Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

# DSSSB Scientific Assistant (Biology)

**25 November 2021 · Shift 1**

डीएसएसएसबी वैज्ञानिक सहायक (Biology) – 25 नवंबर 2021, शिफ्ट 1 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

| 200 | 120 min | 1 / −0.25 | EN + HI |
|---|---|---|---|
| Questions / प्रश्न | Duration / समय | Marks per Q / अंक | Language / भाषा |

Sections: General Ability, General Awareness, Arithmetic Ability, General English, General Hindi, Scientific Assistant (Biology)

## INSIDE THIS PDF / इस PDF में


**Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi)** Page 2–155
आधिकारिक प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित (अंग्रेज़ी + हिंदी)


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

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

**Attempt this paper as a FREE online mock test**

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

https://quicksarkari.com/dsssb-scientific-assistant-biology-25-november-2021-shift-1-mock-test/

All DSSSB Scientific Assistant (Biology) papers and mock tests: **quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#scientific-assistant-biology**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

# 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.

| | |
|---|---|
| **Subject Name :** | Scientific Assistant (biology) |
| **Creation Date :** | 2021-11-25 11:42:41 |
| **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 :** | 967947101 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

| | |
|---|---|
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time :** | 0 |
| **Group Marks :** | 20 |
| **Is this Group for Examiner? :** | No |

# General Ability

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 967947101 |
| **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 :** | 967947121 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 1 Question Id : 9679472021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

QFY, UEC, YDS, CCP, ?

**Options :**

1. ✖ MBG
2. ✔ GBM
3. ✖ HBN
4. ✖ HNB

**Question Number : 1 Question Id : 9679472021 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 अक्षर-समूह का चयन करें, जिसे निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

QFY, UEC, YDS, CCP, ?

**Options :**

1. ✖ MBG
2. ✔ GBM
3. ✖ HBN
4. ✖ HNB

**Question Number : 2 Question Id : 9679472022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Identify the letter-cluster that does NOT belong to the following series.

BNQJ, AQLC, ZTGU, YWBO, XZWH, WCRA

**Options :**

1. ✖ WCRA
2. ✖ XZWH
3. ✖ YWBO
4. ✔ ZTGU

**Question Number : 2 Question Id : 9679472022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो दी गई श्रृंखला से संबंधित नहीं है।

BNQJ, AQLC, ZTGU, YWBO, XZWH, WCRA

**Options :**

1. ✖ WCRA
2. ✖ XZWH
3. ✖ YWBO
4. ✔ ZTGU

**Question Number : 3 Question Id : 9679472023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation :**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

**Vertical**

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

Four words have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the one that is different.

**Options :**

1. ✖ Deceit
2. ✖ Hypocrisy
3. ✖ Fraud
4. ✔ Honesty

**Question Number : 3 Question Id : 9679472023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

चार शब्दों दिए गए हैं, जिनमें से, तीन शब्द किसी न किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न शब्द का चयन करें।

**Options :**

1. ✖ धूर्तता
2. ✖ कपट
3. ✖ धोखा
4. ✔ ईमानदारी

**Question Number : 4 Question Id : 9679472024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the option that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

BQLG : FLOE :: SBFM : _____

**Options :**

1. ✖ OGCO
2. ✔ WWIK
3. ✖ WGCK
4. ✖ OWIO

**Question Number : 4 Question Id : 9679472024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

BQLG : FLOE :: SBFM : _____

**Options :**

1. ✖ OGCO
2. ✔ WWIK
3. ✖ WGCK
4. ✖ OWIO

**Question Number : 5 Question Id : 9679472025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

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

Bones : Osteology :: Population:_____

**Options :**

1. ✖ Cytology
2. ✔ Demography
3. ✖ Geography
4. ✖ Geology

**Question Number : 5 Question Id : 9679472025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

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

अस्थि : अस्थि विज्ञान :: जनसंख्या : _____

**Options :**

1. ✖ कोशिका विज्ञान
2. ✔ जनसांख्यिकी
3. ✖ भूगोल
4. ✖ भूगर्भशास्त्र

**Question Number : 6 Question Id : 9679472026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation :**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

**Vertical**

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

In a certain code language, 'RULING' is written as 'URQDGN'. How will 'MOTHER' be written in that language?

**Options :**

1. ✖ OMOMRE
2. ✖ RJHTJM
3. ✔ OMYCRE
4. ✖ OMYMRE

**Question Number : 6 Question Id : 9679472026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

एक निश्चित कूट भाषा में, 'RULING' को 'URQDGN' लिखा जाता है। उसी भाषा में, 'MOTHER' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

**Options :**

1. ✖ OMOMRE
2. ✖ RJHTJM
3. ✔ OMYCRE
4. ✖ OMYMRE

**Question Number : 7 Question Id : 9679472027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In a certain code language, 'ORANGE' is coded as '99'.How will 'CLOUDY' be coded in that language?

**Options :**

1. ✖ 78
2. ✔ 80
3. ✖ 82
4. ✖ 84

**Question Number : 7 Question Id : 9679472027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'ORANGE' को '99' लिखा जाता है तो उसी भाषा में 'CLOUDY' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

**Options :**

1. ✖ 78
2. ✔ 80
3. ✖ 82
4. ✖ 84

**Question Number : 8 Question Id : 9679472028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Anvita is the sister of Bamika, who is the wife of Chiru. Divya and Esha are the daughters of Bamika. Fiyan is the son of Anvita and Girija is the wife of Anvita's only son. Hriday is married to Esha and Kriti is a daughter of Hriday. Itikia is the sister of Junaid, who is the son of Girija.How is Bamika related to Kriti?

**Options :**

1. ✖ Paternal grandmother
2. ✖ Mother
3. ✖ Sister
4. ✔ Maternal grandmother

**Question Number : 8 Question Id : 9679472028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

अंविता भामिका की बहन है, जो चिरू की पत्नी है। दिव्या और ईशा, भामिका की बेटियाँ है। फियान अंविता का बेटा है और गिरिजा अंविता के एकलौते बेटे की पत्नी है। हृदय का विवाह ईशा से हुआ है और कृति हृदय की बेटी है। इतिकिया जुनैद की बहन है, जो गिरिजा का बेटा है। भामिका कृति से किस प्रकार संबंधित है?

**Options :**

1. ✖ दादी
2. ✖ माँ
3. ✖ बहन
4. ✔ नानी

**Question Number : 9 Question Id : 9679472029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Alok, Bidan, Chaitu, Divija, Emiya, Falgun and Giri are sitting around a circle and are facing the centre.Giri is second to the left of Chaitu, who is to the immediate left of Falgun.Alok is third to the left of Emiya.Bidan is between Diviaj and Emiya.Which of the following pairs has the 1st person sitting to

the immediate left of the 2nd person?

**Options :**

1. ✖ Bidan, Emiya
2. ✖ Chaitu, Alok
3. ✖ Giri, Divija
4. ✔ Divija, Giri

**Question Number : 9 Question Id : 9679472029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

आलोक, बिदान, चैतू, दिविजा, एमिया, फाल्गुन और गिरि एक वृत्त के चारों ओर केंद्र की ओर मुँह किए हुए बैठे हैं। गिरि चैतू के बाएँ दूसरा है, जो फाल्गुन के ठीक बाएँ है। आलोक एमिया के बाएँ तीसरा है। बिदान, दिविजा और एमिया के बीच है। दिए गए विकल्पों में से किस युग्म का पहला व्यक्ति, दूसरे व्यक्ति के ठीक बाएँ बैठा है?

**Options :**

1. ✖ बिदान, एमिया
2. ✖ चैतू, आलोक
3. ✖ गिरि, दिविजा
4. ✔ दिविजा, गिरि

**Question Number : 10 Question Id : 9679472030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements :
No watch is pot.
Some pots are mobiles.

Conclusions :
I. All mobiles being watch is a possibility.
II. Some mobiles being watch is a possibility.

**Options :**

1. ✖ Only conclusion I follows.
2. ✔ Only conclusion II follows.
3. ✖ Neither conclusion I nor II follow.

4. ✖ Either conclusion I or II follow.

**Question Number : 10 Question Id : 9679472030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर निर्णय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :
कोई घड़ी बरतन नहीं है।
कुछ बरतन मोबाइल है।

निष्कर्ष :
I. सभी मोबाइलों के घड़ी होने की संभावना है।
II. कुछ मोबाइलों के घड़ी होने की संभावना है।

**Options :**

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
2. ✔ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
3. ✖ न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
4. ✖ या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

**Question Number : 11 Question Id : 9679472031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
No nose is magnet.
Not a single magnet is basket.
Every basket is stone.

Conclusions:
I. Some stones which are baskets are nose as well.
II. No nose is a basket.
III. Some stones are baskets.

**Options :**

1. ✖ All conclusions I, II and III follow.
2. ✖ Either conclusion I or II follow.
3. ✔ Only conclusion III follows.
4. ✖ Only conclusion II and III follow.

**Question Number : 11 Question Id : 9679472031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर निर्णय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कोई नाक चुंबक नहीं है।
एक भी चुंबक टोकरी नहीं है।
प्रत्येक टोकरी पत्थर है।

निष्कर्ष:
I. कुछ पत्थर जो टोकरियाँ हैं, नाक भी हैं।
II. कोई भी नाक टोकरी नहीं है।
III. कुछ पत्थर टोकरियाँ हैं।

**Options :**

1. ✖ I, II और III, सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
2. ✖ या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
3. ✔ केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
4. ✖ केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

**Question Number : 12 Question Id : 9679472032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which two signs need to be interchanged to make the following equation correct?

$100 - 156 + 13 \times 8 \div 6 = 10$

**Options :**

1. ✖ × and −

2. ✔ + and ÷
3. ✖ + and −
4. ✖ × and ÷

**Question Number : 12 Question Id : 9679472032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को परस्पर बदलना होगा?

100−156+13 ×8 ÷6=10

**Options :**

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

**Question Number : 13 Question Id : 9679472033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

4, 9, 18, 39, 80, 165, ?

**Options :**

1. ✖ 332
2. ✖ 343
3. ✖ 323
4. ✔ 334

**Question Number : 13 Question Id : 9679472033 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 संख्या का चयन करें, जिसे निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकती है।

4, 9, 18, 39, 80, 165, ?

**Options :**

1. ✖ 332
2. ✖ 343
3. ✖ 323
4. ✔ 334

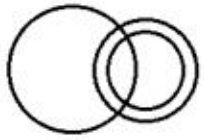
**Question Number : 14 Question Id : 9679472034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

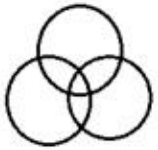
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

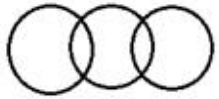
Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.

Vegetables, Spinach, Beetroot

**Options :**

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

**Question Number : 14 Question Id : 9679472034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

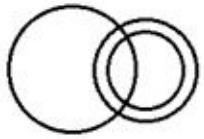
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

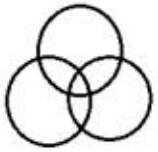
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

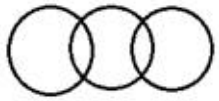
उस वेन-आरेख का चयन करें जो नीचे दिए गए वर्गों के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

सब्जियाँ, पालक, चुकंदर

**Options :**

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

**Question Number : 15 Question Id : 9679472035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Aditya travelled from his home to the convention hall at a distance of 100 m. He turned right and walked 70 m, then again turned right and walked 90 m to reach Empress towers. Finally, he turned right and walked 70 m to reach his grandfather's house. How far is he from the starting point?

**Options :**

1. ✖ 15 m
2. ✖ 13 m
3. ✖ 12 m
4. ✔ 10 m

**Question Number : 15 Question Id : 9679472035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

आदित्य ने अपने घर से सम्मेलन-कक्ष तक की 100 m दूरी तय की। फिर वह दाएँ मुड़ा और 70 m चला, फिर दाएँ मुड़ा और 90 m चलकर एम्प्रेस टॉवर तक पहुँचा। अंत में, वह दाएँ मुड़ा और 70 m चलकर अपने दादा के घर पहुँच गया। अब वह अपने आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

**Options :**

1. ✖ 15 m
2. ✖ 13 m
3. ✖ 12 m
4. ✔ 10 m

**Question Number : 16 Question Id : 9679472036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The town of Pramod is located on BHEL. The town of Anmol is to the west of Pramod. Tanya is to the east of Anmol but to the west of Pramod. Kalki is to the east of Bidan but to the west of Tanya and Anmol. If they are all in the same district, which town is the farthest east?

**Options :**

1. ✔ Pramod
2. ✖ Kalki
3. ✖ Anmol
4. ✖ Bidan

**Question Number : 16 Question Id : 9679472036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

प्रमोद का शहर BHEL में है। अनमोल का शहर प्रमोद के शहर से पश्चिम में है। तान्या अनमोल के पूर्व में, लेकिन प्रमोद के पश्चिम में है। कल्कि बिदान के पूर्व में, लेकिन तान्या और अनमोल के पश्चिम में है। यदि वे सभी एक ही जिले में हैं, तो सबसे दूर पूर्व में किसका शहर है?

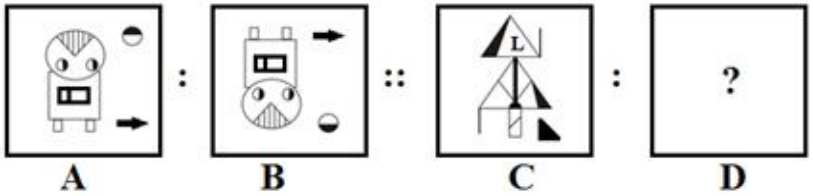
**Options :**

1. ✔ प्रमोद
2. ✖ कल्कि
3. ✖ अनमोल
4. ✖ बिदान

**Question Number : 17 Question Id : 9679472037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the option that is related to figure C in the same way as figure B is related to figure A.




**Options :**

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

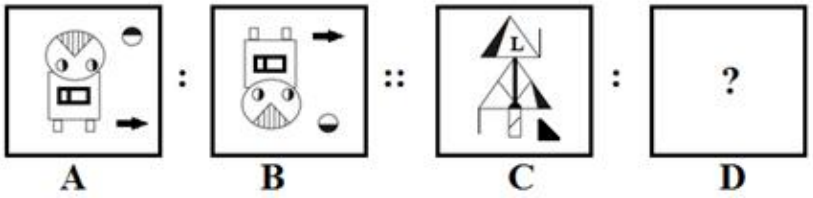
4. ✔ 

**Question Number : 17 Question Id : 9679472037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति C से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार आकृति B आकृति A से संबंधित है।




**Options :**

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

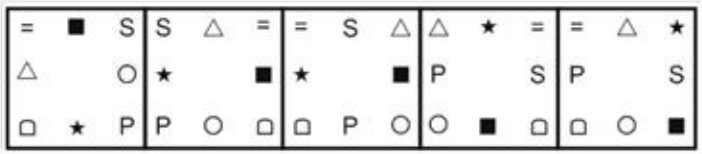
4. ✔ 

**Question Number : 18 Question Id : 9679472038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

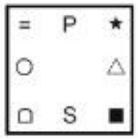
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Select the figure that will come next in the following series



**Options :**

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

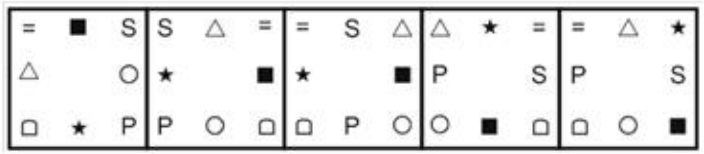
4. ✔ 

**Question Number : 18 Question Id : 9679472038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन करें।



**Options :**

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

**Question Number : 19 Question Id : 9679472039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

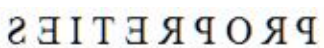
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at line 'PQ' as shown.




**Options :**

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

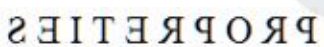
**Question Number : 19 Question Id : 9679472039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें। दर्पण को चित्रानुसार रेखा 'PQ' पर रखा गया है।




**Options :**

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

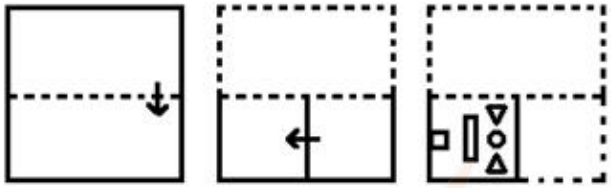
4. ✔ 

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

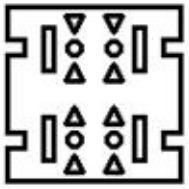
**Question Number : 20 Question Id : 9679472040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

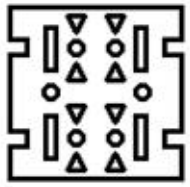
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

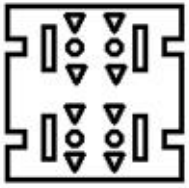
The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?



**Options :**

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

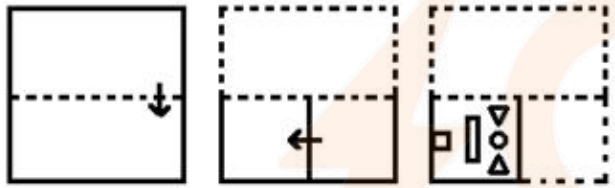
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✔ 

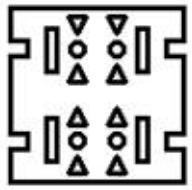
**Question Number : 20 Question Id : 9679472040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

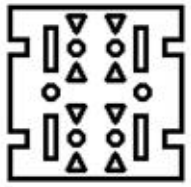
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नांकित आकृतियों में, कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। कागज को खोलने पर वह कैसा दिखाई देगा?

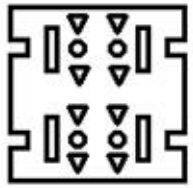


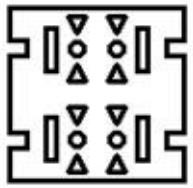
**Options :**

1. ✖ 

2. ✖ 

Quick Sarkari

3. ✖ 

4. ✔ 

## General Awareness

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 2 |
| **Group Id :** | 967947102 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time :** | 0 |
| **Group Marks :** | 20 |
| **Is this Group for Examiner? :** | No |

## General Awareness

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 967947102 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional :** | Mandatory |
| **Number of Questions :** | 20 |
| **Number of Questions to be attempted :** | 20 |
| **Section Marks :** | 20 |

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

**Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** Yes
**Sub-Section Number :** 1
**Sub-Section Id :** 967947122
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 21 Question Id : 9679472041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
Table salt is also known as:
**Options :**
1. ✖ iodine
2. ✔ sodium chloride
3. ✖ helium
4. ✖ potassium chloride

**Question Number : 21 Question Id : 9679472041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
सादे नमक (टेबल सॉल्ट) को इस नाम से भी जानते हैं:
**Options :**
1. ✖ आयोडीन
2. ✔ सोडियम क्लोराइड
3. ✖ हीलियम
4. ✖ पोटैशियम क्लोराइड

**Question Number : 22 Question Id : 9679472042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**
The discovery of electron was done by:
**Options :**
1. ✖ James Chadwick
2. ✔ Joseph John Thomson
3. ✖ John Dalton

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖ Ernest Rutherford

**Question Number : 22 Question Id : 9679472042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से किसके द्वारा इलेक्ट्रॉन की खोज की गई थी?

**Options :**

1. ✖ जेम्स चैडविक
2. ✔ जोसेफ जॉन थॉमसन
3. ✖ जॉन डाल्टन
4. ✖ अर्नेस्ट रदरफोर्ड

**Question Number : 23 Question Id : 9679472043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

For which of the following is the unit of speed knot?

**Options :**

1. ✔ Ships
2. ✖ Rockets
3. ✖ Buses
4. ✖ Aeroplanes

**Question Number : 23 Question Id : 9679472043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से किसके लिए गति की इकाई नॉट है?

**Options :**

1. ✔ जलयान
2. ✖ रॉकेट
3. ✖ बस
4. ✖ हवाई जहाज

**Question Number : 24 Question Id : 9679472044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Koyna dam is situated on Koyna river which is a tributary of the:

**Options :**

1. ✖ Mahi river
2. ✖ Kaveri river
3. ✖ Godavari river
4. ✔ Krishna river

**Question Number : 24 Question Id : 9679472044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

कोयना बाँध कोयना नदी पर स्थित है, यह नदी निम्नलिखित में से किस नदी की सहायक है?

**Options :**

1. ✖ माही नदी
2. ✖ कावेरी नदी
3. ✖ गोदावरी नदी
4. ✔ कृष्णा नदी

**Question Number : 25 Question Id : 9679472045 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 INCORRECT about the rice crop?

**Options :**

1. ✖ It grows in the plains of north and north-eastern India.
2. ✖ It is a kharif crop.
3. ✖ It requires above 25°C temperature.
4. ✔ Our country is the largest producer of rice in the world.

**Question Number : 25 Question Id : 9679472045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

धान की फसल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

**Options :**

1. ✖ यह उत्तर और उत्तर-पूर्वी भारत के मैदानी इलाकों में उगता है।
2. ✖ यह खरीफ की फसल है।
3. ✖ इसके लिए 25°C से अधिक तापमान की आवश्यकता होती है।
4. ✔ हमारा देश विश्व में चावल का सबसे बड़ा उत्पादक है।

**Question Number : 26 Question Id : 9679472046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In which language did Banabhatta write Harshavardhana's biography the 'Harshacharita'?

**Options :**

1. ✖ Braj
2. ✔ Sanskrit
3. ✖ Awadhi
4. ✖ Pali

**Question Number : 26 Question Id : 9679472046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

बाणभट्ट ने हर्षवर्धन की जीवनी 'हर्षचरित' किस भाषा में लिखी थी?

**Options :**

1. ✖ ब्रज
2. ✔ संस्कृत
3. ✖ अवधी
4. ✖ पाली

**Question Number : 27 Question Id : 9679472047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In which year did Nawab Siraj-ud-Daulah become the Nawab of Bengal after Alivardi Khan?

**Options :**

1. ✖ 1752

2. ✖ 1753
3. ✖ 1754
4. ✔ 1756

**Question Number : 27 Question Id : 9679472047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

अलीवर्दी खान के बाद नवाब सिराज-उद्-दौला किस वर्ष में बंगाल के नवाब बने थे?

**Options :**

1. ✖ 1752
2. ✖ 1753
3. ✖ 1754
4. ✔ 1756

**Question Number : 28 Question Id : 9679472048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Moth Ki Masjid is a heritage building located in Delhi, and was built in 1505 by Wazir Miya Bhoiya, Prime Minister during the reign of:

**Options :**

1. ✔ Sikandar Lodi
2. ✖ Babar
3. ✖ Alauddin Khilji
4. ✖ Ibrahim Lodi

**Question Number : 28 Question Id : 9679472048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

मोठ की मस्जिद दिल्ली में स्थित एक विरासत भवन है और इसका निर्माण 1505 में वज़ीर मिया भोइया ने करवाया था, जो निम्नलिखित में से किसके शासनकाल के दौरान प्रधानमंत्री थे?

**Options :**

1. ✔ सिकंदर लोदी
2. ✖ बाबर
3. ✖ अलाउद्दीन खिलजी

4. ✖ इब्राहिम लोदी

**Question Number : 29 Question Id : 9679472049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Who was the first English diplomat to visit Akbar's court in AD 1585?

**Options :**

1. ✖ Sir Hector Munro
2. ✔ Ralph Fitch
3. ✖ Sir Thomas Roe
4. ✖ Captain Hawkins

**Question Number : 29 Question Id : 9679472049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

1585 ईस्वी में अकबर के दरबार में आने वाले प्रथम अंग्रेज राजनयिक कौन थे?

**Options :**

1. ✖ सर हेक्टर मुनरो
2. ✔ राल्फ फिच
3. ✖ सर थॉमस रो
4. ✖ कैप्टन हॉकिन्स

**Question Number : 30 Question Id : 9679472050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

PRAGATI is an ambitious multi-purpose and multi-modal platform. When was it launched by PM Modi?

**Options :**

1. ✔ March 2015
2. ✖ March 2016
3. ✖ March 2017
4. ✖ March 2018

**Question Number : 30 Question Id : 9679472050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation**

**: Vertical**

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

प्रगति(PRAGATI) एक महत्वाकांक्षी बहु-उद्देश्यीय और बहु-रूप-विषयक (मोडल) मंच (प्लेटफॉर्म) है। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने किस वर्ष में इसकी शुरुआत की थी?

**Options :**

1. ✔ मार्च 2015
2. ✖ मार्च 2016
3. ✖ मार्च 2017
4. ✖ मार्च 2018

**Question Number : 31 Question Id : 9679472051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Who among the following received the Maharashtra Bhushan Award 2021?

**Options :**

1. ✖ Lata Mangeshkar
2. ✖ Sachin Tendulkar
3. ✔ Asha Bhosale
4. ✖ Sunil Gavaskar

**Question Number : 31 Question Id : 9679472051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से किसने महाराष्ट्र भूषण पुरस्कार 2021 प्राप्त किया?

**Options :**

1. ✖ लता मंगेशकर
2. ✖ सचिन तेंदुलकर
3. ✔ आशा भोसले
4. ✖ सुनील गावस्कर

**Question Number : 32 Question Id : 9679472052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Who was the prime minister of India when the emergency was imposed in India on 25 June1975?

**Options :**

1. ✖ Lal Bahadur Shastri
2. ✖ Rajiv Gandhi
3. ✔ Indira Gandhi
4. ✖ Jawaharlal Nehru

**Question Number : 32 Question Id : 9679472052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

25 जून 1975 को, भारत में आपातकाल लागू होने के दौरान भारत के/की प्रधान मंत्री कौन थे/थीं?

**Options :**

1. ✖ लाल बहादुर शास्त्री
2. ✖ राजीव गांधी
3. ✔ इंदिरा गांधी
4. ✖ जवाहर लाल नेहरू

**Question Number : 33 Question Id : 9679472053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

'Right to elementary education' comes under which Article of the Constitution of India?

**Options :**

1. ✖ Article 22
2. ✔ Article 21A
3. ✖ Article 19
4. ✖ Article 20

**Question Number : 33 Question Id : 9679472053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

प्रारंभिक शिक्षा का अधिकार' भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत आता है?

**Options :**

1. ✖ अनुच्छेद 22
2. ✔ अनुच्छेद 21A

3. ✖ अनुच्छेद 19
4. ✖ अनुच्छेद 20

**Question Number : 34 Question Id : 9679472054 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 festivals are roli, aipun, rice, water, flowers, a bell and a conch are necessary for the puja?

**Options :**

1. ✖ Diwali
2. ✔ Ram Navami
3. ✖ Raksha Bandhan
4. ✖ Janmashtami

**Question Number : 34 Question Id : 9679472054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से किस त्योहार में, पूजा के लिए रोली, ऐपण, चावल, पानी, फूल, एक घंटी और एक शंख आवश्यक है?

**Options :**

1. ✖ दिवाली
2. ✔ राम नवमी
3. ✖ रक्षाबंधन
4. ✖ जन्माष्टमी

**Question Number : 35 Question Id : 9679472055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following runs the Toilet Accelerator, the world's 1st accelerator programme dedicated to sanitation entrepreneurs in low-income markets?

**Options :**

1. ✖ India Sanitation Coalition
2. ✔ The Toilet Board Coalition
3. ✖ Water and Sanitation Regulator
4. ✖ National Water and Sanitation Company

**Question Number : 35 Question Id : 9679472055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्न आय वाले बाजारों में स्वच्छता-उद्यमियों को समर्पित विश्व का पहला एक्सेलरेटर प्रोग्राम, टॉयलेट एक्सेलरेटर, निम्न में से किसके द्वारा संचालित किया जाता है?

**Options :**

1. ✖ इंडियन सैनिटेशन कोएलिशन
2. ✔ द टॉयलेट बोर्ड कोएलिशन
3. ✖ जल और स्वच्छता नियामक
4. ✖ राष्ट्रीय जल और स्वच्छता कंपनी

**Question Number : 36 Question Id : 9679472056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Who heads the Cabinet Committee on Economic Affairs in India?

**Options :**

1. ✖ Finance Minister
2. ✔ Prime Minister
3. ✖ Minister for Commerce
4. ✖ Cabinet Secretary

**Question Number : 36 Question Id : 9679472056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

भारत में आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति का प्रमुख कौन होता है?

**Options :**

1. ✖ वित्तमंत्री
2. ✔ प्रधानमंत्री
3. ✖ वाणिज्य मंत्री
4. ✖ कैबिनेट सचिव

**Question Number : 37 Question Id : 9679472057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In which year was the National Institution for Transforming India, better known as NITI Aayog, formed via a resolution of the Union Cabinet?

**Options :**

1. ✖ 2013
2. ✖ 2014
3. ✔ 2015
4. ✖ 2017

**Question Number : 37 Question Id : 9679472057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

केंद्रीय मंत्रिमंडल के एक प्रस्ताव के माध्यम से गठित, राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्था, जिसे नीति (NITI) आयोग के नाम से जाना जाता है, का गठन किस वर्ष किया गया था?

**Options :**

1. ✖ 2013
2. ✖ 2014
3. ✔ 2015
4. ✖ 2017

**Question Number : 38 Question Id : 9679472058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The host country/countries of the upcoming 2023 FIFA Women's World Cup (football) is/are:

**Options :**

1. ✖ Argentina
2. ✖ Brazil and Peru
3. ✔ Australia and New Zealand
4. ✖ France and UK

**Question Number : 38 Question Id : 9679472058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

आगामी 2023 फीफा महिला विश्व कप (फुटबॉल) की मेजबानी कौन-सा देश करेगा?

**Options :**

1. ✖ अर्जेंटीना
2. ✖ ब्राजील और पेरू
3. ✔ ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड
4. ✖ फ्रांस और यू.के

**Question Number : 39 Question Id : 9679472059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Kabaddi is the national sport of which of the following countries?

**Options :**

1. ✖ Pakistan
2. ✖ Sri Lanka
3. ✔ Bangladesh
4. ✖ Kenya

**Question Number : 39 Question Id : 9679472059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से किस देश का राष्ट्रीय खेल कबड्डी है?

**Options :**

1. ✖ पाकिस्तान
2. ✖ श्रीलंका
3. ✔ बांग्लादेश
4. ✖ केन्या

**Question Number : 40 Question Id : 9679472060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Match the following:

| | |
|---|---|
| (i) Beighton Cup | (a) Badminton |
| (ii) Deodhar Trophy | (b) Football |
| (iii) Ballon d'Or | (c) Cricket |
| (iv) Thomas Cup | (d) Hockey |

**Options :**

1. ✖ (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(d)
2. ✖ (i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(d), (iv)-(a)
3. ✖ (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(a), (iv)-(b)
4. ✔ (i)-(d), (ii)-(c), (iii)-(b), (iv)-(a)

**Question Number : 40 Question Id : 9679472060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित का मिलना करें :

| | |
|---|---|
| (i)बेटन कप | (a) बैडमिंटन |
| (ii) देवधर ट्रॉफी | (b) फुटबॉल |
| (iii) बैलोन डी'ओर ऑनर | (c) क्रिकेट |
| (iv) थॉमस कप | (d) हॉकी |

**Options :**

1. ✖ (i)-(a), (ii)-(b), (iii)-(c), (iv)-(d)
2. ✖ (i)-(b), (ii)-(c), (iii)-(d), (iv)-(a)
3. ✖ (i)-(c), (ii)-(d), (iii)-(a), (iv)-(b)
4. ✔ (i)-(d), (ii)-(c), (iii)-(b), (iv)-(a)

# Arithmetic Ability

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 3 |
| **Group Id :** | 967947103 |
| **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 :** | 967947103 |
| **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 :** | 967947123 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 41 Question Id : 9679472061 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 equal to $3 + \frac{33}{10} + \frac{303}{100} + \frac{333}{1000} + \frac{3}{10000}$ ?

**Options :**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ 0.0675

2. ✖ 66.633

3. ✔ 9.6633

4. ✖ 3.672

**Question Number : 41 Question Id : 9679472061 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 संख्या $3+\frac{33}{10}+\frac{303}{100}+\frac{333}{1000}+\frac{3}{10000}$ के बराबर है?

**Options :**

1. ✖ 0.0675

2. ✖ 66.633

3. ✔ 9.6633

4. ✖ 3.672

**Question Number : 42 Question Id : 9679472062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The LCM of two numbers is 140 more than their HCF. If the product of these two numbers is 4704, then find the sum of their LCM and HCF.

**Options :**

1. ✖ 420

2. ✖ 280

3. ✖ 210

4. ✔ 196

**Question Number : 42 Question Id : 9679472062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

दो संख्याओं का LCM उनके HCF से 140 अधिक है। यदि इन दो संख्याओं का गुणनफल 4704 है, तो उनके LCM और HCF का योगफल ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✖ 420

2. ✖ 280

3. ✖ 210

4. ✔ 196

**Question Number : 43 Question Id : 9679472063 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 equal to $16 \times (10)^{-4}$?

**Options :**

1. ✖ $4 \times (10)^{-2}$

2. ✖ $(20)^{-4}$

3. ✖ 160000

4. ✔ $(\frac{1}{5})^4$

**Question Number : 43 Question Id : 9679472063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौन $16 \times (10)^{-4}$ के बराबर है?

**Options :**

1. ✖ $4 \times (10)^{-2}$

2. ✖ $(20)^{-4}$

3. ✖ 160000

4. ✔ $(\frac{1}{5})^4$

**Question Number : 44 Question Id : 9679472064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Find the greatest number 417k52p such that it is divisible by 72.

**Options :**

1. ✖ 4178520

2. ✖ 4170528

3. ✔ 4179528

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖ 4179529

**Question Number : 44 Question Id : 9679472064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

72 से विभाजित होने वाली सबसे बड़ी संख्या 417k52p ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✖ 4178520

2. ✖ 4170528

3. ✔ 4179528

4. ✖ 4179529

**Question Number : 45 Question Id : 9679472065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Shweta scored 78% marks in an examination. Neha scored 32 marks more than Shweta in the same examination. If Neha scored 82% marks, then how many marks did Shweta score?

**Options :**

1. ✖ 800

2. ✖ 656

3. ✖ 688

4. ✔ 624

**Question Number : 45 Question Id : 9679472065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

श्वेता ने एक परीक्षा में 78% अंक प्राप्त किए। नेहा ने भी उसी परीक्षा में श्वेता से 32 अंक अधिक प्राप्त किए। यदि नेहा ने 82% अंक प्राप्त किए, तो श्वेता ने कितने अंक प्राप्त किए?

**Options :**

1. ✖ 800

2. ✖ 656

3. ✖ 688

4. ✔ 624

**Question Number : 46 Question Id : 9679472066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

A shopkeeper gains 20% by selling an item for ₹240. What is his gain (in ₹)?

**Options :**

1. ✖ 20

2. ✔ 40

3. ✖ 60

4. ✖ 30

**Question Number : 46 Question Id : 9679472066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

एक दुकानदार किसी वस्तु को ₹240 में बेचकर 20% का लाभ प्राप्त करता है। उसका लाभ (₹ में) कितना है?

**Options :**

1. ✖ 20

2. ✔ 40

3. ✖ 60

4. ✖ 30

**Question Number : 47 Question Id : 9679472067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The monthly incomes of A and B are in the ratio of 4 : 3 and their expenditures are in the ratio of 7 : 5. If each one of them saves ₹16,000 per month, then what is the income of B (in ₹)?

**Options :**

1. ✔ 96,000

2. ✖ 32,000

3. ✖ 50,000

4. ✖ 85,000

**Question Number : 47 Question Id : 9679472067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

A और B की मासिक आय 4:3 के अनुपात में है और उन दोनों के व्यय 7:5 के अनुपात में है। यदि उनमें से प्रत्येक प्रति माह ₹16,000 की बचत करता है, तो B की आय (₹ में) कितनी है?

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

**Options :**

1. ✔ 96,000

2. ✖ 32,000

3. ✖ 50,000

4. ✖ 85,000

**Question Number : 48 Question Id : 9679472068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

A sold an article to B at a profit of 20% and B sold it to C at a loss of 15%. C sold it to D at a profit of 20%. If A's profit is ₹50 less than that of C, then at what price (in ₹) did B buy the article?

**Options :**

1. ✖ 12,500

2. ✖ 13,500

3. ✔ 15,000

4. ✖ 16,000

**Question Number : 48 Question Id : 9679472068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

A ने, B को एक वस्तु 20% के लाभ पर बेची और B ने उसे C को 15% की हानि पर बेच दिया। C ने भी उसी वस्तु को 20% के लाभ पर D को बेच दिया। यदि A का लाभ C के लाभ से ₹50 कम है, तो B ने किस कीमत पर (₹ में) वस्तु खरीदी?

**Options :**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ 12,500

2. ✖ 13,500

3. ✔ 15,000

4. ✖ 16,000

**Question Number : 49 Question Id : 9679472069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In 5 years, a sum of ₹22,000 becomes ₹28,600 on simple interest. Find the rate percentage of interest.

**Options :**

1. ✖ 5%

2. ✔ 6%

3. ✖ 7.5%

4. ✖ 8%

**Question Number : 49 Question Id : 9679472069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

5 वर्षों में, ₹22,000 की राशि साधारण ब्याज पर ₹28,600 हो जाती है। ब्याज की दर प्रतिशत में ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✖ 5%

2. ✔ 6%

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

3. ✖ 7.5%

4. ✖ 8%

**Question Number : 50 Question Id : 9679472070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

A certain sum becomes ₹1,33,100 after 3 years and ₹1,61,051 after 5 years on compound interest. If the rate of interest is increased by 2% per annum, then find the compound interest on the same sum for 2 years.

**Options :**

1. ✖ ₹23,440
2. ✖ ₹21,750
3. ✖ ₹24,500
4. ✔ ₹25,440

**Question Number : 50 Question Id : 9679472070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

एक निश्चित राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 3 वर्ष के बाद ₹1,33,100 और 5 वर्ष के बाद ₹1,61,051 हो जाती है। यदि ब्याज की दर में प्रति वर्ष 2% की वृद्धि की जाती है, तो उसी राशि पर 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✖ ₹23,440
2. ✖ ₹21,750
3. ✖ ₹24,500
4. ✔ ₹25,440

**Question Number : 51 Question Id : 9679472071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

A and B together can do a work in 10 days. If A alone can do the same work in 15 days, then in how many days can B alone do 50% of the same work?

**Options :**

1. ✖ 12

2. ✖ 14

3. ✔ 15

4. ✖ 18

**Question Number : 51 Question Id : 9679472071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

A और B मिलकर एक कार्य को 10 दिनों में कर सकते हैं। यदि A अकेला उसी कार्य को 15 दिनों में कर सकता है, तो B अकेला उसी कार्य का 50% कितने दिनों में कर सकता है?

**Options :**

1. ✖ 12

2. ✖ 14

3. ✔ 15

4. ✖ 18

**Question Number : 52 Question Id : 9679472072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

A man can row at the speed of 8 km/h in still water. It takes him 50% more time to row upstream than to row the same distance downstream. Find the speed of the stream (in km/h).

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

**Options :**

1. ✖ 1.5

2. ✔ 1.6

3. ✖ 1.75

4. ✖ 2

**Question Number : 52 Question Id : 9679472072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

एक व्यक्ति स्थिर जल में 8 km/h की गति से नाव चला सकता है। उसे धारा के प्रतिकूल जाने में धारा के अनुकूल जाने की तुलना में 50% अधिक समय लगता है। धारा की गति (km/h में) ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✖ 1.5

2. ✔ 1.6

3. ✖ 1.75

4. ✖ 2

**Question Number : 53 Question Id : 9679472073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Find the average of 7 smallest square natural numbers.

**Options :**

1. ✖ 29

2. ✖ 16

3. ✔ 20

4. ✖ 25

**Question Number : 53 Question Id : 9679472073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

7 सबसे छोटी वर्ग प्राकृतिक संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✖ 29

2. ✖ 16

3. ✔ 20

4. ✖ 25

**Question Number : 54 Question Id : 9679472074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Find a single discount equivalent to a series of discounts of 10%, 15% and 20%.

**Options :**

1. ✖ 40%

2. ✔ 38.8%

3. ✖ 35%

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖ 36.5%

**Question Number : 54 Question Id : 9679472074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

10%, 15% और 20% की छूट के क्रम के बराबर एकल छूट ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✖ 40%

2. ✔ 38.8%

3. ✖ 35%

4. ✖ 36.5%

**Question Number : 55 Question Id : 9679472075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

A rectangle whose sides are in the ratio of 1 : 3 and a square have equal perimeters. Find the ratio of the area of the rectangle to the area of the square.

**Options :**

1. ✖ 1 : 1

2. ✔ 3 : 4

3. ✖ 1 : 3

4. ✖ 1 : 2

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

**Question Number : 55 Question Id : 9679472075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

एक आयत जिसकी भुजाएँ 1:3 के अनुपात में हैं और वह एक वर्ग के परिमाप समान हैं। तो आयत के क्षेत्रफल का वर्ग के क्षेत्रफल से अनुपात ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✖ 1 : 1

2. ✔ 3 : 4

3. ✖ 1 : 3

4. ✖ 1 : 2

**Question Number : 56 Question Id : 9679472076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In a rectangular park with dimensions 250 m × 150 m, a 2.5m-wide path running along inside the rectangular park is to be constructed. Also, 2m-wide paths are to be constructed in the centre of the park, one parallel to its length and the other parallel to its breadth. Find the cost of constructing the paths at the rate of ₹80 per sq. m.

**Options :**

1. ✖ ₹2,20,000

2. ✖ ₹2,10,800

3. ✔ ₹2,20,080

4. ✖ ₹2,22,500

**Question Number : 56 Question Id : 9679472076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

250 m × 150 m आयाम वाले एक आयताकार पार्क में, आयताकार पार्क के अंदर चलने वाला 2.5m चौडा रास्ता बनाया जाना है। साथ ही, पार्क के मध्य में 2m चौड़े रास्ते बनाए जाने हैं, एक इसकी लंबाई के समानांतर और दूसरा इसकी चौड़ाई के समानांतर है। ₹80 per sq. m की दर से रास्तों को बनाने में लगने वाली लागत ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✖ ₹2,20,000

2. ✖ ₹2,10,800

3. ✔ ₹2,20,080

4. ✖ ₹2,22,500

**Question Number : 57 Question Id : 9679472077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Sides of a cuboid are in the ratio of 2 : 3 : 4. If its total surface area is 468 sq. cm, then what is its volume (in cubic cm)?

**Options :**

1. ✔ 648

2. ✖ 624

3. ✖ 672

4. ✖ 612

**Question Number : 57 Question Id : 9679472077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

एक घनाभ की भुजाएँ 2:3:4 के अनुपात में हैं। यदि इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 468 sq. cm है, तो इसका आयतन (घन cm में) कितना है?

**Options :**

1. ✔ 648

2. ✖ 624

3. ✖ 672

4. ✖ 612

**Question Number : 58 Question Id : 9679472078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Data in the following table shows hour-wise distance covered by Amit on a day on his bike from 9 am to 2 pm. What distance (in km) did Amit cover from 10 am to 1 pm?

| Time | 9 am – 10 am | 10 am – 11 am | 11 am – 12 noon | 12 noon – 1 pm | 1 pm – 2 pm |
|---|---|---|---|---|---|
| Distance (in km) | 40 | 32 | 42 | 0 | 38 |

**Options :**

1. ✖ 72

2. ✔ 74

3. ✖ 114

4. ✖ 112

**Question Number : 58 Question Id : 9679472078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

दी गई तालिका में आंकडें अमित द्वारा अपनी बाइक पर एक दिन में सुबह 9 बजे से दोपहर 2 बजे तक घंटे के हिसाब से तय की गई दूरी को दर्शाता है। तो अमित ने सुबह 10 बजे से दोपहर 1 बजे तक कितनी दूरी (in km) तय की थी?

| समय | 9 am –10 am | 10 am –11 am | 11 am –12 noon | 12 noon –1 pm | 1 pm –2 pm |
|---|---|---|---|---|---|
| दूरी (in km) | 40 | 32 | 42 | 0 | 38 |

**Options :**

1. ✖ 72

2. ✔ 74

3. ✖ 114

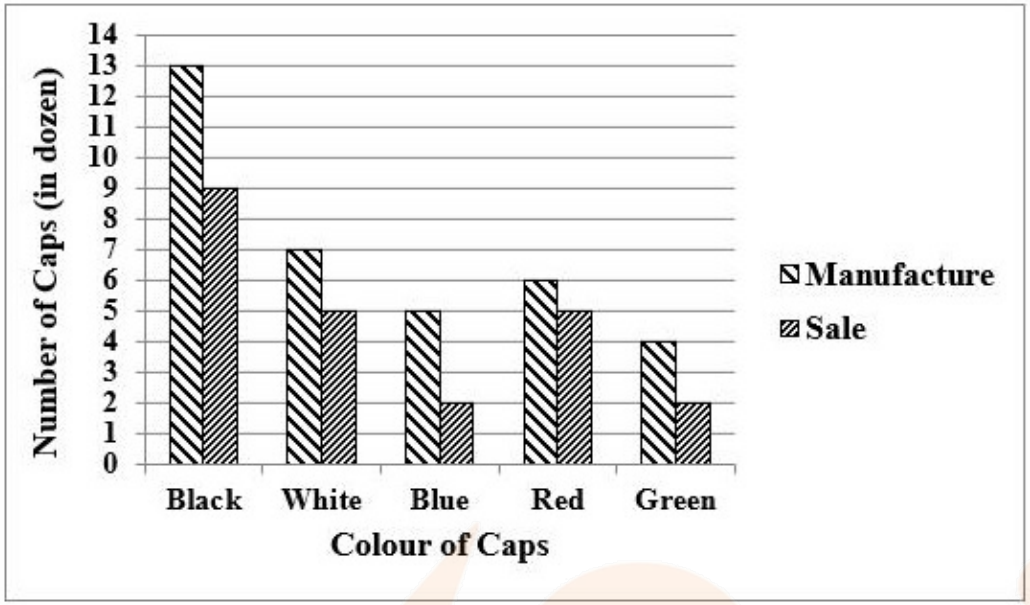
4. ✖ 112

**Question Number : 59 Question Id : 9679472079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The following bar graph shows the number of caps (in dozen) of different colours manufactured and sold by a dealer in a day. Caps of which colour have maximum stock lying with the dealer?

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari




**Options :**

1. ✖ White

2. ✖ Blue

3. ✔ Black

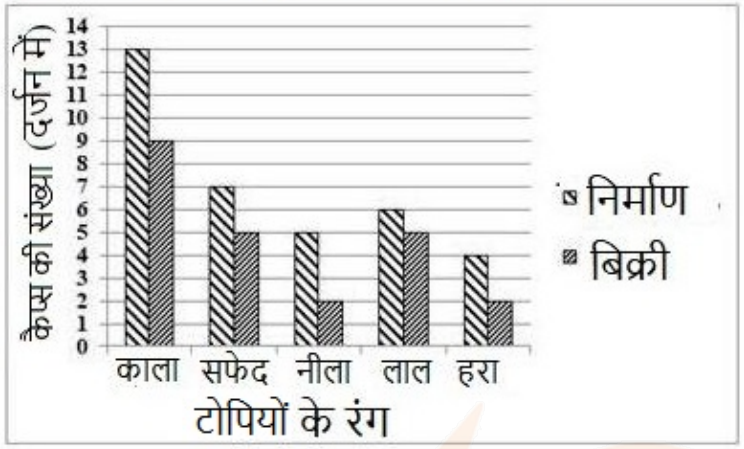
4. ✖ Green

**Question Number : 59 Question Id : 9679472079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

निम्नलिखित बार ग्राफ़ एक दिन में एक व्यापारी (डीलर) द्वारा बनाई जाने वाली और बेची जाने वाली विभिन्न रंगों की टोपियाँ (दर्जन में) की संख्या को दर्शाता है। तो किस रंग की टोपियों का सबसे ज्यादा स्टॉक डीलर के पास है?




**Options :**

1. ✖ सफ़ेद

2. ✖ नीली

3. ✔ काली

4. ✖ हरी

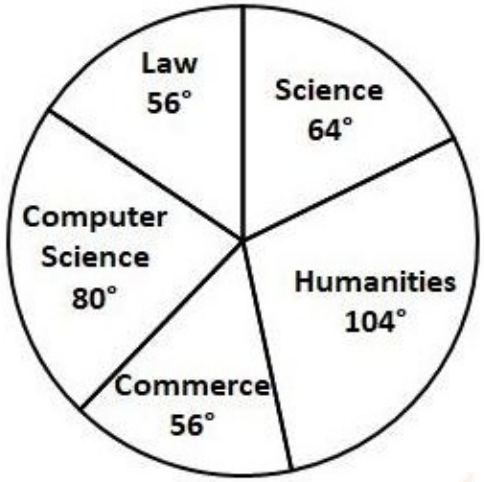
**Question Number : 60 Question Id : 9679472080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The following pie-chart shows the subject-wise enrolment in a university in a year. Total enrolment in the university is 7560. If the ratio of the number of male students to that of female students in Humanities is 3 : 4 and the ratio of the number of male students to that of female students in Law is 5 : 2,

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

then the number of male students in Humanities is what percentage more than the number of male students in Law (correct to two decimal places)?




**Options :**

1. ✖ 11.25%

2. ✖ 12.45%

3. ✔ 11.43%

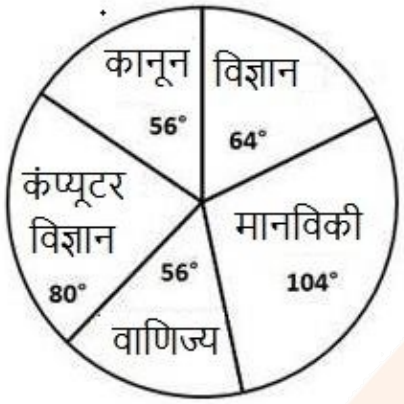
4. ✖ 112.26%

**Question Number : 60 Question Id : 9679472080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

नीचे दिया गया पाई-चार्ट एक विश्वविद्यालय में एक वर्ष में विषय के आधार पर हुए नामांकन को दर्शाता है। विश्वविद्यालय में कुल नामांकन 7560 हुए हैं। यदि मानविकी (Humanities) में पुरुष छात्रों की संख्या का महिला छात्रों से अनुपात 3: 4 है और लॉ में पुरुष छात्रों की संख्या का महिला छात्रों की संख्या से अनुपात 5: 2 है, तो मानविकी (Humanities) में पुरुष छात्रों की संख्या लॉ में पुरुष छात्रों की संख्या से कितना प्रतिशत अधिक है (दो दशमलव के स्थान तक सही)?




**Options :**

1. ✖ 11.25%

2. ✖ 12.45%

3. ✔ 11.43%

4. ✖ 112.26%

## General English

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 4 |
| **Group Id :** | 967947104 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

| | |
|---|---|
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time :** | 0 |
| **Group Marks :** | 20 |
| **Is this Group for Examiner? :** | No |

# General English

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 967947104 |
| **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 :** | 967947124 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 61 Question Id : 9679472081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the alternative that will improve the underlined part of the given sentence. If no improvement is required, select 'No improvement'

These mangoes are too cheap too be good.

**Options :**

1. ✖ to been
2. ✔ to be
3. ✖ too being
4. ✖ No improvement

**Question Number : 61 Question Id : 9679472081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the alternative that will improve the underlined part of the given sentence. If no improvement is required, select 'No improvement'

These mangoes are too cheap too be good.

**Options :**

1. ✖ to been
2. ✔ to be
3. ✖ too being
4. ✖ No improvement

**Question Number : 62 Question Id : 9679472082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the alternative that will improve the underlined part of the given sentence. If no improvement is required, select 'No improvement'

So far, the police investigation have drawn a blank in Arjan's case.

**Options :**

1. ✔ has drawn
2. ✖ has drew
3. ✖ have draw
4. ✖ No improvement

**Question Number : 62 Question Id : 9679472082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the alternative that will improve the underlined part of the given sentence. If no improvement is required, select 'No improvement'

So far, the police investigation have drawn a blank in Arjan's case.

**Options :**

1. ✔ has drawn
2. ✖ has drew
3. ✖ have draw
4. ✖ No improvement

**Question Number : 63 Question Id : 9679472083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Vitamins are complex compounds that the human body requires to _____ normally.

**Options :**

1. ✖ behave
2. ✔ function
3. ✖ move
4. ✖ regulate

**Question Number : 63 Question Id : 9679472083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Vitamins are complex compounds that the human body requires to _____ normally.

**Options :**

1. ✖ behave
2. ✔ function
3. ✖ move
4. ✖ regulate

**Question Number : 64 Question Id : 9679472084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Choose the correct homonym pair to be filled in the following sentence:

Ramola said she would soon _____the translation of the poems in _____ language. Sita said to the teacher that she will ____ her work tomorrow while Ram was speaking ____ language.

**Options :**

1. ✔ finish, Finnish, finish, Finnish
2. ✖ finnish, Finish, finnish, Finish
3. ✖ finish, Finish, finish, Finish
4. ✖ finnish, Finnish, finnish, Finnish

**Question Number : 64 Question Id : 9679472084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Choose the correct homonym pair to be filled in the following sentence:

Ramola said she would soon _____the translation of the poems in _____ language. Sita said to the teacher that she will ____ her work tomorrow while Ram was speaking ____ language.

**Options :**

1. ✔ finish, Finnish, finish, Finnish
2. ✖ finnish, Finish, finnish, Finish
3. ✖ finish, Finish, finish, Finish
4. ✖ finnish, Finnish, finnish, Finnish

**Question Number : 65 Question Id : 9679472085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Read the following sentence and identify the part that has an error.

I would have /bought you a nice gift/ if I knew/ it was your birthday

**Options :**

1. ✖ I would have
2. ✖ bought you a nice gift
3. ✔ if I knew
4. ✖ it was your birthday

**Question Number : 65 Question Id : 9679472085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Read the following sentence and identify the part that has an error.

I would have /bought you a nice gift/ if I knew/ it was your birthday

**Options :**

1. ✖ I would have
2. ✖ bought you a nice gift
3. ✔ if I knew
4. ✖ it was your birthday

**Question Number : 66 Question Id : 9679472086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation**

**: Vertical**

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

The following text contains four underlined words or phrases. Choose the incorrect option.

I shall wrote another letter to my boss tomorrow.

**Options :**

1. ✔ wrote
2. ✖ another
3. ✖ to
4. ✖ tomorrow

**Question Number : 66 Question Id : 9679472086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The following text contains four underlined words or phrases. Choose the incorrect option.

I shall wrote another letter to my boss tomorrow.

**Options :**

1. ✔ wrote
2. ✖ another
3. ✖ to
4. ✖ tomorrow

**Question Number : 67 Question Id : 9679472087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the option that is appropriate for the blank.

He had no choice ____ to quit.

**Options :**

1. ✖ and
2. ✔ but
3. ✖ or
4. ✖ nor

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

**Question Number : 67 Question Id : 9679472087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the option that is appropriate for the blank.

He had no choice ____ to quit.

**Options :**

1. ✖ and
2. ✔ but
3. ✖ or
4. ✖ nor

**Question Number : 68 Question Id : 9679472088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Choose the most appropriate ANTONYM of the given word.

diverse

**Options :**

1. ✖ varied
2. ✖ sundry
3. ✔ similar
4. ✖ lateral

**Question Number : 68 Question Id : 9679472088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Choose the most appropriate ANTONYM of the given word.

diverse

**Options :**

1. ✖ varied
2. ✖ sundry
3. ✔ similar
4. ✖ lateral

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

**Question Number : 69 Question Id : 9679472089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Identify the correct word from the options given below and fill in the blank.

Measuring the dosage of the medicine with teaspoons may result in an _____ overdose or under dose.

**Options :**

1. ✔ inadvertent
2. ✖ inadvartent
3. ✖ inadvertant
4. ✖ inadvertaint

**Question Number : 69 Question Id : 9679472089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Identify the correct word from the options given below and fill in the blank.

Measuring the dosage of the medicine with teaspoons may result in an _____ overdose or under dose.

**Options :**

1. ✔ inadvertent
2. ✖ inadvartent
3. ✖ inadvertant
4. ✖ inadvertaint

**Question Number : 70 Question Id : 9679472090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Choose the option with the correct spelling.

**Options :**

1. ✔ Unaccustomed
2. ✖ Unacustomed
3. ✖ Unaccusttomed
4. ✖ Unacusstomed

**Question Number : 70 Question Id : 9679472090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Choose the option with the correct spelling.

**Options :**

1. ✔ Unaccustomed
2. ✖ Unacustomed
3. ✖ Unaccusttomed
4. ✖ Unacusstomed

**Question Number : 71 Question Id : 9679472091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Choose the most appropriate one-word substitute for the given group of words.

Path followed by a planet or moon around another body

**Options :**

1. ✔ Orbit
2. ✖ Asteroid
3. ✖ Galaxy
4. ✖ Meteor

**Question Number : 71 Question Id : 9679472091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Choose the most appropriate one-word substitute for the given group of words.

Path followed by a planet or moon around another body

**Options :**

1. ✔ Orbit
2. ✖ Asteroid
3. ✖ Galaxy
4. ✖ Meteor

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

**Question Number : 72 Question Id : 9679472092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

It is of no use to build castles in the air. Do something solid. What does an idiom “to build castles in the air” mean?

**Options :**

1. ✔ To have silly hopes and dreams
2. ✖ To destroy something
3. ✖ To speak only and do nothing
4. ✖ To build castles

**Question Number : 72 Question Id : 9679472092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

It is of no use to build castles in the air. Do something solid. What does an idiom “to build castles in the air” mean?

**Options :**

1. ✔ To have silly hopes and dreams
2. ✖ To destroy something
3. ✖ To speak only and do nothing
4. ✖ To build castles

**Question Number : 73 Question Id : 9679472093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.

The price of onions never seems to go down.

**Options :**

1. ✖ to rise
2. ✖ to change
3. ✔ to fall
4. ✖ to control

**Question Number : 73 Question Id : 9679472093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation**

**: Vertical**

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

Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.

The price of onions never seems to go down.

**Options :**

1. ✖ to rise
2. ✖ to change
3. ✔ to fall
4. ✖ to control

**Question Number : 74 Question Id : 9679472094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Parts of a sentence are given in jumbled order. Arrange the parts in the right order to form a meaningful sentence.

P. arranged all the things and gave invitation to all other colleagues but felt
Q. very depressed that all hotels and restaurants were booked
R. we decided to give a surprise birthday party to our colleague
S. and could not find any alternative, so we simply greeted him and felt sorry .

**Options :**

1. ✖ PSQR
2. ✖ SPRQ
3. ✔ RPQS
4. ✖ QPSR

**Question Number : 74 Question Id : 9679472094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Parts of a sentence are given in jumbled order. Arrange the parts in the right order to form a meaningful sentence.

P. arranged all the things and gave invitation to all other colleagues but felt
Q. very depressed that all hotels and restaurants were booked
R. we decided to give a surprise birthday party to our colleague
S. and could not find any alternative, so we simply greeted him and felt sorry .

**Options :**

1. ✖ PSQR
2. ✖ SPRQ
3. ✔ RPQS
4. ✖ QPSR

**Question Number : 75 Question Id : 9679472095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Parts of a sentence are given in jumbled order. Arrange the parts in the right order to form a meaningful sentence.

P.as people were fascinated with moving pictures of the persons
Q. and the long-lasting audio-visual effect
R. with the coming of television, radio sets were least preferred
S. motivate people to buy it according to their budget

**Options :**

1. ✖ RQPS
2. ✔ RPQS
3. ✖ SQPR
4. ✖ PQSR

**Question Number : 75 Question Id : 9679472095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Parts of a sentence are given in jumbled order. Arrange the parts in the right order to form a meaningful sentence.

P.as people were fascinated with moving pictures of the persons
Q. and the long-lasting audio-visual effect
R. with the coming of television, radio sets were least preferred
S. motivate people to buy it according to their budget

**Options :**

1. ✖ RQPS
2. ✔ RPQS
3. ✖ SQPR
4. ✖ PQSR

**Sub-Section Number :** 2

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

**Sub-Section Id :** 967947125

**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Id : 9679472096 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 given after it.

While there is no denying that the world loves a winner, it is important that you recognize the signs of stress in your behaviour and be healthy enough to enjoy your success. Stress can strike anytime, in a fashion that may leave you unaware of its presence in your life. While a certain amount of pressure is necessary for performance, it is important to be able to recognize your individual limit.

Stress is a body reaction to any demands or changes in every person's internal and external environment. Whereas natural disasters, pollution, accidents, or extreme weather may lead to outward stress, competition, insecurity, jealousy and failure create psychological stress as well. Stress affects differently at different stages of life. The loss of a toy or a reprimand from the parents might create a stress shock in a child. An adolescent who fails an examination may feel as if everything has been lost and life has no further meaning. In an adult the loss of his or her companion, job or professional failure may break his spirit.

Stress affects the attitude and behaviour of the individual, leading to muscle tension and body pain, palpitation and high blood pressure, indigestion and hyperacidity. Other manifestations of stress are trembling, shaking, nervous blinking, dryness of throat and mouth and difficulty in swallowing.

Stress lowers an individual's performance capacity. Persistent and increasing stress may result in chronic fatigue in which a person feels lethargic, disinterested and is not easily motivated to achieve anything. This may make the person mentally undecided, confused and accident-prone as well. Sudden exposure of unnerving stress may also result in a loss of memory.

Diet, massage, herbal medicines, hobbies, prayer, music and dance are common ways to cope with stress, but meditation techniques and exercise are key to manage and reduce stress and depression.

**Sub questions**

**Question Number : 76 Question Id : 9679472097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Why is the idea of 'the world loves a winner' not necessarily good for us?

**Options :**

1. ✔ Endlessly chasing success often leads to high levels of stress and damage in the body.
2. ✖ The concept of success is detrimental to a person's health.
3. ✖ Being successful is a sure-shot path to an early grave.
4. ✖ It is essential to win every professional battle

**Question Number : 77 Question Id : 9679472098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the option that completes the following sentence:
Natural disasters, pollution, accidents and extreme weather _____ a person's stress levels considerably.

**Options :**

1. ✖ Infect
2. ✔ Affect
3. ✖ Effect
4. ✖ Defect

**Question Number : 78 Question Id : 9679472099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

What does the phrase break his spirit mean?

**Options :**

1. ✖ To strike someone until the person collapses
2. ✖ To kill someone in a cruel manner
3. ✔ To destroy someone's morale and demoralize them
4. ✖ To realize that the spirit has a physical shape

**Question Number : 79 Question Id : 9679472100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the option closest in meaning to the following word:

Lethargic

**Options :**

1. ✖ Engaged
2. ✖ Articulate
3. ✔ Torpid
4. ✖ vivacious

**Question Number : 80 Question Id : 9679472101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which methods are strategically crucial for stress reduction?

**Options :**

1. ✖ Hobbies and diet
2. ✔ Meditation and exercise
3. ✖ Prayer and massage
4. ✖ Music and dance

**Question Id : 9679472096 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 given after it.

While there is no denying that the world loves a winner, it is important that you recognize the signs of stress in your behaviour and be healthy enough to enjoy your success. Stress can strike anytime, in a fashion that may leave you unaware of its presence in your life. While a certain amount of pressure is necessary for performance, it is important to be able to recognize your individual limit.

Stress is a body reaction to any demands or changes in every person's internal and external environment. Whereas natural disasters, pollution, accidents, or extreme weather may lead to outward stress, competition, insecurity, jealousy and failure create psychological stress as well. Stress affects differently at different stages of life. The loss of a toy or a reprimand from the parents might create a stress shock in a child. An adolescent who fails an examination may feel as if everything has been lost and life has no further meaning. In an adult the loss of his or her companion, job or professional failure may break his spirit.

Stress affects the attitude and behaviour of the individual, leading to muscle tension and body pain, palpitation and high blood pressure, indigestion and hyperacidity. Other manifestations of stress are trembling, shaking, nervous blinking, dryness of throat and mouth and difficulty in swallowing.

Stress lowers an individual's performance capacity. Persistent and increasing stress may result in chronic fatigue in which a person feels lethargic, disinterested and is not easily motivated to achieve anything. This may make the person mentally undecided, confused and accident-prone as well. Sudden exposure of unnerving stress may also result in a loss of memory.

Diet, massage, herbal medicines, hobbies, prayer, music and dance are common ways to cope with stress, but meditation techniques and exercise are key to manage and reduce stress and depression.

**Sub questions**

**Question Number : 76 Question Id : 9679472097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Why is the idea of 'the world loves a winner' not necessarily good for us?

**Options :**

1. ✔ Endlessly chasing success often leads to high levels of stress and damage in the body.
2. ✖ The concept of success is detrimental to a person's health.
3. ✖ Being successful is a sure-shot path to an early grave.
4. ✖ It is essential to win every professional battle

**Question Number : 77 Question Id : 9679472098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the option that completes the following sentence:
Natural disasters, pollution, accidents and extreme weather _____ a person's stress levels considerably.

**Options :**

1. ✖ Infect
2. ✔ Affect
3. ✖ Effect
4. ✖ Defect

**Question Number : 78 Question Id : 9679472099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

What does the phrase break his spirit mean?

**Options :**

1. ✖ To strike someone until the person collapses
2. ✖ To kill someone in a cruel manner
3. ✔ To destroy someone's morale and demoralize them
4. ✖ To realize that the spirit has a physical shape

**Question Number : 79 Question Id : 9679472100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Select the option closest in meaning to the following word:

Lethargic

**Options :**

1. ✖ Engaged
2. ✖ Articulate

3. ✔ Torpid
4. ✖ vivacious

**Question Number : 80 Question Id : 9679472101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which methods are strategically crucial for stress reduction?

**Options :**

1. ✖ Hobbies and diet
2. ✔ Meditation and exercise
3. ✖ Prayer and massage
4. ✖ Music and dance

## General Hindi

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 5 |
| **Group Id :** | 967947105 |
| **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 :** | 967947105 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional :** | Mandatory |
| **Number of Questions :** | 16 |
| **Number of Questions to be attempted :** | 16 |

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

| | |
|---|---|
| **Section Marks :** | 20 |
| **Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :** | Yes |
| **Sub-Section Number :** | 1 |
| **Sub-Section Id :** | 967947126 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 81 Question Id : 9679472102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से किस वाक्य में उचित विराम - चिन्हों का प्रयोग हुआ है-

**Options :**

1. ✔ सूर्यास्त हुआ ; लोग धीरे-धीरे अपने घरों की ओर जाने लगे।
2. ✖ सूर्यास्त हुआ : लोग धीरे धीरे अपने घरों की ओर जाने लगे।
3. ✖ सूर्यास्त हुआ :- लोग धीरे-धीरे 'अपने घरों' की ओर जाने लगे।
4. ✖ सूर्यास्त हुआ - लोग धीरे धीरे अपने घरों की ओर जाने लगे।

**Question Number : 81 Question Id : 9679472102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से किस वाक्य में उचित विराम - चिन्हों का प्रयोग हुआ है-

**Options :**

1. ✔ सूर्यास्त हुआ ; लोग धीरे-धीरे अपने घरों की ओर जाने लगे।
2. ✖ सूर्यास्त हुआ : लोग धीरे धीरे अपने घरों की ओर जाने लगे।
3. ✖ सूर्यास्त हुआ :- लोग धीरे-धीरे 'अपने घरों' की ओर जाने लगे।
4. ✖ सूर्यास्त हुआ - लोग धीरे धीरे अपने घरों की ओर जाने लगे।

**Question Number : 82 Question Id : 9679472103 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 शब्द तत्सम नहीं है ?

**Options :**

1. ✖ कार्य
2. ✖ पक्ष

3. ✖ सर्व
4. ✔ ईट

**Question Number : 82 Question Id : 9679472103 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 शब्द तत्सम नहीं है ?

**Options :**

1. ✖ कार्य
2. ✖ पक्ष
3. ✖ सर्व
4. ✔ ईट

**Question Number : 83 Question Id : 9679472104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित समानार्थी शब्दों में से किस शब्द से सकारात्मकता की अनुभूति होती है?

**Options :**

1. ✖ अभिमान
2. ✖ दर्प
3. ✔ गर्व
4. ✖ घमंड

**Question Number : 83 Question Id : 9679472104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित समानार्थी शब्दों में से किस शब्द से सकारात्मकता की अनुभूति होती है?

**Options :**

1. ✖ अभिमान
2. ✖ दर्प
3. ✔ गर्व
4. ✖ घमंड

**Question Number : 84 Question Id : 9679472105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

क्या आप दिल्ली गए थे - वाक्य में कौन सा विराम चिह्न लगेगा?

**Options :**

1. ✖ (।) पूर्ण विराम चिह्न
2. ✔ (?) प्रश्नवाचक चिह्न
3. ✖ (;) अर्द्ध विराम चिह्न
4. ✖ (,) अल्प विराम चिह्न

**Question Number : 84 Question Id : 9679472105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

क्या आप दिल्ली गए थे - वाक्य में कौन सा विराम चिह्न लगेगा?

**Options :**

1. ✖ (।) पूर्ण विराम चिह्न
2. ✔ (?) प्रश्नवाचक चिह्न
3. ✖ (;) अर्द्ध विराम चिह्न
4. ✖ (,) अल्प विराम चिह्न

**Question Number : 85 Question Id : 9679472106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला' महान कवि थे – वाक्य में किस विराम चिह्न का प्रयोग किया गया है?

**Options :**

1. ✖ दुहरा उद्धरण चिह्न
2. ✖ विस्मयादिबोधक चिह्न
3. ✖ उदाहरण चिह्न
4. ✔ इकहरा उद्धरण चिह्न

**Question Number : 85 Question Id : 9679472106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला' महान कवि थे – वाक्य में किस विराम चिह्न का प्रयोग किया गया है?

**Options :**

1. ✖ दुहरा उद्धरण चिह्न
2. ✖ विस्मयादिबोधक चिह्न
3. ✖ उदाहरण चिह्न
4. ✔ इकहरा उद्धरण चिह्न

**Question Number : 86 Question Id : 9679472107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

तुल्यता सूचक चिह्न है -

**Options :**

1. ✖ '^'
2. ✔ '='
3. ✖ '+'
4. ✖ ०

**Question Number : 86 Question Id : 9679472107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

तुल्यता सूचक चिह्न है -

**Options :**

1. ✖ '^'
2. ✔ '='
3. ✖ '+'
4. ✖ ०

**Question Number : 87 Question Id : 9679472108 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

किस शब्द में ' आनी ' प्रत्यय है?

**Options :**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ रीछनी
2. ✖ पानीय
3. ✔ शिवानी
4. ✖ कंटनी

**Question Number : 87 Question Id : 9679472108 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

किस शब्द में ' आनी ' प्रत्यय है?

**Options :**

1. ✖ रीछनी
2. ✖ पानीय
3. ✔ शिवानी
4. ✖ कंटनी

**Question Number : 88 Question Id : 9679472109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्न शब्दों में से विदेशी शब्द छाँटिए

**Options :**

1. ✔ लफंगा
2. ✖ चणक
3. ✖ गोधूम
4. ✖ तेंदुआ

**Question Number : 88 Question Id : 9679472109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्न शब्दों में से विदेशी शब्द छाँटिए

**Options :**

1. ✔ लफंगा
2. ✖ चणक

3. ✖ गोधूम
4. ✖ तेंदुआ

**Question Number : 89 Question Id : 9679472110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

शब्द-युग्म "संभाषण-अभिभाषण" के अर्थ-भेद का उचित विकल्प है —

**Options :**

1. ✔ वार्तालाप-विद्वत्तापूर्ण भाषण
2. ✖ व्याख्यान-वार्तालाप
3. ✖ भाषण-व्याख्यान
4. ✖ व्याख्यान- विद्वत्तापूर्ण भाषण

**Question Number : 89 Question Id : 9679472110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

शब्द-युग्म "संभाषण-अभिभाषण" के अर्थ-भेद का उचित विकल्प है —

**Options :**

1. ✔ वार्तालाप-विद्वत्तापूर्ण भाषण
2. ✖ व्याख्यान-वार्तालाप
3. ✖ भाषण-व्याख्यान
4. ✖ व्याख्यान- विद्वत्तापूर्ण भाषण

**Question Number : 90 Question Id : 9679472111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

अज्ञ – अनभिज्ञ केअर्थ में सूक्ष्म भेद को पहचानिए-

**Options :**

1. ✖ समझदार – नासमझ
2. ✖ अबोध – मूर्ख
3. ✔ नासमझ – अनजान
4. ✖ अनजान – नासमझ

**Question Number : 90 Question Id : 9679472111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

अज्ञ – अनभिज्ञ केअर्थ में सूक्ष्म भेद को पहचानिए-

**Options :**

1. ✖ समझदार – नासमझ
2. ✖ अबोध – मूर्ख
3. ✔ नासमझ – अनजान
4. ✖ अनजान – नासमझ

**Question Number : 91 Question Id : 9679472112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौनसा शब्द सम्बन्धवाची तद्धितांत है ?

**Options :**

1. ✖ मरियल
2. ✔ मातुल
3. ✖ पूजनीय
4. ✖ कसौटी

**Question Number : 91 Question Id : 9679472112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौनसा शब्द सम्बन्धवाची तद्धितांत है ?

**Options :**

1. ✖ मरियल
2. ✔ मातुल
3. ✖ पूजनीय
4. ✖ कसौटी

**Question Number : 92 Question Id : 9679472113 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित शब्दों में से स्त्रीलिंग शब्द नहीं है--

**Options :**

1. ✖ आज्ञा
2. ✔ सरोवर
3. ✖ याचना
4. ✖ वस्तु

**Question Number : 92 Question Id : 9679472113 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित शब्दों में से स्त्रीलिंग शब्द नहीं है--

**Options :**

1. ✖ आज्ञा
2. ✔ सरोवर
3. ✖ याचना
4. ✖ वस्तु

**Question Number : 93 Question Id : 9679472114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित शब्दों में से पुंलिंग शब्द है--

**Options :**

1. ✖ रात
2. ✖ बात
3. ✔ भात
4. ✖ लात

**Question Number : 93 Question Id : 9679472114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित शब्दों में से पुंलिंग शब्द है--

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

**Options :**

1. ✖ रात
2. ✖ बात
3. ✔ भात
4. ✖ लात

**Question Number : 94 Question Id : 9679472115 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

दिए गये वाक्यों में से संयुक्त वाक्य है -

**Options :**

1. ✖ उसने उस स्कूल में पढ़ा जो उसके गाँव के निकट था।
2. ✖ यह काम पूरा कर डालो ताकि पछताना न पड़े ।
3. ✖ जब मैंने पुकारा तो वह चुप रह गया।
4. ✔ वह हार गया, परंतु यह आश्चर्य की बात है।

**Question Number : 94 Question Id : 9679472115 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

दिए गये वाक्यों में से संयुक्त वाक्य है -

**Options :**

1. ✖ उसने उस स्कूल में पढ़ा जो उसके गाँव के निकट था।
2. ✖ यह काम पूरा कर डालो ताकि पछताना न पड़े ।
3. ✖ जब मैंने पुकारा तो वह चुप रह गया।
4. ✔ वह हार गया, परंतु यह आश्चर्य की बात है।

**Question Number : 95 Question Id : 9679472116 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

दिए गये वाक्यों में से मिश्र वाक्य नहीं है।

**Options :**

1. ✖ जब तक परीक्षा का दिन नहीं आया था तब तक उसने एक अक्षर नहीं पढ़ा था।

2. ✔ मेरे पास तुम्हें देने योग्य कोई उपहार नहीं है।
3. ✖ यदि मैं विदेश में मरूँ तो मेरी अस्थियाँ इलाहाबाद भेज दी जाए।
4. ✖ रावण जो राम का शत्रु था, मारा गया।

**Question Number : 95 Question Id : 9679472116 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

दिए गये वाक्यों में से मिश्र वाक्य नहीं है।

**Options :**

1. ✖ जब तक परीक्षा का दिन नहीं आया था तब तक उसने एक अक्षर नहीं पढ़ा था।
2. ✔ मेरे पास तुम्हें देने योग्य कोई उपहार नहीं है।
3. ✖ यदि मैं विदेश में मरूँ तो मेरी अस्थियाँ इलाहाबाद भेज दी जाए।
4. ✖ रावण जो राम का शत्रु था, मारा गया।

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number :** | 2 |
| **Sub-Section Id :** | 967947127 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Id : 9679472117 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Numbers : (96 to 100)**

गद्यांश को पढ़कर संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

'नर हो न निराश करो मन को' - यह पंक्ति मानव को प्रेरणा देती है कि तुम मनुष्य हो, केवल तुम ही कर्मशील, बुद्धिमान, चिंतनशील प्राणी हो। यदि परिस्थितियों ने तुम्हें अपने लक्ष्य प्राप्त करने में बाधा पहुँचाई है तथा कठिनाइयों ने मार्ग अवरुद्ध कर दिया है तो निराशा की कौन-सी बात है? निरंतर अभ्यास और परिश्रम से सफलता अवश्य मिलेगी।

जिस मनुष्य की इच्छाशक्ति जितनी बलवती होगी, उसका मन उतना ही दृढ़ और संकल्पवान होगा। इसी शक्ति के बल पर मनुष्य वह दैवी शक्ति प्राप्त कर लेता है जिसके आगे करोड़ों व्यक्ति नतमस्तक होते हैं। राष्ट्रपिता महात्मा गाँधीजी में भी यही शक्ति थी। वे जो चाहते थे वही होता था। शत्रु भी उनके आगे नतमस्तक होते देखे गए। यही शक्ति उन्हें साधारण मनुष्य से ऊपर उठाती है।

मन शरीर का सबसे अधिक चंचल, जागरूक और चेतन अंग है। व्यक्ति तब तक नहीं हारता जब तक कि उसका मन किसी काम में हार नहीं मान लेता। इसी कारण विचारवान व्यक्ति हर स्थिति में मन को चंचल, अस्थिर, डाँवाडोल न होने देने की प्रेरणा देते हैं। वास्तव में मन की दृढ़ संकल्पशक्ति असंभव को संभव बना सकती है।

**Sub questions**

**Question Number : 96 Question Id : 9679472118 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation**

**: Vertical**

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

'नर हो न निराश करो मन को' यह पंक्ति मानव को क्या प्रेरणा देती है ?

**Options :**

1. ✔ मानव को जीवन में कभी निराश नहीं होना चाहिए।
2. ✖ परिस्थितियाँ मनुष्य को लक्ष्य प्राप्त करने में बाधा पहुँचाती हैं।
3. ✖ शत्रु का मन चंचल होता है।
4. ✖ नर हो तो मन को निराश करो।

**Question Number : 97 Question Id : 9679472119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

लेखक ने सफलता के कौन-से उपाय बताए हैं?

**Options :**

1. ✖ परिस्थितियों से उत्पन्न बाधा
2. ✖ दैवी शक्ति
3. ✔ निरंतर अभ्यास और परिश्रम
4. ✖ निरंतर अभ्यास

**Question Number : 98 Question Id : 9679472120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

किस शक्ति के बल पर मनुष्य दैवी शक्ति प्राप्त कर लेता है?

**Options :**

1. ✖ परिश्रम
2. ✖ जागरूकता
3. ✔ दृढ़ इच्छाशक्ति
4. ✖ चिंतनशीलता

**Question Number : 99 Question Id : 9679472121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

चंचल, जागरूक और चेतन होना किसका गुण बताया गया है?

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

**Options :**

1. ✖ मनुष्य का
2. ✖ महात्मा गाँधी जी का
3. ✖ शत्रु का
4. ✔ मन का

**Question Number : 100 Question Id : 9679472122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

गद्यांश का सर्वाधिक उपयुक्त शीर्षक क्या हो सकता है?

**Options :**

1. ✖ दृढ़ संकल्प
2. ✔ मन के जीते जीत है, मन के हारे हार
3. ✖ परिश्रम का महत्व
4. ✖ बाधाओं पर विजय

**Question Id : 9679472117 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Numbers : (96 to 100)**

गद्यांश को पढ़कर संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

'नर हो न निराश करो मन को' - यह पंक्ति मानव को प्रेरणा देती है कि तुम मनुष्य हो, केवल तुम ही कर्मशील, बुद्धिमान, चिंतनशील प्राणी हो। यदि परिस्थितियों ने तुम्हें अपने लक्ष्य प्राप्त करने में बाधा पहुँचाई है तथा कठिनाइयों ने मार्ग अवरुद्ध कर दिया है तो निराशा की कौन-सी बात है? निरंतर अभ्यास और परिश्रम से सफलता अवश्य मिलेगी।

जिस मनुष्य की इच्छाशक्ति जितनी बलवती होगी, उसका मन उतना ही दृढ़ और संकल्पवान होगा। इसी शक्ति के बल पर मनुष्य वह दैवी शक्ति प्राप्त कर लेता है जिसके आगे करोड़ों व्यक्ति नतमस्तक होते हैं। राष्ट्रपिता महात्मा गाँधीजी में भी यही शक्ति थी। वे जो चाहते थे वही होता था। शत्रु भी उनके आगे नतमस्तक होते देखे गए। यही शक्ति उन्हें साधारण मनुष्य से ऊपर उठाती है।

मन शरीर का सबसे अधिक चंचल, जागरूक और चेतन अंग है। व्यक्ति तब तक नहीं हारता जब तक कि उसका मन किसी काम में हार नहीं मान लेता। इसी कारण विचारवान व्यक्ति हर स्थिति में मन को चंचल, अस्थिर, डाँवाडोल न होने देने की प्रेरणा देते हैं। वास्तव में मन की दृढ़ संकल्पशक्ति असंभव को संभव बना सकती है।

**Sub questions**

**Question Number : 96 Question Id : 9679472118 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

'नर हो न निराश करो मन को' यह पंक्ति मानव को क्या प्रेरणा देती है ?

**Options :**

1. ✔ मानव को जीवन में कभी निराश नहीं होना चाहिए।
2. ✖ परिस्थितियाँ मनुष्य को लक्ष्य प्राप्त करने में बाधा पहुँचाती हैं।
3. ✖ शत्रु का मन चंचल होता है।
4. ✖ नर हो तो मन को निराश करो।

**Question Number : 97 Question Id : 9679472119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

लेखक ने सफलता के कौन-से उपाय बताए हैं?

**Options :**

1. ✖ परिस्थितियों से उत्पन्न बाधा
2. ✖ दैवी शक्ति
3. ✔ निरंतर अभ्यास और परिश्रम
4. ✖ निरंतर अभ्यास

**Question Number : 98 Question Id : 9679472120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

किस शक्ति के बल पर मनुष्य दैवी शक्ति प्राप्त कर लेता है?

**Options :**

1. ✖ परिश्रम
2. ✖ जागरूकता
3. ✔ दृढ़ इच्छाशक्ति
4. ✖ चिंतनशीलता

**Question Number : 99 Question Id : 9679472121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

चंचल, जागरूक और चेतन होना किसका गुण बताया गया है?

**Options :**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ मनुष्य का
2. ✖ महात्मा गाँधी जी का
3. ✖ शत्रु का
4. ✔ मन का

**Question Number : 100 Question Id : 9679472122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

गद्यांश का सर्वाधिक उपयुक्त शीर्षक क्या हो सकता है?

**Options :**

1. ✖ दृढ़ संकल्प
2. ✔ मन के जीते जीत है, मन के हारे हार
3. ✖ परिश्रम का महत्व
4. ✖ बाधाओं पर विजय

## Discipline1

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 6 |
| **Group Id :** | 967947106 |
| **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 :** | 967947106 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional :** | Mandatory |

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

| | |
|---|---|
| **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 :** | 967947128 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 101 Question Id : 9679472123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

What would be the proportion of AAbb individuals in a cross between two AaBb individuals?

**Options :**

1. ✖ 1/64
2. ✔ 1/16
3. ✖ 1/4
4. ✖ 3/16

**Question Number : 101 Question Id : 9679472123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

दो AaBb व्यक्तियों के बीच एक संकरण (क्रॉस) में AAbb व्यक्तियों का अनुपात क्या होगा?

**Options :**

1. ✖ 1/64
2. ✔ 1/16
3. ✖ 1/4
4. ✖ 3/16

**Question Number : 102 Question Id : 9679472124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Conversion of Glucose to Pyruvate takes place during the:

**Options :**

1. ✖ citric acid cycle

2. ✖ Calvin cycle
3. ✔ glycolysis
4. ✖ Gluconeogenesis

**Question Number : 102 Question Id : 9679472124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

ग्लूकोज का पाइरूवेट में परिवर्तन किसके दौरान होता है?

**Options :**

1. ✖ साइट्रिक अम्ल चक्र
2. ✖ केल्विन चक्र
3. ✔ ग्लाइकोलिसिस
4. ✖ ग्लुकोनियोजेनेसिस

**Question Number : 103 Question Id : 9679472125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

A plasmid vector used in recombinant DNA technology has all of the following features, EXCEPT:

**Options :**

1. ✖ unique restriction enzyme sites
2. ✔ DNA ligase coding genes
3. ✖ selectable marker genes
4. ✖ origin of replication

**Question Number : 103 Question Id : 9679472125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

पुनः संयोजक DNA प्रौद्योगिकी में प्रयुक्त एक प्लाज्मिड सदिश में _____ के सिवाय निम्नलिखित सभी विशेषताएँ होती हैं।

**Options :**

1. ✖ अद्वितीय प्रतिबंध एंजाइम स्थल (साइट)
2. ✔ DNA लाइगेज कूटन (कोडिंग) जीन्स
3. ✖ चयन योग्य चिह्नक (मार्कर) जीन्स
4. ✖ प्रतिकृति की उत्पत्ति

**Question Number : 104 Question Id : 9679472126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following plant parts is NOT derived from the zygote?

**Options :**

1. ✖ Shoot apical meristem
2. ✖ Hypocotyl
3. ✔ Endosperm
4. ✖ Cotyledon

**Question Number : 104 Question Id : 9679472126 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 पादप भाग युग्मनज से व्युत्पन्न नहीं होता है?

**Options :**

1. ✖ प्ररोह (शूट) शीर्षस्थ विभज्या
2. ✖ बीजपत्राधार
3. ✔ भ्रूणपोष
4. ✖ बीज पत्र

**Question Number : 105 Question Id : 9679472127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Monocots, Monocotyledonae or Liliopsida belong to which of the following taxonomic ranks?

**Options :**

1. ✖ Family
2. ✖ Order
3. ✔ Class
4. ✖ Division

**Question Number : 105 Question Id : 9679472127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

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

मोनोकॉट्स, मोनोकॉटिलेडनी या लिलियोप्सिडा निम्नलिखित में से किस वर्गिकी श्रेणी से संबंधित हैं?

**Options :**

1. ✖ कुल
2. ✖ गण
3. ✔ वर्ग
4. ✖ विभाग

**Question Number : 106 Question Id : 9679472128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following diseases in plants is caused by Albugo species?

**Options :**

1. ✔ White rust
2. ✖ Stem gall
3. ✖ Witches broom
4. ✖ Late blight

**Question Number : 106 Question Id : 9679472128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

पौधों में निम्नलिखित में से कौन-सा रोग एल्बुगो प्रजाति के कारण होता है?

**Options :**

1. ✔ श्वेत किट्ट (White rust)
2. ✖ स्तंभ पिटिका (Stem gall)
3. ✖ कवक कूर्चिका (Witches broom)
4. ✖ विलंबित अंगमारी (Late blight)

**Question Number : 107 Question Id : 9679472129 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Algal blooms are associated with:

**Options :**

1. ✖ sexual reproduction
2. ✖ pathogenesis
3. ✔ eutrophication
4. ✖ parasitism

**Question Number : 107 Question Id : 9679472129 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

शैवाल प्रस्फुटन किसके साथ जुड़ा हुआ है?

**Options :**

1. ✖ लैंगिक प्रजनन
2. ✖ रोगजनन
3. ✔ जलसुपोषण
4. ✖ परजीविता

**Question Number : 108 Question Id : 9679472130 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following does NOT contribute to the evolution of a species?

**Options :**

1. ✖ Migration
2. ✖ Genetic drift
3. ✔ Acquired characters
4. ✖ Natural Selection

**Question Number : 108 Question Id : 9679472130 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 प्रजाति के विकास में योगदान नहीं देता है?

**Options :**

1. ✖ स्थानांतरण
2. ✖ आनुवंशिक च्युति
3. ✔ उपार्जित अभिलक्षण

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖ प्राकृतिक चयन

**Question Number : 109 Question Id : 9679472131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In a normal distribution, what per cent of the population will lie between mean ± 2 standard deviations?

**Options :**

1. ✖ 34%
2. ✖ 68%
3. ✔ 95%
4. ✖ 99%

**Question Number : 109 Question Id : 9679472131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

एक सामान्य बंटन में, जनसंख्या का कितना प्रतिशत माध्य ± 2 मानक विचलनों के बीच होगा?

**Options :**

1. ✖ 34%
2. ✖ 68%
3. ✔ 95%
4. ✖ 99%

**Question Number : 110 Question Id : 9679472132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

If 1% of the total genome consists of protein coding DNA sequences, the remaining 99% of the genome will consist of all of the following sequences, EXCEPT:

**Options :**

1. ✖ ribosomal RNA gene
2. ✖ satellite DNA
3. ✖ promoter
4. ✔ codon

**Question Number : 110 Question Id : 9679472132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

यदि कुल जीनोम के 1% में प्रोटीन कूटन (कोडिंग) DNA अनुक्रम होते हैं, तो शेष 99% जीनोम में _____के सिवाय निम्नलिखित सभी अनुक्रम शामिल होंगे:

**Options :**

1. ✖ राइबोसोमल RNA जीन
2. ✖ अनुषंगी DNA (सैटेलाईट DNA)
3. ✖ प्रवर्तक (प्रमोटर)
4. ✔ कोडोन

**Question Number : 111 Question Id : 9679472133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following represents the female gametophyte in angiosperms?

**Options :**

1. ✖ Ovule
2. ✖ Megaspore
3. ✖ Egg cell
4. ✔ Embryo sac

**Question Number : 111 Question Id : 9679472133 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, आवृतबीजी (एंजियोस्पर्म्स) में मादा युग्मकोद्भिद् (गैमीटोफाइट) का निरूपण करता है?

**Options :**

1. ✖ बीजांड
2. ✖ गुरुबीजाणु
3. ✖ अंड कोशिका
4. ✔ भ्रूण कोष

**Question Number : 112 Question Id : 9679472134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Walnut plants secrete a chemical called juglone into the soil that inhibits the growth of other plants around it. This type of interaction is called:

**Options :**

1. ✖ parasitism
2. ✖ commensalism
3. ✔ amensalism
4. ✖ mutualism

**Question Number : 112 Question Id : 9679472134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

अखरोट के पौधे मिट्टी में जुग्लोन नामक एक रसायन का स्राव करते हैं जो इसके आसपास के अन्य पौधों के विकास को रोकता है। इस प्रकार के पारस्परिक प्रभाव को क्या कहा जाता है?

**Options :**

1. ✖ परजीविता (parasitism)
2. ✖ सहभोजिता (commensalism)
3. ✔ असहभोजिता (amensalism)
4. ✖ सहोपकारिता (mutualism)

**Question Number : 113 Question Id : 9679472135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The resolving power of a light microscope can best be increased by:

**Options :**

1. ✖ using monochromatic light
2. ✖ increasing magnification
3. ✔ increasing numerical aperture
4. ✖ using quartz lenses

**Question Number : 113 Question Id : 9679472135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

एक प्रकाश सूक्ष्मदर्शी की विभेदन शक्ति को _____ सबसे अच्छी तरह बढ़ाया जा सकता है।

**Options :**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ एकवर्णी प्रकाश का उपयोग करके
2. ✖ आवर्धन बढ़ाकर
3. ✔ संख्यात्मक द्वारक (एपर्चर) बढ़ाकर
4. ✖ क्वार्ट्ज लेंसों का उपयोग करके

**Question Number : 114 Question Id : 9679472136 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

During light reactions of photosynthesis, carotenoids play a role in the:

**Options :**

1. ✖ evolution of oxygen
2. ✔ transfer of light energy to PSII reaction centre chlorophyll
3. ✖ electron transport from PSII to PSI
4. ✖ reduction of NADP

**Question Number : 114 Question Id : 9679472136 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

प्रकाश संश्लेषण की प्रकाश अभिक्रियाओं के दौरान, कैरोटीनॉयड्स निम्नलिखित में से किसमें एक भूमिका निभाते हैं?

**Options :**

1. ✖ ऑक्सीजन का विकास
2. ✔ PSII प्रतिक्रिया केंद्र क्लोरोफिल में प्रकाश ऊर्जा का स्थानांतरण
3. ✖ PSII से PSI तक इलेक्ट्रॉन परिवहन
4. ✖ NADP में अपचयन

**Question Number : 115 Question Id : 9679472137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The symptomatic treatment of genetic diseases of man is called:

**Options :**

1. ✖ Eugenics
2. ✖ Genetic engineering
3. ✖ Genetic counselling

4. ✔ Euphenics

**Question Number : 115 Question Id : 9679472137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

मनुष्य के आनुवंशिक रोगों के लक्षणात्मक उपचार (symptomatic treatment) को कहते हैं:

**Options :**

1. ✖ यूजेनिक्स
2. ✖ आनुवंशिक अभियांत्रिकी (इंजीनियरिंग)
3. ✖ आनुवंशिक परामर्श
4. ✔ सुजीवनिकी (यूफेनिक्स)

**Question Number : 116 Question Id : 9679472138 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Chediak-Higashi Syndrome is an example of:

**Options :**

1. ✖ Autosomal dominant disease
2. ✖ Co-dominance disease
3. ✔ Autosomal recessive disease
4. ✖ Epistasis disease

**Question Number : 116 Question Id : 9679472138 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

चेदिएक-हिगाशी संलक्षण _____ का एक उदाहरण है।

**Options :**

1. ✖ अलिंगसूत्री प्रमुख रोग
2. ✖ सह-प्रभाविता रोग
3. ✔ अलिंगसूत्री अप्रभावी रोग
4. ✖ एपिस्टेसिस रोग

**Question Number : 117 Question Id : 9679472139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

D-loop or displacement loop in vertebrates is an example of:

**Options :**

1. ✔ Unidirectional DNA replication
2. ✖ Bidirectional DNA replication
3. ✖ Semi-conservative replication
4. ✖ Semi-discontinuous DNA replication

**Question Number : 117 Question Id : 9679472139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

कशेरुकियों में D-लूप या विस्थापन पाश (लूप) _____ का एक उदाहरण है।

**Options :**

1. ✔ एकदिशीय DNA प्रतिकृतीयन
2. ✖ द्विदिशीय DNA प्रतिकृतीयन
3. ✖ अर्ध-संरक्षी प्रतिकृतीयन
4. ✖ अर्ध-असतत DNA प्रतिकृतीयन

**Question Number : 118 Question Id : 9679472140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The total rate of photosynthesis, including the biomass used up in respiration during the period of measurement, is referred to as:

**Options :**

1. ✖ Net primary productivity
2. ✔ Gross primary productivity
3. ✖ Secondary productivity
4. ✖ Gross community productivity

**Question Number : 118 Question Id : 9679472140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

मापन की अवधि के दौरान श्वसन में प्रयुक्त बायोमास सहित प्रकाश संश्लेषण की कुल दर को क्या कहा जाता है?

**Options :**

1. ✖ शुद्ध प्राथमिक उत्पादकता
2. ✔ सकल प्राथमिक उत्पादकता
3. ✖ द्वितीयक उत्पादकता
4. ✖ सकल सामुदायिक उत्पादकता

**Question Number : 119 Question Id : 9679472141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The full form of BLAST is:

**Options :**

1. ✔ Basic Local Alignment Search Tool
2. ✖ Belt Line Alignment Search Tool
3. ✖ Band Line Alignment Search Text
4. ✖ Broad Local Alignment Search Task

**Question Number : 119 Question Id : 9679472141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

BLAST का पूर्ण रूप है:

**Options :**

1. ✔ बेसिक लोकल एलाइनमेंट सर्च टूल (Basic Local Alignment Search Tool)
2. ✖ बेल्ट लाइन एलाइनमेंट सर्च टूल (Belt Line Alignment Search Tool)
3. ✖ बैंड लाइन एलाइनमेंट सर्च टेक्स्ट (Band Line Alignment Search Text)
4. ✖ ब्रॉड लोकल एलाइनमेंट सर्च टास्क (Broad Local Alignment Search Task)

**Question Number : 120 Question Id : 9679472142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

UAG termination codon is called:

**Options :**

1. ✔ Amber

2. ✖ Ochre
3. ✖ Opal
4. ✖ Stile

**Question Number : 120 Question Id : 9679472142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

UAG समापन प्रकूट (टर्मिनेशन कोडन) क्या कहलाता है?

**Options :**

1. ✔ अंबर (Amber)
2. ✖ ऑकर (Ochre)
3. ✖ ओपल (Opal)
4. ✖ स्टाइल (Stile)

## Discipline2

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 7 |
| **Group Id :** | 967947107 |
| **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 :** | 967947107 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional :** | Mandatory |
| **Number of Questions :** | 20 |

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

| | |
|---|---|
| **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 :** | 967947129 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 121 Question Id : 9679472143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

_____ is the evolutionary and ecological genomics of social behaviour.

**Options :**

1. ✖ Animal behaviour
2. ✖ Behaviour genetics
3. ✔ Sociogenomics
4. ✖ Hybridisation

**Question Number : 121 Question Id : 9679472143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

_____, सामाजिक व्यवहार का विकासमूलक और पारिस्थितिक जीनोमिक्स है।

**Options :**

1. ✖ पशु व्यवहार
2. ✖ व्यवहार आनुवंशिकी
3. ✔ सामाजिक जीनोमिक्स
4. ✖ संकरण

**Question Number : 122 Question Id : 9679472144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Hypersecretion of growth hormone in an adult causes _____

**Options :**

1. ✖ Gigantism

2. ✔ Acromegaly
3. ✖ Grave's disease
4. ✖ Myxedema

**Question Number : 122 Question Id : 9679472144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

एक वयस्क में वृद्धि हॉर्मोन का अतिस्रावण _____ का कारण बनता है।

**Options :**

1. ✖ भीमकायता (Gigantism)
2. ✔ अतिकायता (Acromegaly)
3. ✖ ग्रेव रोग (Grave's disease)
4. ✖ मिक्सिडीमा (Myxedema)

**Question Number : 123 Question Id : 9679472145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The flavoprotein found in the nucleus of most clock neurons that allows the organism to respond to light by regulating gene expression is:

**Options :**

1. ✖ Cytochrome
2. ✖ Flavonoid
3. ✖ Oxy-cytochrome
4. ✔ Cryptochrome

**Question Number : 123 Question Id : 9679472145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

अधिकांश कालद तंत्रिका-कोशिकाओं (क्लॉक न्यूरॉन्स) के नाभिक में पाया जाने वाला फ्लेवोप्रोटीन जो जीव को जीन अभिव्यक्ति को विनियमित करके प्रकाश के प्रति अनुक्रिया करने की अनुमति देता है, वह है:

**Options :**

1. ✖ साइटोक्रोम
2. ✖ फ्लेवोनोइड
3. ✖ ऑक्सी-साइटोक्रोम

4. ✔ क्रिप्टोक्रोम

**Question Number : 124 Question Id : 9679472146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The centipedes and millipedes are jointly known as _____.

**Options :**

1. ✔ Myriapods
2. ✖ Chilopods
3. ✖ Diplopods
4. ✖ Hexapods

**Question Number : 124 Question Id : 9679472146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

शतपादी (सेंटीपीड्स) और सहस्रपादी (मिलीपीड्स) को संयुक्त रूप से _____ के रूप में जाना जाता है।

**Options :**

1. ✔ आयुतपादी (मायरियापोड्स)
2. ✖ चिबुपादी (चिलोपोड्स)
3. ✖ द्वियुग्मपादी (डिप्लोपोड्स)
4. ✖ षट्पादी (हेक्सापोड्स)

**Question Number : 125 Question Id : 9679472147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

_____ is the chemical obtained from aquatic plants used in for gelling, thickening and stabilising.

**Options :**

1. ✖ Carrabrem
2. ✔ Carrageenan
3. ✖ Agar-agar
4. ✖ Monogreen

**Question Number : 125 Question Id : 9679472147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

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

_____, जलीय पौधों से प्राप्त रसायन है जिसका उपयोग जेलीकरण (जेलिंग), प्रगाढ़न (थिकनिंग) और स्थायीकरण (स्टैब्लिशिंग) हेतु किया जाता है।

**Options :**

1. ✖ कैराब्रेम
2. ✔ कैरेजीनन
3. ✖ एगर-एगर
4. ✖ मोनोग्रीन

**Question Number : 126 Question Id : 9679472148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Two regions in the human beta-like globin gene cluster contain non-fictional sequences called:

**Options :**

1. ✔ Pseudogenes
2. ✖ Duplicate genes
3. ✖ Transposons
4. ✖ Retrotransposons

**Question Number : 126 Question Id : 9679472148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

मानव बीटा-जैसे ग्लोबिन जीन समूह (क्लस्टर) में दो क्षेत्रों में गैर-काल्पनिक अनुक्रम होते हैं जिन्हें _____ कहा जाता है।

**Options :**

1. ✔ स्यूडोजीन्स
2. ✖ डुप्लीकेट जीन्स
3. ✖ ट्रांसपोसॉन्स
4. ✖ रेट्रोट्रांसपोसॉन्स

**Question Number : 127 Question Id : 9679472149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

_____ is defined as the permanent loss of reproductive ability of microorganisms under ideal environmental conditions.

**Options :**

1. ✖ Microbial death rate
2. ✔ Microbial death
3. ✖ Microbial deletion
4. ✖ Elimination

**Question Number : 127 Question Id : 9679472149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

_____ को आदर्श पर्यावरणीय परिस्थितियों में सूक्ष्मजीवों की प्रजनन क्षमता की स्थायी हानि के रूप में परिभाषित किया गया है।

**Options :**

1. ✖ सूक्ष्मजैविक मृत्यु दर
2. ✔ सूक्ष्मजैविक मृत्यु
3. ✖ सूक्ष्मजैविक विलोपन
4. ✖ निष्कासन

**Question Number : 128 Question Id : 9679472150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The 5’ untranslated region (UAAGGAGGU) in bacteria at the end of mRNA, is a sequence that does not encode any of the amino acids of a protein but serves as the ribosome-binding site during translation, is called the _____.

**Options :**

1. ✔ Shine-Dalgarno sequence
2. ✖ Zinc finger motifs
3. ✖ Protein-coding region
4. ✖ Poly(A) tail

**Question Number : 128 Question Id : 9679472150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

mRNA के अंत में बैक्टीरिया में 5' अरूपांतरित (अनट्रांसलेटेड) क्षेत्र (UAAGGAGGU), एक अनुक्रम है जो प्रोटीन के किसी भी अमीनो अम्ल (एमीनो एसिड) को कूटबद्ध (एन्कोड) नहीं करता है लेकिन रूपांतरण (ट्रांसलेशन) के दौरान राइबोसोम-बंधन-स्थल (बाइंडिंग साइट) के रूप में कार्य करता है, जिसे _____ कहा जाता है।

**Options :**

1. ✔ शाइन-डलगार्नो अनुक्रम (सीक्वेंस)
2. ✖ जिंक इकाई (फिंगर) रूपांकन (मोटिफ्स)
3. ✖ प्रोटीन-कूटन (कोडिंग) क्षेत्र
4. ✖ पॉली (A) पुच्छ

**Question Number : 129 Question Id : 9679472151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following features does not fall under the police inquest?

**Options :**

1. ✖ Can be held in all cases of suspicious deaths
2. ✔ Can order a body to be exhumed
3. ✖ Can Send dead bodies for autopsy indiscriminately
4. ✖ Can order chemical analysis of viscera

**Question Number : 129 Question Id : 9679472151 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 विशेषता पुलिस जाँच के अंतर्गत नहीं आती है?

**Options :**

1. ✖ संदिग्ध मौतों के सभी मामलों में जांच कर सकती है
2. ✔ कब्र से शव निकालने का आदेश दे सकती है
3. ✖ बिना किसी भेदभाव के, शवों को शव-परीक्षा के लिए भेज सकती हैं
4. ✖ विसरा के रासायनिक विश्लेषण का आदेश दे सकती हैं

**Question Number : 130 Question Id : 9679472152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Identify the INCORRECT statement about differential scanning calorimetry.

**Options :**

1. ✖ It is a thermal analytical technique like differential thermal analysis.
2. ✖ It can detect both endothermic and exothermic events.

3. ✖ It can detect both the combustion of organic matter and the evaporation of water
4. ✔ During DSC analysis, both the sample and an inert reference material are subjected to different temperature programmes.

**Question Number : 130 Question Id : 9679472152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

विभेदक क्रमवीक्षण ऊष्मामिति (डिफरेंशियल स्कैनिंग कैलोरीमेट्री) के बारे में गलत कथन का चयन करें।

**Options :**

1. ✖ यह विभेदी तापीय विश्लेषण (डिफरेंशियल थर्मल एनालिसिस) जैसी तापीय विश्लेषणात्मक (थर्मल एनालिटिकल) तकनीक है।
2. ✖ यह ऊष्माशोषी (एंडोथर्मिक) और ऊष्माक्षेपी (एक्ज़ोथिर्मिक) दोनों घटनाओं का पता लगा सकता है।
3. ✖ यह कार्बनिक पदार्थों के दहन और जल के वाष्पीकरण दोनों का पता लगा सकता है
4. ✔ DSC विश्लेषण के दौरान, नमूना और एक अक्रिय संदर्भ पदार्थ दोनों को अलग-अलग तापमान क्रमादेश (प्रोग्राम) के अधीन किया जाता है।

**Question Number : 131 Question Id : 9679472153 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 INCORRECT statement about Questioned Document?

**Options :**

1. ✔ It has not been written on the sides of houses, on mirrors and on tables.
2. ✖ It can be written in ink, blood or even lipstick.
3. ✖ It can be written on any piece of paper.
4. ✖ It includes forged passports, wills, currency, draft cards and driver's licenses.

**Question Number : 131 Question Id : 9679472153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

संदिग्ध दस्तावेज़ के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

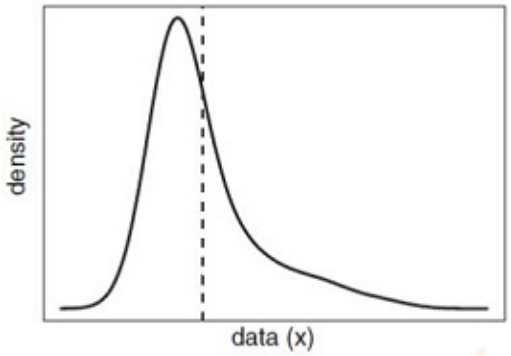
**Options :**

1. ✔ यह घरों के किनारों पर, शीशों पर और मेजों पर नहीं लिखा होता है।
2. ✖ इसे स्याही, खून या लिपस्टिक से भी लिखा जा सकता है।
3. ✖ इसे किसी भी कागज के टुकड़े पर लिखा जा सकता है।
4. ✖ इसमें जाली पासपोर्ट, वसीयत, मुद्रा, ड्राफ्ट कार्ड और ड्राइविंग लाइसेंस शामिल हैं।

**Question Number : 132 Question Id : 9679472154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The following illustration depicts mean as a misleading summary of the data, and it is an example of a/an _____.



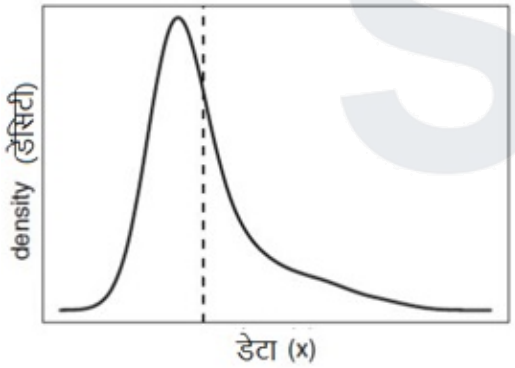

**Options :**

1. ✖ Outlier
2. ✔ positively skewed distribution
3. ✖ negatively skewed distribution
4. ✖ multimodal distribution

**Question Number : 132 Question Id : 9679472154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नांकित दृष्टांत माध्य को डेटा के भ्रामक सारांश के रूप में दर्शाता है, और यह _____ का एक उदाहरण है।




**Options :**

1. ✖ आउटलायर

2. ✔ धनात्मक विषम वितरण
3. ✖ ऋणात्मक विषम वितरण
4. ✖ बहुविध वितरण

**Question Number : 133 Question Id : 9679472155 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 most often used catalytic colour test for blood due to its sensitivity and safety reasons?

**Options :**

1. ✔ Phenolphthalein
2. ✖ Fluorescein
3. ✖ Haemochromogen test
4. ✖ Benzidine

**Question Number : 133 Question Id : 9679472155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौन रक्त की संवेदनशीलता और सुरक्षा कारणों से सबसे अधिक बार उपयोग किया जाने वाला उत्प्रेरक रंग परीक्षण है?

**Options :**

1. ✔ फिनॉफ्थेलिन
2. ✖ फ्लोरेसिन
3. ✖ हीमोक्रोमोजेन परीक्षण
4. ✖ बैंजीडाइन

**Question Number : 134 Question Id : 9679472156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following roles will be played by a forensic psychologist when a court may wish to know how likely an offender is to reoffend before the sentence is decided?

**Options :**

1. ✖ Clinical role
2. ✖ Experimental role
3. ✔ Actuarial role

4. ✖ Advisory role

**Question Number : 134 Question Id : 9679472156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

यदि कई अदालत यह जानना चाहे कि सजा तय होने से पहले अपराधी के फिर से अपराध करने की कितनी संभावना है, तब एक फोरेंसिक मनोवैज्ञानिक द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी भूमिका निभाई जाएगी?

**Options :**

1. ✖ नैदानिक भूमिका (Clinical role)
2. ✖ प्रायोगिक भूमिका (Experimental role)
3. ✔ जीवनांकिकी भूमिका (Actuarial role)
4. ✖ सलाहकार भूमिका (Advisory role)

**Question Number : 135 Question Id : 9679472157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The class characteristic of a fired bullet or cartridge casing is:

**Options :**

1. ✖ breech face markings
2. ✖ bullet striations
3. ✔ number of lands and grooves
4. ✖ ejector markings

**Question Number : 135 Question Id : 9679472157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

चलाई गई गोली या कारतूस आवरण (कार्ट्रिज केसिंग) की वर्ग विशेषता _____ है।

**Options :**

1. ✖ पृष्ठ पक्ष अंकन (ब्रीच फेस मार्किंग्स)
2. ✖ गोली रेखांकन (बुलेट स्ट्राइएशन)
3. ✔ स्थल और खांचों (लैंड और ग्रूव्स) की संख्या
4. ✖ निष्कासित्र अंकन (इजेक्टर मार्किंग्स)

**Question Number : 136 Question Id : 9679472158 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 photographic technique suitable for showing the outline of a footprint on a carpet?

**Options :**

1. ✖ Ultraviolet-light photography
2. ✖ Macrophotography
3. ✖ Microphotography
4. ✔ Laser-beam photography

**Question Number : 136 Question Id : 9679472158 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 छायांकन (फोटोग्राफिक) तकनीक कालीन पर पदचिह्न की रूपरेखा दिखाने के लिए उपयुक्त है?

**Options :**

1. ✖ पराबैंगनी-प्रकाश फोटोग्राफी
2. ✖ मैक्रोफोटोग्राफी
3. ✖ माइक्रोफोटोग्राफी
4. ✔ लेजर-बीम फोटोग्राफी

**Question Number : 137 Question Id : 9679472159 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 first virus to infect Java files?

**Options :**

1. ✖ Jerusalem
2. ✖ Melissa
3. ✖ Tristate
4. ✔ Strange Brew

**Question Number : 137 Question Id : 9679472159 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौन Java फाइलों को संक्रमित करने वाला पहला वायरस है?

**Options :**

1. ✖ Jerusalem (जेरुसलम )
2. ✖ Melissa (मेलिसा)
3. ✖ Tristate (ट्राईस्टेट)
4. ✔ Strange Brew (स्ट्रेंज ब्रू)

**Question Number : 138 Question Id : 9679472160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Consider the following data and answer the question that follows. Average distance (d) = 40.50 ft, Speedometer reading entering skid (s) = 28 mph. The correct value of the drag factor for the given data will be:

**Options :**

1. ✔ 0.645
2. ✖ 0.893
3. ✖ 1.42
4. ✖ 0.7

**Question Number : 138 Question Id : 9679472160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

मान लीजिए निम्नलिखित डेटा है और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।औसत दूरी (d) = 40.50 ft, प्रवेशी निसर्पण (स्किड) स्पीडोमीटर पाठ्यांक (s) = 28 mph। दिए गए डेटा के लिए विकर्ष गुणक (ड्रैग फैक्टर) का सही मान _____ होगा।

**Options :**

1. ✔ 0.645
2. ✖ 0.893
3. ✖ 1.42
4. ✖ 0.7

**Question Number : 139 Question Id : 9679472161 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 correct about Address Resolution Protocol (ARP) and ARP spoofing?

**Options :**

1. ✖ ARP is how network devices associate MAC addresses with IP addresses.
2. ✔ ARP spoofing is a technique in which an attacker sends fake ARP messages onto a metropolitan area network.
3. ✖ ARP enables devices on a local computer network to find each other.
4. ✖ ARP spoofing allows an attacker to intercept data (passwords, credit card numbers, etc.) being transmitted on the network.

**Question Number : 139 Question Id : 9679472161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

पता समाधान प्रोटोकॉल (ARP) और ARP स्पूफिंग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

**Options :**

1. ✖ ARP अर्थात नेटवर्क डिवाइस कैसे MAC पतों को IP पतों से जोड़ते हैं।
2. ✔ ARP स्पूफिंग एक ऐसी तकनीक है जिसमें हमलावर मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क (MAN) पर नकली ARP संदेश भेजता है।
3. ✖ ARP स्थानीय (लोकल) कंप्यूटर नेटवर्क पर उपकरणों को एक दूसरे को खोजने में सक्षम बनाता है।
4. ✖ ARP स्पूफिंग हमलावर को नेटवर्क पर प्रसारित होने वाले डेटा (पासवर्ड, क्रेडिट कार्ड नंबर, आदि) के अंतर्रोध (इंटरसेप्ट) की अनुमति देता है।

**Question Number : 140 Question Id : 9679472162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following are the two parts of the body that are most useful for determining sex?

**Options :**

1. ✖ Femur, pelvis
2. ✖ Humerus, skull
3. ✔ Pelvis, skull
4. ✖ Pelvis, tibia

**Question Number : 140 Question Id : 9679472162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन शरीर के ऐसे दो भाग हैं जो लिंग निर्धारण के लिए सर्वाधिक उपयोगी हैं?

**Options :**

1. ✖ उर्विका, श्रोणि
2. ✖ प्रगंडिका, खोपड़ी

3. ✔ श्रोणि, खोपड़ी
4. ✖ श्रोणि, अंतर्जंघिका

## Discipline3

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 8 |
| **Group Id :** | 967947108 |
| **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 :** | 967947108 |
| **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 :** | 967947130 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 141 Question Id : 9679472163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following phases of development of anthropology in India was added by Basu Roy in addition to the one given by LP Vidyarthi?

**Options :**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ Formative phase
2. ✔ Evaluative phase
3. ✖ Analytical phase
4. ✖ Constructive phase

**Question Number : 141 Question Id : 9679472163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

भारत में नृविज्ञान के विकास के निम्नलिखित चरणों में से कौन सा चरण एल.पी. (LP) विद्यार्थी द्वारा दिए गए चरण के अलावा बासु रॉय द्वारा जोड़ा गया था?

**Options :**

1. ✖ गठनात्मक चरण
2. ✔ मूल्यांकन चरण
3. ✖ विश्लेषणात्मक चरण
4. ✖ रचनात्मक चरण

**Question Number : 142 Question Id : 9679472164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The study of the relationships and interactions among humans, their biology, their cultures and their physical environments is known as:

**Options :**

1. ✖ Anthropology
2. ✖ Ecology
3. ✔ human ecology
4. ✖ cultural ecology

**Question Number : 142 Question Id : 9679472164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

मनुष्यों, उनके जीव विज्ञान, उनकी संस्कृतियों और उनके भौतिक वातावरण के बीच संबंधों और अंतःक्रियाओं के अध्ययन को _____ कहा जाता है।

**Options :**

1. ✖ नृविज्ञान
2. ✖ परिस्थितिकी
3. ✔ मानव पारिस्थितिकी

4. ✖ सांस्कृतिक पारिस्थितिकी

**Question Number : 143 Question Id : 9679472165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Petrified wood is a common example of which of the following altered preservation types?

**Options :**

1. ✔ Permineralisation
2. ✖ Recrystallisation
3. ✖ Replacement
4. ✖ Carbonisation

**Question Number : 143 Question Id : 9679472165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

काष्ठाश्म निम्नलिखित में से किस परिवर्तित संरक्षण प्रकार का एक सामान्य उदाहरण है?

**Options :**

1. ✔ परमिनरलाइज़ेशन
2. ✖ पुन: क्रिस्टलीकरण
3. ✖ प्रतिस्थापन
4. ✖ कार्बनीकरण

**Question Number : 144 Question Id : 9679472166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

What will be the frequency of carriers in the next generation if the recessive trait is shown by 4% of the population?

**Options :**

1. ✖ 4%
2. ✖ 12%
3. ✖ 24%
4. ✔ 32%

**Question Number : 144 Question Id : 9679472166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

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

यदि जनसंख्या के 4% द्वारा अप्रभावी लक्षण दिखाया जाए, तो अगली पीढ़ी में वाहकों की आवृत्ति कितनी होगी?

**Options :**

1. ✖ 4%
2. ✖ 12%
3. ✖ 24%
4. ✔ 32%

**Question Number : 145 Question Id : 9679472167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following Diffusionist Schools advocated that Culture first evolved in Egypt and then spread to the far corners of the world?

**Options :**

1. ✖ American Diffusionist School
2. ✖ German Diffusionist School
3. ✔ British Diffusionist School
4. ✖ Both American and German Diffusionist Schools

**Question Number : 145 Question Id : 9679472167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से किस विसरण समूह (डिफ्यूज़निस्ट स्कूल) ने इस बात का समर्थन किया कि संस्कृति पहले मिस्र में विकसित हुई और फिर दुनिया के सुदूर कोनों में फैल गई?

**Options :**

1. ✖ अमेरिकन डिफ्यूजनिस्ट स्कूल
2. ✖ जर्मन डिफ्यूजनिस्ट स्कूल
3. ✔ ब्रिटिश डिफ्यूजनिस्ट स्कूल
4. ✖ अमेरिकन डिफ्यूज़निस्ट स्कूल और जर्मन डिफ्यूज़निस्ट स्कूल दोनों ने

**Question Number : 146 Question Id : 9679472168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Which of the following statements is INCORRECT about resting heart rate (RHR)?

**Options :**

1. ✖ It is one of the simplest cardiovascular parameters.
2. ✖ It usually averages 60 to 80 beats per minute (bpm).
3. ✔ Rates below 60 bpm, referred to as tachycardia, and rates above 100 bpm, referred to as bradycardia, are clinical heart disorders.
4. ✖ Elevated heart rate (>80-85 bpm) measured under resting conditions is directly associated with the risk of developing hypertension and atherosclerosis.

**Question Number : 146 Question Id : 9679472168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

विरामावस्था हृदय गति (RHR) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

**Options :**

1. ✖ यह सबसे सरल हृदय मापदंडों में से एक है।
2. ✖ यह साधारणतः औसतन 60 से 80 बीट प्रति मिनट (bpm) होता है।
3. ✔ 60 bpm से नीचे की दर, जिसे क्षिप्रहृदयता कहा जाता है, और 100 bpm से ऊपर की दर, जिसे हृद्-मंदता कहा जाता है, नैदानिक हृदय विकार हैं।
4. ✖ विरामावस्था में मापी गई उच्च हृदय गति (>80-85 bpm) सीधे उच्च रक्तचाप और ऐन्थिरोकाठिन्य के विकास के जोखिम से जुड़ा है।

**Question Number : 147 Question Id : 9679472169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following is a correct statement about brachial index?

**Options :**

1. ✖ It is represented as the length of the forearm relative to the lower limb.
2. ✖ A low brachial index is beneficial for sports in which longer propulsive drive of the forearm is desirable.
3. ✖ An athlete who has a high brachial index tends to have short force arms which benefit in athletics such as shot put.
4. ✔ A high brachial index facilitates for longer stroke length.

**Question Number : 147 Question Id : 9679472169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

प्रगंड सूचकांक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

**Options :**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ इसे निचले अंग (लिंब) के सापेक्ष प्रकोष्ठ की लंबाई के रूप में दर्शाया जाता है।
2. ✖ निम्न प्रगंड सूचकांक उन खेलों के लिए फायदेमंद होता है जिनमें प्रकोष्ठ की लंबी प्रणोदन ड्राइव वांछनीय है।
3. ✖ एक एथलीट जिसके पास उच्च प्रगंड सूचकांक होता है, उसके पास लघु बल बाहु होते हैं जो एथलेटिक्स जैसे गोला-फेंक (शॉट पुट) में लाभकारी है।
4. ✔ एक उच्च प्रगंड सूचकांक लंबी स्ट्रोक लंबाई के लिए सुविधा प्रदान करता है।

**Question Number : 148 Question Id : 9679472170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The ATD angles of a healthy person and a Down syndrome person are:

**Options :**

1. ✖ 80% and 7%, respectively
2. ✔ 7% and 80%, respectively
3. ✖ 85% and 15%, respectively
4. ✖ 8% and 70%, respectively

**Question Number : 148 Question Id : 9679472170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

एक स्वस्थ व्यक्ति और डाउन सिंड्रोम वाले व्यक्ति के ATD कोण _____ होते हैं।

**Options :**

1. ✖ क्रमशः 80% और 7%
2. ✔ क्रमशः 7% और 80%
3. ✖ क्रमशः 85% और 15%
4. ✖ क्रमशः 8% और 70%

**Question Number : 149 Question Id : 9679472171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The new world monkeys that have been observed to use tools to obtain food in its natural habitat are:

**Options :**

1. ✔ Capuchins
2. ✖ Howler monkeys
3. ✖ Marmosets

4. ✖ Tamarins

**Question Number : 149 Question Id : 9679472171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

अपने प्राकृतिक आवास में भोजन प्राप्त करने के लिए उपकरणों का उपयोग करने वाले नए विश्व बंदर (न्यू वर्ल्ड मंकी) _____ हैं।

**Options :**

1. ✔ कैपुचिन
2. ✖ हाउलर बंदर
3. ✖ मार्मोसेट
4. ✖ टामारिन

**Question Number : 150 Question Id : 9679472172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The Indian state where tank irrigation has been popular since the ancient period is:

**Options :**

1. ✖ Andhra Pradesh
2. ✖ Rajasthan
3. ✖ West Bengal
4. ✔ Tamil Nadu

**Question Number : 150 Question Id : 9679472172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

_____ ऐसा भारतीय राज्य हैं, जहाँ प्राचीन काल से ही टैंक सिंचाई लोकप्रिय रही है।

**Options :**

1. ✖ आंध्र प्रदेश
2. ✖ राजस्थान
3. ✖ पश्चिम बंगाल
4. ✔ तमिलनाडु

**Question Number : 151 Question Id : 9679472173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following is a non-government organisation that is working in the field of disaster management and with which anthropologists are associated?

**Options :**

1. ✖ Disaster Aid UK
2. ✖ USAID
3. ✔ World Vision
4. ✖ NDRF

**Question Number : 151 Question Id : 9679472173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन गैर-सरकारी संगठन है, जो आपदा प्रबंधन के क्षेत्र में कार्य कर रहा है और जिससे नृविज्ञानी जुड़े हुए हैं?

**Options :**

1. ✖ डिजास्टर ऐड UK
2. ✖ USAID
3. ✔ वर्ल्ड विज़न
4. ✖ NDRF

**Question Number : 152 Question Id : 9679472174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The hydrophobic effect in a protein structure occurs primarily due to which of the following?

**Options :**

1. ✖ Increased hydrogen bond formation
2. ✔ Increased the entropy of water
3. ✖ Reduced steric hindrance between amino acid side chains
4. ✖ Minimised van der Waals interactions

**Question Number : 152 Question Id : 9679472174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

प्रोटीन संरचना में जल-विरोधी प्रभाव मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किसके कारण होता है?

**Options :**

1. ✖ वर्धित हाइड्रोजन बंध गठन
2. ✔ जल की एन्ट्रापी में वृद्धि
3. ✖ अमीनो एसिड साइड चेन के बीच घटी हुई त्रिविम (स्टेरिक) बाधा
4. ✖ न्यूनतम वान्डर वाल्स अन्योन्यक्रिया

**Question Number : 153 Question Id : 9679472175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Match the following:

| Drug | Mode of Action |
|---|---|
| a. Ethambutol | 1. Inhibits the biosynthesis of mycolic acids |
| b. pyrazinamide | 2. Inhibits bacterial RNA polymerase |
| c. Rifampin | 3. Targets the mycobacterial fatty acid synthase I gene |
| d. Isoniazid | 4. Blocks arabinosyl transferases |

**Options :**

1. ✖ a-1, b-2, c-3, d-4
2. ✖ a-2, b-4, c-1, d-3
3. ✖ a-4, b-2, c-3, d-1
4. ✔ a-4, b-3, c-2, d-1

**Question Number : 153 Question Id : 9679472175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित का मिलान करें:

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

| औषध | कार्रवाई की विधि |
|---|---|
| a.एथेमब्युटोल | 1. माइकोलिक अम्ल के जैवसंश्लेषण को रोकता है |
| b.पायराज़ीनामाईड | 2. जीवाण्विक (बैक्टीरियल) RNA पोलीमरेज़ को रोकता है |
| c. रिफांपिन | 3. माइकोबैक्टीरियल वसा अम्ल सिंथेज़ I जीन को लक्षित करता है |
| d.आइसोनियाज़िड | 4. ऐरेबिनोसिल ट्रांसफ़ैरेज़ को अवरुद्ध करता है |

**Options :**

1. ✖ a-1, b-2, c-3, d-4
2. ✖ a-2, b-4, c-1, d-3
3. ✖ a-4, b-2, c-3, d-1
4. ✔ a-4, b-3, c-2, d-1

**Question Number : 154 Question Id : 9679472176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following enzymes' mutation will lead to the accumulation of lactic acid in liver?

**Options :**

1. ✖ Phosphofructokinase-1
2. ✔ Cytoplasmic malate dehydrogenase
3. ✖ Pyruvate kinase
4. ✖ Glucokinase

**Question Number : 154 Question Id : 9679472176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से किस एंजाइम के उत्परिवर्तन से यकृत् में लैक्टिक अम्ल जमा हो जाएगा?

**Options :**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ फॉस्फोफ्रक्टोकाइनेज-1
2. ✔ साइटोप्लाज्मिक मैलेट डिहाइड्रोजिनेज
3. ✖ पाइरूवेट काइनेज
4. ✖ ग्लूकोकाइनेज

**Question Number : 155 Question Id : 9679472177 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 most useful as a tumour marker in colorectal cancer?

**Options :**

1. ✖ Human Chorionic Gonadotropin
2. ✖ Alpha-Fetoprotein
3. ✔ Carcinoembryonic Antigen
4. ✖ Tissue Polypeptide Antigen

**Question Number : 155 Question Id : 9679472177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन कोलोरेक्टल कैंसर में ट्यूमर मार्कर के रूप में सबसे उपयोगी है?

**Options :**

1. ✖ ह्यूमन कोरिओनिक गोनाडोट्रोपिन
2. ✖ अल्फा फेटोप्रोटीन
3. ✔ कार्सिनोएम्ब्रायोनिक प्रतिजन
4. ✖ ऊतक पॉलीपेप्टाइड प्रतिजन

**Question Number : 156 Question Id : 9679472178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following chromatographic techniques is used for Cot analysis?

**Options :**

1. ✖ Ion-exchange chromatography
2. ✖ Gel filtration chromatography
3. ✖ Paper chromatography

4. ✔ Hydroxyapatite chromatography

**Question Number : 156 Question Id : 9679472178 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 वर्णलेखी (क्रोमैटोग्राफिक) तकनीक का उपयोग कॉट (Cot) विश्लेषण के लिए किया जाता है?

**Options :**

1. ✖ आयन-विनिमय वर्णलेखन
2. ✖ जैल निस्यंदन वर्णलेखन
3. ✖ कागज वर्णलेखन (पेपर क्रोमैटोग्राफी)
4. ✔ हाइड्रॉक्सीएपेटाइट वर्णलेखन

**Question Number : 157 Question Id : 9679472179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following interactions between lipid chains are important to stabilise the plasma membrane structures?

**Options :**

1. ✔ Hydrophobic and van der Waals interactions
2. ✖ Hydrogen bond and van der Waals interactions
3. ✖ Hydrophobic and ionic interactions
4. ✖ Ionic and covalent bonds

**Question Number : 157 Question Id : 9679472179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

प्लाज्मा झिल्ली संरचनाओं को स्थिर करने के लिए लिपिड श्रृंखलाओं के बीच निम्नलिखित में से कौन सी अन्योन्यक्रिया महत्वपूर्ण है?

**Options :**

1. ✔ हाइड्रोफोबिक और वान्डर वाल्स अन्योन्यक्रिया
2. ✖ हाइड्रोजन बंध और वान्डर वाल्स अन्योन्यक्रिया
3. ✖ हाइड्रोफोबिक और आयनिक अन्योन्यक्रिया
4. ✖ आयनिक और सहसंयोजक बंध

**Question Number : 158 Question Id : 9679472180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The cell types that are NOT considered a professional antigen-presenting cell are:

**Options :**

1. ✖ dendritic cells
2. ✖ B cells
3. ✔ Neutrophiles
4. ✖ Macrophages

**Question Number : 158 Question Id : 9679472180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

किस कोशिका प्रकार को पेशेवर प्रतिजन-प्रस्तोता कोशिका नहीं माना जाता है?

**Options :**

1. ✖ द्रुमाकृतिक (डेंड्रिटिक) कोशिका
2. ✖ B कोशिका
3. ✔ उदासीनरागी (न्यूट्रोफाइल)
4. ✖ बृहत्भक्षक कोशिका (मैक्रोफेज)

**Question Number : 159 Question Id : 9679472181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The two most often used meat tenderising enzymes are:

**Options :**

1. ✖ papain and chymotrypsin
2. ✖ trypsin and chymotrypsin
3. ✖ trypsin and elastin
4. ✔ papain and bromelain

**Question Number : 159 Question Id : 9679472181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

दो सबसे अधिक इस्तेमाल किए जाने वाले मांस को कोमल बनाने वाले एंजाइम _____ हैं।

**Options :**

1. ✖ पपैन और काइमोट्रिप्सिन
2. ✖ ट्रिप्सिन और काइमोट्रिप्सिन
3. ✖ ट्रिप्सिन और इलास्टिन
4. ✔ पपैन और ब्रोमेलैन

**Question Number : 160 Question Id : 9679472182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following characteristics will a double-stranded DNA molecule share with a double-stranded RNA molecule of the same size?

**Options :**

1. ✔ Both will have secondary structures.
2. ✖ Both will contain inverted repeats.
3. ✖ Both will be degraded by alkaline base.
4. ✖ Both will contain four types of base-pairs.

**Question Number : 160 Question Id : 9679472182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

एक द्वि-तंतु (डबल-स्ट्रैंडेड) DNA अणु, समान आकार के द्वि-तंतु RNA अणु के साथ निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता साझा करेंगे?

**Options :**

1. ✔ दोनों में द्वितीयक संरचनाएँ होंगी।
2. ✖ दोनों में व्युत्क्रमित दोहराव होंगे।
3. ✖ दोनों क्षारीय आधार से अवक्रमित होंगे।
4. ✖ दोनों में चार तरह के आधार-युग्म (बेस-पेयर) होंगे।

## Discipline4

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 9 |
| **Group Id :** | 967947109 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

| | |
|---|---|
| **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 :** | 967947109 |
| **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 :** | 967947131 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 161 Question Id : 9679472183 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 first genetically engineered drug approved by the Food and Drug Administration?

**Options :**

1. ✔ Human Insulin
2. ✖ Interferon
3. ✖ Penicillin
4. ✖ Somatostatin

**Question Number : 161 Question Id : 9679472183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

खाद्य एवं औषधि प्रशासन द्वारा अनुमोदित, आनुवंशिक रूप से अभियांत्रिक पहली दवा निम्नलिखित में से कौन सी है?

**Options :**

1. ✔ मानव इंसुलिन
2. ✖ इंटरफेरॉन
3. ✖ पेनिसिलिन
4. ✖ सोमेटोस्टैटिन

**Question Number : 162 Question Id : 9679472184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following techniques makes use of fluorescent dyes?

**Options :**

1. ✖ SDS-PAGE
2. ✖ 2-dimensional gel electrophoresis
3. ✔ Difference in gel electrophoresis
4. ✖ Native-PAGE

**Question Number : 162 Question Id : 9679472184 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 तकनीक फ्लोरोसेंट (प्रतिदीप्ति) रंगों का उपयोग करती है?

**Options :**

1. ✖ SDS-PAGE
2. ✖ द्वि-आयामी जेल वैद्युतकणसंचलन
3. ✔ जेल वैद्युतकणसंचलन में अंतर
4. ✖ मूल (नेटिव)-PAGE

**Question Number : 163 Question Id : 9679472185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Comparative genomics will be a preferred tool over the conventional sequencing analysis for the identification of:

**Options :**

1. ✖ Exons

2. ✖ transcribed regions
3. ✖ repeat containing regions
4. ✔ regulatory regions

**Question Number : 163 Question Id : 9679472185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

_____ की पहचान के लिए पारंपरिक अनुक्रमण विश्लेषण पर तुलनात्मक जीनोमिक्स एक पसंदीदा उपकरण होगा।

**Options :**

1. ✖ एक्सॉन्स
2. ✖ प्रतिलेखित क्षेत्रों
3. ✖ पुनरावृत्ति युक्त क्षेत्रों
4. ✔ नियामक क्षेत्रों

**Question Number : 164 Question Id : 9679472186 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 amino acid side chain of albumin that participates in this buffering range between 7.2 and 7.4?

**Options :**

1. ✖ Aspartate
2. ✔ Histidine
3. ✖ Lysine
4. ✖ Serine

**Question Number : 164 Question Id : 9679472186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौन एल्ब्यूमिन की अमीनो एसिड साइड चेन है जो 7.2 और 7.4 के बीच इस बफरिंग सीमा में भाग लेती है?

**Options :**

1. ✖ एस्पार्टेट
2. ✔ हिस्टीडीन
3. ✖ लाइसिन
4. ✖ सेरीन

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

**Question Number : 165 Question Id : 9679472187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following spores is NOT formed as a result of sexual reproduction in fungi?

**Options :**

1. ✖ Zygospore
2. ✔ Sporangiospore
3. ✖ Ascospore
4. ✖ Basidiospore

**Question Number : 165 Question Id : 9679472187 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 बीजाणु कवक (fungi) में यौन प्रजनन के परिणाम के रूप में नहीं बनता है?

**Options :**

1. ✖ जाइगोस्पोर
2. ✔ स्पोरैंगियोस्पोर
3. ✖ एस्कोस्पोर
4. ✖ बेसिडियोस्पोर

**Question Number : 166 Question Id : 9679472188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following pigments is present only in green and purple bacteria?

**Options :**

1. ✖ Chlorophyll a
2. ✖ Chlorophyll b
3. ✖ Chlorophyll c
4. ✔ Bacteriochlorophyll

**Question Number : 166 Question Id : 9679472188 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 वर्णक केवल हरे और बैंगनी जीवाणु में मौजूद होता है?

**Options :**

1. ✖ क्लोरोफिल a
2. ✖ क्लोरोफिल b
3. ✖ क्लोरोफिल c
4. ✔ बैक्टीरियोक्लोरोफिल

**Question Number : 167 Question Id : 9679472189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

According to the Baltimore classification of viruses, which class of viruses contains a double-stranded RNA molecule in its genome?

**Options :**

1. ✖ Class I
2. ✖ Class II
3. ✔ Class III
4. ✖ Class IV

**Question Number : 167 Question Id : 9679472189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

बाल्टीमोर के विषाणुओं के वर्गीकरण के अनुसार, किस वर्ग के विषाणुओं के संजीन में एक द्विसूत्री RNA अणु होता है?

**Options :**

1. ✖ वर्ग I
2. ✖ वर्ग II
3. ✔ वर्ग III
4. ✖ वर्ग IV

**Question Number : 168 Question Id : 9679472190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following cytokines is NOT secreted by $T_H2$ cells?

**Options :**

1. ✔ IL-2
2. ✖ IL-4
3. ✖ IL-5
4. ✖ IL-10

**Question Number : 168 Question Id : 9679472190 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 साइटोकिन्स $T_H2$ कोशिकाओं द्वारा स्रावित नहीं होता है?

**Options :**

1. ✔ IL-2
2. ✖ IL-4
3. ✖ IL-5
4. ✖ IL-10

**Question Number : 169 Question Id : 9679472191 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 essential assumption for the Michelis-Menten derivation?

**Options :**

1. ✔ $V_0$ is considered only when [S]>>[P]; [S]>>[E]
2. ✖ $V_0$ is considered only when [P]>>[S]; [S]>>[E]
3. ✖ $V_0$ is considered only when [S]>>[P]; [E]>>[S]
4. ✖ $V_0$ is considered only when [S]>>[P]; [S]=[E]

**Question Number : 169 Question Id : 9679472191 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 माइकेलिस-मेंटेन व्युत्पत्ति के लिए पूर्वआवश्यक धारणा है?

**Options :**

1. ✔ $V_0$ तभी माना जाता है जब [S]>>[P]; [S]>>[E]
2. ✖ $V_0$ तभी माना जाता है जब [P]>>[S]; [S]>>[E]

3. ✖ $V_0$ तभी माना जाता है जब [S]>>[P]; [E]>>[S]

4. ✖ $V_0$ तभी माना जाता है जब [S]>>[P]; [S]=[E]

**Question Number : 170 Question Id : 9679472192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The characteristic earthy odour of soil is due to the presence of an odour-causing compound called geosmin. Which bacterial genus produces this compound?

**Options :**

1. ✖ Nocardia

2. ✖ Corynebacterium

3. ✖ Mycobacterium

4. ✔ Streptomyces

**Question Number : 170 Question Id : 9679472192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

मिट्टी की विशिष्ट मृत्तिका गंध, गंध पैदा करने वाले जियोस्मिन नाम के यौगिक की उपस्थिति के कारण होती है। कौन सा जीवाणु जीनस इस यौगिक का उत्पादन करता है?

**Options :**

1. ✖ नोकार्डिया

2. ✖ कोरिनेबैक्टीरियम

3. ✖ माइकोबैक्टीरियम

4. ✔ स्ट्रेप्टोमाइसेस

**Question Number : 171 Question Id : 9679472193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following types of infection (associated with parasitic organisms) is defined as a localized infection with a collection of pus surrounded by an inflamed area?

**Options :**

1. ✖ Focal

2. ✖ Sepsis

3. ✔ Abscess
4. ✖ Sporadic

**Question Number : 171 Question Id : 9679472193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से किस प्रकार के संक्रमण (परजीवी जीवों से जुड़े) को सूजन क्षेत्र से घिरे मवाद जमने वाले स्थानीयकृत संक्रमण के रूप में परिभाषित किया जाता है?

**Options :**

1. ✖ नाभीय
2. ✖ रोगाणुता
3. ✔ फोड़ा
4. ✖ विकीर्ण

**Question Number : 172 Question Id : 9679472194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Clostridium perfringens is a bacterial pathogen which lyses the host erythrocytes and thus causes anaemia. Which of the following chemicals is secreted by this pathogen?

**Options :**

1. ✖ Porins
2. ✔ Haemolysins
3. ✖ Coagulase
4. ✖ Collagenase

**Question Number : 172 Question Id : 9679472194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

क्लोस्ट्रीडियम परफ्रिंजेंस एक जीवाणु रोगजनक है जो मेजबान लाल रुधिर कणिका को नष्ट कर देता है और इस कारण से एनीमिया होता है। निम्नलिखित में से कौन सा रसायन इस रोगजनक द्वारा स्रावित होता है?

**Options :**

1. ✖ पोरिन्स
2. ✔ हेमोलिसिन
3. ✖ कोगुलास

4. ✖ कोलेजिनेस

**Question Number : 173 Question Id : 9679472195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

The bacterial chromosome is a _____ replicon.

**Options :**

1. ✖ double
2. ✖ triple
3. ✔ single
4. ✖ quadruple

**Question Number : 173 Question Id : 9679472195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

जीवाणु गुणसूत्र एक _____प्रतिकृति है।

**Options :**

1. ✖ दोहरी
2. ✖ तिहरी
3. ✔ एकल
4. ✖ चौगुनी

**Question Number : 174 Question Id : 9679472196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In an interrupted mating experiment, it is seen that, after 5 minutes, the recipient is $met^+$; after 15 minutes, there is appearance of $arg^+$, and after 10 minutes, the recipient is $leu^+$. However, the recipient is almost never $his^+$. Where, in the genome, is the ori of transfer?

**Options :**

1. ✖ Between $arg^+$ and $his^+$
2. ✖ Between $leu^+$ and $arg^+$
3. ✔ Between $his^+$ and $met^+$
4. ✖ Between $met^+$ and $leu^+$

**Question Number : 174 Question Id : 9679472196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

अंतरायित संगम प्रयोग में, यह देखा गया है कि, 5 मिनट के बाद, प्राप्तकर्ता $met^+$ होता है; 15 मिनट के बाद, $arg^+$ दिखाई देता है, और 10 मिनट के बाद, प्राप्तकर्ता $leu^+$ होता है। हालांकि, प्राप्तकर्ता लगभग कभी भी $his^+$ नहीं होता है। जीनोम में, स्थानांतरण का ori कहां है?

**Options :**

1. ✖ $arg^+$ और $his^+$ के बीच
2. ✖ $leu^+$ और $arg^+$ के बीच
3. ✔ $his^+$ और $met^+$ के बीच
4. ✖ $met^+$ और $leu^+$ के बीच

**Question Number : 175 Question Id : 9679472197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following is a probiotic organism?

**Options :**

1. ✖ Campylobacter
2. ✖ E. coli
3. ✔ Bifidobacterium
4. ✖ Salmonella

**Question Number : 175 Question Id : 9679472197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौन प्रोबायोटिक जीव है?

**Options :**

1. ✖ कैम्पिलोबैक्टर
2. ✖ ई. कोलाई (E. coli)
3. ✔ बिफिडोबक्टेरियम
4. ✖ साल्मोनेला

**Question Number : 176 Question Id : 9679472198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following tools can be used for multiple sequence alignment?

**Options :**

1. ✔ CLUSTALW
2. ✖ BLAST
3. ✖ RASMOL
4. ✖ MOTIFSCAN

**Question Number : 176 Question Id : 9679472198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित उपकरण में से एकाधिक अनुक्रम संरेखण के लिए उपयोग किया जा सकता है?

**Options :**

1. ✔ कलस्टलव (CLUSTALW)
2. ✖ ब्लास्ट (BLAST)
3. ✖ रसमोल (RASMOL)
4. ✖ मोटिफस्कैन (MOTIFSCAN)

**Question Number : 177 Question Id : 9679472199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following gene transfer mechanisms involves viruses?

**Options :**

1. ✖ Conjugation
2. ✔ Transduction
3. ✖ Transformation
4. ✖ Electroporation

**Question Number : 177 Question Id : 9679472199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

निम्नलिखित में से किस जीन स्थानांतरण तंत्र में वायरस शामिल होते हैं?

**Options :**

1. ✖ संयुग्मन
2. ✔ पारगमन
3. ✖ परिवर्तन
4. ✖ वैद्युतप्रवेशन

**Question Number : 178 Question Id : 9679472200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

B represents the dominant allele and b represents the recessive allele of a pair. If Bb is crossed with bb, what percentage of progeny will be bb?

**Options :**

1. ✔ 50%
2. ✖ 0%
3. ✖ 25%
4. ✖ 75%

**Question Number : 178 Question Id : 9679472200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

B प्रभावी युग्मविकल्पी को दर्शाता है और b युग्म के आवर्ती युग्मविकल्पी को दर्शाता है। यदि Bb को bb के साथ संकरित किया जाता है, तो संतति का कितना प्रतिशत bb होगा?

**Options :**

1. ✔ 50%
2. ✖ 0%
3. ✖ 25%
4. ✖ 75%

**Question Number : 179 Question Id : 9679472201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

In which band of chromosome is constitutive heterochromatin found?

**Options :**

1. ✖ G band
2. ✖ A band
3. ✔ C band
4. ✖ R band

**Question Number : 179 Question Id : 9679472201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

गुणसूत्र के किस बैंड में रचनात्मक हेटरोक्रोमैटिन पाया जाता है?

**Options :**

1. ✖ G बैंड
2. ✖ A बैंड
3. ✔ C बैंड
4. ✖ R बैंड

**Question Number : 180 Question Id : 9679472202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

A species of cat in the Indian sub-continent follows Hardy-Weinberg population principles in determining skin colour. The dominant phenotype is represented by black skin colour, while the recessive phenotype is represented by grey skin colour. If half of the population carries the recessive allele, what percentage of cats have black skin colour? (Assume complete dominance.)

**Options :**

1. ✖ 25%
2. ✔ 75%
3. ✖ 50%
4. ✖ 60%

**Question Number : 180 Question Id : 9679472202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

भारतीय उपमहाद्वीप में बिल्ली की एक प्रजाति का त्वचा वर्ण ज्ञात करने में हार्डी-वेनबर्ग जनसंख्या सिद्धांतों का पालन करती है। प्रमुख समलक्षणी को काली त्वचा वर्ण द्वारा दर्शाया जाता है, जबकि आवर्ती समलक्षणी को स्लेटी त्वचा वर्ण द्वारा दर्शाया जाता है। यदि आधी आबादी में आवर्ती समलक्षणी है, तो कितने प्रतिशत बिल्लियों की त्वचा वर्ण काला है? (पूर्ण प्रमुख मान लें।)

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

**Options :**

1. ✖ 25%
2. ✔ 75%
3. ✖ 50%
4. ✖ 60%

## Discipline5

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 10 |
| **Group Id :** | 967947110 |
| **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 :** | 967947110 |
| **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 :** | 967947132 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 181 Question Id : 9679472203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

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

What would be the sequence of bases of an mRNA molecule that was transcribed from the sequence of DNA bases shown?

3’ – TCAGCTTAGCCTAGT – 5’

**Options :**

1. ✔ 5’ – ACUAGGCUAAGCUGA – 3’
2. ✖ 3’ – AGTCGAATCGGATCA – 5’
3. ✖ 5’ – UCTUGGCUUUGCUGU – 3’
4. ✖ 3’ – TCUGCTTUGCCTUGT – 5’

**Question Number : 181 Question Id : 9679472203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

किसी mRNA अणु के क्षारकों का अनुक्रम क्या होगा जो दिखाए गए DNA क्षारकों के अनुक्रम से स्थानांतरित किया गया था?

3’ – TCAGCTTAGCCTAGT – 5’

**Options :**

1. ✔ 5’ – ACUAGGCUAAGCUGA – 3’
2. ✖ 3’ – AGTCGAATCGGATCA – 5’
3. ✖ 5’ – UCTUGGCUUUGCUGU – 3’
4. ✖ 3’ – TCUGCTTUGCCTUGT – 5’

**Question Number : 182 Question Id : 9679472204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following eukaryotic RNA polymerases is responsible for the transcription of mRNA?

**Options :**

1. ✖ RNA polymerase III
2. ✔ RNA polymerase II
3. ✖ RNA polymerase I
4. ✖ Both RNA polymerase I and II

**Question Number : 182 Question Id : 9679472204 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 सुकेंद्रकी RNA पोलीमरेज़ mRNA के प्रतिलेखन के लिए जिम्मेदार है?

**Options :**

1. ✖ RNA पोलीमरेज़ III
2. ✔ RNA पोलीमरेज़ II
3. ✖ RNA पोलीमरेज़ I
4. ✖ RNA पोलीमरेज़ I और II दोनों

**Question Number : 183 Question Id : 9679472205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Haemophilia is a/an _____ genetic disorder.

**Options :**

1. ✖ autosomal recessive
2. ✖ X-linked dominant
3. ✖ autosomal dominant
4. ✔ X-linked recessive

**Question Number : 183 Question Id : 9679472205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

अधिकरक्तस्राव (हीमोफीलिया) _____ आनुवंशिक विकार है।

**Options :**

1. ✖ अलिंगसूत्री आवर्ती (ओटोसोमल रेसेसिव)
2. ✖ X-संबद्ध प्रभावी (X-लिंक्ड डोमिनेंट)
3. ✖ अलिंगसूत्री प्रभावी (ओटोसोमल डोमिनेंट)
4. ✔ X-संबद्ध आवर्ती (X-लिंक्ड रिसेसिव)

**Question Number : 184 Question Id : 9679472206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

To create contigs, we must have:

**Options :**

1. ✔ two overlapping pieces of DNA
2. ✖ two complimentary strands of DNA
3. ✖ two unrelated pieces of DNA
4. ✖ one DNA molecule and one RNA molecule

**Question Number : 184 Question Id : 9679472206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

कॉन्टिग्स बनाने के लिए, हमारे पास _____ होना चाहिए।

**Options :**

1. ✔ DNA के दो अतिव्यापी टुकड़े
2. ✖ DNA की दो पूरक सूत्र (स्ट्रैंड्स)
3. ✖ DNA के दो असंबंधित टुकड़े
4. ✖ एक DNA अणु और एक RNA अणु

**Question Number : 185 Question Id : 9679472207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Microbes that grow on leaf surface are termed as:

**Options :**

1. ✖ epiphytes
2. ✖ endophytes
3. ✖ rhizospheric
4. ✔ phyllospheric

**Question Number : 185 Question Id : 9679472207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

पत्ती की सतह पर उगने वाले सूक्ष्मजीव कहलाते क्या हैं?

**Options :**

1. ✖ अधिपादप
2. ✖ अंत:पादप
3. ✖ मूल परिवेश

4. ✔ पर्णमंडल

**Question Number : 186 Question Id : 9679472208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following types of chromosome abnormality leads to Down's syndrome?

**Options :**

1. ✖ Deletion
2. ✖ Translocation
3. ✖ Inversion
4. ✔ Aneuploidy

**Question Number : 186 Question Id : 9679472208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्न में से किस प्रकार के गुणसूत्र असामान्यता से डाउन सिंड्रोम होता है?

**Options :**

1. ✖ विलोपन (Deletion)
2. ✖ स्थानांतरण (Translocation)
3. ✖ उत्क्रमण (Inversion)
4. ✔ असुगुणिता (Aneuploidy)

**Question Number : 187 Question Id : 9679472209 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 source of genetic variation?

**Options :**

1. ✔ Inbreeding
2. ✖ Mutation
3. ✖ Gene flow
4. ✖ Sex

**Question Number : 187 Question Id : 9679472209 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौन आनुवंशिक विभेद का स्रोत नहीं है?

**Options :**

1. ✔ आंतरिक प्रजनन
2. ✖ उत्परिवर्तन
3. ✖ जीन प्रवाह
4. ✖ लिंग/सहवास

**Question Number : 188 Question Id : 9679472210 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 endogenous trigger of the RNAi pathway?

**Options :**

1. ✖ Aberrant transcripts from repetitive sequences
2. ✖ Pre-micro RNA
3. ✔ Antisense RNA
4. ✖ dsRNA of viral origin

**Question Number : 188 Question Id : 9679472210 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 RNAi मार्ग का अंतर्जात ट्रिगर नहीं है?

**Options :**

1. ✖ पुनरावर्ती अनुक्रमों से एबरैंट ट्रांसक्रिप्ट
2. ✖ प्री-माइक्रो RNA
3. ✔ एंटीसेंस आरएनए RNA
4. ✖ वायरल मूल के dsRNA

**Question Number : 189 Question Id : 9679472211 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following genes required for Drosophila development produces a morphogen?

**Options :**

1. ✖ Bicaudal gene
2. ✖ Swallow gene
3. ✔ Bicoid gene
4. ✖ Exuperantia gene

**Question Number : 189 Question Id : 9679472211 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

ड्रोसोफिला विकास के लिए आवश्यक निम्नलिखित में से कौन सा जीन मॉर्फोजेन पैदा करता है?

**Options :**

1. ✖ बाइकॉडल जीन
2. ✖ स्वालो जीन
3. ✔ बाइकोइड जीन
4. ✖ एक्सुपेरेंटिया जीन

**Question Number : 190 Question Id : 9679472212 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 useful for host chromosome mapping?

**Options :**

1. ✖ Generalised transduction
2. ✔ Specialised transduction
3. ✖ Conjugation
4. ✖ Transformation

**Question Number : 190 Question Id : 9679472212 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौन मेजबान गुणसूत्र की प्रतिचित्रण लिए उपयोगी नहीं है?

**Options :**

1. ✖ सामान्यीकृत पारगमन
2. ✔ विशिष्ट पारगमन

3. ✖ संयुग्मन
4. ✖ अंतरण

**Question Number : 191 Question Id : 9679472213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following combinations of dihedral bonds in peptide is NOT possible theoretically?

**Options :**

1. ✔ $\varphi = 180^{o}, \psi = 90^{o}, \omega = 90^{o}$
2. ✖ $\varphi = -180^{o}, \psi = 90^{o}, \omega = 0^{o}$
3. ✖ $\varphi = 180^{o}, \psi = -90^{o}, \omega = 180^{o}$
4. ✖ $\varphi = -180^{o}, \psi = -90^{o}, \omega = -180^{o}$

**Question Number : 191 Question Id : 9679472213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

पेप्टाइड में डायहेड्रल बॉन्ड का निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सैद्धांतिक रूप से संभव नहीं है?

**Options :**

1. ✔ $\varphi = 180^{o}, \psi = 90^{o}, \omega = 90^{o}$
2. ✖ $\varphi = -180^{o}, \psi = 90^{o}, \omega = 0^{o}$
3. ✖ $\varphi = 180^{o}, \psi = -90^{o}, \omega = 180^{o}$
4. ✖ $\varphi = -180^{o}, \psi = -90^{o}, \omega = -180^{o}$

**Question Number : 192 Question Id : 9679472214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Proteins which appear to exist in an ensemble of structures of approximately equal energy, that are in equilibrium, are termed as:

**Options :**

1. ✖ dimorphic proteins
2. ✔ metamorphic proteins
3. ✖ polymorphic proteins
4. ✖ globular proteins

**Question Number : 192 Question Id : 9679472214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

वे प्रोटीन जो लगभग समान ऊर्जा की संरचनाओं के समूह में मौजूद प्रतीत होते हैं, जो संतुलन में हैं, क्या कहलाते हैं?

**Options :**

1. ✖ द्विरूपी प्रोटीन
2. ✔ रूपांतरित प्रोटीन
3. ✖ बहुरूपी प्रोटीन
4. ✖ गोलाकार प्रोटीन

**Question Number : 193 Question Id : 9679472215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

You have estimated the percentage of cholesterol in four different types of bilayer membrane: L, M, N and O. The percentages are as follows:

L – 10%, M – 14%, N – 8%, O – 22%

Which of the following is the correct order in terms of increasing permeability of the bilayer to small water-soluble molecules?

**Options :**

1. ✖ N < L < M < O
2. ✖ L < N < O < M
3. ✖ M < O < N < L
4. ✔ O < M < L < N

**Question Number : 193 Question Id : 9679472215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

आपने चार अलग-अलग प्रकार की बाइलेयर झिल्ली में कोलेस्ट्रॉल के प्रतिशत का अनुमान लगाया है: L, M, N और O । प्रतिशत इस प्रकार हैं:

L - 10%, M - 14%, N - 8%, O - 22%

पानी में घुलनशील छोटे अणुओं के लिए द्विपरत की बढ़ती पारगम्यता के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सही क्रम है?

**Options :**

1. ✖ N < L < M < O
2. ✖ L < N < O < M

3. ✖ M < O < N < L
4. ✔ O < M < L < N

**Question Number : 194 Question Id : 9679472216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following immunoglobulins is known to cross the placental barrier?

**Options :**

1. ✖ IgA
2. ✔ IgG
3. ✖ IgM
4. ✖ IgE

**Question Number : 194 Question Id : 9679472216 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 प्रतिरक्षाग्लोबुलिन अपरा रोध को पार करने के लिए जाना जाता है?

**Options :**

1. ✖ IgA
2. ✔ IgG
3. ✖ IgM
4. ✖ IgE

**Question Number : 195 Question Id : 9679472217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Which of the following transcription factors is a shoot apical meristem determinant?

**Options :**

1. ✔ WUS
2. ✖ CLV3
3. ✖ CLV1
4. ✖ WOX5

**Question Number : 195 Question Id : 9679472217 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 प्रतिलेखन कारक एक शूट एपिकल मेरिस्टेम निर्धारक है?

**Options :**

1. ✔ WUS
2. ✖ CLV3
3. ✖ CLV1
4. ✖ WOX5

**Question Number : 196 Question Id : 9679472218 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 involved in the first carboxylation reaction during Calvin cycle?

**Options :**

1. ✖ 1,3-Bisphosphoglycerate
2. ✖ ATP
3. ✖ Glyceraldehyde 3-phosphate
4. ✔ Ribulose 1,5-bisphosphate

**Question Number : 196 Question Id : 9679472218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

निम्नलिखित में से कौन केल्विन चक्र के दौरान पहली कार्बोक्सिलेशन अभिक्रिया में शामिल है?

**Options :**

1. ✖ 1,3-बिस्फोस्फोग्लिसरेट
2. ✖ ATP
3. ✖ ग्लिसराल्डिहाइड 3-फॉस्फेट
4. ✔ रिबुलोज 1,5-बिस्फोस्फेट

**Question Number : 197 Question Id : 9679472219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

If a 1050 base pair closed-circular DNA molecule is nicked, underwound by two turns and then, the strands are joined (it becomes closed circular again), what will be the linking number of this new closed-circular DNA molecule? (Assume 10.5 base pairs per turn of the DNA molecule)

**Options :**

1. ✖ 100
2. ✖ 102
3. ✔ 98
4. ✖ 96

**Question Number : 197 Question Id : 9679472219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

यदि एक 1050 क्षारक युग्म संवृत्त वर्तुल DNA अणु निकाल दिया जाता है, दो मोड़ से अंडरवाउंड हो जाता है और फिर, स्ट्रैंड्स जुड़ जाते हैं (यह फिर से सर्कुलर बंद हो जाता है), इस नए संवृत्त वर्तुल DNA अणु की सहलग्नी संख्या क्या होगी? (मान लीजिए DNA अणु के प्रति मोड़ 10.5 क्षारक सुग्म)

**Options :**

1. ✖ 100
2. ✖ 102
3. ✔ 98
4. ✖ 96

**Question Number : 198 Question Id : 9679472220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

What is the diameter of the nucleosome structure of DNA?

**Options :**

1. ✖ 300 nm
2. ✔ 11 nm
3. ✖ 30 nm
4. ✖ 2 nm

**Question Number : 198 Question Id : 9679472220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

DNA की केंद्रिकाभ संरचना का व्यास कितना होता है?

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

**Options :**

1. ✖ 300 nm
2. ✔ 11 nm
3. ✖ 30 nm
4. ✖ 2 nm

**Question Number : 199 Question Id : 9679472221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

To which hormone are early patterning events in plants related?

**Options :**

1. ✖ Cytokinins
2. ✖ Gibberellins
3. ✔ Auxins
4. ✖ Ethylene

**Question Number : 199 Question Id : 9679472221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

पौधों में प्रारंभिक प्रतिरूपण घटनाएँ किस हार्मोन से संबंधित हैं?

**Options :**

1. ✖ साइटोकाइनिन्स
2. ✖ गिबरेलिन्स
3. ✔ ऑक्सिन्स
4. ✖ ईथीलीन

**Question Number : 200 Question Id : 9679472222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

Accumulation of genes into a single line or cultivar is termed as:

**Options :**

1. ✖ backcrossing
2. ✔ gene pyramiding

3. ✖ pedigree breeding
4. ✖ selfing

**Question Number : 200 Question Id : 9679472222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

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

एक एकल रेखा या कल्टीवेर में जीनों के संचय को क्या कहा जाता है?

**Options :**

1. ✖ संकर (बैकक्रॉसिंग)
2. ✔ जीन पिरामिडिंग
3. ✖ वंशावली प्रजनन
4. ✖ सेल्फिंग

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Quick Sarkari

## Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

**Visit www.quicksarkari.com**

**Join our WhatsApp Channel**

https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229

**Join our Telegram Channel**

https://t.me/quick_sarkari

*Share this PDF with your friends preparing for DSSSB exams.*