2. ✖ Formyl butanoic acid
3. ✖ 4-carboxy propanal
4. ✔ Formyl propanoic acid

Question Number : 158 Question Id : 16794315690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\text{HOOC}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CHO}$  का IUPAC नाम क्या है?

Options :

1. ✖ बूटनाल-4-आइक एसिड
2. ✖ फॉर्मिल ब्यूटनोइक एसिड
3. ✖ 4-कार्बोक्सी प्रोपेनल
4. ✔ फॉर्मिल प्रोपेनोइक एसिड

Question Number : 159 Question Id : 16794315691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ethanoic acid on reaction with lithium Aluminium hydride gives:

Options :

1. ✖  $\text{CH}_3\text{CHO}$
2. ✖  $\text{CH}_3\text{OCH}_3$
3. ✔  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$
4. ✖  $\text{C}_2\text{H}_6$

Question Number : 159 Question Id : 16794315691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लिथियम एल्युमिनियम हाइड्राइड के साथ अभिक्रिया के इथेनोइक एसिड से क्या मिलता है?

Options :

1. ✖  $\text{CH}_3\text{CHO}$
2. ✖  $\text{CH}_3\text{OCH}_3$
3. ✔  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$
4. ✖  $\text{C}_2\text{H}_6$

Question Number : 160 Question Id : 16794315692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Hydrolysis of  $\text{CH}_3\text{CN}$  gives:

Options :

1. ✖  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NH}_2$
2. ✖  $\text{CH}_3\text{CONH}_2$
3. ✖  $\text{CH}_3\text{CHO}$
4. ✔  $\text{CH}_3\text{COOH}$

Question Number : 160 Question Id : 16794315692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\text{CH}_3\text{CN}$  के हाइड्रोलिसिस से क्या मिलता है?

Options :

1. ✖  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NH}_2$

2. ✖  $\text{CH}_3\text{CONH}_2$

3. ✖  $\text{CH}_3\text{CHO}$

4. ✔  $\text{CH}_3\text{COOH}$

#### Subject Related

Group Number :	9
Group Id :	167943552
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

#### Subject Related

Section Id :	167943617
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943985
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 16794315693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Aluminium carbide on hydrolysis gives a compound 'X'. X can also be prepared by:

Options :

1. ✖ Kolbe's electrolysis



2. ✖ Wurtz reaction
3. ✔ Decarboxylation
4. ✖ Hydrogenation of olefines

Question Number : 161 Question Id : 16794315693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एल्यूमिनियम कार्बाइड के हाइड्रोलिसिस को बाद एक यौगिक 'X' व्युत्पन्न होता है। X किसके द्वारा भी तैयार किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ कोल्बे का इलेक्ट्रोलिसिस
2. ✖ वर्डज प्रतिक्रिया
3. ✔ डिकार्बोक्सीलेशन
4. ✖ ओलेफिन्स का हाइड्रोजनीकरण

Question Number : 162 Question Id : 16794315694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Water pollutants that are responsible for Eutrophication are:

Options :

1. ✖ polychlorinated biphenyls
2. ✖ Sulphates & nitrates
3. ✖ Organic wastes
4. ✔ Fertilizers contain phosphates

Question Number : 162 Question Id : 16794315694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सुपोषण के लिए जिम्मेदार (यूट्रोफिकेशन) जल प्रदूषक कौन हैं?

Options :

1. ✖ पॉलीक्लोरिनेटेड बाइफेनाइल्स

2. ✖ सल्फेट्स और नाइट्रेट्स

3. ✖ कार्बनिक कचरा

4. ✔ फॉस्फेटयुक्त उर्वरक

Question Number : 163 Question Id : 16794315695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Green chemistry involves:

Options :

1. ✖ Growing more green plants

2. ✔ Cost effective approach which involves reduction in waste generation

3. ✖ More usage of chemical fertilizers to support green revolution

4. ✖ Minimum usage of natural resources

Question Number : 163 Question Id : 16794315695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्रीन रसायन शास्त्र में क्या शामिल होता है?

Options :

1. ✖ हरे पौधे अधिक उगाना

2. ✔ लागत प्रभावी दृष्टिकोण जिसमें अपशिष्ट उत्पादन में कमी शामिल है

3. ✖ हरित क्रांति को बढ़ावा देने के लिए रासायनिक उर्वरकों का अधिक उपयोग

4. ✖ प्राकृतिक संसाधनों का न्यूनतम उपयोग

Question Number : 164 Question Id : 16794315696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The major constituent of Portland cement among the following is:

Options :

1. ✖ Silica

- 2. ✓ Lime
- 3. ✗ Iron oxide
- 4. ✗ Alumina

Question Number : 164 Question Id : 16794315696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पोर्टलैंड सीमेंट के प्रमुख घटक निम्नलिखित में कौन है?

Options :

- 1. ✗ सिलिका
- 2. ✓ चूना (लाइम)
- 3. ✗ आयरन ऑक्साइड
- 4. ✗ एल्यूमिना

Question Number : 165 Question Id : 16794315697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of these is a Polyamide among the following?

Options :

- 1. ✗ Rayon
- 2. ✗ Terylene
- 3. ✓ Nylon 6, 6
- 4. ✗ Orlon

Question Number : 165 Question Id : 16794315697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में कौन सा पॉलीमाइड है?

Options :

- 1. ✗ रेयान

2. ✖ टेरिलीन

3. ✔ नायलॉन 6, 6

4. ✖ ऑर्लोन

Question Number : 166 Question Id : 16794315698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A truck running at 54 km/hr is brought to rest in 10s. The distance travelled by the truck in 10<sup>th</sup> second is:

Options :

1. ✖ 0.25 m

2. ✖ 0.50 m

3. ✔ 0.75 m

4. ✖ 0.90 m

Question Number : 166 Question Id : 16794315698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

54 km/hr गति से चल रहे किसी ट्रक को 10 सेकंड में विराम में लाया जाता है। ट्रक द्वारा 10<sup>वे</sup> सेकंड में चली गई दूरी कितनी है?

Options :

1. ✖ 0.25 m

2. ✖ 0.50 m

3. ✔ 0.75 m

4. ✖ 0.90 m

Question Number : 167 Question Id : 16794315699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Abhiram leaves his house at 8.30 am for his school. The school is 2 km away and classes start at 9.00 am. If he walks at a speed of 3 km/hr for the first kilometer, at what speed should he walk the second kilometer to reach just in time?

Options :

1. ✔ 6 km/hr

2. ✖ 5.5 km/hr

3. ✖ 4.5 km/hr

4. ✖ 3 km/hr

Question Number : 167 Question Id : 16794315699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अभिराम अपने स्कूल के लिए 8.30 बजे अपने घर से निकलता है। स्कूल 2 km दूर है और कक्षाएं 9.00 बजे शुरू होती हैं। यदि वह पहला किलोमीटर 3 km/hr की गति से चलता है, तो दूसरे किलोमीटर में वह किस गति से चले कि समय पर पहुंच जाए?

Options :

1. ✔ 6 km/hr

2. ✖ 5.5 km/hr

3. ✖ 4.5 km/hr

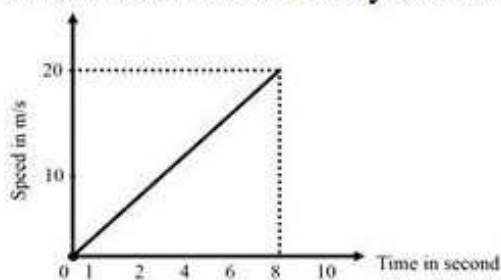
4. ✖ 3 km/hr

Question Number : 168 Question Id : 16794315700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The speed of a car as a function of time is shown in figure:

The distance travelled by the car in 8s.



Options :

1. ✖ 20 m

2. ✖ 40 m

3. ✖ 60 m

4. ✔ 80 m

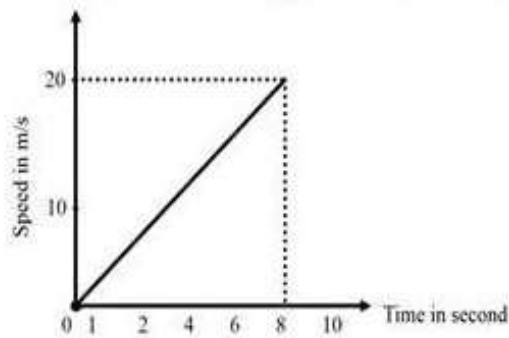
Question Number : 168 Question Id : 16794315700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical



Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कार की गति समय के फलन के रूप में ग्राफ में दिखाई गई है:

8 सेकंड में कार द्वारा तय की दूरी कितनी होगी?



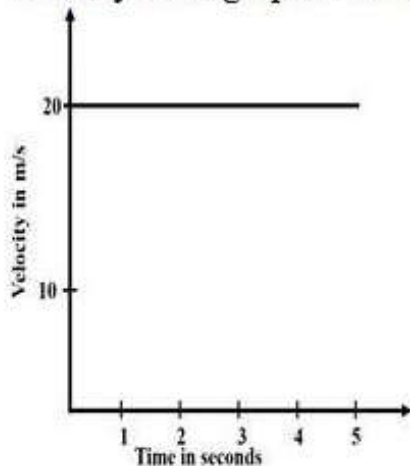
Options :

1. ✖ 20 m
2. ✖ 40 m
3. ✖ 60 m
4. ✔ 80 m

Question Number : 169 Question Id : 16794315701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Velocity-time graph of a moving particle is shown in figure.



How much net force acts on the body?

Options :

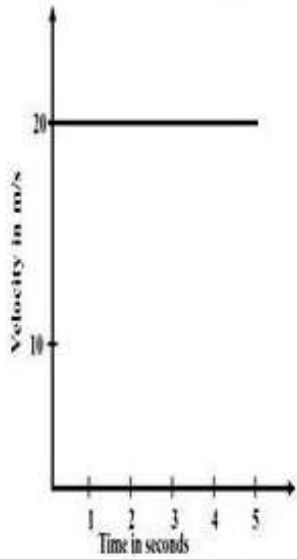
1. ✔ Zero
2. ✖ 10N
3. ✖ 20N
4. ✖ 40N



Question Number : 169 Question Id : 16794315701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक गतिमान पिंड का वेग-समय ग्राफ में दिखाया गया है।



पिंड पर कुल कितना बल कार्य करता है?

Options :

1. ✓ Zero
2. ✗ 10N
3. ✗ 20N
4. ✗ 40N

Question Number : 170 Question Id : 16794315702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A bullet of mass 100g is fired from a gun of mass 20 kg with a velocity of 100m/s. The recoil velocity of the gun is:

Options :

1. ✗  $0.1\text{ms}^{-1}$
2. ✗  $0.2\text{ms}^{-1}$
3. ✗  $0.4\text{ms}^{-1}$
4. ✓  $0.5\text{ms}^{-1}$

Question Number : 170 Question Id : 16794315702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

100g की एक गोली 100m/s के वेग के साथ 20 kg की बंदूक से फायर की जाती है। बंदूक की प्रतिक्रिया वेग कितना होगा?

Options :

1. ✖  $0.1\text{ms}^{-1}$
2. ✖  $0.2\text{ms}^{-1}$
3. ✖  $0.4\text{ms}^{-1}$
4. ✔  $0.5\text{ms}^{-1}$

Question Number : 171 Question Id : 16794315703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A porter of mass 50 kg carries a load of weight 50N on his shoulder. The force with which the floor pushes up his feet is (Take  $g = 10\text{m/s}^2$ )

Options :

1. ✖ 50N
2. ✖ 100N
3. ✖ 250N
4. ✔ 550N

Question Number : 171 Question Id : 16794315703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

50 kg वजन का एक कुली अपने कंधे पर भार 50 N का भार ले जाता है। कुली के पांव फर्श को किस बल से धक्का देंगे? (मान लीजिए  $g = 10\text{m/s}^2$ )

Options :

1. ✖ 50N
2. ✖ 100N
3. ✖ 250N
4. ✔ 550N

Question Number : 172 Question Id : 16794315704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A cricket ball and a tennis ball of different masses (mass of cricket ball is heavier than mass of tennis ball) have the same kinetic energy. Then the:

Options :

1. ☒ cricket ball has a greater momentum than the tennis ball
2. ☐ tennis ball has a greater momentum than the cricket ball
3. ☐ both balls have equal momentum
4. ☐ both balls have zero momentum

Question Number : 172 Question Id : 16794315704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अलग अलग वजन की एक क्रिकेट गेंद और एक टेनिस गेंद (क्रिकेट बॉल का द्रव्यमान टेनिस बॉल के द्रव्यमान से अधिक है) में समान गतिज ऊर्जा है। तो निम्नलिखित विकल्प में से कौन सत्य है?

Options :

1. ☒ टेनिस गेंद की तुलना में क्रिकेट गेंद का संवेग अधिक है
2. ☐ क्रिकेट गेंद की तुलना में टेनिस गेंद का संवेग अधिक है
3. ☐ दोनों गेंदों के बराबर संवेग है
4. ☐ दोनों गेंदों में शून्य संवेग है

Question Number : 173 Question Id : 16794315705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arjun has a mass of 50 kg. He eats bananas of 1000 calories. If this energy is used up to lift him from the ground, the height to which he can climb is \_\_\_\_\_. Take  $g = 10 \text{ m/s}^2$  and 1 calorie = 4.2 Joule.

Options :

1. ☐ 12.8 m
2. ☒ 8.4 m
3. ☐ 6.2 m
4. ☐ 4.6 m

Question Number : 173 Question Id : 16794315705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अर्जुन का वजन 50 kg है। वह 1000 कैलोरी के केले खा जाता है। यदि इस ऊर्जा का उपयोग उसे जमीन से उठाने के लिए किया जाता है, तो वह किस ऊंचाई पर चढ़ सकता है? मान लीजिए  $g = 10\text{m/s}^2$  और  $1 \text{ कैलोरी} = 4.2 \text{ J (जूल)}$ ।

Options :

1. ✖ 12.8 m

2. ✔ 8.4 m

3. ✖ 6.2 m

4. ✖ 4.6 m

Question Number : 174 Question Id : 16794315706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On earth, the value of  $G = 6.67 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2\text{kg}^{-2}$ . What is its value on moon, where acceleration due to gravity is nearly one - sixth than that of earth?

Options :

1. ✖  $1.11 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2\text{kg}^{-2}$

2. ✖  $40.02 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2\text{kg}^{-2}$

3. ✔  $6.67 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2\text{kg}^{-2}$

4. ✖  $2.67 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2\text{kg}^{-2}$

Question Number : 174 Question Id : 16794315706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पृथ्वी पर  $G$  का मान  $= 6.67 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2\text{kg}^{-2}$  है। चंद्रमा पर इसका मान कितना होगा, जहां गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण पृथ्वी की तुलना में लगभग एक छठा है?

Options :

1. ✖  $1.11 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2\text{kg}^{-2}$

2. ✖  $40.02 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2\text{kg}^{-2}$

3. ✔  $6.67 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2\text{kg}^{-2}$

4. ✖  $2.67 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2\text{kg}^{-2}$

Question Number : 175 Question Id : 16794315707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A body is dropped freely from a height 'X' m. If it takes Y seconds to reach the ground. The time it takes to reach half of the height of the tower is (Take  $g = 10\text{m/s}^2$ )

Options :

1. ✖  $\frac{Y}{2} \text{ s}$

2. ✔  $\frac{Y}{\sqrt{2}} \text{ s}$

3. ✖  $\frac{Y}{4} \text{ s}$

4. ✖  $\frac{Y}{\sqrt{10}} \text{ s}$

Question Number : 175 Question Id : 16794315707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पिंड को मुक्त रूप से 'X' m ऊंचाई से गिराया जाता है। यदि जमीन तक पहुंचने में उसे Y सेकंड लगते हैं। टॉवर की ऊंचाई के आधे तक पहुंचने में लगने वाला समय कितना है? (मान लीजिए  $g = 10\text{m/s}^2$ )

Options :

1. ✖  $\frac{Y}{2} \text{ s}$

2. ✔  $\frac{Y}{\sqrt{2}} \text{ s}$

3. ✖  $\frac{Y}{4} \text{ s}$

4. ✖  $\frac{Y}{\sqrt{10}} \text{ s}$

Question Number : 176 Question Id : 16794315708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



A solid of density  $2500 \text{ kg/m}^3$  is found to weigh  $0.45 \text{ kgf}$  in air. If  $3/4$  volume of solid is completely immersed in brine solution of density  $1150 \text{ kg/m}^3$ . Find the apparent weight of solid in brine. ( $g = 10 \text{ m/s}^2$ ).

Options :

1. ✖  $0.19475 \text{ kgf}$ .
2. ✔  $0.29475 \text{ kgf}$ .
3. ✖  $0.39475 \text{ kgf}$ .
4. ✖  $0.49475 \text{ kgf}$ .

Question Number : 176 Question Id : 16794315708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ठोस जिसका घनत्व  $2500 \text{ kg/m}^3$  है का हवा में वजन  $0.45 \text{ kgf}$  पाया जाता है। यदि  $1150 \text{ kg/m}^3$  घनत्व वाले ब्राइन विलयन ठोस का  $3/4$  आयतन पूरी तरह से डुबोया जाता है। ब्राइन में ठोस का स्पष्ट वजन कितना होगा?

Options :

1. ✖  $0.19475 \text{ kgf}$ .
2. ✔  $0.29475 \text{ kgf}$ .
3. ✖  $0.39475 \text{ kgf}$ .
4. ✖  $0.49475 \text{ kgf}$ .

Question Number : 177 Question Id : 16794315709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A piece of copper of density  $8.8 \text{ g/cm}^3$  having an internal cavity weighs  $264 \text{ g}$  in air and  $221 \text{ g}$  in water. The volume of cavity is:

Options :

1. ✔  $13 \text{ cm}^3$
2. ✖  $23 \text{ cm}^3$
3. ✖  $3 \text{ cm}^3$
4. ✖  $6.5 \text{ cm}^3$

Question Number : 177 Question Id : 16794315709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical



Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8.8 g/cm<sup>3</sup> घनत्व वाले तांबे के टुकड़े में आंतरिक छिद्र है। उसका हवा में वजन 264 g और पानी में वजन 221 g है। छिद्र का आयतन कितना है?

Options :

1. ✓ 13 cm<sup>3</sup>

2. ✗ 23 cm<sup>3</sup>

3. ✗ 3 cm<sup>3</sup>

4. ✗ 6.5 cm<sup>3</sup>

Question Number : 178 Question Id : 16794315710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Velocity of sound is maximum in:

Options :

1. ✓ steel

2. ✗ water

3. ✗ hydrogen

4. ✗ vacuum

Question Number : 178 Question Id : 16794315710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ध्वनि की वेग अधिकतम किसमें होता है?

Options :

1. ✓ इस्पात

2. ✗ पानी

3. ✗ हाइड्रोजन

4. ✗ निर्वात

Question Number : 179 Question Id : 16794315711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Raju hears the echo of his own voice from a distant hill after 2s. The speed of sound in air is 350 m/s. The distance of hill from Raju is:

Options :

1. ☒ 350 m
2. ☐ 700 m
3. ☐ 175 m
4. ☐ 650 m

Question Number : 179 Question Id : 16794315711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राजू को दूर एक पहाड़ी से अपनी आवाज की गूँज 2s बाद सुनाई देती है। हवा में ध्वनि की गति 350m/s है।  
राजू पहाड़ी से कितनी दूरी पर है?

Options :

1. ☒ 350 m
2. ☐ 700 m
3. ☐ 175 m
4. ☐ 650 m

Question Number : 180 Question Id : 16794315712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The radius of curvature of a concave mirror that forms an image at a distance of  $(K/3)$  from the pole, if image and object distances are equal is:

Options :

1. ☒  $K/3$
2. ☐  $K/6$
3. ☐  $K/12$
4. ☐  $K$

Question Number : 180 Question Id : 16794315712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक अवतल दर्पण के वक्रता त्रिज्या जो ध्रुव से (K/3) दूरी पर एक छवि बनाता है, यदि छवि और वस्तु की दूरी बराबर है तो

Options :

1. ✓ K/3

2. ✗ K/6

3. ✗ K/12

4. ✗ K

Subject Related

Group Number :	10
Group Id :	167943553
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Subject Related

Section Id :	167943618
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	167943986
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 16794315713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical  
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Your father has purchased a new bike to gift you as you have topped the school examination, and you are fascinated a lot towards its design, colour, look... and mirror of it. You wanted to see your beautiful face in the mirror, and also saw a statement on the mirror which is written as "*Objects in the mirror appear closer than they really are*". The mirror you are looking at is:

Options :

1. ✖ plane mirror
2. ✖ concave mirror
3. ✔ convex mirror
4. ✖ concavo-convex mirror

Question Number : 181 Question Id : 16794315713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आपके पिता ने आपको उपहार देने के लिए एक नई बाइक खरीदी है क्योंकि आपने स्कूल की परीक्षा में सर्वोच्च स्थान प्राप्त किया और आप उसकी डिजाइन, रंग, दिखावट और इसके दर्पण की ओर बहुत सम्मोहित हैं। आप दर्पण में अपना सुंदर चेहरा देखना चाहते थे, और दर्पण पर एक कथन भी देखते हैं, जहां लिखा है "वस्तुएं दर्पण में अपने वास्तविक आकार से करीब दिखाई देती हैं।" जिस दर्पण को आप देख रहे हैं वह कौन सा दर्पण है?

Options :

1. ✖ समतल दर्पण
2. ✖ अवतल दर्पण
3. ✔ उत्तल दर्पण
4. ✖ अवतल-उत्तल दर्पण

Question Number : 182 Question Id : 16794315714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A postage stamp placed under a glass, appears raised by 10 mm. If refractive index of glass is 1.5, then the actual thickness of glass slab is:

Options :

1. ✖ 10 mm
2. ✖ 12 mm
3. ✖ 24 mm
4. ✔ 30 mm

Question Number : 182 Question Id : 16794315714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक शीशे के नीचे रखा गया एक डाक टिकट 10 mm उठा हुआ दिखता है। यदि शीशे का अपवर्तक सूचकांक 1.5 है, तो शीशे के फलक की वास्तविक मोटाई कितनी है?

Options :

1. ✖ 10 mm
2. ✖ 12 mm
3. ✖ 24 mm
4. ✔ 30 mm

Question Number : 183 Question Id : 16794315715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Light of wavelength 600 nm in air enters a glass slab of refractive index 1.5. The wavelength of light in glass slab is:

Options :

1. ✖  $2 \times 10^{-7} \text{ m}$
2. ✔  $4 \times 10^{-7} \text{ m}$
3. ✖  $4 \times 10^{-4} \text{ m}$
4. ✖  $2 \times 10^{-4} \text{ m}$

Question Number : 183 Question Id : 16794315715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हवा में 600 nm तरंगदैर्घ्य वाला प्रकाश एक शीशे के फलक जिसका अपवर्तक सूचकांक 1.5 हैं, में प्रवेश करता है। शीशे के फलक में प्रकाश का तरंगदैर्घ्य कितना होगा?

Options :

1. ✖  $2 \times 10^{-7} \text{ m}$
2. ✔  $4 \times 10^{-7} \text{ m}$
3. ✖  $4 \times 10^{-4} \text{ m}$
4. ✖  $2 \times 10^{-4} \text{ m}$



Question Number : 184 Question Id : 16794315716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A convex lens of focal length 15 cm is placed in front of a convex mirror coaxially at a distance of 5 cm from the pole of the mirror. When an object is placed at a distance of 20 cm from the lens, it is found that the image coincided with the object. The radius of curvature of the mirror is:

Options :

1. ✖ 60 cm
2. ✔ 55 cm
3. ✖ 50 cm
4. ✖ 65 cm

Question Number : 184 Question Id : 16794315716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

15 cm फोकस दूरी वाले एक उत्तल लेंस को समान अक्ष वाले उत्तल दर्पण के सामने उसके ध्रुव से 5 cm की दूरी पर रखा जाता है। जब एक वस्तु लेंस से 20 cm की दूरी पर रखी जाती है, तो यह पाया जाता है कि छवि वस्तु के साथ मेल खाती है। दर्पण के वक्रता त्रिज्या कितनी है?

Options :

1. ✖ 60 cm
2. ✔ 55 cm
3. ✖ 50 cm
4. ✖ 65 cm

Question Number : 185 Question Id : 16794315717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a concave lens of focal length 20 cm forms an image at a distance of 10 cm from the lens then the distance of the object from the lens is:

Options :

1. ✔ 20 cm
2. ✖ 10 cm
3. ✖ 5 cm
4. ✖ 12.5 cm



Question Number : 185 Question Id : 16794315717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

20 cm फोकस दूरी वाले अवतल लेंस से 10 cm की दूरी पर एक छवि बनाता है तो वस्तु की लेंस से दूरी कितनी है?

Options :

1. ✓ 20 cm
2. ✗ 10 cm
3. ✗ 5 cm
4. ✗ 12.5 cm

Question Number : 186 Question Id : 16794315718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A resistor of 20 cm length and resistance 5 ohm is stretched to a uniform wire of 40 cm length. The resistance now is:

Options :

1. ✗ 10 ohm
2. ✗ 30 ohm
3. ✗ 40 ohm
4. ✓ 20 ohm

Question Number : 186 Question Id : 16794315718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

20 cm लंबाई और 5 ओहम प्रतिरोध वे एक प्रतिरोधक 40 cm लंबे एक एकसमान तार तक फैला हुआ है। उसका प्रतिरोध कितना होगा?

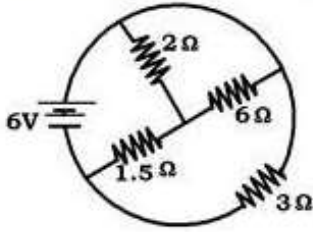
Options :

1. ✗ 10 ओहम
2. ✗ 30 ओहम
3. ✗ 40 ओहम
4. ✓ 20 ओहम

Question Number : 187 Question Id : 16794315719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The total current supplied to the circuit by the battery is:



Options :

1. ✖ 0.5A

2. ✖ 1A

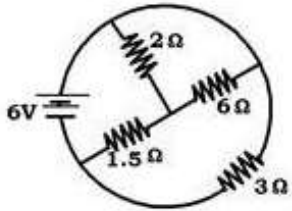
3. ✖ 2.5A

4. ✔ 4A

Question Number : 187 Question Id : 16794315719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बैटरी द्वारा सर्किट को आपूर्ति की गई कुल धारा कितनी है?



Options :

1. ✖ 0.5A

2. ✖ 1A

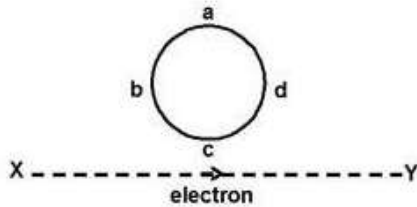
3. ✖ 2.5A

4. ✔ 4A

Question Number : 188 Question Id : 16794315720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An electron moves on a straight line path XY as shown in figure:



The abcd is a coil adjacent to the path of electron. What will be the direction of current (if any), induced in the coil when electron moves from X to C along the line XY?

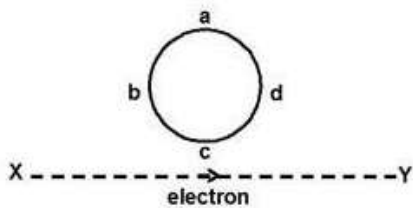
Options :

1. ✖ No current is induced
2. ✔ abcd
3. ✖ adcd
4. ✖ Data insufficient

Question Number : 188 Question Id : 16794315720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जैसा कि चित्र में दिखाया गया है इलेक्ट्रॉन एक सीधी रेखा पथ XY पर चलता है:



Abcd इलेक्ट्रॉन के रास्ते के निकट एक कुंडी (कॉइल) है। कुंडली के प्रेरित होने पर विद्युत धारा (यदि कोई हो) की दिशा क्या होगी, जब इलेक्ट्रॉन रेखा XY पर साथ X से C तक चलता है?

Options :

1. ✖ कोई धारा प्रेरित नहीं होती
2. ✔ abcd
3. ✖ adcd
4. ✖ अपर्याप्त डेटा

Question Number : 189 Question Id : 16794315721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A conductor carries a current vertically downwards in a magnetic field directed southwards, It then experiences a force in the direction of:

Options :

1. ✖ East
2. ✔ West
3. ✖ Upwards
4. ✖ North

Question Number : 189 Question Id : 16794315721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लंबवत नीचे की ओर धारा वाले एक चालक में चुंबकीय क्षेत्र दक्षिण की ओर निर्देशित होता है। तब किस दिशा में बल का महसूस किया जाएगा?

Options :

1. ✖ पूर्व
2. ✔ पश्चिम
3. ✖ ऊपर की ओर
4. ✖ उत्तर

Question Number : 190 Question Id : 16794315722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The focal length of the eye lens increases when eye muscles:

Options :

1. ✔ are relaxed and lens becomes thinner
2. ✖ contract and lens becomes thicker
3. ✖ are relaxed and lens becomes thicker
4. ✖ contract and lens becomes thinner

Question Number : 190 Question Id : 16794315722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आंख की फोकस दूरी बढ़ जाती है जब आंख की मांसपेशियां \_\_\_\_\_।

Options :

1. ✓ ढीली होती हैं और लेंस पतले हो जाता है
2. ✗ कॉन्ट्रेक्ट और लेंस मोटा हो जाता है
3. ✗ ढीली होती हैं और लेंस मोटा हो जाता है
4. ✗ कॉन्ट्रेक्ट और लेंस पतला हो जाता है

Sub-Section Number: 2  
Sub-Section Id: 167943987  
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 191 Question Id : 16794315723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Perceiving the Great Bear constellation can be based on which of these theories?

Options :

1. ✗ Thorndike
2. ✓ Gestalt
3. ✗ Pavlov
4. ✗ Piaget

Question Number : 191 Question Id : 16794315723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्रेट बीयर नक्षत्र को समझना किन सिद्धांतों पर आधारित हो सकता है?

Options :

1. ✗ थोर्न डिके
2. ✓ गेस्टाल्ट
3. ✗ पावलोव
4. ✗ पीएगेट



Question Number : 192 Question Id : 16794315724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the best option.

Social stratification in India is mainly based on which of these options?

Options :

1. ✖ Caste, gender, profession and locality
2. ✖ Education, employment, gender and ethnicity
3. ✔ Caste, class, religion and gender
4. ✖ Gender, class, community and locality

Question Number : 192 Question Id : 16794315724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सर्वोत्तम पर्याय चुनें।

भारत में सामाजिक स्तरीकरण मुख्य रूप से इन विकल्पों में से किस पर आधारित है?

Options :

1. ✖ जाति, लिंग, पेशे और इलाके
2. ✖ शिक्षा, रोजगार, लिंग और जातीयता
3. ✔ जाति, वर्ग, धर्म और लिंग
4. ✖ लिंग, वर्ग, समुदाय और इलाके

Question Number : 193 Question Id : 16794315725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What do we call it when learning of higher behavioural levels are facilitated by lower behavioural levels?

Options :

1. ✔ Vertical transfer
2. ✖ Lateral transfer



3. ✖ Negative transfer

4. ✖ Zero transfer

Question Number : 193 Question Id : 16794315725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उच्च व्यवहार स्तरों को सीखने के दौरान हम इसे क्या कहते हैं, जब कम व्यवहार स्तरों द्वारा सुविधा प्रदान की जाती है?

Options :

1. ✔ लंबवत स्थानांतरण

2. ✖ पार्श्व हस्तांतरण

3. ✖ नकारात्मक हस्तांतरण

4. ✖ शून्य हस्तांतरण

Question Number : 194 Question Id : 16794315726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The process of word formation is studied under which of these branches in linguistics?

Options :

1. ✖ Vocabulary

2. ✖ Syntax

3. ✖ Phonology

4. ✔ Morphology

Question Number : 194 Question Id : 16794315726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्दावली में इन शाखाओं में से किस के तहत शब्द निर्माण की प्रक्रिया का अध्ययन किया जाता है?

Options :

1. ✖ शब्दावली

2. ✖ वाक्य - विन्यास
3. ✖ ध्वनि विज्ञान
4. ✔ आकृति विज्ञान

Question Number : 195 Question Id : 16794315727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Elevators, ramps and infrastructural changes are examples of which factors that promote inclusion?

Options :

1. ✖ Proper information
2. ✖ Educational modification
3. ✔ Accessibility
4. ✖ Expenses

Question Number : 195 Question Id : 16794315727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लिफ्ट, रैंप और आधारभूत परिवर्तन कैसे उदाहरण हैं जो शामिल करने को बढ़ावा देते हैं?

Options :

1. ✖ उचित जानकारी
2. ✖ शैक्षणिक संशोधन
3. ✔ सरल उपयोग
4. ✖ व्यय

Question Number : 196 Question Id : 16794315728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the best suited response from the following.

One of the objectives of teaching mathematics that is unique to this subject is it develops:

Options :

1. ✓ Brevity and precision in expression

2. ✗ Experimental attitude

3. ✗ Logical reasoning

4. ✗ Interpretation and inference

Question Number : 196 Question Id : 16794315728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित से सबसे उपयुक्त प्रतिक्रिया चुनें।

इस विषय के लिए अद्वितीय गणित को पढ़ाने के उद्देश्यों में से एक यह विकसित करता है:

Options :

1. ✓ अभिव्यक्ति में बrevity और सटीकता

2. ✗ प्रायोगिक दृष्टिकोण

3. ✗ तार्किक विचार

4. ✗ व्याख्या और अनुमान

Question Number : 197 Question Id : 16794315729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the best option to complete the sentence.

Text books are as the primary source for transmitting educational content because they are considered to be:

Options :

1. ✗ Resourceful

2. ✓ Reliable

3. ✗ Readable

4. ✗ Renewable

Question Number : 197 Question Id : 16794315729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य को पूरा करने के लिए सबसे अच्छा विकल्प चुनें।

पाठ्य पुस्तकों शैक्षणिक सामग्री संचारित करने के लिए प्राथमिक स्रोत के रूप में हैं क्योंकि उन्हें माना जाता है:

Options :

1. ✖ साधन-संपन्न
2. ✔ विश्वसनीय
3. ✖ पठनीय
4. ✖ अक्षय

Question Number : 198 Question Id : 16794315730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the best answer from the following.

Incorporating art in lessons leads to better comprehension and memory because it is:

Options :

1. ✖ Independent task
2. ✖ Self-learning
3. ✔ Sensory learning
4. ✖ Collaborative learning

Question Number : 198 Question Id : 16794315730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित से सबसे अच्छा जवाब चुनें।

पाठों में कला शामिल करना बेहतर समझ और स्मृति की ओर जाता है क्योंकि यह है:

Options :

1. ✖ स्वतंत्र कार्य
2. ✖ स्वयं सीखना

3. ✓ संवेदी सीखना

4. ✗ सहयोगपूर्ण सीखना

Question Number : 199 Question Id : 16794315731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Curriculum should include subjects and activities useful to children in present life and also in future. This thought aligns with which of the principles of curriculum development?

Options :

1. ✗ Principle of correlation

2. ✓ Principle of utility

3. ✗ Principle of flexibility

4. ✗ Principle of future orientation

Question Number : 199 Question Id : 16794315731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाठ्यचर्या में वर्तमान जीवन में और भविष्य में बच्चों के लिए उपयोगी विषयों और गतिविधियों को शामिल करना चाहिए। यह विचार पाठ्यचर्या के किस विकास के सिद्धांतों के साथ संरेखित है?

Options :

1. ✗ सहसंबंध के सिद्धांत

2. ✓ उपयोगिता का सिद्धांत

3. ✗ लचीलापन का सिद्धांत

4. ✗ भविष्य के अभिविन्यास का सिद्धांत

Question Number : 200 Question Id : 16794315732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following does not entirely drive effective implementation of inclusion?

Options :

1. ✓ Funding



- 2. ✖ Attitude
- 3. ✖ Awareness
- 4. ✖ Perspective

Question Number : 200 Question Id : 16794315732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes  
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा शामिल करने के प्रभावी कार्यान्वयन को पूरी तरह से संचालित नहीं करता है?

Options :

- 1. ✔ अनुदान
- 2. ✖ मनोवृत्ति
- 3. ✖ जागरूकता
- 4. ✖ परिप्रेक्ष्य