Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

Teachingninja.in

# DSSSB
# Sci. Asst.

## Previous Year Paper
## (Chemistry)
## 12 Nov 2021, Shift 3

Teachingninja.in

# Question Paper Preview

**Notations :**
1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.
2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

| | |
|---|---|
| **Question Paper Name :** | Scientific Assistant chemistry 25 shift3 |
| **Subject Name :** | Scientific Assistant (Chemistry) |
| **Creation Date :** | 2021-09-26 00:17:36 |
| **Duration :** | 120 |
| **Total Marks :** | 200 |
| **Display Marks:** | Yes |
| **Share Answer Key With Delivery Engine :** | No |
| **Actual Answer Key :** | Yes |
| **Calculator :** | None |
| **Magnifying Glass Required? :** | No |
| **Ruler Required? :** | No |
| **Eraser Required? :** | No |
| **Scratch Pad Required? :** | No |
| **Rough Sketch/Notepad Required? :** | No |
| **Protractor Required? :** | No |
| **Show Watermark on Console? :** | Yes |
| **Highlighter :** | No |
| **Auto Save on Console? ( SA type of questions will be always auto saved ) :** | No |

## General Ability

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 1 |
| **Group Id :** | 927759281 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time :** | 0 |
| **Group Marks :** | 20 |
| **Is this Group for Examiner? :** | No |

## General Ability

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 927759307 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional :** | Mandatory |
| **Number of Questions :** | 20 |
| **Number of Questions to be attempted :** | 20 |
| **Section Marks :** | 20 |
| **Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** | Yes |
| **Sub-Section Number :** | 1 |
| **Sub-Section Id :** | 927759364 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 1 Question Id : 9277597701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Find the wrong term in the letter-cluster series given below:

EPMZ, YJGT, SDAN, MXVH, GROB

**Options :**
1. ✖ YJGT
2. ✖ SDAN
3. ✔ MXVH
4. ✖ GROB

Teachingninja.in

**Question Number : 1 Question Id : 9277597701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित अक्षर-समूह श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए:

EPMZ, YJGT, SDAN, MXVH, GROB

**Options :**

1. ✖ YJGT
2. ✖ SDAN
3. ✔ MXVH
4. ✖ GROB

**Question Number : 2 Question Id : 9277597702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Find the missing term in the following letter-cluster series given below:

C12R, J20Y, ? , X36M, E44T

**Options :**

1. ✖ P28F
2. ✖ Q28G
3. ✖ P28E
4. ✔ Q28F

**Question Number : 2 Question Id : 9277597702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित अक्षर-समूह श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

C12R, J20Y, ? , X36M, E44T

**Options :**

1. ✖ P28F
2. ✖ Q28G
3. ✖ P28E
4. ✔ Q28F

**Question Number : 3 Question Id : 9277597703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the letter triad from the given options which follows the same relation as shown below.

(SVW, XAB, CFG)

**Options :**

1. ✖ EQM, HLO, MEQ
2. ✖ YRQ, DWU, ICA
3. ✖ IYQ, MPL, SQX
4. ✔ ORS, TWX, YBC

**Question Number : 3 Question Id : 9277597703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

दिए गए विकल्पो में से उस विकल्प का चयन करें जो प्रश्न के समान संबंध का अनुसरण करता है।

(SVW, XAB, CFG)

**Options :**

1. ✖ EQM, HLO, MEQ
2. ✖ YRQ, DWU, ICA
3. ✖ IYQ, MPL, SQX
4. ✔ ORS, TWX, YBC

**Question Number : 4 Question Id : 9277597704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the related word pair from the given alternatives.

Mississippi : USA : : ?

Teachingninja.in

**Options :**
1. ✔ Volga : Russia
2. ✖ Amazon : USA
3. ✖ Congo : brazil
4. ✖ Niger : China

**Question Number : 4 Question Id : 9277597704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म का चयन करें।

मिसिसिपी : अमेरिका : : ?
**Options :**
1. ✔ वोल्गा : रूस
2. ✖ अमेज़ॅन : अमेरिका
3. ✖ कांगो : ब्राज़ील
4. ✖ नाइजर : चीन

**Question Number : 5 Question Id : 9277597705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
If PERSONAL is written as QDTQRKEH in certain code, how is BOARDING written in that code?
**Options :**
1. ✖ CNCQFFSC
2. ✖ CMCQGFRC
3. ✔ CNCPGFRC
4. ✖ CNPPJFRC

**Question Number : 5 Question Id : 9277597705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
यदि एक निश्चित कूट में PERSONAL को QDTQRKEH लिखा जाता है, तब BOARDING का कूट क्या लिखा जायेगा?
**Options :**
1. ✖ CNCQFFSC
2. ✖ CMCQGFRC
3. ✔ CNCPGFRC
4. ✖ CNPPJFRC

**Question Number : 6 Question Id : 9277597706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
There are five bags kept in a shelf having different weights. Bag P is the heaviest whereas bag T is the lightest. Bag Q is heavier than bag S and R. Bag R is heavier than only one bag.
Which of the following statements is correct?
**Options :**
1. ✔ Number of bags heavier than S is equal to number of bags lighter than S.
2. ✖ Two bags are heavier than bag R.
3. ✖ Bag Q is heavier than four bags
4. ✖ Bag S is heavier than three bags

**Question Number : 6 Question Id : 9277597706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
एक शेल्फ में अलग-अलग भार वाले पाँच बैग रखे गए है। बैग P सबसे भारी है जबकि बैग T सबसे हल्का है। बैग Q, बैग S और R की तुलना में भारी है। बैग R केवल एक बैग की तुलना में भारी है। निम्नलिखित कथन में से कौन सा सही है?
**Options :**
1. ✔ S की तुलना में भारी बैग की संख्या S की तुलना में हल्के बैग की संख्या के बराबर है
2. ✖ दो बैग R से भारी हैं
3. ✖ बैग Q चार बैग से भारी है
4. ✖ बैग S तीन बैग से भारी है

**Question Number : 7 Question Id : 9277597707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

Teachingninja.in

**Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
In a row at a bus stop, 'A' is 7th from the left and 'B' is 9th from the right. They both interchange their positions. Now A becomes 11th from the left. How many people are there in the row?
**Options :**
1. ✖ 10
2. ✖ 20
3. ✔ 19
4. ✖ 18

**Question Number : 7 Question Id : 9277597707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
बस स्टॉप पर एक पंक्ति में, 'A' बाईं ओर से 7वां है और 'B' दाएं से 9वें स्थान पर है।वे दोनों अपने स्थान की अदला बदली करते हैं।अब A बाईं ओर से 11वां हो जाता है। पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?
**Options :**
1. ✖ 10
2. ✖ 20
3. ✔ 19
4. ✖ 18

**Question Number : 8 Question Id : 9277597708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Two statements are followed by two conclusions numbered I and II. You have to consider these statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow/s from the given statement.

Statement:
Some houses are office.
Some office are not shop.

Conclusions:
(I) Some shops are office.
(II) Atleast some house are shop.

**Options :**
1. ✖ If only I conclusion follow
2. ✖ If only II conclusion follows
3. ✖ If both I and II conclusions follow
4. ✔ If neither I nor II conclusions follows

**Question Number : 8 Question Id : 9277597708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन दिए गए है जिनके बाद दो निष्कर्ष I व II दिए गए है आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
कुछ घर दफ्तर हैं।
कुछ दफ्तर दुकानें नहीं हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ दुकानें दफ्तर हैं।
(II) कम से कम कुछ घर दुकानें हैं।
**Options :**
1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✖ दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं
4. ✔ न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Question Number : 9 Question Id : 9277597709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Three statements are followed by two conclusions numbered I and II. You have to consider these statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow/s from the given statement.

Statement:
All photos are notebook.
Some notebooks are bottles.

Teachingninja.in

All bottles are boxes.

Conclusions:
(I) Some notebook are boxes.
(II) Some photos are bottles.

**Options :**

1. ✔ If only I conclusion follow
2. ✖ If only II conclusion follows
3. ✖ If both I and II conclusions follow
4. ✖ If neither I nor II conclusions follows

**Question Number : 9 Question Id : 9277597709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथन दिए गए है जिनके बाद दो निष्कर्ष I व II दिए गए है आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
सभी फोटो नोट बुक हैं।
कुछ नोट बुक बोतल हैं।
सभी बोतल डिब्बे हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ नोटबुक डिब्बे हैं।
(II) कुछ फोटो बोतल हैं।

**Options :**

1. ✔ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✖ दोनों निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं
4. ✖ न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

**Question Number : 10 Question Id : 9277597710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Three statements are followed by three conclusions numbered I, II and III. You have to consider these statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follow/s from the given statement.

Statement:
Few coffee is tea.
Some tea are juice
All juice are glasses.

Conclusions:
(I) Some tea are glasses.
(II) Some juices are glasses.
(III) Some glasses are coffee.

**Options :**

1. ✖ If only I conclusion follow
2. ✖ If only II conclusion follows
3. ✔ only I and II conclusions follow
4. ✖ If only III conclusions follows

**Question Number : 10 Question Id : 9277597710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथन दिए गए है जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II व III दिए गए है आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
कुछ कॉफ़ी चाय है।
कुछ चाय रस है।
सभी रस गिलास है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ चाय गिलास हैं।
(II) कुछ रस गिलास हैं।
(III) कुछ गिलास कॉफी है।

**Options :**

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Teachingninja.in

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

**Question Number : 11 Question Id : 9277597711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Find the next term in the series.

10, 15, 25, 35, 55, ?
**Options :**
1. ✔ 65
2. ✖ 59
3. ✖ 55
4. ✖ 81

**Question Number : 11 Question Id : 9277597711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

10, 15, 25, 35, 55, ?
**Options :**
1. ✔ 65
2. ✖ 59
3. ✖ 55
4. ✖ 81

**Question Number : 12 Question Id : 9277597712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
The given statements are followed by two conclusions. Mark the appropriate answer.

Statement:
B ≤ A, B > C, D > C, E < D

Conclusions:
I. A > C
II. B < D
**Options :**
1. ✔ Only conclusion I follows
2. ✖ Only conclusion II follows
3. ✖ Both conclusions I and II follow
4. ✖ Neither conclusion I nor II follows

**Question Number : 12 Question Id : 9277597712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
कथनों के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। उपयुक्त उत्तर को चिह्नित करें।

कथन:
B ≤ A, B > C, D > C, E < D

निष्कर्ष:
I. A > C
II. B < D
**Options :**
1. ✔ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✖ दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करता है
4. ✖ ना तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

**Question Number : 13 Question Id : 9277597713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which two signs should be interchanged to make the following equation correct?

Teachingninja.in

24 ÷ 12 – 6 × 6 + 2 = 18

**Options :**

1. ✔ + and ÷
2. ✖ ÷ and ×
3. ✖ + and –
4. ✖ × and +

**Question Number : 13 Question Id : 9277597713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित समीकरण को ठीक करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए:

24 ÷ 12 – 6 × 6 + 2 = 18

**Options :**

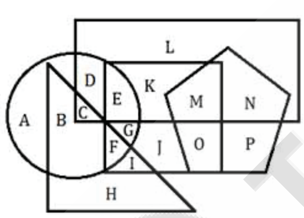
1. ✔ + और ÷
2. ✖ ÷ और ×
3. ✖ + और –
4. ✖ × और +

**Question Number : 14 Question Id : 9277597714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In the following figure, triangle represents air hostess, circle represents dancing, pentagon represents singing, rectangle represents painting and square represents cooking.

What does letter ‘M and I’ represents?




**Options :**

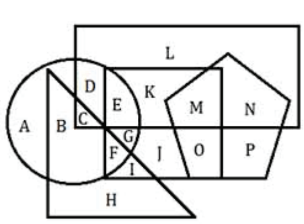
1. ✖ Airhostess who are good in cooking, singing and dancing but not in painting
2. ✖ Airhostess who are good in cooking, painting and dancing not in singing
3. ✔ Airhostess who are good in cooking, singing and painting but not in dancing
4. ✖ Airhostess who are good in dancing, singing and painting but not in cooking

**Question Number : 14 Question Id : 9277597714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज एयर होस्टेस का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त नृत्य का प्रतिनिधित्व करता है, पंचकोण गायन का प्रतिनिधित्व करता है, आयत चित्र बनाने का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग खाना पकाने का प्रतिनिधित्व करता है।

अक्षर ‘M और I’ किसका प्रतिनिधित्व है?



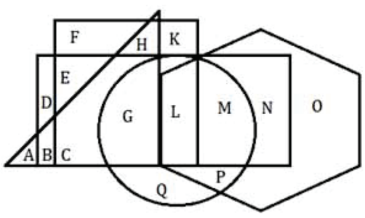

**Options :**

Teachingninja.in

1. ✖ एयरहोस्टेस जो खाना पकाने, गाने और नृत्य करने में अच्छी हैं लेकिन चित्र बनाने में नहीं
2. ✖ एयरहोस्टेस जो खाना पकाने, चित्र बनाने और नृत्य में अच्छी हैं, गाने में नहीं।
3. ✔ एयरहोस्टेस जो खाना पकाने, गाने और चित्र बनाने में अच्छी हैं लेकिन नृत्य में नहीं।
4. ✖ एयरहोस्टेस जो नृत्य, गाने और चित्र बनाने में अच्छी हैं लेकिन खाना पकाने में नहीं

**Question Number : 15 Question Id : 9277597715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
In the following figure, triangle represents boys, circle represents interior designer, hexagon represents girls, rectangle represents studying hotel management and square represents wedding planner.

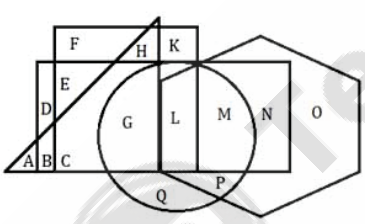
What does letter ‘C’ represent?




**Options :**
1. ✖ Boys who are studying hotel management and also work as interior designer
2. ✔ Boys who are studying hotel management and also work as wedding planner
3. ✖ Girls who are studying hotel management and also work as wedding planner
4. ✖ Girls who are studying hotel management and also work as interior designer

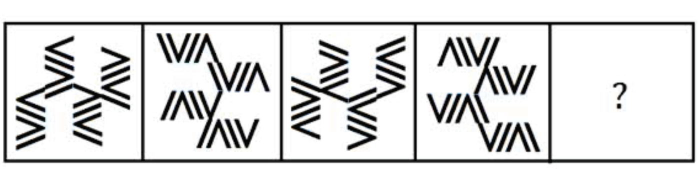
**Question Number : 15 Question Id : 9277597715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज लड़के का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त इंटीरियर डिजाइनर का प्रतिनिधित्व करता है, षट्भुज लड़कियाँ का प्रतिनिधित्व करता है, आयत होटल मैनेजमेंट पढ़ाई का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग वेडिंग प्लानर का प्रतिनिधित्व करता है।

अक्षर ‘C’ किसका प्रतिनिधित्व है?




**Options :**
1. ✖ लड़के जो होटल मैनेजमेंट की पढ़ाई कर रहे हैं और इंटीरियर डिजाइनर के रूप में भी काम करते हैं
2. ✔ लड़के जो होटल मैनेजमेंट की पढ़ाई कर रहे हैं और वेडिंग प्लानर के रूप में भी काम करते हैं
3. ✖ लड़कियां जो होटल मैनेजमेंट की पढ़ाई कर रही हैं और वेडिंग प्लानर के तौर पर भी काम करती हैं
4. ✖ लड़कियां जो होटल मैनेजमेंट की पढ़ाई कर रही हैं और इंटीरियर डिजाइनर के रूप में भी काम करती हैं

**Question Number : 16 Question Id : 9277597716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.

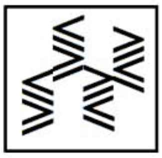


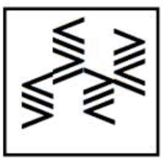

**Options :**

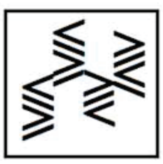
Teachingninja.in

Teachingninja.in

1. ✖

2. ✔


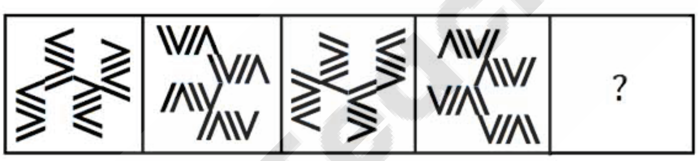
3. ✖


4. ✖


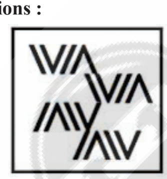
**Question Number : 16 Question Id : 9277597716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

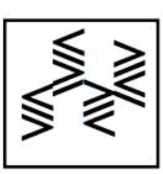
उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



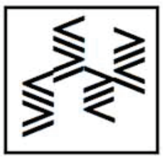

**Options :**

1. ✖


2. ✔

3. ✖


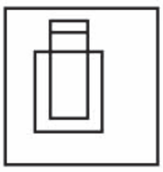
Teachingninja.in

4. ✖ 

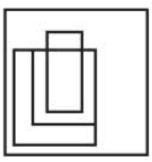
**Question Number : 17 Question Id : 9277597717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

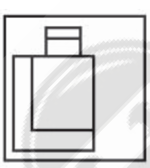
From the given alternatives select the one in which the question figure is hidden/embedded.

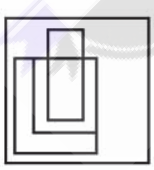


**Options :**

1. ✖ 

2. ✔

3. ✖ 

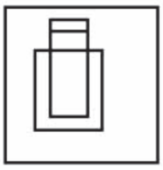
4. ✖ 

**Question Number : 17 Question Id : 9277597717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

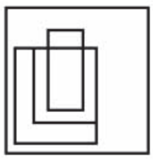
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

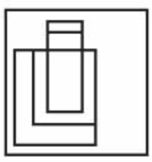
दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति अन्तर्निहित / छिपी है?

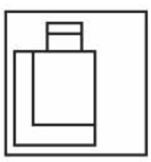
Teachingninja.in

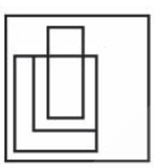


**Options :**

1. ✖ 

2. ✔ 

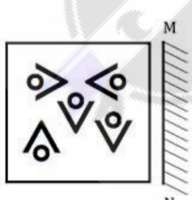
3. ✖ 

4. ✖ 

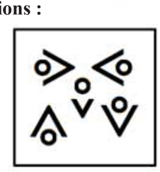
**Question Number : 18 Question Id : 9277597718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

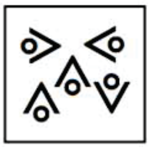
From the given alternatives select the one which is the mirror image of given Question Figure .

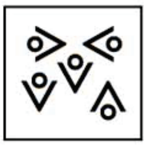


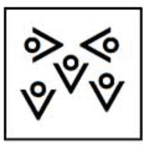

**Options :**

1. ✖ 

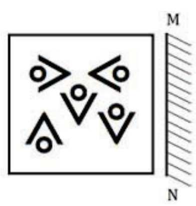
Teachingninja.in

2. ✖ 

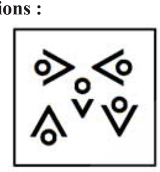
3. ✔ 

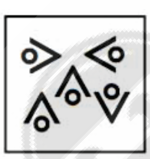
4. ✖ 

**Question Number : 18 Question Id : 9277597718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति का चयन करें जो दिए गए प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है।

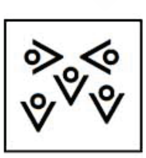



**Options :**

1. ✖ 

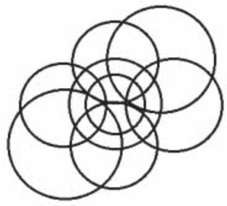
2. ✖ 

3. ✔

4. ✖ 

**Question Number : 19 Question Id : 9277597719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Find the number of circle in the given figure.

Teachingninja.in



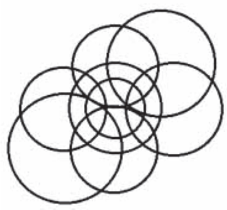
**Options :**

1. ✔ 8
2. ✖ 9
3. ✖ 7
4. ✖ 10

**Question Number : 19 Question Id : 9277597719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

दी गई आकृति में वृत्त की संख्या ज्ञात कीजिए।



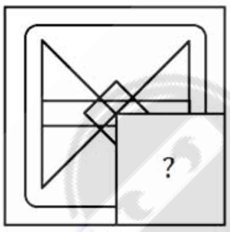
**Options :**

1. ✔ 8
2. ✖ 9
3. ✖ 7
4. ✖ 10

**Question Number : 20 Question Id : 9277597720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

From the given alternatives select the one that will complete the question figure.



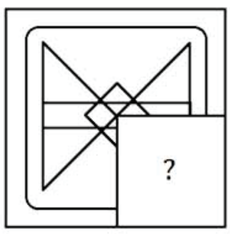

**Options :**

1. ✖
2. ✖
3. ✔

Teachingninja.in

4. ✖

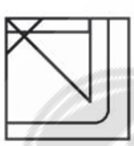
**Question Number : 20 Question Id : 9277597720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो प्रश्न आकृति को पूरा करे।

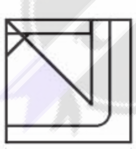



**Options :**

1. ✖

2. ✖

3. ✔ 

4. ✖ 

## General Awareness

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 2 |
| **Group Id :** | 927759282 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time :** | 0 |
| **Group Marks :** | 20 |
| **Is this Group for Examiner? :** | No |

Teachingninja.in

## General Awareness

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 927759308 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional :** | Mandatory |
| **Number of Questions :** | 20 |
| **Number of Questions to be attempted :** | 20 |
| **Section Marks :** | 20 |
| **Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** | Yes |
| **Sub-Section Number :** | 1 |
| **Sub-Section Id :** | 927759365 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 21 Question Id : 9277597721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which among the following are wind instrument?
**Options :**
1. ✖ Avanaddha Vadya
2. ✖ Tat Vadya
3. ✖ Ghan Vadya
4. ✔ Sushir Vadya

**Question Number : 21 Question Id : 9277597721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौनसा वायु यंत्र हैं?
**Options :**
1. ✖ अवनद्ध वाद्य
2. ✖ तत वाद्य
3. ✖ घन वाद्य
4. ✔ सुशिर वाद्य

**Question Number : 22 Question Id : 9277597722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Sagara Sambaralu is a music festival held in which of the following states?
**Options :**
1. ✔ Andhra Pradesh
2. ✖ Orissa
3. ✖ Gujarat
4. ✖ Arunachal Pradesh

**Question Number : 22 Question Id : 9277597722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
सागर संबारालु निम्नलिखित में से किस राज्य में आयोजित एक संगीत समारोह है?
**Options :**
1. ✔ आंध्र प्रदेश
2. ✖ उड़ीसा
3. ✖ गुजरात
4. ✖ अरुणाचल प्रदेश

**Question Number : 23 Question Id : 9277597723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
The food procured by the Food Corporation of India is distributed through government regulated ration shops among the poorer section of the society. This system is known as-
**Options :**
1. ✖ Food Distribution System
2. ✖ Food Security System
3. ✖ Minimum Support Price
4. ✔ Public Distribution System

Teachingninja.in

**Question Number : 23 Question Id : 9277597723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

भारतीय खाद्य निगम द्वारा खरीदा गया भोजन समाज के गरीब वर्ग के बीच सरकारी विनियमित राशन की दुकानों के माध्यम से वितरित किया जाता है। यह प्रणाली को किस रूप में जाना जाता है?

**Options :**

1. ✖ खाद्य वितरण प्रणाली
2. ✖ खाद्य सुरक्षा प्रणाली
3. ✖ न्यूनतम समर्थन मूल्य
4. ✔ सार्वजनिक वितरण प्रणाली

**Question Number : 24 Question Id : 9277597724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Under the Union Budget, 2021, the Government has proposed Liquid Waste management in how many AMRUT Cities?

**Options :**

1. ✖ 200
2. ✖ 250
3. ✖ 400
4. ✔ 500

**Question Number : 24 Question Id : 9277597724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

केंद्रीय बजट, 2021 के तहत सरकार ने कितने अमृत शहरों में तरल कचरा प्रबंधन (लिक्विड वेस्ट मैनेजमेंट) का प्रस्ताव दिया है?

**Options :**

1. ✖ 200
2. ✖ 250
3. ✖ 400
4. ✔ 500

**Question Number : 25 Question Id : 9277597725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Human Development Report compares countries based on certain indicators. Which of the following is not one of such indicators?

**Options :**

1. ✖ Per Capita Income
2. ✖ Educational Level
3. ✖ Health Status
4. ✔ Infant Mortality

**Question Number : 25 Question Id : 9277597725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

मानव विकास रिपोर्ट कुछ संकेतकों के आधार पर देशों की तुलना करती है। निम्नलिखित में से कौन ऐसे संकेतकों में से एक नहीं है?

**Options :**

1. ✖ प्रति व्यक्ति आय
2. ✖ शैक्षिक स्तर
3. ✖ स्वास्थ्य स्थिति
4. ✔ शिशु मृत्यु दर

**Question Number : 26 Question Id : 9277597726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

What is the atomic number of Phosphorous?

**Options :**

1. ✔ 15
2. ✖ 20
3. ✖ 16
4. ✖ 18

**Question Number : 26 Question Id : 9277597726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Teachingninja.in

फॉस्फोरस का परमाणु क्रमांक क्या है?
**Options :**
1. ✔ 15
2. ✖ 20
3. ✖ 16
4. ✖ 18

**Question Number : 27 Question Id : 9277597727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
A lightning conductor is made of which of the following?
**Options :**
1. ✔ Metal
2. ✖ Non-Metal
3. ✖ Metalloid
4. ✖ Gas

**Question Number : 27 Question Id : 9277597727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
एक तड़ित चालक (लाइटनिंग कंडक्टर) निम्नलिखित में से किसका बना होता है?
**Options :**
1. ✔ धातु
2. ✖ गैर धातु
3. ✖ मेटलॉइड
4. ✖ गैस

**Question Number : 28 Question Id : 9277597728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
As of December 2020, which of the following is the wettest place on Earth?

**Options :**
1. ✔ Mawsynram, India
2. ✖ Cropp River, New Zealand
3. ✖ Tutunendo, Colombia
4. ✖ Debundscha, Cameroon

**Question Number : 28 Question Id : 9277597728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
दिसंबर 2020 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से पृथ्वी पर सबसे अधिक आर्द्र स्थान कौन सा है?
**Options :**
1. ✔ मौसिनराम, भारत
2. ✖ क्रॉप नदी, न्यूज़ीलैंड
3. ✖ टुटुनेंडो, कोलम्बिया
4. ✖ देबंड्सचा, कैमरून

**Question Number : 29 Question Id : 9277597729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Sardar Sarovar Dam has been built over which of the following rivers?
**Options :**
1. ✔ Narmada River
2. ✖ Tapti River
3. ✖ Satluj River
4. ✖ Yamuna River

**Question Number : 29 Question Id : 9277597729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
सरदार सरोवर बांध निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाया गया है?
**Options :**

Teachingninja.in

1. ✔ नर्मदा नदी
2. ✖ ताप्ती नदी
3. ✖ सतलुज नदी
4. ✖ यमुना नदी

**Question Number : 30 Question Id : 9277597730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which poet composed a biography of the Buddha, the Buddha Charita?
**Options :**
1. ✔ Ashvaghosha
2. ✖ Kanishka
3. ✖ Muvender
4. ✖ Bodhisattva

**Question Number : 30 Question Id : 9277597730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
बुद्ध की जीवनी, बुद्धचरित की रचना किस कवि ने की थी?
**Options :**
1. ✔ अश्वघोष
2. ✖ कनिष्क
3. ✖ मुवेन्दर
4. ✖ बोधिसत्व

**Question Number : 31 Question Id : 9277597731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Battle of Khanwa was fought between Babur and whom among the following?
**Options :**
1. ✖ Ibrahim Lodhi
2. ✖ Sher Shah Suri
3. ✔ Rana Sanga
4. ✖ Maharana Pratap

**Question Number : 31 Question Id : 9277597731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
खानवा का युद्ध बाबर और किसके बीच लड़ा गया?
**Options :**
1. ✖ इब्राहिम लोधी
2. ✖ शेर शाह सूरी
3. ✔ राणा सांगा
4. ✖ महाराणा प्रताप

**Question Number : 32 Question Id : 9277597732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Shah Jahan ruled India during-
**Options :**
1. ✖ 1530 – 1556
2. ✖ 1556 – 1605
3. ✖ 1605 – 1626
4. ✔ 1627 – 1658

**Question Number : 32 Question Id : 9277597732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
शाहजहाँ ने भारत पर शासन किया था-
**Options :**
1. ✖ 1530-1556 में
2. ✖ 1556-1605 में

Teachingninja.in

3. ✖ 1605-1626 में
4. ✔ 1627-1658 में

**Question Number : 33 Question Id : 9277597733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
May 2021, Guillermo Lasso has become the President of which of the following countries?
**Options :**
1. ✖ Cuba
2. ✔ Ecuador
3. ✖ Georgia
4. ✖ Italy

**Question Number : 33 Question Id : 9277597733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
मई 2021 में गिलर्मो लासो निम्नलिखित में से किस देश के राष्ट्रपति बने हैं?
**Options :**
1. ✖ क्यूबा
2. ✔ इक्काडोर
3. ✖ जॉर्जिया
4. ✖ इटली

**Question Number : 34 Question Id : 9277597734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following states was ranked as the top performing state under India Smart Cities Award Contest 2020?
**Options :**
1. ✖ Kerala
2. ✖ Maharashta
3. ✖ Bihar
4. ✔ Uttar Pradesh

**Question Number : 34 Question Id : 9277597734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से किस राज्य को इंडिया स्मार्ट सिटीज अवार्ड प्रतियोगिता 2020 के तहत शीर्ष प्रदर्शन करने वाले राज्य के रूप में स्थान दिया गया है?
**Options :**
1. ✖ केरल
2. ✖ महाराष्ट्र
3. ✖ बिहार
4. ✔ उत्तर प्रदेश

**Question Number : 35 Question Id : 9277597735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following state government announced Rs. 4 crores to Olympic silver medal winner Ravi Kumar Dahiya?
**Options :**
1. ✖ Odisha
2. ✖ Jharkhand
3. ✖ Punjab
4. ✔ Haryana

**Question Number : 35 Question Id : 9277597735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने ओलंपिक रजत पदक विजेता रवि कुमार दहिया को 4 करोड़ रुपये देने की घोषणा की?
**Options :**
1. ✖ ओडिशा
2. ✖ झारखंड
3. ✖ पंजाब
4. ✔ हरियाणा

Teachingninja.in

**Question Number : 36 Question Id : 9277597736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In collaboration with which of the following companies, CBSE has introduced coding as a subject for students?

**Options :**

1. ✖ Google
2. ✔ Microsoft
3. ✖ TCS
4. ✖ Infosys

**Question Number : 36 Question Id : 9277597736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से किस कंपनी के सहयोग से, सीबीएसई ने छात्रों के लिए एक विषय के रूप में कोडिंग की शुरुआत की है?

**Options :**

1. ✖ गूगल
2. ✔ माइक्रोसॉफ्ट
3. ✖ टीसीएस
4. ✖ इन्फोसिस

**Question Number : 37 Question Id : 9277597737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Under which article of the Constitution of India does the Governor of a State have the Power to grant Pardon?

**Options :**

1. ✖ Article 72
2. ✖ Article 75
3. ✔ Article 161
4. ✖ Article 165

**Question Number : 37 Question Id : 9277597737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के तहत किसी राज्य के राज्यपाल को क्षमादान देने का अधिकार है?

**Options :**

1. ✖ अनुच्छेद 72
2. ✖ अनुच्छेद 75
3. ✔ अनुच्छेद 161
4. ✖ अनुच्छेद 165

**Question Number : 38 Question Id : 9277597738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The Election Commission of India is a Constitutional Body under which of the following articles of the Constitution of India?

**Options :**

1. ✖ Article 365
2. ✖ Article 370
3. ✔ Article 324
4. ✖ Article 360

**Question Number : 38 Question Id : 9277597738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

भारत का चुनाव आयोग भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के तहत एक संवैधानिक निकाय है?

**Options :**

1. ✖ अनुच्छेद 365
2. ✖ अनुच्छेद 370
3. ✔ अनुच्छेद 324
4. ✖ अनुच्छेद 360

**Question Number : 39 Question Id : 9277597739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

Teachingninja.in

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Indian National Congress session of 1931 was held in which of the following cities?
**Options :**
1. ✖ Lahore
2. ✔ Karachi
3. ✖ Lucknow
4. ✖ Mumbai

**Question Number : 39 Question Id : 9277597739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
1931 का भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अधिवेशन निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया गया था?
**Options :**
1. ✖ लाहौर
2. ✔ कराची
3. ✖ लखनऊ
4. ✖ मुंबई

**Question Number : 40 Question Id : 9277597740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Where was the IXth Asian Games held?
**Options :**
1. ✖ Hyderabad
2. ✖ Chennai
3. ✖ Calcutta
4. ✔ New Delhi

**Question Number : 40 Question Id : 9277597740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
IXवें एशियाई खेल कहाँ आयोजित किए गए थे?

**Options :**
1. ✖ हैदराबाद
2. ✖ चेन्नई
3. ✖ कलकत्ता
4. ✔ नई दिल्ली

## Arithmetic Ability

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 3 |
| **Group Id :** | 927759283 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time :** | 0 |
| **Group Marks :** | 20 |
| **Is this Group for Examiner? :** | No |

## Arithmetic Ability

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 927759309 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional :** | Mandatory |
| **Number of Questions :** | 20 |
| **Number of Questions to be attempted :** | 20 |
| **Section Marks :** | 20 |
| **Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** | Yes |
| **Sub-Section Number :** | 1 |
| **Sub-Section Id :** | 927759366 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

Teachingninja.in

**Question Number : 41 Question Id : 9277597741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

If x = b + c – 2a, y = c + a – 2b, z = a + b – 2c, then what is the value of $x^2 + y^2 - z^2 + 2xy$ ?

**Options :**

1. ✔ 0
2. ✖ a + b + c
3. ✖ a – b + c
4. ✖ a + b – c

**Question Number : 41 Question Id : 9277597741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

यदि x = b + c – 2a, y = c + a – 2b, z = a + b – 2c है, तो $x^2 + y^2 - z^2 + 2xy$ का मान क्या है?

**Options :**

1. ✔ 0
2. ✖ a + b + c
3. ✖ a – b + c
4. ✖ a + b – c

**Question Number : 42 Question Id : 9277597742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

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

$$\frac{\frac{5}{8}\times 2\frac{2}{5}-\frac{5}{4}}{1\frac{1}{4}}=?$$

**Options :**

1. ✔ $\frac{1}{5}$
2. ✖ $\frac{4}{5}$
3. ✖ $\frac{6}{5}$
4. ✖ $\frac{8}{5}$

**Question Number : 42 Question Id : 9277597742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$\frac{\frac{5}{8}\times 2\frac{2}{5}-\frac{5}{4}}{1\frac{1}{4}}=?$$

**Options :**

1. ✔ $\frac{1}{5}$
2. ✖ $\frac{4}{5}$
3. ✖ $\frac{6}{5}$
4. ✖ $\frac{8}{5}$

Teachingninja.in

**Question Number : 43 Question Id : 9277597743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Find the square root of n, if $n = \sqrt{19 \times 2 + \sqrt{12 \times 50 + 63 + \sqrt{324 - 155}}}$

**Options :**

1. ✔ $2\sqrt{2}$
2. ✖ $3\sqrt{2}$
3. ✖ $4\sqrt{2}$
4. ✖ $6\sqrt{2}$

**Question Number : 43 Question Id : 9277597743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

यदि $n = \sqrt{19 \times 2 + \sqrt{12 \times 50 + 63 + \sqrt{324 - 155}}}$ है, तो n का वर्ग मूल ज्ञात करें।

**Options :**

1. ✔ $2\sqrt{2}$
2. ✖ $3\sqrt{2}$
3. ✖ $4\sqrt{2}$
4. ✖ $6\sqrt{2}$

**Question Number : 44 Question Id : 9277597744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

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

$$\frac{48 \times 4 + 38}{12 \times 7.5 + 2.5 \times 0.8} = ?$$

**Options :**

1. ✖ 25
2. ✔ 2.5
3. ✖ 0.25
4. ✖ 250

**Question Number : 44 Question Id : 9277597744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$\frac{48 \times 4 + 38}{12 \times 7.5 + 2.5 \times 0.8} = ?$$

**Options :**

1. ✖ 25
2. ✔ 2.5
3. ✖ 0.25
4. ✖ 250

**Question Number : 45 Question Id : 9277597745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

Teachingninja.in

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

There are total 26 students in a class. Piyush was assigned a task to calculate the average marks of first 25 students according to their roll numbers, but by mistake he calculated the average marks of all 26 students due to which the average marks increased by 1. If the $26^{th}$ student got 90 marks then find the average marks of the first 25 students.

**Options :**

1. ✖ 66 marks
2. ✔ 64 marks
3. ✖ 62 marks
4. ✖ 65 marks

**Question Number : 45 Question Id : 9277597745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

एक कक्षा में कुल 26 विद्यार्थी हैं। पीयूष को अनुक्रमांक के अनुसार पहले 25 छात्रों के औसत अंक की गणना करने का कार्य सौंपा गया था लेकिन गलती से उसने सभी 26 छात्रों के औसत अंकों की गणना कर दी जिसके कारण औसत अंक 1 से बढ़ गया। यदि 26वें छात्र को 90 अंक प्राप्त होता है तो पहले 25 छात्र का औसत ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✖ 66 अंक
2. ✔ 64 अंक
3. ✖ 62 अंक
4. ✖ 65 अंक

**Question Number : 46 Question Id : 9277597746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In a sports club, every person plays either polo or Table Tennis or both. 74 percent person plays Polo and 44 percent plays table tennis. If there are 252 persons who plays polo and table tennis both, find total number of person in the club.

**Options :**

1. ✖ 1200
2. ✔ 1400
3. ✖ 1500
4. ✖ 2100

**Question Number : 46 Question Id : 9277597746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

एक स्पोर्ट्स क्लब में, प्रत्येक व्यक्ति पोलो या टेबल टेनिस या दोनों खेलता है। 74 प्रतिशत व्यक्ति पोलो खेलते हैं और 44 प्रतिशत व्यक्ति टेबल टेनिस खेलते हैं। यदि पोलो और टेबल टेनिस दोनों खेलने वाले व्यक्तियों की संख्या 252 है, तो क्लब में व्यक्तियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✖ 1200
2. ✔ 1400
3. ✖ 1500
4. ✖ 2100

**Question Number : 47 Question Id : 9277597747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

A speaks truth in 60 percent cases and B speaks truth in 80 percent cases. The probability that they will say the same thing while describing a single event is:

**Options :**

1. ✖ 0.36
2. ✔ 0.56
3. ✖ 0.48
4. ✖ 0.20

**Question Number : 47 Question Id : 9277597747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

A, 60 प्रतिशत घटनाओ में सच बोलता है और B, 80 प्रतिशत घटनाओ में सच बोलता है। प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि वे एक ही घटना का वर्णन करते हुए एक ही बात कहेंगे:

**Options :**

1. ✖ 0.36
2. ✔ 0.56
3. ✖ 0.48

Teachingninja.in

4. ✖ 0.20

**Question Number : 48 Question Id : 9277597748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following is the greatest among all?
**Options :**
1. ✖ 12 percent discount on marked price Rs. 240
2. ✖ 10 percent discount on marked price Rs. 320
3. ✖ 8 percent discount on marked price Rs. 400
4. ✔ 7 percent discount on marked price Rs. 500

**Question Number : 48 Question Id : 9277597748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन सा सबसे बड़ा है?
**Options :**
1. ✖ अंकित मूल्य 240 रुपये पर 12 प्रतिशत की छूट
2. ✖ अंकित मूल्य 320 रुपये पर 10 प्रतिशत की छूट
3. ✖ अंकित मूल्य 400 रुपये पर 8 प्रतिशत की छूट
4. ✔ अंकित मूल्य 500 रुपये पर 7 प्रतिशत की छूट

**Question Number : 49 Question Id : 9277597749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
A dishonest shopkeeper professes to sell goods at 10 percent profit and also uses a false weight of 950 gms, for each kilogram. Find his gain percentage.
**Options :**
1. ✖ $15\frac{13}{19}$ percent
2. ✔ $15\frac{15}{19}$ percent
3. ✖ $13\frac{15}{19}$ percent
4. ✖ $13\frac{13}{19}$ percent

**Question Number : 49 Question Id : 9277597749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
एक बेईमान दुकानदार वस्तुओं को 10 प्रतिशत लाभ पर बेचने का दावा करता है और प्रत्येक किग्रा के लिए 950 ग्राम के गलत बाट का प्रयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।
**Options :**
1. ✖ $15\frac{13}{19}$ प्रतिशत
2. ✔ $15\frac{15}{19}$ प्रतिशत
3. ✖ $13\frac{15}{19}$ प्रतिशत
4. ✖ $13\frac{13}{19}$ प्रतिशत

**Question Number : 50 Question Id : 9277597750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Ratio of ages of A and B is 6 : 5. What can be the ratio of ages of A & B, 15 years from now?

Teachingninja.in

**Options :**
1. ✖ 5 : 4
2. ✖ 6 : 5
3. ✔ 7 : 6
4. ✖ 7 : 5

**Question Number : 50 Question Id : 9277597750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
A और B की आयु का अनुपात 6 : 5 है। अब से 15 वर्ष बाद A और B की आयु का अनुपात क्या हो सकता हैं ?
**Options :**
1. ✖ 5 : 4
2. ✖ 6 : 5
3. ✔ 7 : 6
4. ✖ 7 : 5

**Question Number : 51 Question Id : 9277597751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
A person has some coins of Rs.10, Rs.5 and Rs.2. The ratio of the products of the number of coins of Rs.10 and Rs.5, Rs.5 and Rs.2, Rs.2 and Rs.10 is 3 : 4 : 2 respectively. What could be the minimum amount he has?
**Options :**
1. ✖ Rs.74
2. ✔ Rs.68
3. ✖ Rs.52
4. ✖ Rs.88

**Question Number : 51 Question Id : 9277597751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
एक व्यक्ति के पास 10 रुपये, 5 रुपये और 2 रुपये के कुछ सिक्के हैं। 10 रुपये और 5 रुपये, 5 रुपये और 2 रुपये, 2 रुपये और 10 रुपये के सिक्को की संख्या के गुणनफलों का अनुपात 3 : 4 : 2 है। उसके पास न्यूनतम राशि क्या हो सकती है?

**Options :**
1. ✖ 74 रुपये
2. ✔ 68 रुपये
3. ✖ 52 रुपये
4. ✖ 88 रुपये

**Question Number : 52 Question Id : 9277597752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
A sum of Rs.1920 is lent partly at 5 percent and partly at 8 percent compound interest per annum. If Rs.186 is earned at the end of one year as interest then ratio of the amount put on at 5 percent rate and 8 percent rate is:
**Options :**
1. ✖ 5 : 8
2. ✖ 8 : 5
3. ✔ 9 : 7
4. ✖ 16 : 15

**Question Number : 52 Question Id : 9277597752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
1920 रूपये की राशि के कुछ भाग को 5 प्रतिशत और शेष भाग को 8 प्रतिशत के चक्रवृद्धि ब्याज दर पर उधार दिया गया। यदि 1 वर्ष के बाद 186 रूपये का ब्याज प्राप्त होता है, तो 5 प्रतिशत और 8 प्रतिशत की दर से दी गई राशि का क्रमशः अनुपात है:
**Options :**
1. ✖ 5 : 8
2. ✖ 8 : 5
3. ✔ 9 : 7
4. ✖ 16 : 15

**Question Number : 53 Question Id : 9277597753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Two aircrafts are moving towards each other at different speeds of 60 m/s and 75 m/s. If the distance between the aircrafts is 54 km, then find out

Teachingninja.in

the time taken by the aircrafts to cross each other, assuming the length of the aircrafts is negligible.

**Options :**

1. ✖ 5 minutes 36 seconds
2. ✖ 6 minutes 24 seconds
3. ✖ 5 minutes 30 seconds
4. ✔ 6 minutes 40 seconds

**Question Number : 53 Question Id : 9277597753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

दो हवाई जहाज एक दूसरे की ओर भिन्न भिन्न गति 60 मी/से और 75 मी/से से उड़ रहे है। यदि हवाई जहाज के बीच की दूरी 54 किमी है तो दोनों हवाई जहाज को एक दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा ?( यह मान लीजिए कि हवाई जहाज की लम्बाई नगण्य हैं)

**Options :**

1. ✖ 5 मिनट 36 सेकंड
2. ✖ 6 मिनट 24 सेकंड
3. ✖ 5 मिनट 30 सेकंड
4. ✔ 6 मिनट 40 सेकंड

**Question Number : 54 Question Id : 9277597754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

A boat takes $\frac{3}{5}$ of time in moving a certain distance downstream than upstream.

The ratio of the speed of boat in still water to the speed of the current is:

**Options :**

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

**Question Number : 54 Question Id : 9277597754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

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

एक नाव को एक निश्चित दूरी तय करने के लिए धारा के प्रतिकूल की तुलना में ,धारा के अनुकूल यात्रा करने में $\frac{3}{5}$ समय लगता है। शांतजल में नाव की गति का धारा की गति से अनुपात क्या है?

**Options :**

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

**Question Number : 55 Question Id : 9277597755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

A takes 40 percent more time than B to finish a work. Together they can complete the work in 10 days. If B starts the work & leaves after 5 days, in how many days A would finish the remaining work ?

**Options :**

1. ✖ 13
2. ✖ 15
3. ✔ 17
4. ✖ 19

**Question Number : 55 Question Id : 9277597755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

A किसी कार्य को पूरा करने में, B की तुलना में 40 प्रतिशत अधिक समय लेता है। दोनों एकसाथ 10 दिनों में कार्य पूरा कर सकते हैं। यदि B कार्य शुरू करता है और 5 दिनों के बाद कार्य छोड़ देता है, तो A शेष कार्य कितने दिनों में पूरा करेगा?

**Options :**

1. ✖ 13
2. ✖ 15
3. ✔ 17

Teachingninja.in

4. ✖ 19

**Question Number : 56 Question Id : 9277597756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

A man is 60 percent more efficient than a woman and a boy is 75 percent as efficient as a man. If 4 boys and 9 women can complete a work in 8 days by working together, then in how many days (approx) 3 men can do the same work by working together?

**Options :**

1. ✖ 23 days
2. ✖ 22 days
3. ✔ 26 days
4. ✖ 29 days

**Question Number : 56 Question Id : 9277597756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

एक पुरुष, एक महिला की तुलना में 60 प्रतिशत अधिक कार्य कुशल है और एक लड़का, एक पुरुष की तुलना में 75 प्रतिशत कार्य कुशल है। यदि 4 लड़के और 9 महिलाएं एक साथ काम करते हुए काम को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो एक साथ काम करते हुए 3 पुरुष उसी काम को कितने दिनों (लगभग) में पूरा कर सकते हैं?

**Options :**

1. ✖ 23 दिन
2. ✖ 22 दिन
3. ✔ 26 दिन
4. ✖ 29 दिन

**Question Number : 57 Question Id : 9277597757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The area of the largest square inscribed inside the circle is 1764 $cm^2$. Find the area of the circle.

**Options :**

1. ✖ 2548 $cm^2$
2. ✖ 2636 $cm^2$
3. ✔ 2772 $cm^2$
4. ✖ 2572 $cm^2$

**Question Number : 57 Question Id : 9277597757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

एक वृत्त के अंदर सबसे बड़े अन्तः वर्ग का क्षेत्रफल 1764 सेमी $^2$ है । वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✖ 2548 सेमी$^2$
2. ✖ 2636 सेमी$^2$
3. ✔ 2772 सेमी$^2$
4. ✖ 2572 सेमी$^2$

**Question Number : 58 Question Id : 9277597758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The length, breadth and height of a gift pack are 12 cm 10 cm, and 8 cm respectively. A shopkeeper wrapped it with 2 cm wide color strip. What is the length of the color strip needed to wrap it?

**Options :**

1. ✔ 296 cm
2. ✖ 324 cm
3. ✖ 276 cm
4. ✖ 224 cm

**Question Number : 58 Question Id : 9277597758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

एक गिफ्ट पैक की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 12 सेमी, 10 सेमी और 8 सेमी है। एक दुकानदार ने इसे 2 सेमी चौड़ी पट्टी से लपेटा। इसे लपेटने के लिए आवश्यक पट्टी की लंबाई कितनी होगी ?

**Options :**

1. ✔ 296 सेमी

Teachingninja.in

2. ✖ 324 सेमी
3. ✖ 276 सेमी
4. ✖ 224 सेमी

**Question Number : 59 Question Id : 9277597759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
The following table shows the percentage of the population of the six cities who were found COVID patients.

| City | Percentage of population who were COVID patients | Ratio of Male to Female Among COVID patients |
|---|---|---|
| Rampur | 45 | 3 : 2 |
| Sitapur | 21 | 2 : 1 |
| Durgapur | 60 | 5 : 7 |
| Shaympur | 50 | 7 : 3 |
| Haripur | 55 | 6 : 5 |
| Devpur | 25 | 4 : 1 |

If in city Haripur, the number of male COVID patients was 8436 and in city Sitapur, the number of female COVID patients was 30 percent less than the number of female COVID patients in Haripur, then what was the number of COVID patients in Sitapur?
**Options :**
1. ✖ 16872
2. ✖ 13536
3. ✔ 14763
4. ✖ 19683

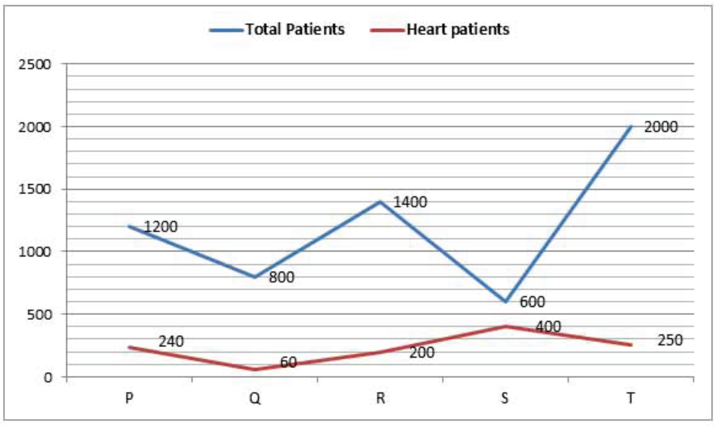
**Question Number : 59 Question Id : 9277597759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्न तालिका उन छह शहरों की जनसंख्या का प्रतिशत दर्शाती है जो कोविड रोगी पाए गए थे।

| शहर | जनसंख्या का प्रतिशत जो कोविड रोगी थे | कोविड रोगियों में पुरुषों का महिलाओं से अनुपात |
|---|---|---|
| रामपुर | 45 | 3 : 2 |
| सीतापुर | 21 | 2 : 1 |
| दुर्गापुर | 60 | 5 : 7 |
| श्यामपुर | 50 | 7 : 3 |
| हरिपुर | 55 | 6 : 5 |
| देवपुर | 25 | 4 : 1 |

यदि शहर हरिपुर में, पुरुष कोविड रोगियों की संख्या 8436 थी और शहर सीतापुर में, महिला कोविड रोगियों की संख्या हरिपुर में महिला कोविड रोगियों की संख्या से 30 प्रतिशत कम थी, तो सीतापुर में कोविड रोगियों की संख्या कितनी थी?
**Options :**
1. ✖ 16872
2. ✖ 13536
3. ✔ 14763
4. ✖ 19683

**Question Number : 60 Question Id : 9277597760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
The following line graph gives the total patients in five hospitals P, Q, R, S & T and the number heart patients in each of the five hospitals.

Teachingninja.in




In which hospital is the number of heart patient as a percentage of the total patient, the highest?

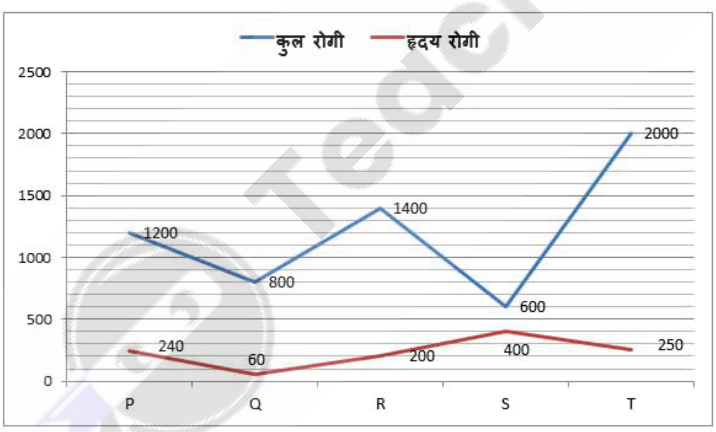
**Options :**

1. ✖ T
2. ✖ Q
3. ✖ P
4. ✔ S

**Question Number : 60 Question Id : 9277597760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित लाइन ग्राफ पांच अस्पतालों P, Q, R, S और T में कुल रोगियों और हृदय रोगियों की संख्या का विवरण देता है।




कुल रोगी के प्रतिशत के रूप में, हृदय रोगी की संख्या किस अस्पताल में सबसे अधिक है?

**Options :**

1. ✖ T
2. ✖ Q
3. ✖ P
4. ✔ S

## General English

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 4 |
| **Group Id :** | 927759284 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |

Teachingninja.in

**Break time :** 0
**Group Marks :** 20
**Is this Group for Examiner? :** No

## General English

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 927759310 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional :** | Mandatory |
| **Number of Questions :** | 16 |
| **Number of Questions to be attempted :** | 16 |
| **Section Marks :** | 20 |
| **Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** | Yes |
| **Sub-Section Number :** | 1 |
| **Sub-Section Id :** | 927759367 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 61 Question Id : 9277597761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
In the following question, a part of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select it as your answer. If the sentence is free from error, select 'No error'.

Despite many positive factors, the market vitality is gradually being stimulating.
**Options :**
1. ✖ Despite many positive factors,
2. ✖ the market vitality is gradually
3. ✔ being stimulating.
4. ✖ No error

**Question Number : 61 Question Id : 9277597761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
In the following question, a part of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select it as your answer. If the sentence is free from error, select 'No error'.

Despite many positive factors, the market vitality is gradually being stimulating.
**Options :**
1. ✖ Despite many positive factors,
2. ✖ the market vitality is gradually
3. ✔ being stimulating.
4. ✖ No error

**Question Number : 62 Question Id : 9277597762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
In the following question, a part of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select it as your answer. If the sentence is free from error, select 'No error'.

The protest on the state highway near the village was called off temporarily.
**Options :**
1. ✖ The protest on the state highway
2. ✖ near the village was
3. ✖ called off temporarily.
4. ✔ No error

**Question Number : 62 Question Id : 9277597762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
In the following question, a part of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select it as your answer. If the sentence is free from error, select 'No error'.

The protest on the state highway near the village was called off temporarily.
**Options :**
1. ✖ The protest on the state highway
2. ✖ near the village was

Teachingninja.in

3. called off temporarily.
4. No error

**Question Number : 63 Question Id : 9277597763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Select the most appropriate option to substitute the bracketed part in the given sentence. If there is no need to substitute the bracketed part, select 'No improvement'.

Cohen (not has been charge) in the case, but prosecutors are eyeing his business dealings
**Options :**
1. being charged has not
2. charged has not been
3. has not been charged
4. No improvement

**Question Number : 63 Question Id : 9277597763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Select the most appropriate option to substitute the bracketed part in the given sentence. If there is no need to substitute the bracketed part, select 'No improvement'.

Cohen (not has been charge) in the case, but prosecutors are eyeing his business dealings
**Options :**
1. being charged has not
2. charged has not been
3. has not been charged
4. No improvement

Teachingninja.in

**Question Number : 64 Question Id : 9277597764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute the underlined segment, select 'No improvement'.

India's diversity have always being recognized as a source of its strength.
**Options :**
1. have always been
2. has always been
3. have always be
4. No substitution required

**Question Number : 64 Question Id : 9277597764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute the underlined segment, select 'No improvement'.

India's diversity have always being recognized as a source of its strength.
**Options :**
1. have always been
2. has always been
3. have always be
4. No substitution required

**Question Number : 65 Question Id : 9277597765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Select the most appropriate option to fill in the blank.

He has repeatedly criticized Western churches as too __________ and too entrenched in consumerism.
**Options :**
1. worldly
2. lurched
3. rhetoric
4. tedious

Teachingninja.in

**Question Number : 65 Question Id : 9277597765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the most appropriate option to fill in the blank.

He has repeatedly criticized Western churches as too __________ and too entrenched in consumerism.

**Options :**

1. ✔ worldly
2. ✖ lurched
3. ✖ rhetoric
4. ✖ tedious

**Question Number : 66 Question Id : 9277597766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the most appropriate option to fill in the blank.

They _________a climate emergency, but it feels that every decision that the council has made at the moment is in complete contradiction to this climate emergency.

**Options :**

1. ✖ declared
2. ✖ declares
3. ✔ have declared
4. ✖ are declaring

**Question Number : 66 Question Id : 9277597766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the most appropriate option to fill in the blank.

They _________a climate emergency, but it feels that every decision that the council has made at the moment is in complete contradiction to this climate emergency.

**Options :**

1. ✖ declared
2. ✖ declares
3. ✔ have declared
4. ✖ are declaring

**Question Number : 67 Question Id : 9277597767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In the following question given below, a sentence is provided with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.

_________ for tests on the immuniser developed in India will serve to _________ the efficacy, safety and consistency between vaccine batches.

**Options :**

1. ✖ approved, assessing
2. ✔ approval, assess
3. ✖ approval, assessed
4. ✖ approved, assess

**Question Number : 67 Question Id : 9277597767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In the following question given below, a sentence is provided with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.

_________ for tests on the immuniser developed in India will serve to _________ the efficacy, safety and consistency between vaccine batches.

**Options :**

1. ✖ approved, assessing
2. ✔ approval, assess
3. ✖ approval, assessed
4. ✖ approved, assess

**Question Number : 68 Question Id : 9277597768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

Teachingninja.in

Teachingninja.in

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

In the following question given below, a sentence is provided with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.

The first decision that has been ________ is to force multinationals to ________ taxes where they operate.

**Options :**

1. ✔ ratified, pay
2. ✖ ratify, paying
3. ✖ ratified, pays
4. ✖ ratifies, paying

**Question Number : 68 Question Id : 9277597768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In the following question given below, a sentence is provided with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.

The first decision that has been ________ is to force multinationals to ________ taxes where they operate.

**Options :**

1. ✔ ratified, pay
2. ✖ ratify, paying
3. ✖ ratified, pays
4. ✖ ratifies, paying

**Question Number : 69 Question Id : 9277597769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The question consists of four statements labelled P, Q, R, and S, which, when logically arranged, form a coherent passage. Choose the option that represents the most logical order.

(A) However, Carol was not feeling too well to leave the room.
(B) There were many families relaxing on that Sunday afternoon.
(C) Carol looked through the window into the first-class area.
(D) Children were splashing about the pool, and many were sunbathing or snoozing on easy chairs.

**Options :**

1. ✖ ADCB
2. ✖ CDAB
3. ✖ ACBD
4. ✔ CBDA

**Question Number : 69 Question Id : 9277597769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The question consists of four statements labelled P, Q, R, and S, which, when logically arranged, form a coherent passage. Choose the option that represents the most logical order.

(A) However, Carol was not feeling too well to leave the room.
(B) There were many families relaxing on that Sunday afternoon.
(C) Carol looked through the window into the first-class area.
(D) Children were splashing about the pool, and many were sunbathing or snoozing on easy chairs.

**Options :**

1. ✖ ADCB
2. ✖ CDAB
3. ✖ ACBD
4. ✔ CBDA

**Question Number : 70 Question Id : 9277597770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the most appropriate synonym for the given word.

QUEST

**Options :**

1. ✖ Path
2. ✖ Destination
3. ✔ Search
4. ✖ Route

Teachingninja.in

**Question Number : 70 Question Id : 9277597770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the most appropriate synonym for the given word.

QUEST

**Options :**

1. ✖ Path
2. ✖ Destination
3. ✔ Search
4. ✖ Route

**Question Number : 71 Question Id : 9277597771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the antonym for the given word.

ABUNDANT

**Options :**

1. ✔ Scarce
2. ✖ Plentiful
3. ✖ Copious
4. ✖ Ample

**Question Number : 71 Question Id : 9277597771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the antonym for the given word.

ABUNDANT

**Options :**

1. ✔ Scarce
2. ✖ Plentiful
3. ✖ Copious
4. ✖ Ample

Teachingninja.in

**Question Number : 72 Question Id : 9277597772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the correctly spelt word.

**Options :**

1. ✖ Distilation
2. ✔ Distillation
3. ✖ Destillation
4. ✖ Destilation

**Question Number : 72 Question Id : 9277597772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the correctly spelt word.

**Options :**

1. ✖ Distilation
2. ✔ Distillation
3. ✖ Destillation
4. ✖ Destilation

**Question Number : 73 Question Id : 9277597773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the correctly spelled word.

**Options :**

1. ✖ Barbequee
2. ✖ Barbique
3. ✔ Barbecue
4. ✖ Barbiceu

Teachingninja.in

**Question Number : 73 Question Id : 9277597773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the correctly spelled word.

**Options :**

1. ✖ Barbequee
2. ✖ Barbique
3. ✔ Barbecue
4. ✖ Barbiceu

**Question Number : 74 Question Id : 9277597774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In the following question, out of the four given options, select the one that best expresses the meaning of the idiom/phrase.

A passing resemblance

**Options :**

1. ✖ an amusing use of a word that has more than one meaning
2. ✖ a very unpleasant person
3. ✔ a slightly similar appearance
4. ✖ to think about something before making a decision

**Question Number : 74 Question Id : 9277597774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In the following question, out of the four given options, select the one that best expresses the meaning of the idiom/phrase.

A passing resemblance

**Options :**

1. ✖ an amusing use of a word that has more than one meaning
2. ✖ a very unpleasant person
3. ✔ a slightly similar appearance
4. ✖ to think about something before making a decision

**Question Number : 75 Question Id : 9277597775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the word which means the same as the following group of words.

Written law of a legislative body

**Options :**

1. ✔ Statute
2. ✖ Stature
3. ✖ Static
4. ✖ Statue

**Question Number : 75 Question Id : 9277597775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the word which means the same as the following group of words.

Written law of a legislative body

**Options :**

1. ✔ Statute
2. ✖ Stature
3. ✖ Static
4. ✖ Statue

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number :** | 2 |
| **Sub-Section Id :** | 927759368 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Id : 9277597776 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

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

Read the following passage and answer the questions below.

Teachingninja.in

Diana, Princess of Wales was a member of the British royal family. She was the first wife of Charles, Prince of Wales—the heir apparent to the British throne—and mother of Prince William and Prince Harry. Diana's activism and glamour made her an international icon and earned her enduring popularity as well as unprecedented public scrutiny, exacerbated by her tumultuous private life. Diana was born into the British nobility and grew up close to the royal family on their Sandringham estate. In 1981, while working as a nursery teacher's assistant, she became engaged to Prince Charles, the eldest son of Queen Elizabeth II.

Their wedding took place at St Paul's Cathedral in 1981 and made her Princess of Wales, a role in which she was enthusiastically received by the public. The couple had two sons, William and Harry, who were then second and third in the line of succession to the British throne. Diana's marriage to Charles, however, suffered due to their incompatibility and extramarital affairs. They separated in 1992, soon after the breakdown of their relationship became public knowledge. The details of their marital difficulties became increasingly publicised, and the marriage ended in divorce in 1996.

As Princess of Wales, Diana undertook royal duties on behalf of the Queen and represented her at functions across the Commonwealth realms. She was celebrated in the media for her unconventional approach to charity work. Her patronages initially centred on children and the elderly but she later became known for her involvement in two particular campaigns, that involving the social attitudes towards and the acceptance of AIDS patients, and the campaign promoted through the International Red Cross for the removal of landmines. The Princess was initially noted for her shyness, but her charisma and friendliness endeared her to the public and helped her reputation survive the acrimonious collapse of her marriage.

**Sub questions**

**Question Number : 76 Question Id : 9277597777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

According to the given passage, Diana was born into which family?

**Options :**

1. ✖ British aristocracy
2. ✔ British nobility
3. ✖ Wales nobility
4. ✖ Wales aristocracy

**Question Number : 77 Question Id : 9277597778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

According to the given passage, Charles was the prince of which state/country?

**Options :**

1. ✖ England
2. ✖ Britain
3. ✔ Wales
4. ✖ The UK

**Question Number : 78 Question Id : 9277597779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

What does the word 'acrimonious' mean in the given passage?

**Options :**

1. ✖ Ostentatiously lofty in style
2. ✖ Marked by care and persistent effort
3. ✖ Exact opposite
4. ✔ Full of anger, arguments, and bad feelings

**Question Number : 79 Question Id : 9277597780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following statements is NOT correct, according to the given passage?

**Options :**

1. ✖ Diana represented her duties across the Commonwealth realms.
2. ✔ Diana saved her family and kids by getting the divorce.
3. ✖ As Princess of Wales, Diana undertook royal duties on behalf of the Queen.
4. ✖ Diana married Prince Charles, the eldest son of Queen Elizabeth II.

**Question Number : 80 Question Id : 9277597781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

According to the given passage, why did Diana's marriage to Charles suffer?

**Options :**

1. ✖ Due to their public reputation and power
2. ✔ Due to their incompatibility and extramarital affairs
3. ✖ Due to changes in her mental illness and behaviour
4. ✖ Due to their involvement in various campaigns

Teachingninja.in

**Question Id : 9277597776 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

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

Read the following passage and answer the questions below.

Diana, Princess of Wales was a member of the British royal family. She was the first wife of Charles, Prince of Wales—the heir apparent to the British throne—and mother of Prince William and Prince Harry. Diana's activism and glamour made her an international icon and earned her enduring popularity as well as unprecedented public scrutiny, exacerbated by her tumultuous private life. Diana was born into the British nobility and grew up close to the royal family on their Sandringham estate. In 1981, while working as a nursery teacher's assistant, she became engaged to Prince Charles, the eldest son of Queen Elizabeth II.

Their wedding took place at St Paul's Cathedral in 1981 and made her Princess of Wales, a role in which she was enthusiastically received by the public. The couple had two sons, William and Harry, who were then second and third in the line of succession to the British throne. Diana's marriage to Charles, however, suffered due to their incompatibility and extramarital affairs. They separated in 1992, soon after the breakdown of their relationship became public knowledge. The details of their marital difficulties became increasingly publicised, and the marriage ended in divorce in 1996.

As Princess of Wales, Diana undertook royal duties on behalf of the Queen and represented her at functions across the Commonwealth realms. She was celebrated in the media for her unconventional approach to charity work. Her patronages initially centred on children and the elderly but she later became known for her involvement in two particular campaigns, that involving the social attitudes towards and the acceptance of AIDS patients, and the campaign promoted through the International Red Cross for the removal of landmines. The Princess was initially noted for her shyness, but her charisma and friendliness endeared her to the public and helped her reputation survive the acrimonious collapse of her marriage.

**Sub questions**

**Question Number : 76 Question Id : 9277597777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

According to the given passage, Diana was born into which family?

**Options :**

1. ✖ British aristocracy
2. ✔ British nobility
3. ✖ Wales nobility
4. ✖ Wales aristocracy

**Question Number : 77 Question Id : 9277597778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

According to the given passage, Charles was the prince of which state/country?

**Options :**

1. ✖ England
2. ✖ Britain
3. ✔ Wales
4. ✖ The UK

**Question Number : 78 Question Id : 9277597779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

What does the word ‘acrimonious’ mean in the given passage?

**Options :**

1. ✖ Ostentatiously lofty in style
2. ✖ Marked by care and persistent effort
3. ✖ Exact opposite
4. ✔ Full of anger, arguments, and bad feelings

**Question Number : 79 Question Id : 9277597780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following statements is NOT correct, according to the given passage?

**Options :**

1. ✖ Diana represented her duties across the Commonwealth realms.
2. ✔ Diana saved her family and kids by getting the divorce.
3. ✖ As Princess of Wales, Diana undertook royal duties on behalf of the Queen.
4. ✖ Diana married Prince Charles, the eldest son of Queen Elizabeth II.

**Question Number : 80 Question Id : 9277597781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

According to the given passage, why did Diana's marriage to Charles suffer?

Teachingninja.in

**Options :**

1. ✖ Due to their public reputation and power
2. ✔ Due to their incompatibility and extramarital affairs
3. ✖ Due to changes in her mental illness and behaviour
4. ✖ Due to their involvement in various campaigns

## General Hindi

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 5 |
| **Group Id :** | 927759285 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time :** | 0 |
| **Group Marks :** | 20 |
| **Is this Group for Examiner? :** | No |

## General Hindi

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 927759311 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional :** | Mandatory |
| **Number of Questions :** | 16 |
| **Number of Questions to be attempted :** | 16 |
| **Section Marks :** | 20 |
| **Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** | Yes |
| **Sub-Section Number :** | 1 |
| **Sub-Section Id :** | 927759369 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

Teachingninja.in

**Question Number : 81 Question Id : 9277597782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अयादि संधि का उदाहरण है?

**Options :**

1. ✖ वागीश
2. ✖ सदैव
3. ✔ पवित्र
4. ✖ न्यून

**Question Number : 81 Question Id : 9277597782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द अयादि संधि का उदाहरण है?

**Options :**

1. ✖ वागीश
2. ✖ सदैव
3. ✔ पवित्र
4. ✖ न्यून

**Question Number : 82 Question Id : 9277597783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए-

**Options :**

1. ✔ आकाश
2. ✖ इलायची
3. ✖ कौआ
4. ✖ चौक

**Question Number : 82 Question Id : 9277597783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

Orientation : Vertical
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से तत्सम शब्द का चयन कीजिए-
**Options :**
1. ✔ आकाश
2. ✖ इलायची
3. ✖ कौआ
4. ✖ चौक

**Question Number : 83 Question Id : 9277597784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द प्रत्यय का प्रयोग कर बनाया गया है?
**Options :**
1. ✖ अभिषेक
2. ✖ निरपराध
3. ✖ प्रतिक्षण
4. ✔ ढ़लान

**Question Number : 83 Question Id : 9277597784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द प्रत्यय का प्रयोग कर बनाया गया है?
**Options :**
1. ✖ अभिषेक
2. ✖ निरपराध
3. ✖ प्रतिक्षण
4. ✔ ढ़लान

**Question Number : 84 Question Id : 9277597785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन-सा सहचरवाचक संबंधबोधक अव्यय है?
**Options :**
1. ✖ पास
2. ✔ संग
3. ✖ विषय
4. ✖ मारफत

**Question Number : 84 Question Id : 9277597785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन-सा सहचरवाचक संबंधबोधक अव्यय है?
**Options :**
1. ✖ पास
2. ✔ संग
3. ✖ विषय
4. ✖ मारफत

**Question Number : 85 Question Id : 9277597786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से "औचक" का पर्यायवाची शब्द कौन-सा है?
**Options :**
1. ✖ निलय
2. ✖ परभृत
3. ✖ उत्पल
4. ✔ यकायक

**Question Number : 85 Question Id : 9277597786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Teachingninja.in

निम्नलिखित में से "औचक" का पर्यायवाची शब्द कौन-सा है?

**Options :**

1. ✖ निलय
2. ✖ परभूत
3. ✖ उत्पल
4. ✔ यकायक

**Question Number : 86 Question Id : 9277597787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-

चाष-चास

**Options :**

1. ✖ प्याला - जहर
2. ✔ नीलकंठ पक्षी- खेत की जुताई।
3. ✖ चरागाह - पीठ के बल
4. ✖ भक्षक - रक्षक

**Question Number : 86 Question Id : 9277597787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-

चाष-चास

**Options :**

1. ✖ प्याला - जहर
2. ✔ नीलकंठ पक्षी- खेत की जुताई।
3. ✖ चरागाह - पीठ के बल
4. ✖ भक्षक - रक्षक

**Question Number : 87 Question Id : 9277597788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से "सुकृति" का विलोम शब्द कौन-सा है?

**Options :**

1. ✖ सरस
2. ✖ निकृति
3. ✔ कुकृति
4. ✖ संस्कृति

**Question Number : 87 Question Id : 9277597788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से "सुकृति" का विलोम शब्द कौन-सा है?

**Options :**

1. ✖ सरस
2. ✖ निकृति
3. ✔ कुकृति
4. ✖ संस्कृति

**Question Number : 88 Question Id : 9277597789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

जिस कागज पर मानचित्र, विवरण या कोष्ठक अंकित हो-

**Options :**

1. ✔ फलक
2. ✖ भित्तिचित्र
3. ✖ महाबाहु
4. ✖ मुक्तहस्त

Teachingninja.in

Teachingninja.in

**Question Number : 88 Question Id : 9277597789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

जिस कागज पर मानचित्र, विवरण या कोष्ठक अंकित हो-

**Options :**

1. ✔ फलक
2. ✖ भित्तिचित्र
3. ✖ महाबाहु
4. ✖ मुक्तहस्त

**Question Number : 89 Question Id : 9277597790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से वाक्य के शुद्ध रूप/वर्तनी का चयन कीजिए-

**Options :**

1. ✖ यही कारण है कि देश की एक भाषा न होने के कारण भावात्मक एकता नहीं है।
2. ✔ देश में एक भाषा न होने के कारण भावात्मक एकता नहीं है।
3. ✖ देश में यही कारण भाषा न होने के कारण ही भावात्मकता नहीं है।
4. ✖ यही कारण है कि देश की एक भाषा न होने के कारण ही, तो भावात्मकता नहीं है।

**Question Number : 89 Question Id : 9277597790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से वाक्य के शुद्ध रूप/वर्तनी का चयन कीजिए-

**Options :**

1. ✖ यही कारण है कि देश की एक भाषा न होने के कारण भावात्मक एकता नहीं है।
2. ✔ देश में एक भाषा न होने के कारण भावात्मक एकता नहीं है।
3. ✖ देश में यही कारण भाषा न होने के कारण ही भावात्मकता नहीं है।
4. ✖ यही कारण है कि देश की एक भाषा न होने के कारण ही, तो भावात्मकता नहीं है।

**Question Number : 90 Question Id : 9277597791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुल्लिंग है?

**Options :**

1. ✖ नदी
2. ✔ दही
3. ✖ रोटी
4. ✖ टोपी

**Question Number : 90 Question Id : 9277597791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुल्लिंग है?

**Options :**

1. ✖ नदी
2. ✔ दही
3. ✖ रोटी
4. ✖ टोपी

**Question Number : 91 Question Id : 9277597792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से इच्छावाचक वाक्य का चयन कीजिए-

**Options :**

1. ✖ विराट उस मकान में रहता है जिसमें कभी आचार्य जी रहते थे।
2. ✖ शाम को समर आएगा और शानू भी आएगा।
3. ✖ मैं कल भोपाल में नहीं रहूँगा।
4. ✔ तुम अपने कार्य में सफल रहो।

Teachingninja.in

**Question Number : 91 Question Id : 9277597792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से इच्छावाचक वाक्य का चयन कीजिए-
**Options :**
1. ✖ विराट उस मकान में रहता है जिसमें कभी आचार्य जी रहते थे।
2. ✖ शाम को समर आएगा और शानू भी आएगा।
3. ✖ मैं कल भोपाल में नहीं रहूँगा।
4. ✔ तुम अपने कार्य में सफल रहो।

**Question Number : 92 Question Id : 9277597793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से वाच्य के प्रकार का चयन कीजिए-

"चलो, अब सोया जाए"
**Options :**
1. ✖ कर्तृवाच्य
2. ✖ कर्मवाच्य
3. ✔ भाववाच्य
4. ✖ अकर्मवाच्य

**Question Number : 92 Question Id : 9277597793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से वाच्य के प्रकार का चयन कीजिए-

"चलो, अब सोया जाए"
**Options :**
1. ✖ कर्तृवाच्य
2. ✖ कर्मवाच्य
3. ✔ भाववाच्य
4. ✖ अकर्मवाच्य

**Question Number : 93 Question Id : 9277597794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "तत्काल मर जाना" है?
**Options :**
1. ✔ पानी न मांगना।
2. ✖ पानी-पानी होना।
3. ✖ पानी उतारना।
4. ✖ पानी पीकर जाति पूछना।

**Question Number : 93 Question Id : 9277597794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ "तत्काल मर जाना" है?
**Options :**
1. ✔ पानी न मांगना।
2. ✖ पानी-पानी होना।
3. ✖ पानी उतारना।
4. ✖ पानी पीकर जाति पूछना।

**Question Number : 94 Question Id : 9277597795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से लोकोक्ति "पहले भीतर तब देवता-पितर" का क्या अर्थ है?
**Options :**
1. ✖ माता-पिता सबसे बडे देवता।
2. ✔ पेट-पूजा सबसे प्रधान।
3. ✖ बोलना कुछ और करना कुछ।

Teachingninja.in

4. ✖ लटपट में अलग रहना।

**Question Number : 94 Question Id : 9277597795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से लोकोक्ति "पहले भीतर तब देवता-पितर" का क्या अर्थ है?
**Options :**
1. ✖ माता-पिता सबसे बडे देवता।
2. ✔ पेट-पूजा सबसे प्रधान।
3. ✖ बोलना कुछ और करना कुछ।
4. ✖ लटपट में अलग रहना।

**Question Number : 95 Question Id : 9277597796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
नीचे दिए गए वाक्य में निम्न में से किस चिन्ह का प्रयोग नहीं किया गया है?

ए॰ पी॰ जे॰ अब्दुल कलाम का जन्म 15 अक्टूबर, सन 1931 को हुआ था।
**Options :**
1. ✔ अर्द्धविराम चिन्ह
2. ✖ संक्षेप सूचक चिन्ह
3. ✖ पूर्णविराम चिन्ह
4. ✖ अल्पविराम चिन्ह

**Question Number : 95 Question Id : 9277597796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
नीचे दिए गए वाक्य में निम्न में से किस चिन्ह का प्रयोग नहीं किया गया है?

ए॰ पी॰ जे॰ अब्दुल कलाम का जन्म 15 अक्टूबर, सन 1931 को हुआ था।
**Options :**
1. ✔ अर्द्धविराम चिन्ह
2. ✖ संक्षेप सूचक चिन्ह
3. ✖ पूर्णविराम चिन्ह
4. ✖ अल्पविराम चिन्ह

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number :** | 2 |
| **Sub-Section Id :** | 927759370 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Id : 9277597797 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**
**Question Numbers : (96 to 100)**
निम्नलिखित गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

शासन की पहुंच प्रवृत्ति और निवृत्ति की बाहरी व्यवस्था तक ही होती है। उनके मूल या मर्म तक उनकी गति नहीं होती है। भीतरी या सच्ची प्रवृत्ति-निवृत्ति को जागरित रखने वाली शक्ति कविता है जो धर्म-क्षेत्र में शक्ति भावना को जगाती रहती है। भक्ति धर्म की रसात्मक अनुभूति है। अपने मंगल और लोक के मंगल का संगम उसी के भीतर दिखाई पड़ता है। इस संगम के लिए प्रकृति के क्षेत्र के बीच मनुष्य को अपने हृदय के प्रसार का अभ्यास करना चाहिए। जिस प्रकार ज्ञान नरसत्ता के प्रसार के लिए है उसी प्रकार हृदय भी। रागात्मिका वृत्ति के प्रसार के बिना विश्व के साथ जीवन का प्रकृत सामंजस्य घटित नहीं हो सकता। जब मनुष्य के सुख और आनंद का मेल शेष प्रकृति के सुख-सौन्दर्य के साथ हो जायेगा, जब उसकी रक्षा का भाव तृणगुल्म,वृक्ष-लता, पशु-पक्षी, कीट-पतंग,सबकी रक्षा के भाव के साथ समन्वित हो जाएगा, तब उसके अवतार का उद्धेश्य पूर्ण हो जायेगा और वह जगत का सच्चा प्रतिनिधि हो जाएगा। काव्य योग की साधना इसी भूमि पर पहुँचाने के लिए है।
**Sub questions**

**Question Number : 96 Question Id : 9277597798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, मनुष्य जगत का सच्चा प्रतिनिधि कैसे बन सकता है?
**Options :**
1. ✖ केवल मात्र शासन की पहुंच प्रवृत्ति से।
2. ✖ केवल मात्र शासन की पहुंच निवृत्ति से।
3. ✖ योग की साधना से।
4. ✔ मनुष्य के मंगल और शेष प्रकृति के कल्याण भाव से।

**Question Number : 97 Question Id : 9277597799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

Teachingninja.in

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
उपर्युक्त गद्यांश के संदर्भ में, "काव्य-योग" की साधना से क्या आशय है?
Options :
1. ✔ लोकमंगल
2. ✖ काव्य के प्रति कठोर होना।
3. ✖ काव्य का योग की साधना के प्रति अनुशासनहीन आचरण।
4. ✖ प्रवृत्ति-निवृत्ति

Question Number : 98 Question Id : 9277597800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, भीतरी या सच्ची प्रवृत्ति-निवृत्ति को जागरित रखने वाली शक्ति ________ है।
Options :
1. ✖ मनुष्य
2. ✖ लोभ
3. ✔ कविता
4. ✖ शासन

Question Number : 99 Question Id : 9277597801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार _______ धर्म की रसात्मक अनुभूति है।
Options :
1. ✖ निवृत्ति
2. ✔ भक्ति
3. ✖ शक्ति
4. ✖ प्रवृत्ति

Question Number : 100 Question Id : 9277597802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, जीवन में स्वाभाविक सामंजस्य कैसे संभव है?

Options :
1. ✖ शासन की पहुंच प्रवृत्ति और निवृत्ति से।
2. ✖ भक्ति धर्म की रसात्मक अनुभूति से।
3. ✖ धर्म-क्षेत्र में शक्ति भावना से।
4. ✔ रागात्मिका वृत्ति के प्रसार से।

Question Id : 9277597797 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No
Question Numbers : (96 to 100)
निम्नलिखित गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

शासन की पहुंच प्रवृत्ति और निवृत्ति की बाहरी व्यवस्था तक ही होती है। उनके मूल या मर्म तक उनकी गति नहीं होती है। भीतरी या सच्ची प्रवृत्ति-निवृत्ति को जागरित रखने वाली शक्ति कविता है जो धर्म-क्षेत्र में शक्ति भावना को जगाती रहती है। भक्ति धर्म की रसात्मक अनुभूति है। अपने मंगल और लोक के मंगल का संगम उसी के भीतर दिखाई पड़ता है। इस संगम के लिए प्रकृति के क्षेत्र के बीच मनुष्य को अपने हृदय के प्रसार का अभ्यास करना चाहिए। जिस प्रकार ज्ञान नरसत्ता के प्रसार के लिए है उसी प्रकार हृदय भी। रागात्मिका वृत्ति के प्रसार के बिना विश्व के साथ जीवन का प्रकृत सामंजस्य घटित नहीं हो सकता। जब मनुष्य के सुख और आनंद का मेल शेष प्रकृति के सुख-सौन्दर्य के साथ हो जायेगा, जब उसकी रक्षा का भाव तृणगुल्म,वृक्ष-लता, पशु-पक्षी, कीट-पतंग,सबकी रक्षा के भाव के साथ समन्वित हो जाएगा, तब उसके अवतार का उद्देश्य पूर्ण हो जायेगा और वह जगत का सच्चा प्रतिनिधि हो जाएगा। काव्य योग की साधना इसी भूमि पर पहुँचाने के लिए है।
Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9277597798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, मनुष्य जगत का सच्चा प्रतिनिधि कैसे बन सकता है?
Options :
1. ✖ केवल मात्र शासन की पहुंच प्रवृत्ति से।
2. ✖ केवल मात्र शासन की पहुंच निवृत्ति से।
3. ✖ योग की साधना से।
4. ✔ मनुष्य के मंगल और शेष प्रकृति के कल्याण भाव से।

Question Number : 97 Question Id : 9277597799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Teachingninja.in

उपर्युक्त गद्यांश के संदर्भ में, “काव्य-योग” की साधना से क्या आशय है?
**Options :**
1. ✔ लोकमंगल
2. ✖ काव्य के प्रति कठोर होना।
3. ✖ काव्य का योग की साधना के प्रति अनुशासनहीन आचरण।
4. ✖ प्रवृत्ति-निवृत्ति

**Question Number : 98 Question Id : 9277597800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, भीतरी या सच्ची प्रवृत्ति-निवृत्ति को जागरित रखने वाली शक्ति ________ है।
**Options :**
1. ✖ मनुष्य
2. ✖ लोभ
3. ✔ कविता
4. ✖ शासन

**Question Number : 99 Question Id : 9277597801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार _______ धर्म की रसात्मक अनुभूति है।
**Options :**
1. ✖ निवृत्ति
2. ✔ भक्ति
3. ✖ शक्ति
4. ✖ प्रवृत्ति

**Question Number : 100 Question Id : 9277597802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, जीवन में स्वाभाविक सामंजस्य कैसे संभव है?
**Options :**
1. ✖ शासन की पहुंच प्रवृत्ति और निवृत्ति से।
2. ✖ भक्ति धर्म की रसात्मक अनुभूति से।
3. ✖ धर्म-क्षेत्र में शक्ति भावना से।
4. ✔ रागात्मिका वृत्ति के प्रसार से।

## Discipline1

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 6 |
| **Group Id :** | 927759286 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time :** | 0 |
| **Group Marks :** | 20 |
| **Is this Group for Examiner? :** | No |

## Discipline1

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 927759312 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional :** | Mandatory |
| **Number of Questions :** | 20 |
| **Number of Questions to be attempted :** | 20 |
| **Section Marks :** | 20 |
| **Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** | Yes |
| **Sub-Section Number :** | 1 |
| **Sub-Section Id :** | 927759371 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 101 Question Id : 9277597803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

Teachingninja.in

**Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following statement is correct for nucleotides in DNA?
**Options :**
1. ✖ Adenine from pair with cytosine
2. ✖ Guanine form pair with thymine
3. ✔ Adenine form pair with thymine
4. ✖ Cytosine form pair with thymine

**Question Number : 101 Question Id : 9277597803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से DNA (डीएनए) में न्यूक्लियोटाइड के लिए सही कथन कौन सा है?
**Options :**
1. ✖ एडिनाइन, साइटोसिन के साथ युग्म बनाता है
2. ✖ गुआनाइन, थाइमिन के साथ युग्म बनाता है
3. ✔ एडिनाइन, थाइमिन के साथ युग्म बनाता है
4. ✖ साइटोसिन, थाइमिन के साथ युग्म बनाता है

**Question Number : 102 Question Id : 9277597804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which among the following is one of the medico legal importance of incised wound?
**Options :**
1. ✔ Determination of the age of injury was possible
2. ✖ Abrasions on the neck of suspect can indicate struggle
3. ✖ Suicidal incised wounds are rare
4. ✖ Depth of wound shall signify the penetration force

**Question Number : 102 Question Id : 9277597804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन छेदित घाव के चिकित्सकीय कानूनी (मेडिको लीगल) महत्व में से एक है?
**Options :**
1. ✔ चोट की उम्र (एज) का निर्धारण संभव था
2. ✖ संदिग्ध व्यक्ति की गर्दन पर खरोंच संघर्ष का संकेत दे सकता है
3. ✖ आत्महत्या के छेदित घाव असामान्य हैं
4. ✖ घाव की गहराई भेदन बल का संकेत देगी

**Question Number : 103 Question Id : 9277597805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following codes of professional conduct treat evidence for "treat evidence for what it shows not what you think it shows", regardless of local rules and regulations?
**Options :**
1. ✖ Due diligence
2. ✔ Objectivity
3. ✖ Open mind
4. ✖ Impartiality

**Question Number : 103 Question Id : 9277597805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
स्थानीय नियमों और विनियमों की परवाह किए बिना, निम्नलिखित में से कौन सी संव्यावसायिक संहिता, "जो आपको दिखाता है उसके लिए आप सबूत को मान के चले न की जो आपको लगे की वह दिखा रहा है (treat evidence for what it shows not what you think it shows)" के लिए साक्ष्य मानते हैं?
**Options :**
1. ✖ सम्यक तत्परता
2. ✔ वस्तुनिष्ठता
3. ✖ उदारता
4. ✖ निष्पक्षता

**Question Number : 104 Question Id : 9277597806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Teachingninja.in

Identify the equipment which is NOT necessary for processing the scene of crime?
**Options :**
1. ✖ Adhesive ID maker
2. ✖ Explosive detection kit
3. ✖ Expression detection kit
4. ✔ Laptop

**Question Number : 104 Question Id : 9277597806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
उस उपकरण की पहचान करें जो अपराध के दृश्य को संसाधित करने के लिए आवश्यक नहीं है?
**Options :**
1. ✖ अधेसिव ID मेकर
2. ✖ एक्स्प्लोसिव डिटेक्शन किट
3. ✖ एक्सप्रेशन डिटेक्शन किट
4. ✔ लैपटॉप

**Question Number : 105 Question Id : 9277597807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
In which of the following technique, high pressure is applied to the classical chromatographic columns?
**Options :**
1. ✖ Gas chromatography
2. ✔ High-performance liquid chromatography
3. ✖ Thin layer chromatography
4. ✖ Massspectrometry

**Question Number : 105 Question Id : 9277597807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से किस तकनीक में चिरप्रतिष्ठित वर्णलेखी स्तंभ (क्लासिक क्रोमैटोग्राफिक कॉलम) पर उच्च दाब लागू किया जाता है?

**Options :**
1. ✖ गैस वर्णलेखन (गैस क्रोमैटोग्राफी)
2. ✔ उच्च निष्पादन द्रव्य वर्णलेखन
3. ✖ पतली परत वर्णलेखन (थिन लेयर क्रोमैटोग्राफी)
4. ✖ संहति प्रतिबिंब-विश्लेषण (मास स्पेक्ट्रोमेट्री)

**Question Number : 106 Question Id : 9277597808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
The finger print pattern in which the ridge lines flow into the print from one side, rise in the middle of the pattern and flow out of the print from the other side is called as
**Options :**
1. ✖ Whorls
2. ✖ Composite
3. ✖ Loops
4. ✔ Arches

**Question Number : 106 Question Id : 9277597808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
वह फिंगर प्रिंट पैटर्न जिसमें कटक (रिज) रेखाएँ एक तरफ से प्रिंट में प्रवाहित होती हैं, पैटर्न के बीच में उभरती हैं और दूसरी तरफ से प्रिंट से बाहर निकलती हैं, क्या कहलाती हैं?
**Options :**
1. ✖ चक्र (व्हर्ल्स)
2. ✖ मिश्र चिह्न (कंपोजिट)
3. ✖ शंख (पाश, लूप्स)
4. ✔ चाप (आर्चेस)

**Question Number : 107 Question Id : 9277597809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
The impressions left on an object that was caused by contact with footwear are classified as

Teachingninja.in

Options :
1. ✔ Outer impressions
2. ✖ Inner impressions
3. ✖ Imprints impressions
4. ✖ Other evidence from shoes

**Question Number : 107 Question Id : 9277597809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
जूते के संपर्क के कारण किसी वस्तु पर छोड़ी गए छापों को किस प्रकार वर्गीकृत किया जाता है?
**Options :**
1. ✔ बाहरी छाप
2. ✖ आंतरिक छाप
3. ✖ अंकित छाप
4. ✖ जूते से अन्य सबूत

**Question Number : 108 Question Id : 9277597810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
In which of the following method of barefoot examination, well recognized identification points of foot are connected with one another by using a series of measured lines?
**Options :**
1. ✖ Optical center method
2. ✖ Overlay method
3. ✔ Gunn method
4. ✖ Composite method

**Question Number : 108 Question Id : 9277597810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
नंगे पांव (बेयरफुट) परीक्षण की निम्नलिखित में से किस विधि में, मापी गई रेखाओं की एक श्रृंखला का उपयोग करके पैर के अच्छी तरह से पहचाने जाने वाले पहचान बिंदु एक-दूसरे से जुड़े होते हैं?

**Options :**
1. ✖ प्रकाशित केंद्र (ऑप्टिकल सेंटर) विधि
2. ✖ उपरिशायी (ओवरले) विधि
3. ✔ गन विधि
4. ✖ मिश्रित (कम्पोजिट) विधि

**Question Number : 109 Question Id : 9277597811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Identify the ridge type which is an independent ridge of relatively small length?
**Options :**
1. ✖ Hook ridge
2. ✖ Ridge ending
3. ✖ Enclosure ridge
4. ✔ Fragment ridge

**Question Number : 109 Question Id : 9277597811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
उस कटक (रिज) प्रकार की पहचान करें जो अपेक्षाकृत छोटी लंबाई का एक स्वतंत्र कटक है?
**Options :**
1. ✖ अंकुश कटक (हुक रिज)
2. ✖ कटक अंत (रिज एंडिंग)
3. ✖ अनुलग्नक कटक (एनक्लोशर रिज)
4. ✔ खंड कटक (फ्रेगमेंट रिज)

**Question Number : 110 Question Id : 9277597812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
“one in a population of size N”, Such a statement may be interpreted as sufficiently rare within a population. Which statistical probability distribution is used to calculate the probability of obtaining a particular pattern.
**Options :**

Teachingninja.in

1. ✖ Normal distribution
2. ✖ Binomial distribution
3. ✔ Poisson distribution
4. ✖ Exponential distribution

**Question Number : 110 Question Id : 9277597812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
"N आकार की आबादी में एक", इस तरह के एक कथन की व्याख्या आबादी के भीतर पर्याप्त रूप से दुर्लभ के रूप में की जा सकती है। किसी विशेष पैटर्न को प्राप्त करने की प्रायिकता की गणना के लिए किस सांख्यिकीय प्रायिकता बंटन का उपयोग किया जाता है?
**Options :**
1. ✖ सामान्य बंटन (Normal distribution)
2. ✖ द्विपद बंटन (Binomial distribution)
3. ✔ पॉसों बंटन (Poisson distribution)
4. ✖ चरघातांकी बंटन (Exponential distribution)

**Question Number : 111 Question Id : 9277597813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following biological evidence's sample can be acquired from drinking glasses, cigarette butts, envelopes, and other sources and then used to identify blood-group substances?
**Options :**
1. ✖ Sperm
2. ✖ Semen
3. ✖ Urine
4. ✔ Saliva

**Question Number : 111 Question Id : 9277597813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से किस जैविक साक्ष्य के नमूने को पीने के गिलास, सिगरेट बट्स, लिफाफों और अन्य स्रोतों से प्राप्त किया जा सकता है और फिर रक्त-समूह पदार्थों की पहचान के लिए उपयोग किया जा सकता है?

**Options :**
1. ✖ शुक्राणु
2. ✖ वीर्य
3. ✖ मूत्र
4. ✔ लार

**Question Number : 112 Question Id : 9277597814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
The reaction which is performed to identify the species of the origin of the bloodstains using turbidity and contamination free dilute blood solution is known as
**Options :**
1. ✖ Benzidine reaction
2. ✔ Precipitin reaction
3. ✖ Leucomalachite reaction
4. ✖ Phenolphthalein reaction

**Question Number : 112 Question Id : 9277597814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
मैलापन और संदूषण मुक्त तनु रक्त विलयन का उपयोग करके रक्त के धब्बों के स्रोत के प्रकार की पहचान करने के लिए की जाने वाली प्रतिक्रिया क्या कहलाती है?
**Options :**
1. ✖ बेंज़िडाइन अभिक्रिया
2. ✔ प्रीसिपिटिन अभिक्रिया
3. ✖ ल्यूकोमैलेकाइट अभिक्रिया
4. ✖ फेनोल्फथेलिन अभिक्रिया

**Question Number : 113 Question Id : 9277597815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
In tooth eruption sequence, the appearance of the deciduous second molars completes the deciduous dentition by

Teachingninja.in

Options :
1. ✔ 2 to 2.5 years of age
2. ✖ 2.5 to 6 years of age
3. ✖ 6 years to 12 years of age
4. ✖ 12 years to 16 years of age

**Question Number : 113 Question Id : 9277597815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
दांतों के उद्भेदन के क्रम में, _________ तक दूसरे अस्थायी चर्वणक की उपस्थिति अस्थायी दंत विन्यास को पूरा करती है।
**Options :**
1. ✔ 2 से 2.5 वर्ष की आयु
2. ✖ 2.5 से 6 वर्ष की आयु
3. ✖ 6 वर्ष से 12 वर्ष की आयु
4. ✖ 12 वर्ष से 16 वर्ष की आयु

**Question Number : 114 Question Id : 9277597816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
______type of hallucination is the perception of taste without a stimulus which are typically strange or unpleasant, are relatively common among individuals who have certain types of focal epilepsy, especially temporal lobe epilepsy.
**Options :**
1. ✖ Visual
2. ✖ Auditory
3. ✖ Tactile
4. ✔ Gustatory

**Question Number : 114 Question Id : 9277597816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
______ प्रकार का मतिभ्रम उद्दीपक के बिना स्वाद की एक धारणा है जो आमतौर पर अजीब या अप्रिय होते हैं, यह उन व्यक्तियों में अपेक्षाकृत सामान्य होता है जिन्हें किसी प्रकार की विकारस्थानी अपस्मार होता है, विशेष रूप से शंख खंड (पाली) अपस्मार।

**Options :**
1. ✖ दृश्य
2. ✖ श्रवण
3. ✖ स्पर्शनीय
4. ✔ रससंवेदी

**Question Number : 115 Question Id : 9277597817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following sexual deviation involves gaining sexual pleasure from seeing others undergo discomfort or pain?
**Options :**
1. ✖ Fetishism
2. ✔ Sadism
3. ✖ Exhibitionism
4. ✖ Masochism

**Question Number : 115 Question Id : 9277597817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से किस यौन विचलन में दूसरों को असुविधा या पीड़ा से गुजरते हुए देखकर यौन सुख प्राप्त होता है?
**Options :**
1. ✖ फेटिशिज़्म
2. ✔ सैडिज़्म
3. ✖ एक्सबिशनिज़्म
4. ✖ मैसकिज़्म

**Question Number : 116 Question Id : 9277597818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
The techniques like electrophoresis could be used for the analysis of different
**Options :**

Teachingninja.in

1. ✖ Noxious chemicals
2. ✖ Arson cases
3. ✔ Toxins
4. ✖ Residues of gun shots

**Question Number : 116 Question Id : 9277597818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
वैद्युतकणसंचलन जैसी तकनीकों का उपयोग विभिन्न ________ के विश्लेषण के लिए किया जा सकता है।
**Options :**
1. ✖ हानिकारक रसायनों
2. ✖ आगजनी के मामलों
3. ✔ विषाक्त पदार्थों
4. ✖ बंदूक की गोली के अवशेषों

**Question Number : 117 Question Id : 9277597819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
The determination of arsenic in the hair of dead bodies buried that are burried for hundreds of years are made possible by
**Options :**
1. ✖ Nuclear magnetic resonance spectrophotometry
2. ✖ Gas Chromatography- Mass Spectroscopy
3. ✔ Neutron Activation Analysis
4. ✖ Fourier Transform Infrared Spectrophotometry

**Question Number : 117 Question Id : 9277597819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
सैकड़ों वर्षों से दबे शवों के बालों में आर्सेनिक का निर्धारण किसके द्वारा संभव है?
**Options :**
1. ✖ परमाणु चुंबकीय अनुनाद प्रतिबिंबमिति (स्पेक्ट्रोफोटोमेट्री)
2. ✖ गैस वर्णलेखन - संहति प्रतिबिंबदर्शन (मास स्पेक्ट्रोस्कोपी)
3. ✔ न्यूट्रॉन सक्रियण विश्लेषण
4. ✖ फूरियर रूपांतरण अवरक्त प्रतिबिंबमिति (फूरियर ट्रांसफॉर्म इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रोफोटोमेट्री)

**Question Number : 118 Question Id : 9277597820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
______ exposure in any relative time period for which continuous or repeated exposure beyond the acute phase is required for the same chemical to induce a toxic response.
**Options :**
1. ✔ Chronic
2. ✖ Sub-Acute
3. ✖ Acute
4. ✖ Fulminating

**Question Number : 118 Question Id : 9277597820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
किसी भी सापेक्ष समय अवधि में जिस रसायन के लिए तीव्र चरण से परे निरंतर या बार-बार अनावरण आवश्यक हो, उसके लिए एक विषाक्त अनुक्रिया को प्रेरित करने के लिए ______ अनावरण आवश्यक है।
**Options :**
1. ✔ दीर्घकालिक
2. ✖ उप-तीव्र
3. ✖ तीव्र
4. ✖ स्फूर्जक

**Question Number : 119 Question Id : 9277597821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Identify the propellant in which the active ingredient is from the family of Cyclo-tri- ethylene-triamine?
**Options :**
1. ✖ Gun powder

Teachingninja.in

2. ✖ Smokeless powder
3. ✖ Triple based
4. ✔ RDX based

**Question Number : 119 Question Id : 9277597821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
उस प्रणोदक की पहचान करें जिसमें सक्रिय संघटक साइक्लो-ट्राइ-इथाइलीन-ट्राइअमाइन के परिवार से होता है?
**Options :**
1. ✖ गन पाउडर
2. ✖ धुआं रहित पाउडर
3. ✖ ट्रिपल आधारित
4. ✔ RDX (आरडीएक्स) आधारित

**Question Number : 120 Question Id : 9277597822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which among the following wads are about 12.5 mm thick and are often greased?
**Options :**
1. ✔ Cushion wads
2. ✖ Over-powder wads
3. ✖ Under-powder wads
4. ✖ Over-shot wads

**Question Number : 120 Question Id : 9277597822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन से वड लगभग 12.5 mm मोटे होते हैं और अक्सर ग्रीस किए जाते हैं?
**Options :**
1. ✔ कुशन वड (Cushion wads)
2. ✖ ओवर-पाउडर वड (Over-powder wads)
3. ✖ अंडर-पाउडर वड (Under-powder wads)
4. ✖ ओवर-शॉट वड (Over-shot wads)

## Discipline2

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 7 |
| **Group Id :** | 927759287 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time :** | 0 |
| **Group Marks :** | 20 |
| **Is this Group for Examiner? :** | No |

## Discipline2

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 927759313 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional :** | Mandatory |
| **Number of Questions :** | 20 |
| **Number of Questions to be attempted :** | 20 |
| **Section Marks :** | 20 |
| **Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** | Yes |
| **Sub-Section Number :** | 1 |
| **Sub-Section Id :** | 927759372 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 121 Question Id : 9277597823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Teachingninja.in
Teachingninja.in

Which of the following chemical test for GSR identification is used for the detection of nitrites in the partially burnt and unburnt propellants?
**Options :**
1. ✖ Greiss test
2. ✔ Walker test
3. ✖ Tewari test
4. ✖ Marshall test

**Question Number : 121 Question Id : 9277597823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
GSR (जीएसआर) पहचान के लिए निम्नलिखित में से कौन से रासायनिक परीक्षण का उपयोग, आंशिक रूप से जले और बिना जले प्रणोदकों में नाइट्राइट का पता लगाने के लिए किया जाता है?
**Options :**
1. ✖ ग्रीस परीक्षण
2. ✔ वॉकर परीक्षण
3. ✖ तेवारी परीक्षण
4. ✖ मार्शल परीक्षण

**Question Number : 122 Question Id : 9277597824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following factor hampers the examination of questioned documents, that refers to situations where there is not enough known writing, or the samples are inadequate, poor-quality or machine-printed and not suitable for comparison?
**Options :**
1. ✖ Lack of contemporaneous writings submitted for comparison
2. ✔ Insufficient known specimens submitted for comparison
3. ✖ Distortion or disguised writing.
4. ✖ Non-original evidence

**Question Number : 122 Question Id : 9277597824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा कारक संदिग्ध दस्तावेजों की जांच में बाधा डालता है, जो उन स्थितियों को संदर्भित करता है जहाँ पर्याप्त ज्ञात लेखन नहीं होते, या नमूने अपर्याप्त होते हैं, खराब गुणवत्ता वाले या मशीन-मुद्रित होते हैं और तुलना के लिए उपयुक्त नहीं होते हैं?
**Options :**
1. ✖ तुलना के लिए प्रस्तुत समसामयिक लेखों का अभाव
2. ✔ तुलना के लिए प्रस्तुत अपर्याप्त ज्ञात नमूने
3. ✖ विरूपण या प्रच्छन्न लेखन
4. ✖ अमौलिक साक्ष्य

**Question Number : 123 Question Id : 9277597825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
What is minimum number of photographs that should be taken for each of the items of evidence discovered at the crime scene?
**Options :**
1. ✔ 2
2. ✖ 3
3. ✖ 4
4. ✖ 6

**Question Number : 123 Question Id : 9277597825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
अपराध स्थल पर पाई गई साक्ष्य की प्रत्येक वस्तु के लिए न्यूनतम कितनी तस्वीरें ली जानी चाहिए?
**Options :**
1. ✔ 2
2. ✖ 3
3. ✖ 4
4. ✖ 6

**Question Number : 124 Question Id : 9277597826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
The records for which of the following elements is NOT necessary to keep with regard to photography of the crime scene?

Teachingninja.in

**Options :**
1. ✖ Items covered
2. ✖ Positions of the camera
3. ✖ Type of illumination used
4. ✔ Camera satellite mapping data

**Question Number : 124 Question Id : 9277597826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
अपराध स्थल की फोटोग्राफी के संबंध में निम्नलिखित में से किस तत्व का रिकॉर्ड रखना आवश्यक नहीं है?
**Options :**
1. ✖ ढकी गई वस्तुओं
2. ✖ कैमरे की स्थिति
3. ✖ इस्तेमाल की जाने वाली रोशनी का प्रकार
4. ✔ कैमरा सेटेलाईट मैपिंग डेटा

**Question Number : 125 Question Id : 9277597827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Illegal misappropriation of anything of value including money or property that has been entrusted to the offender's care, custody or control is called
**Options :**
1. ✖ Phishing
2. ✖ Money Laundering
3. ✔ Embezzlement
4. ✖ Web Jacking

**Question Number : 125 Question Id : 9277597827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
अपराधी की देखभाल, अभिरक्षा या नियंत्रण के लिए सौंपे गए धन या संपत्ति सहित मूल्य की किसी भी चीज़ का अवैध दुरुपयोग __________ कहलाता है।
**Options :**
1. ✖ जालसाज़ी (फ़िशिंग)
2. ✖ मनी लॉन्ड्रिंग
3. ✔ ग़बन
4. ✖ वेब जैकिंग

**Question Number : 126 Question Id : 9277597828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
_____ is a piece of code intentionally inserted into a software system that will initiate mischievous features under definite conditions.
**Options :**
1. ✔ Logic bomb
2. ✖ Trojan horse
3. ✖ Data diddling
4. ✖ Salami slicing

**Question Number : 126 Question Id : 9277597828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
__________ एक सॉफ्टवेयर सिस्टम में जानबूझकर डाला गया कोड का एक भाग है जो निश्चित परिस्थितियों में हानिकर सुविधाओं को आरंभ करता है।
**Options :**
1. ✔ लॉजिक बम
2. ✖ ट्रोजन हॉर्स
3. ✖ डेटा डिडलिंग
4. ✖ सलामी स्लाइसिंग

**Question Number : 127 Question Id : 9277597829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following device permits the analysis and comparison of inks revealing alterations on a document as well as whole questioned document without consuming much time?
**Options :**

Teachingninja.in

Teachingninja.in

1. ✖ Polarizing microscope
2. ✔ Video spectral comparator
3. ✖ Docubox dragon
4. ✖ Voice spectrograph

**Question Number : 127 Question Id : 9277597829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण अधिक समय न लेते हुए दस्तावेज़ के साथ-साथ पूरे संदिग्ध दस्तावेज़ में परिवर्तन प्रकट करने वाली स्याही के विश्लेषण और तुलना की सुविधा प्रदान करता है?
**Options :**
1. ✖ पोलराइज़िंग माइक्रोस्कोप
2. ✔ वीडियो स्पेक्ट्रल कोम्परेटर
3. ✖ डॉक्यूबॉक्स ड्रैगन
4. ✖ वोइस स्पेक्ट्रोग्राफ

**Question Number : 128 Question Id : 9277597830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following method is actually suitable for dissolved glasses and is a rapid and precise method?
**Options :**
1. ✖ X-ray diffraction techniques
2. ✔ Inductively coupled plasma atomic emission spectroscopy
3. ✖ Raman spectroscopy
4. ✖ Infrared spectroscopy

**Question Number : 128 Question Id : 9277597830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन सी विधि वास्तव में विलयित काँच के लिए उपयुक्त है और एक तेज़ तथा सटीक विधि है?
**Options :**

1. ✖ X-रे विवर्तन तकनीक
2. ✔ प्रेरणिकतः युग्मित प्लाज्मा परमाण्विक उत्सर्जन प्रतिबिंबदर्शन
3. ✖ रमन प्रतिबिंबदर्शन
4. ✖ अवरक्त प्रतिबिंबदर्शन

**Question Number : 129 Question Id : 9277597831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
_____ is a technique of go around normal authentication procedures, generally over a link to a network like the Internet
**Options :**
1. ✔ Backdoor
2. ✖ Rootkits
3. ✖ Trojan horse
4. ✖ Diddling

**Question Number : 129 Question Id : 9277597831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
_____ सामान्य प्रमाणीकरण प्रक्रियाओं, आमतौर पर इंटरनेट जैसे नेटवर्क लिंक के लिए की जाने वाली एक तकनीक है।
**Options :**
1. ✔ बैकडोर
2. ✖ रूटकिट
3. ✖ ट्रोजन हॉर्स
4. ✖ डिडलिंग

**Question Number : 130 Question Id : 9277597832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following tests are used to discriminate between paint films of different pigment and binder composition which are already similar in visual and macroscopical appearance?
**Options :**
1. ✔ Micro chemical test

Teachingninja.in

2. ✖ Vibrational spectroscopy
3. ✖ Physical match
4. ✖ Polarized light microscopy technique

**Question Number : 130 Question Id : 9277597832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से किस परीक्षण का उपयोग विभिन्न वर्णक और बंधक (बाइंडर) संरचना की पेंट फिल्मों के बीच अंतर ज्ञात करने के लिए किया जाता है, जो पहले से ही दृश्य और मैक्रोस्कोपिक उपस्थिति में समान प्रतीत होती हैं?

**Options :**

1. ✔ सूक्ष्म रासायनिक परीक्षण
2. ✖ कंपन प्रतिबिंबदर्शन
3. ✖ शारीरिक मिलान (फिजिकल मैच)
4. ✖ ध्रुवीकृत प्रकाश माइक्रोस्कोपी तकनीक

**Question Number : 131 Question Id : 9277597833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Net extortion is classified as which type of following cyber crime?

**Options :**

1. ✖ Criminality against states
2. ✖ Criminality against property
3. ✖ Criminality against organization
4. ✔ Criminality against society

**Question Number : 131 Question Id : 9277597833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

नेट जबरन वसूली (एक्सटोर्शन) को किस प्रकार के साइबर अपराध के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

**Options :**

1. ✖ राज्य के खिलाफ अपराध
2. ✖ संपत्ति के खिलाफ अपराध
3. ✖ संगठन के खिलाफ अपराध
4. ✔ समाज के खिलाफ अपराध

**Question Number : 132 Question Id : 9277597834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

What type of hackers considers that information distribution is good, and that it is their responsibility to share their knowledge by enabling access to information?

**Options :**

1. ✔ White hat hackers
2. ✖ Black hat hackers
3. ✖ Grey hat hackers
4. ✖ Robbinhood hackers

**Question Number : 132 Question Id : 9277597834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

किस प्रकार के हैकर मानते हैं कि सूचना वितरण अच्छा है, और यह उनकी जिम्मेदारी है कि वे सूचना तक पहुँच को सक्षम करके अपने ज्ञान को साझा करें?

**Options :**

1. ✔ वाइट हैट हैकर्स
2. ✖ ब्लैक हैट हैकर्स
3. ✖ ग्रे हैट हैकर्स
4. ✖ रॉबिनहुड हैकर्स

**Question Number : 133 Question Id : 9277597835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The study of the human skeleton including anatomy, demographics, and pathology is known as

**Options :**

1. ✖ Human biology
2. ✔ Osteology

Teachingninja.in

3. ✖ Primatology
4. ✖ Palaeoanthropology

**Question Number : 133 Question Id : 9277597835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
शरीर रचना विज्ञान, जनसांख्यिकी और विकृति विज्ञान सहित मानव कंकाल के अध्ययन को क्या कहा जाता है?
**Options :**
1. ✖ मनुष्य जीव विज्ञान
2. ✔ अस्थि विज्ञान
3. ✖ प्राइमेटविज्ञान
4. ✖ पुरामानव विज्ञान

**Question Number : 134 Question Id : 9277597836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
______contain five cylinder-shaped bones which are added up to the adjacent side and has three surfaces: medial, lateral, and dorsal.
**Options :**
1. ✖ Carpals
2. ✔ Metacarpals
3. ✖ Phalanges
4. ✖ Metatarsals

**Question Number : 134 Question Id : 9277597836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
________ में पाँच बेलन (सिलेंडर) के आकार की हड्डियाँ होती हैं जो निकटवर्ती पक्ष से जुड़ती हैं और इसकी तीन सतहें होती हैं: मध्यवर्ती, पार्श्विक और पृष्ठीय।
**Options :**
1. ✖ मणिबंध (कार्पल्स)
2. ✔ करभास्थि (मेटाकार्पल्स)
3. ✖ अंगुल्यास्थियाँ (फलांजे)
4. ✖ प्रपदिक (मेटाटार्सल)

**Question Number : 135 Question Id : 9277597837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which metal compound is used in photography?
**Options :**
1. ✖ $[Ag(S_2O_3)]$
2. ✖ $[Ag(SO_4)]$
3. ✔ AgCl
4. ✖ $[Ag(SO_2)]$

**Question Number : 135 Question Id : 9277597837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
छायाचित्र में किस धातु यौगिक का उपयोग किया जाता है?
**Options :**
1. ✖ $[Ag(S_2O_3)]$
2. ✖ $[Ag(SO_4)]$
3. ✔ AgCl
4. ✖ $[Ag(SO_2)]$

**Question Number : 136 Question Id : 9277597838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which compound is used to estimate the hardness of water?
**Options :**
1. ✖ $Na_2EDTA$
2. ✖ $EDTA(Cl_2)$
3. ✖ $H_2EDTA$
4. ✔ EDTA

Teachingninja.in

**Question Number : 136 Question Id : 9277597838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
किस यौगिक का उपयोग पानी की कठोरता का अनुमान लगाने के लिए किया जाता है?
**Options :**
1. ✖ $Na_2EDTA$
2. ✖ $EDTA(Cl_2)$
3. ✖ $H_2EDTA$
4. ✔ EDTA

**Question Number : 137 Question Id : 9277597839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
What is the key feature of supramolecular chemistry?
**Options :**
1. ✖ ability to increase number in multiples
2. ✖ ability to regain
3. ✔ ability to reorganize and exchange molecules
4. ✖ ability to decrease their number

**Question Number : 137 Question Id : 9277597839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
विशाल-अणुकणिका रसायन विज्ञान की प्रमुख विशेषता क्या है?
**Options :**
1. ✖ गुणकों में संख्या बढ़ाने की क्षमता
2. ✖ पुनः प्राप्त करने की क्षमता
3. ✔ अणुओं को पुनर्गठित करने और विनिमय करने की क्षमता
4. ✖ उनकी संख्या कम करने की क्षमता

**Question Number : 138 Question Id : 9277597840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following scientists worked on the Stability Constants of Metal Complexes in Solution?
**Options :**
1. ✖ Planck
2. ✔ Bjerrum
3. ✖ Chejken
4. ✖ Murre

**Question Number : 138 Question Id : 9277597840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक ने विलयन में धातु संकुलों के स्थिरता स्थिरांक पर कार्य किया?
**Options :**
1. ✖ प्लांक
2. ✔ बजैरम
3. ✖ चेजकेन
4. ✖ मुर्रे

**Question Number : 139 Question Id : 9277597841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Name the reaction in which synthesis of biaryls takes place by heating aryl iodides with copper powder
**Options :**
1. ✔ Ullmann reaction
2. ✖ Gattermann reaction
3. ✖ Kolbe's reaction
4. ✖ Wurtz reaction

**Question Number : 139 Question Id : 9277597841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Teachingninja.in

उस अभिक्रिया का नाम बताइए जिसमें ऐरिल आयोडाइड्स को कॉपर पाउडर के साथ गर्म करने पर बायरिल्स का संश्लेषण होता है
**Options :**
1. ✔ उलमान अभिक्रिया
2. ✖ गैटरमैन अभिक्रिया
3. ✖ कोल्बे अभिक्रिया
4. ✖ वर्ट्ज़ अभिक्रिया

**Question Number : 140 Question Id : 9277597842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
What is full form of "GIXD"?
**Options :**
1. ✖ grasping incidence x-ray diffraction
2. ✖ grouping incidence x-ray diffraction
3. ✖ griping incidence x-ray diffraction
4. ✔ grazing incidence x-ray diffraction

**Question Number : 140 Question Id : 9277597842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
GIXD का पूर्ण प्रपत्र क्या है?
**Options :**
1. ✖ ग्रास्पिंग इन्सिडन्स x-रे डिफ्रैक्शन (grasping incidence x-ray diffraction)
2. ✖ ग्रुपिंग इन्सिडन्स x-रे डिफ्रैक्शन (grouping incidence x-ray diffraction)
3. ✖ ग्रिपिंग इन्सिडन्स x-रे डिफ्रैक्शन (griping incidence x-ray diffraction)
4. ✔ ग्रेजिंग इन्सिडन्स x-रे डिफ्रैक्शन (grazing incidence x-ray diffraction)

## Discipline3

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 8 |
| **Group Id :** | 927759288 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time :** | 0 |
| **Group Marks :** | 20 |
| **Is this Group for Examiner? :** | No |

## Discipline3

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 927759314 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional :** | Mandatory |
| **Number of Questions :** | 20 |
| **Number of Questions to be attempted :** | 20 |
| **Section Marks :** | 20 |
| **Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** | Yes |
| **Sub-Section Number :** | 1 |
| **Sub-Section Id :** | 927759373 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 141 Question Id : 9277597843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
What will be obtained when 2-methyl -2-butane is treated with $O_3$, $CH_2Cl_2$ (-73 degree Celcius ) and Zn/HOAc
**Options :**
1. ✔ Acetone + Aldehyde
2. ✖ Butane + formaldehyde
3. ✖ Acetone + Anhydride
4. ✖ Acetone + Acetaldehyde4

Teachingninja.in

**Question Number : 141 Question Id : 9277597843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

2-मिथाइल -2-ब्यूटेन को $O_3$, $CH_2Cl_2$ (-73 डिग्री सेल्सियस) और Zn/HOAc से उपचारित करने पर क्या प्राप्त होगा?

**Options :**

1. ✔ एसीटोन + एल्डिहाइड
2. ✖ ब्यूटेन + फार्मल्डिहाइड
3. ✖ एसीटोन + एनहाइड्राइड
4. ✖ एसीटोन + एसिटल्डिहाइड4

**Question Number : 142 Question Id : 9277597844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Sodium ethynide and other sodium alkynides can be prepared by treating terminal alkynes with sodium amide in

**Options :**

1. ✔ platinum
2. ✖ liquid ammonia
3. ✖ nickel
4. ✖ liquid hydrogen

**Question Number : 142 Question Id : 9277597844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

सोडियम एमाइड के साथ टर्मिनल एल्काइन को निम्न में उपचारित करके सोडियम एथिनाइड और अन्य सोडियम एल्केनाइड तैयार किए जा सकते हैं

**Options :**

1. ✔ प्लैटिनम
2. ✖ तरल अमोनिया
3. ✖ निकल
4. ✖ तरल हाइड्रोजन

**Question Number : 143 Question Id : 9277597845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The spectrum of $Li^{++}$ is similar to :

**Options :**

1. ✔ hydrogen
2. ✖ lithium
3. ✖ helium
4. ✖ boron

**Question Number : 143 Question Id : 9277597845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

$Li^{++}$ का स्पेक्ट्रम निम्न के समान है:

**Options :**

1. ✔ हाइड्रोजन
2. ✖ लिथियम
3. ✖ हिलियम
4. ✖ बोरॉन

**Question Number : 144 Question Id : 9277597846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Who received Noble prize for black body radiation?

**Options :**

1. ✖ Einstein
2. ✔ Planck
3. ✖ Maxwell
4. ✖ Neil Bohr

**Question Number : 144 Question Id : 9277597846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Teachingninja.in

किसे कृष्णिका विकिरण के लिए नोबेल पुरस्कार मिला?

**Options :**

1. ✖ आइंस्टाइन
2. ✔ प्लांक
3. ✖ मैक्सवेल
4. ✖ नील बोर

**Question Number : 145 Question Id : 9277597847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

What are the number of nodal plains in s,p and d orbital respectively?

**Options :**

1. ✔ 0,1,2
2. ✖ 2,1,0
3. ✖ 1,1,1
4. ✖ 2,0,2

**Question Number : 145 Question Id : 9277597847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

क्रमशः s, p और d कक्षक में केंद्रक सतह की संख्या क्या है?

**Options :**

1. ✔ 0,1,2
2. ✖ 2,1,0
3. ✖ 1,1,1
4. ✖ 2,0,2

**Question Number : 146 Question Id : 9277597848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

What will be the probable radius (in pm) for finding the electron in $Li^{++}$ ?

**Options :**

1. ✖ 52.9
2. ✖ 25.9
3. ✖ 23.4
4. ✔ 17.63

**Question Number : 146 Question Id : 9277597848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

$Li^{++}$ में इलेक्ट्रॉन खोजने के लिए संभावित त्रिज्या (pm में) क्या होगी?

**Options :**

1. ✖ 52.9
2. ✖ 25.9
3. ✖ 23.4
4. ✔ 17.63

**Question Number : 147 Question Id : 9277597849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

What will be formula of Energy in (eV) of a photon in vacuum? (Where λ is measured in = Å )

**Options :**

1. ✔ 12375÷ wavelength
2. ✖ 14567÷ wavelength
3. ✖ 17657÷ wavelength
4. ✖ 13456÷ wavelength

**Question Number : 147 Question Id : 9277597849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निर्वात में फोटॉन की ऊर्जा (eV) में ऊर्जा का सूत्र क्या होगा? (जहाँ λ को = Å में मापा जाता है)

**Options :**

1. ✔ 12375÷ तरंगदैर्ध्य (12375÷wavelength)

Teachingninja.in

2. ✖ 14567÷ तरंगदैर्ध्य (14567÷wavelength)
3. ✖ 17657÷ तरंगदैर्ध्य (17657÷wavelength)
4. ✖ 13456÷ तरंगदैर्ध्य (13456÷wavelength)

**Question Number : 148 Question Id : 9277597850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Silver is not attacked by _____
**Options :**
1. ✖ sulphuric acid
2. ✖ nitric acid
3. ✖ aqua regia
4. ✔ hydrochloric acid

**Question Number : 148 Question Id : 9277597850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
चाँदी पर _____ द्वारा आक्रमण नहीं किया जाता है
**Options :**
1. ✖ गन्धकाम्ल
2. ✖ नाइट्रिक अम्ल
3. ✖ अम्लराज
4. ✔ हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

**Question Number : 149 Question Id : 9277597851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the two compounds are isomorphous?
**Options :**
1. ✔ $FeSO_4.7H_2O$ and $ZnSO_4.7H_2O$
2. ✖ NaOH and HCl
3. ✖ HCl and KCl
4. ✖ ZnO and $HNO_3$

**Question Number : 149 Question Id : 9277597851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
दो यौगिकों में से कौन सा समाकृतिक है?
**Options :**
1. ✔ $FeSO_4.7H_2O$ और $ZnSO_4.7H_2O$
2. ✖ NaOH और HCl
3. ✖ HCl और KCl
4. ✖ ZnO और $HNO_3$

**Question Number : 150 Question Id : 9277597852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following is Brown's catalyst?
**Options :**
1. ✔ Nickel boride
2. ✖ Nickel Sulphide
3. ✖ Titanium Oxide
4. ✖ Nickel bromide

**Question Number : 150 Question Id : 9277597852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन ब्राउन उत्प्रेरक है?
**Options :**
1. ✔ निकल बोराइड
2. ✖ निकल सल्फाइड
3. ✖ टाइटानियम ऑक्साइड

Teachingninja.in

4. ✖ निकल ब्रोमाइड

**Question Number : 151 Question Id : 9277597853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
What is the colour of $Tm^{3+}$?
**Options :**
1. ✖ Yellow
2. ✖ blue
3. ✔ green
4. ✖ purple

**Question Number : 151 Question Id : 9277597853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
$Tm^{3+}$ का रंग क्या है?
**Options :**
1. ✖ पीला
2. ✖ नीला
3. ✔ हरा
4. ✖ बैंगनी

**Question Number : 152 Question Id : 9277597854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following is reagent in synthesis of trans-5-Methyl-2-hexene →2- methylhexane ?
**Options :**
1. ✔ $H_2$,Pd,Pt or Ni catalyst ,pressure
2. ✖ $Cl_2$,Ni,Pt,Pd catalyst, pressure
3. ✖ Cu, Sn,Pt catalyst, pressure
4. ✖ Ti,Sn,Pt catalyst ,Pressure

**Question Number : 152 Question Id : 9277597854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन सा ट्रांस-5-मिथाइल-2-हेक्सिन →2-मिथाइलहेक्सेन के संश्लेषण में अभिकर्मक है?
**Options :**
1. ✔ $H_2$,Pd,Pt या Ni उत्प्रेरक, दाब
2. ✖ $Cl_2$, Ni, Pt, Pd उत्प्रेरक, दाब
3. ✖ Cu, Sn, Pt उत्प्रेरक, दाब
4. ✖ Ti,Sn,Pt उत्प्रेरक, दाब:

**Question Number : 153 Question Id : 9277597855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Name the intermediate obtained in the following reaction phenylmagnesium bromide + Formaldehyde → benzyl alcohol
**Options :**
1. ✔ $C_2H_5CH_2$ --O-Mg+Br
2. ✖ $C_6H_5CH_2$--MgBr
3. ✖ $C_6H_5CH_2$--MgCl
4. ✖ $C_6H_5CH_2$--MgI

**Question Number : 153 Question Id : 9277597855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित अभिक्रिया में प्राप्त मध्यवर्ती का नाम बताइये: फेनिलमैग्नेशियम ब्रोमाइड + फार्मल्डिहाइड → बेन्जाइल अल्कोहल
**Options :**
1. ✔ $C_2H_5CH_2$ --O-Mg+Br
2. ✖ $C_6H_5CH_2$--MgBr
3. ✖ $C_6H_5CH_2$--MgCl
4. ✖ $C_6H_5CH_2$--MgI

Teachingninja.in

**Question Number : 154 Question Id : 9277597856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

What will be obtained when 2-methylpropene is reacted in the presence of nickel and ethyl alcohol?

**Options :**

1. ✖ Cyclohexane
2. ✔ Isobutane
3. ✖ propane
4. ✖ butane

**Question Number : 154 Question Id : 9277597856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

जब 2-मिथाइलप्रोपिन को निकल और एथिल अल्कोहल की उपस्थिति में अभिक्रिया की जाती है तो क्या प्राप्त होगा?

**Options :**

1. ✖ साइक्लोहेक्सेन
2. ✔ आइसोब्यूटेन
3. ✖ प्रोपेन
4. ✖ ब्यूटेन

**Question Number : 155 Question Id : 9277597857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following will act as catalyst in the following reaction: Cyclononyn→ + $2H_2$→Cyclononanone

**Options :**

1. ✔ pd, ethyl acetate
2. ✖ pd, ethyl alcohol
3. ✖ Ni, ethyl acetate
4. ✖ Ni, ethyl alcohol

**Question Number : 155 Question Id : 9277597857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौन सा निम्नलिखित अभिक्रिया में उत्प्रेरक के रूप में कार्य करेगा: साइक्लोनोनिन→ + $2H_2$→ साइक्लोनोनानोन

**Options :**

1. ✔ pd, एथिल एसिटेट
2. ✖ pd, एथिल अल्कोहल
3. ✖ Ni, एथिल एसिटेट
4. ✖ Ni, एथिल अल्कोहल

**Question Number : 156 Question Id : 9277597858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

What will be obtained when 1- bromo-2-butanol reacts in the presence of Zn,H+ (-$ZnBr_2$) ?

**Options :**

1. ✔ 2- butanol
2. ✖ 3- butanol
3. ✖ 4-butanol
4. ✖ 7-butanol

**Question Number : 156 Question Id : 9277597858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

जब 1-ब्रोमो-2-ब्यूटेनॉल Zn,H+ (-$ZnBr_2$) की उपस्थिति में अभिक्रिया करता है तो क्या प्राप्त होगा?

**Options :**

1. ✔ 2- ब्यूटेनॉल
2. ✖ 3- ब्यूटेनॉल
3. ✖ 4-ब्यूटेनॉल
4. ✖ 7-ब्यूटेनॉल

**Question Number : 157 Question Id : 9277597859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Teachingninja.in

Which of the following is not an application of adsorption?
**Options :**
1. ✖ In gas masks
2. ✖ In chromatographic analysis
3. ✖ For dyeing
4. ✔ in quantitative analysis

**Question Number : 157 Question Id : 9277597859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन सा अधिशोषण का अनुप्रयोग नहीं है?
**Options :**
1. ✖ गैस मास्क में
2. ✖ वर्णलेखी विश्लेषण में
3. ✖ रंगाई के लिए
4. ✔ मात्रात्मक विश्लेषण में

**Question Number : 158 Question Id : 9277597860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following reaction is fractional order?
**Options :**
1. ✖ $2NO + Br_2 \rightarrow 2NOBr$
2. ✔ $CO + Cl_2 \rightarrow COCl_2$
3. ✖ $2HI \rightarrow H_2 + I_2$
4. ✖ $C_2H_4 + H_2 \rightarrow C_2H_6$

**Question Number : 158 Question Id : 9277597860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन सी अभिक्रिया भिन्नात्मक कोटि है?
**Options :**

1. ✖ $2NO + Br_2 \rightarrow 2NOBr$
2. ✔ $CO + Cl_2 \rightarrow COCl_2$
3. ✖ $2HI \rightarrow H_2 + I_2$
4. ✖ $C_2H_4 + H_2 \rightarrow C_2H_6$

**Question Number : 159 Question Id : 9277597861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following factor does not effect the rate of reaction?
**Options :**
1. ✖ Temperature
2. ✖ surface area
3. ✔ molecularity
4. ✖ Presence of light

**Question Number : 159 Question Id : 9277597861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन सा कारक अभिक्रिया की दर को प्रभावित नहीं करता है?
**Options :**
1. ✖ तापमान
2. ✖ पृष्ठीय क्षेत्रफल
3. ✔ अणुसंख्यता
4. ✖ प्रकाश की उपस्थिति

**Question Number : 160 Question Id : 9277597862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following is Debye-Huckel-Onsager equation?
**Options :**
1. ✖ $\Lambda c = \Lambda o + b\sqrt{C}$

Teachingninja.in

2. ✖ Λc = Λo - b(C)
3. ✖ Λc = Λo + bc
4. ✔ Λc = Λo - b√C

**Question Number : 160 Question Id : 9277597862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन डेबी-हकल-ऑनसागर समीकरण है?
**Options :**
1. ✖ Λc = Λo + b√C
2. ✖ Λc = Λo - b(C)
3. ✖ Λc = Λo + bc
4. ✔ Λc = Λo - b√C

## Discipline4

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 9 |
| **Group Id :** | 927759289 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time :** | 0 |
| **Group Marks :** | 20 |
| **Is this Group for Examiner? :** | No |

## Discipline4

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 927759315 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |

| | |
|---|---|
| **Mandatory or Optional :** | Mandatory |
| **Number of Questions :** | 20 |
| **Number of Questions to be attempted :** | 20 |
| **Section Marks :** | 20 |
| **Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** | Yes |
| **Sub-Section Number :** | 1 |
| **Sub-Section Id :** | 927759374 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 161 Question Id : 9277597863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
$N_3H$ is formula of which of the given compound?
**Options :**
1. ✖ Hydrazine
2. ✔ Hydrazoic acid
3. ✖ Hydroxylamine
4. ✖ Hydrazone

**Question Number : 161 Question Id : 9277597863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
$N_3H$, दिए गए यौगिक में से किसका सूत्र है?
**Options :**
1. ✖ हाइड्राज़िन
2. ✔ हाइड्राजोइक अम्ल
3. ✖ हाइड्राक्सिल अमाइन
4. ✖ हाइड्राज़ोन

**Question Number : 162 Question Id : 9277597864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Teachingninja.in

Which of the following compound is called pearl white?

**Options :**

1. ✔ BiOCl
2. ✖ BOCl
3. ✖ NaCl
4. ✖ SiOCl

**Question Number : 162 Question Id : 9277597864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से किस यौगिक को मोती का रंग (पर्ल व्हाइट) कहा जाता है?

**Options :**

1. ✔ BiOCl
2. ✖ BOCl
3. ✖ NaCl
4. ✖ SiOCl

**Question Number : 163 Question Id : 9277597865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Cementite is also known as ________.

**Options :**

1. ✔ Iron carbide
2. ✖ Copper carbide
3. ✖ magnesium carbide
4. ✖ sulphur carbide

**Question Number : 163 Question Id : 9277597865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

सीमेंटाइट को _______ के रूप में भी जाना जाता है।

**Options :**

1. ✔ आयरन कार्बाइड
2. ✖ कॉपर कार्बाइड
3. ✖ मैग्नीसियम कार्बाइड
4. ✖ सल्फर कार्बाइड

**Question Number : 164 Question Id : 9277597866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

When Hypohalites disproportionate in aqueous solution on heating it produces

**Options :**

1. ✖ Halohalides
2. ✖ Halolites
3. ✖ Halites
4. ✔ Halates

**Question Number : 164 Question Id : 9277597866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

जब हाइपोहैलाइट्स गर्म करने पर जलीय विलयन में असमानुपाती हो जाते हैं तो यह निम्न उत्पन्न करता है

**Options :**

1. ✖ हेलोहैलाइड्स
2. ✖ हेलोलाइट्स
3. ✖ हैलाइट्स
4. ✔ हलेट्स

**Question Number : 165 Question Id : 9277597867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Complete the reaction : $2K_2MnO_4 + 4KOH + O_2 \rightarrow$

**Options :**

1. ✔ KMnO

Teachingninja.in

2. ✖ $MnO_4^-$
3. ✖ $Mn_2O_4$
4. ✖ $Mn_2SO_4$

**Question Number : 165 Question Id : 9277597867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
अभिक्रिया पूर्ण करें: $2K_2MnO_4 + 4KOH + O_2 \rightarrow$
**Options :**
1. ✔ KMnO
2. ✖ $MnO_4^-$
3. ✖ $Mn_2O_4$
4. ✖ $Mn_2SO_4$

**Question Number : 166 Question Id : 9277597868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following is not an antacid?
**Options :**
1. ✖ Zantac
2. ✖ Omeprazole
3. ✔ Iproniazid
4. ✖ Lansoprazole

**Question Number : 166 Question Id : 9277597868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन सा प्रत्यम्ल नहीं है?
**Options :**
1. ✖ ज़ेनटेक
2. ✖ ओमीप्राजोल
3. ✔ इप्रोनियाज़िड
4. ✖ लैंसोप्रेजोल

**Question Number : 167 Question Id : 9277597869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following is supposed to be toxic for cancer cells?
**Options :**
1. ✖ Chloramphenicol
2. ✔ Dysidazirine
3. ✖ Halothane
4. ✖ Penicillin

**Question Number : 167 Question Id : 9277597869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन सा कैंसर कोशिकाओं के लिए विषाक्त माना जाता है?
**Options :**
1. ✖ क्लोरामफेनिकोल
2. ✔ डायसिडाज़िरिन
3. ✖ हैलोथेन
4. ✖ पेनिसिलिन

**Question Number : 168 Question Id : 9277597870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Toxic agents can be classified on the basis of:
1. Target organ
2. Physical State
3. Reactivity
**Options :**
1. ✖ Only 1

Teachingninja.in

2. ✖ Both 1 and 2
3. ✖ Both 2 and 3
4. ✔ All 1, 2 and 3

**Question Number : 168 Question Id : 9277597870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
विषाक्त कर्मक निम्नलिखित में से किस आधार पर वर्गीकृत किए जा सकते हैं:
1. लक्षित अंग
2. भौतिक अवस्था
3. अभिक्रियाशीलता
**Options :**
1. ✖ केवल 1
2. ✖ 1 और 2 दोनों
3. ✖ 2 और 3 दोनों
4. ✔ 1, 2 और 3 सभी

**Question Number : 169 Question Id : 9277597871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
The chronic exposure of smoking cigarette can cause:
a. nervous system stimulation
b. bone marrow damage
c. emphysema
**Options :**
1. ✖ Only a
2. ✔ Only c
3. ✖ Both a and b
4. ✖ Both a and c

**Question Number : 169 Question Id : 9277597871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
धूम्रपान का दीर्घकाली उच्छादन (chronic exposure), निम्नलिखित में से किसका कारण बन सकता है:
a. तंत्रिका तंत्र उद्दीपन
b. अस्थि मज्जा क्षति
c. वातस्फीति
**Options :**
1. ✖ केवल a
2. ✔ केवल c
3. ✖ a और b दोनों
4. ✖ a और c दोनों

**Question Number : 170 Question Id : 9277597872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following is not an example of Receptor Tolerance?
**Options :**
1. ✔ Cadmium and metallothionein
2. ✖ Nicotine in cigarettes
3. ✖ Morphine and opioid receptors
4. ✖ Muscarinic Ach receptors

**Question Number : 170 Question Id : 9277597872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन-सा, ग्राही सहनशीलता (Receptor Tolerance) का उदाहरण नहीं है?
**Options :**
1. ✔ कैडमियम और मेटालोथियोनिन (metallothionein)
2. ✖ सिगरेटों में निकोटिन
3. ✖ मॉर्फिन और अफीमसम ग्राही
4. ✖ मस्कैरेनिक एसीएच (एसिटाइलकोलाइन) ग्राही

Teachingninja.in

**Question Number : 171 Question Id : 9277597873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The features of Teratogenicity test is/are
a. Test substance is administered to pregnant animals
b. The damage to the birth of the fetus caused by test substance is determined
c. Animals with high frequency of occurrence of naturally occurring abnormalities are selected

**Options :**

1. ✖ Both a and c
2. ✖ Both b and c
3. ✔ Both a and b
4. ✖ All a, b and c

**Question Number : 171 Question Id : 9277597873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

विरूपजननिकी परीक्षण की विशेषता/विशेषताएं निम्न है/हैं
a. परीक्षण पदार्थ, गर्भधारित जानवरों को दिया जाता है।
b. परीक्षण पदार्थ द्वारा भ्रूण के प्रसव को हुई क्षति ज्ञात की जाती है।
c. प्राकृतिक रूप से होने वाली असामान्यताओं की उच्च आवृत्ति वाले जानवरों को चयनित किया जाता है।

**Options :**

1. ✖ a और c दोनों
2. ✖ b और c दोनों
3. ✔ a और b दोनों
4. ✖ a, b और c सभी

**Question Number : 172 Question Id : 9277597874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Examples of asphyxiating gases is/are
i. Argon
ii. Nitrogen
iii. butane

**Options :**

1. ✖ i and ii
2. ✔ i, ii and iii
3. ✖ ii and iii
4. ✖ i and iii

**Question Number : 172 Question Id : 9277597874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

श्वासावरोधी गैस/गैसों का/के उदाहरण निम्न है/हैं:
i. आर्गन
ii. नाइट्रोजन
iii. ब्यूटेन

**Options :**

1. ✖ i और ii
2. ✔ i, ii और iii
3. ✖ ii और iii
4. ✖ i और iii

**Question Number : 173 Question Id : 9277597875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Who is considered as the mother of environmental toxicology?

**Options :**

1. ✖ Mathieu Orfila
2. ✖ Marie LaFarge
3. ✔ Rachel Carson
4. ✖ Jonathan Pereira

**Question Number : 173 Question Id : 9277597875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Teachingninja.in

पर्यावरणीय विषविज्ञान की जननी किसे माना जाता है?
**Options :**
1. ✖ मैथ्यू ऑरफिला
2. ✖ मैरी लाफार्ज
3. ✔ रैचेल कार्सन
4. ✖ जोनाथन परेरा

**Question Number : 174 Question Id : 9277597876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
What is the color coded for the infectious waste that is required to be incinerated?
**Options :**
1. ✖ Orange
2. ✖ Purple
3. ✔ Yellow
4. ✖ Blue

**Question Number : 174 Question Id : 9277597876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
उस संक्रामक अपशिष्ट का रंग कूट (कोड) क्या है, जिसका भस्मीकरण अपेक्षित होता है?
**Options :**
1. ✖ नारंगी
2. ✖ बैंगनी
3. ✔ पीला
4. ✖ नीला

**Question Number : 175 Question Id : 9277597877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
What is the value of maximum dose (mg) of Lidocaine; a local anesthetic in a plain solution?

**Options :**
1. ✖ 175 mg
2. ✔ 350 mg
3. ✖ 500 mg
4. ✖ 250 mg

**Question Number : 175 Question Id : 9277597877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
सादे विलयन में लाइडोकेन, एक स्थानीय निश्चेतक की अधिकतम खुराक का मान (mg) कितना होता है?
**Options :**
1. ✖ 175 mg
2. ✔ 350 mg
3. ✖ 500 mg
4. ✖ 250 mg

**Question Number : 176 Question Id : 9277597878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
The different shapes of Prokaryotes is/are
a. helical
b. cocci
c. bacillus
**Options :**
1. ✖ Both a and b
2. ✖ Both b and c
3. ✖ Both a and c
4. ✔ All a, b and c

**Question Number : 176 Question Id : 9277597878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Teachingninja.in

प्राक्केंद्रकी जीवों की विभिन्न आकृतियां, किस प्रकार की होती हैं?
a. कुंडलित (helical)
b. गोलाणु (cocci)
c. दंडाणु (bacillus)

**Options :**

1. ✖ a और b दोनों
2. ✖ b और c दोनों
3. ✖ a और c दोनों
4. ✔ a, b और c सभी

**Question Number : 177 Question Id : 9277597879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The functions of membrane proteins is/are
1. Intercellular joining
2. Signal transduction

**Options :**

1. ✖ Only 1
2. ✖ Only 2
3. ✔ Both 1 and 2
4. ✖ Neither 1 nor 2

**Question Number : 177 Question Id : 9277597879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

झिल्ली प्रोटीनों का/के प्रकार्य कौन से है/हैं?
1. अंतरकोशिकीय संधिकरण
2. संकेत पारक्रमण

**Options :**

1. ✖ केवल 1
2. ✖ केवल 2
3. ✔ 1 और 2 दोनों
4. ✖ न तो 1 न ही 2

**Question Number : 178 Question Id : 9277597880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the statements is/are true?
A. Hypertonic solution: solute concentration is greater than that inside of the cell and cell loses water
B. Isotonic solution: solute concentration is less than that inside of the cell and cell gains water
C. Hypotonic solution: solute concentration is same as that of inside the cell and no net water movement

**Options :**

1. ✔ Only A
2. ✖ Only B
3. ✖ Only C
4. ✖ Neither A, B nor C

**Question Number : 178 Question Id : 9277597880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
A. अतिपरासारी विलयन: विलेय की सांद्रता कोशिका के अंदर की अपेक्षा अधिक होती है, और कोशिका से जल का ह्रास होता है।
B. समपरासारी विलयन: विलेय की सांद्रता, कोशिका के अंदर की अपेक्षा कम होती है, और कोशिका जल प्राप्त करती है।
C. अल्पपरासारी विलयन: विलेय की सांद्रता, कोशिका के अंदर के समान होती है, और जल का संचलन नहीं होता।

**Options :**

1. ✔ केवल A
2. ✖ केवल B
3. ✖ केवल C
4. ✖ A, B या C कोई नहीं

**Question Number : 179 Question Id : 9277597881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following is true about the factors affecting diffusion rate?
a. Steeper gradient results in faster diffusion

Teachingninja.in

b. High temperature results in faster diffusion
c. Smaller molecular size results in slower diffusion

**Options :**

1. ✖ Both a and c
2. ✔ Both a and b
3. ✖ Both b and c
4. ✖ All a, b and c

**Question Number : 179 Question Id : 9277597881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

विसरण दर को प्रभावित करने वाले कारकों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा, सही है?
a. निमज्जक प्रवणता (Steeper gradient) के परिणामस्वरूप अपेक्षाकृत तीव्र विसरण होता है।
b. उच्च तापमान के परिणामस्वरूप अपेक्षाकृत तीव्र विसरण होता है।
c. अपेक्षाकृत छोटे आणविक आकार के परिणामस्वरूप अपेक्षाकृत मंद विसरण होता है।

**Options :**

1. ✖ a और c दोनों
2. ✔ a और b दोनों
3. ✖ b और c दोनों
4. ✖ a, b और c सभी

**Question Number : 180 Question Id : 9277597882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Epidemiological data for hazard assessment is/are
1. less precise
2. less relevant

**Options :**

1. ✔ Only 1
2. ✖ Only 2
3. ✖ Neither 1 nor 2
4. ✖ Both 1 and 2

**Question Number : 180 Question Id : 9277597882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

खतरे के आकलन के लिए महामारी विज्ञान संबंधी आंकड़े (Epidemiological data) होते है:
1. कम सटीक (परिशुद्ध)
2. कम प्रासंगिक

**Options :**

1. ✔ केवल 1
2. ✖ केवल 2
3. ✖ न तो 1 न ही 2
4. ✖ 1 और 2 दोनों

## Discipline5

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 10 |
| **Group Id :** | 927759290 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 120 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time :** | 0 |
| **Group Marks :** | 20 |
| **Is this Group for Examiner? :** | No |

## Discipline5

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 927759316 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional :** | Mandatory |
| **Number of Questions :** | 20 |

Teachingninja.in

**Number of Questions to be attempted :** 20
**Section Marks :** 20
**Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** Yes
**Sub-Section Number :** 1
**Sub-Section Id :** 927759375
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 181 Question Id : 9277597883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following correctly defines the Margin of exposure?
Given: LOEL - Lowest dose at which there was an observed effect
BMDL - Benchmark dose level

**Options :**

1. ✖ Ratio between the LOEL and the estimated human exposure
2. ✖ Ratio between the BMDL and the estimated human exposure
3. ✔ Ratio between either the LOEL or BMDL and the estimated human exposure
4. ✖ Ratio between the LOEL and BMDL

**Question Number : 181 Question Id : 9277597883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौन-सा एक्सपोजर मार्जिन को सही तरह से पारिभाषित करता है?
दिया गया है: LOEL - निम्नतम खुराक, जिस पर प्रभाव प्रेक्षित किया गया।
BMDL - मानक खुराक स्तर (Benchmark dose level)

**Options :**

1. ✖ LOEL और अनुमानित मानवीय एक्सपोजर के बीच अनुपात
2. ✖ BMDL और अनुमानित मानवीय एक्सपोजर के बीच अनुपात
3. ✔ LOEL या BMDL और अनुमानित मानवीय एक्सपोजर के बीच अनुपात
4. ✖ LOEL और BMDL के बीच अनुपात

**Question Number : 182 Question Id : 9277597884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following classes of chemicals are considered as carcinogens?
1. Hydrazines
2. Aromatic Amines
3. Epoxides

**Options :**

1. ✖ Only 1
2. ✖ Only 2
3. ✖ Only 3
4. ✔ All 1, 2 and 3

**Question Number : 182 Question Id : 9277597884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

रसायनों का निम्नलिखित में से कौन सा/से वर्ग कैंसरकारक (carcinogens) माने जाते हैं?
1. हाइड्रेजीन्स (Hydrazines)
2. एरोमैटिक एमीन्स (Aromatic Amines)
3. इपॉक्साइड्स (Epoxides)

**Options :**

1. ✖ केवल 1
2. ✖ केवल 2
3. ✖ केवल 3
4. ✔ 1, 2 और 3 सभी

**Question Number : 183 Question Id : 9277597885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following is an example of an inorganic exogenous chemical, a carcinogenic agent?

**Options :**

1. ✖ Benzene
2. ✔ Chromium
3. ✖ Formaldehyde

Teachingninja.in

4. ✖ Nitrosamines

**Question Number : 183 Question Id : 9277597885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौन-सा एक अकार्बनिक बहिर्जनित रसायन, एक कैंसरजनक कर्मक का उदाहरण है?

**Options :**

1. ✖ बेंजीन (Benzene)
2. ✔ क्रोमियम (Chromium)
3. ✖ फॉर्मेल्डिहाइड (Formaldehyde)
4. ✖ नाइट्रोसेमीन्स (Nitrosamines)

**Question Number : 184 Question Id : 9277597886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following is/are the examples of Personal protective equipment used to reduce the carcinogen exposure?
i. Biosafety cabinets
ii. Splash goggles
iii. Respirators
iv. Fume hoods

**Options :**

1. ✖ Both i and ii
2. ✖ Both iii and iv
3. ✔ Both ii and iii
4. ✖ Both i and iv

**Question Number : 184 Question Id : 9277597886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौन सा/से, कैंसरकारक संपर्क कम करने के लिए प्रयुक्त निजी सुरक्षात्मक उपकरण का/के उदाहरण है/हैं?
i. जैवसुरक्षा कैबिनेट
ii. स्प्लैश चश्मा
iii. रेस्पिरेटर
iv. फ्यूम हुड

**Options :**

1. ✖ i और ii दोनों
2. ✖ iii और iv दोनों
3. ✔ ii और iii दोनों
4. ✖ i और iv दोनों

**Question Number : 185 Question Id : 9277597887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In relation to carcinogens, the records of exposure, monitoring and medical exams must be kept for how many years?

**Options :**

1. ✔ 30
2. ✖ 20
3. ✖ 10
4. ✖ 25

**Question Number : 185 Question Id : 9277597887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

कैंसरजनकों के संबंध में, संपर्क, निगरानी और चिकित्सकीय परीक्षणों के अभिलेख कितने वर्षों तक रखे जाने अनिवार्य हैं?

**Options :**

1. ✔ 30
2. ✖ 20
3. ✖ 10
4. ✖ 25

**Question Number : 186 Question Id : 9277597888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the statements is/are true about DNA damage?

Teachingninja.in

1. Clastogenesis- Results in gain, loss or rearrangement of pieces of chromosome
2. Aneuplody - Gain or loss of one or more chromosomes

**Options :**

1. ✖ Only 1
2. ✖ Neither 1 nor 2
3. ✔ Both 1 and 2
4. ✖ Only 2

**Question Number : 186 Question Id : 9277597888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

डी.एन.ए. (DNA) क्षति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
1. क्लैस्टोजेनेसिस- इसके परिणामस्वरूप गुणसूत्रों की प्राप्ति, हानि, या पुनर्व्यवस्थापन होता है।
2. एनीप्लोइडी (Aneuplody) - एक या अधिक गुणसूत्रों की प्राप्ति या हानि।

**Options :**

1. ✖ केवल 1
2. ✖ न तो 1 न ही 2
3. ✔ 1 और 2 दोनों
4. ✖ केवल 2

**Question Number : 187 Question Id : 9277597889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The features of most useful chelators is/are
a. low order of toxicity
b. can be eliminated quickly without breakdown
c. can be redistributed to other organs

**Options :**

1. ✔ Both a and b
2. ✖ Both a and c
3. ✖ Both b and c
4. ✖ Neither a, b nor c

**Question Number : 187 Question Id : 9277597889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

सबसे उपयोगी कीलेटर (chelators) की विशेषता/एं है/हैं:
a. निम्न क्रम की विषाक्तता
b. विखंडन के बिना तीव्रता से उन्मूलित किया जा सकता है।
c. अन्य अंगों को पुनर्वितरित किया जा सकता है।

**Options :**

1. ✔ a और b दोनों
2. ✖ a और c दोनों
3. ✖ b और c दोनों
4. ✖ A, B या C कोई नहीं

**Question Number : 188 Question Id : 9277597890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following properties does not hold true about Arsenic?

**Options :**

1. ✖ It is extensively available in the form of oxides or sulfides
2. ✖ It is a protoplastic poison as it affects the sulphydryl groups of cells
3. ✔ It is the 7th most abundant element on earth
4. ✖ Chronic arsenic toxicity causes pigmentation and keratosis

**Question Number : 188 Question Id : 9277597890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

आर्सेनिक के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा गुणधर्म सही नहीं है?

**Options :**

1. ✖ यह ऑक्साइड्स या सल्फाइड्स के स्वरूप में व्यापक रूप में उपलब्ध है।
2. ✖ यह प्रोटोप्लास्टिक विष (protoplastic poison) है क्योंकि यह कोशिकाओं के सल्फहाइड्रील समूह को प्रभावित करता है।
3. ✔ यह पृथ्वी पर 7वां सबसे प्रचुर तत्व है।

Teachingninja.in

4. ✖ चिरकालिक आर्सेनिक विषाक्तता, वर्णकता और केरेटिनता (केरेटोसिस) उत्पन्न करती है।

**Question Number : 189 Question Id : 9277597891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In how many stages does the iron toxicosis occurs?

**Options :**

1. ✖ 3
2. ✖ 4
3. ✔ 5
4. ✖ 2

**Question Number : 189 Question Id : 9277597891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

लौह विषालुता कितने चरणों में होती है?

**Options :**

1. ✖ 3
2. ✖ 4
3. ✔ 5
4. ✖ 2

**Question Number : 190 Question Id : 9277597892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The sources of Methyl mercury can be
1. Dental amalgams
2. Poultry
3. Fish
4. Thermometers

**Options :**

1. ✖ Both 1 and 3
2. ✖ Both 3 and 4
3. ✔ Both 2 and 3
4. ✖ Both 1 and 2

**Question Number : 190 Question Id : 9277597892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

मिथाइलमरकरी (Methyl mercury) के स्रोत कौन-से हो सकते हैं?
1. दंत्य पारदधातु मिश्रण
2. मुर्गियां
3. मछली
4. तापमापी

**Options :**

1. ✖ 1 और 3 दोनों
2. ✖ 3 और 4 दोनों
3. ✔ 2 और 3 दोनों
4. ✖ 1 और 2 दोनों

**Question Number : 191 Question Id : 9277597893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following is the function of Connective tissues?
1. Contracts to produce active movement
2. Helps in storing energy
3. Provides structural support

**Options :**

1. ✖ Both 1 and 2
2. ✔ Both 2 and 3
3. ✖ All 1, 2 and 3
4. ✖ Neither 1 nor 3

**Question Number : 191 Question Id : 9277597893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

Teachingninja.in

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
संयोजी ऊतकों का निम्नलिखित में से कौन-सा प्रकार्य होता है?
1. सक्रिय संचलन उत्पन्न करने के लिए संकुचित होना
2. ऊर्जा संचित करने में सहायता करना
3. संरचनागत आलंबन प्रदान करना
**Options :**
1. ✖ 1 और 2 दोनों
2. ✔ 2 और 3 दोनों
3. ✖ 1, 2 और 3 सभी
4. ✖ न तो 1 न ही 3

**Question Number : 192 Question Id : 9277597894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following organs is/are part of Endocrine system?
a. Thymus
b. Rectus abdominis
c. Adrenals
**Options :**
1. ✖ Only a
2. ✖ Only b
3. ✔ Only c
4. ✖ All a, b and c

**Question Number : 192 Question Id : 9277597894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन-सा/से अंग, अंतःस्रावी तंत्र का/के भाग है/हैं?
a. थाइमस
b. रेक्टस एब्डोमिनिस
c. एड्रीनल्स
**Options :**
1. ✖ केवल a
2. ✖ केवल b
3. ✔ केवल c
4. ✖ a, b और c सभी

**Question Number : 193 Question Id : 9277597895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following cell structures modifies and packages proteins?
**Options :**
1. ✖ Mitochondrion
2. ✔ Golgi apparatus
3. ✖ Ribosome
4. ✖ Endoplasmic Reticulum

**Question Number : 193 Question Id : 9277597895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन-सी कोशिका संरचनाएं, प्रोटीनों को संशोधित और संकुलित करती हैं?
**Options :**
1. ✖ माइटोकांड्रिया (Mitochondrion)
2. ✔ गाल्जीकाय (Golgi apparatus)
3. ✖ राइबोसोम (Ribosome)
4. ✖ अंतर्द्रव्यी जालिका (Endoplasmic Reticulum)

**Question Number : 194 Question Id : 9277597896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following cell structure is responsible for breaking down large organic compounds, damaged organelles and pathogens?
**Options :**
1. ✔ Lysosome
2. ✖ Peroxisome

Teachingninja.in

3. ✖ Microvilli
4. ✖ Ribosome

**Question Number : 194 Question Id : 9277597896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन-सी कोशिका संरचना, बड़े कार्बनिक यौगिकों, क्षतिग्रस्त कोशिकांगों और रोगजनकों को विखंडित करने के लिए उत्तरदायी होती है?
**Options :**
1. ✔ लाइसोसोम (Lysosome)
2. ✖ पेरोक्सीसोम (Peroxisome)
3. ✖ सूक्ष्मांकुर (Microvilli)
4. ✖ राइबोसोम (Ribosome)

**Question Number : 195 Question Id : 9277597897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Intracellular fluids are present in _____ volume of fluids in body.
**Options :**
1. ✔ 1/3
2. ✖ 1/2
3. ✖ 1/4
4. ✖ 2/3

**Question Number : 195 Question Id : 9277597897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
अंतःकोशिकीय तरल पदार्थ, शरीर में तरल पदार्थों का _____ भाग होते हैं।
**Options :**
1. ✔ 1/3
2. ✖ 1/2
3. ✖ 1/4
4. ✖ 2/3

**Question Number : 196 Question Id : 9277597898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following statements is not true about the nucleotides?
**Options :**
1. ✖ Adenine binds with thymine and uracil
2. ✔ Uracil binds with cytosine
3. ✖ Thymine only binds with adenine
4. ✖ Cytosine and guanine can only bind with each other

**Question Number : 196 Question Id : 9277597898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
न्यूक्लिओटाइड (nucleotides) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
**Options :**
1. ✖ ऐडिनीन, थाइमीन और यूरेसिल से आबंध बनाता है।
2. ✔ यूरेसिल, साइटोसीन से आबंध बनाता है।
3. ✖ थाइमीन केवल ऐडिनीन से आबंध बनाता है।
4. ✖ साइटोसीन और गुआनीन केवल पारस्परिक आबंध बना सकते हैं।

**Question Number : 197 Question Id : 9277597899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
The functions of Fatty acids is/are
1. works as a thermal blanket
2. performs synthesis of hormones
3. supply carbon for synthesis of other compounds
**Options :**
1. ✖ Both 1 and 3
2. ✖ Both 2 and 3

Teachingninja.in

3. ✔ Both 1 and 2
4. ✖ All 1, 2 and 3

**Question Number : 197 Question Id : 9277597899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
वसीय-अम्लों (फैटी एसिड) का/के कार्य निम्नलिखित है/हैं:
1. तापीय कंबल की भाँति कार्य करते हैं।
2. हार्मोनों का संश्लेषण करते हैं।
3. अन्य यौगिकों के संश्लेषण हेतु कार्बन आपूर्ति करते हैं।
**Options :**
1. ✖ 1 और 3 दोनों
2. ✖ 2 और 3 दोनों
3. ✔ 1 और 2 दोनों
4. ✖ 1, 2 और 3 सभी

**Question Number : 198 Question Id : 9277597900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following is not a characteristic of Fomepizole, a treatment option for methanol toxicity?
**Options :**
1. ✔ Fairly cheap
2. ✖ Easily dosed
3. ✖ Does not cause inebriation
4. ✖ Inhibits alcohol dehydrogenase

**Question Number : 198 Question Id : 9277597900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
मेथनॉल विषाक्तता के लिए एक उपचार विकल्प फोमपाइजोल (Fomepizole) की निम्नलिखित में से कौन-सी, एक विशेषता नहीं है?
**Options :**
1. ✔ काफी सस्ता है।
2. ✖ खुराक देना आसान है।
3. ✖ मादक प्रभाव उत्पन्न नहीं करता।
4. ✖ एल्कोहल डिहाइड्रोजिनेस बाधित करता है।

**Question Number : 199 Question Id : 9277597901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Which of the following is caused by the high dose of Toluene?
**Options :**
1. ✖ Anesthetic effect
2. ✔ Anxiolytic effect
3. ✖ Convulsant effect
4. ✖ Narcotic effect

**Question Number : 199 Question Id : 9277597901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
निम्नलिखित में से कौन-सा प्रभाव, टॉलूईन (Toluene) की उच्च खुराक द्वारा उत्पन्न होता है?
**Options :**
1. ✖ निश्चेतक प्रभाव (Anesthetic effect)
2. ✔ दुश्चिंताहरण प्रभाव (Anxiolytic effect)
3. ✖ कन्वल्शन प्रभाव (Convulsant effect)
4. ✖ स्वापक प्रभाव (Narcotic effect)

**Question Number : 200 Question Id : 9277597902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Magnan's sign is associated with which of the following addictions?
**Options :**
1. ✖ Alcohol
2. ✖ Marijuana

Teachingninja.in

3. ✖ Cannabis
4. ✔ Cocaine

**Question Number : 200 Question Id : 9277597902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
मैग्नन का संकेत (Magnan's sign), निम्नलिखित में से किस लत से संबंधित है?
**Options :**
1. ✖ ऐल्कोहॉल (Alcohol)
2. ✖ मारिजुआना (Marijuana)
3. ✖ भाँग (Cannabis)
4. ✔ कोकेन (Cocaine)

Teachingninja.in