

Question Paper Preview

Subject Name :

Agniveer General Duty

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

Which country was the host of the G20 meeting in 2023?

Options :

1. Pakistan
2. China
3. Bangladesh
4. India

Question Number : 1

2023 में G20 बैठक का मेजबान देश कौन था?

Options :

1. पाकिस्तान
2. चीन
3. बांग्लादेश
4. भारत

Question Number : 2

In November 2023, Manoranjan Mishra was appointed as the Executive Director of which of the following organisations?

Options :

1. Election Commission
2. Securities and Exchange Board of India (SEBI)
3. NITI Aayog
4. Reserve Bank of India (RBI)

Question Number : 2

नवंबर 2023 में, मनोरंजन मिश्रा को निम्नलिखित में से किस संगठन का कार्यकारी निदेशक नियुक्त किया गया था?

Options :

1. निर्वाचन आयोग
2. भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (SEBI)
3. नीति (NITI) आयोग
4. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)

Question Number : 3

Which of the following states has selected 'ghol' as its state fish in November 2023?

Options :

1. Gujarat
2. Maharashtra
3. Goa

4. Karnataka

Question Number : 3

निम्नलिखित में से किस राज्य ने नवंबर 2023 में 'घोल (ghol)' को अपनी राज्य मछली घोषित किया है?

Options :

1. गुजरात
2. महाराष्ट्र
3. गोवा
4. कर्नाटक

Question Number : 4

'My experiments with truth is written by _____.

Options :

1. B R Ambedkar
2. Jawaharlal Nehru
3. Mahatma Gandhi
4. Sardar Vallabhbhai Patel

Question Number : 4

'माय एक्सपेरिमेंट विथ ट्रुथ' _____ द्वारा लिखी गई है।

Options :

1. बी.आर. अम्बेडकर
2. जवाहर लाल नेहरू

3. महात्मा गांधी

4. सरदार वल्लभभाई पटेल

Question Number : 5

Which of the following marks the end of the month of Ramadan?

Options :

1. Eid-ul-Fitr

2. Muharram

3. Ashura

4. Rajab

Question Number : 5

निम्नलिखित में से क्या, रमज़ान के महीने के समापन का प्रतीक है?

Options :

1. ईद-उल-फितर

2. मुहर्ररम

3. आशूरा

4. रजब

Question Number : 6

Which of the following states is the birthplace of Guru Arjan Dev Ji, the fifth Sikh guru?

Options :

1. Punjab
2. West Bengal
3. Kerala
4. Karnataka

Question Number : 6

निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य पांचवें सिख गुरु, गुरु अर्जन देव जी का जन्मस्थान है?

Options :

1. पंजाब
2. पश्चिम बंगाल
3. केरल
4. कर्नाटक

Question Number : 7

Which of the following is a tributary of Yamuna?

Options :

1. Ghagara
2. Gandhak
3. Chambal
4. Ravi

Question Number : 7

निम्नलिखित में से कौन-सी, यमुना की सहायक नदी है?

Options :

1. घाघरा
2. गंडक
3. चंबल
4. रावी

Question Number : 8

Narmada flows through which of the following ranges of India?

Options :

1. Eastern and Western Ghats
2. Nilgiri and Cardamom range
3. Vindhyas and Satpura
4. The Shiwaliks

Question Number : 8

नर्मदा भारत की निम्नलिखित में से किन पर्वत-श्रृंखलाओं से होकर बहती है?

Options :

1. पूर्वी और पश्चिमी घाट
2. नीलगिरि और इलायची पर्वत-श्रृंखला
3. विंध्य और सतपुड़ा

4. शिवालिक

Question Number : 9

After Bihar, which of the following states is the second most densely populated state of India, according to the census of 2011?

Options :

1. Uttar Pradesh
2. Maharashtra
3. Kerala
4. West Bengal

Question Number : 9

2011 की जनगणना के अनुसार, बिहार के बाद निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य भारत का दूसरा सबसे घनी जनसंख्या वाला राज्य है?

Options :

1. उत्तर प्रदेश
2. महाराष्ट्र
3. केरल
4. पश्चिम बंगाल

Question Number : 10

Who was the last Viceroy of British India and the first Governor-General of independent India?

Options :

1. Lord Curzon

2. Lord Cornwallis
3. Lord Mountbatten
4. Lord Wellington

Question Number : 10

ब्रिटिश भारत के अंतिम वायसराय और स्वतंत्र भारत के पहले गवर्नर-जनरल कौन थे?

Options :

1. लॉर्ड कर्जन
2. लॉर्ड कार्नवालिस
3. लॉर्ड माउंटबेटन
4. लॉर्ड वेलिंगटन

Question Number : 11

The Doctrine of Lapse was introduced by which Viceroy/Governor -General of India?

Options :

1. Warren Hastings
2. Lord Minto
3. Lord Auckland
4. Lord Dalhousie

Question Number : 11

चूक का सिद्धांत भारत के किस वायसराय/गवर्नर-जनरल द्वारा पेश किया गया था?

Options :

1. वारेन हेस्टिंग्स
2. लॉर्ड मिंटो
3. लॉर्ड ऑकलैंड
4. लॉर्ड डलहौजी

Question Number : 12

'SAVAJ', the official mascot of the 36th National Games held in 2022, was a/an _____.

Options :

1. Asiatic lion
2. elephant
3. deer
4. rhino

Question Number : 12

2022 में आयोजित 36वें राष्ट्रीय खेलों का आधिकारिक शुभंकर 'सावज (SAVAJ)', एक _____ था।

Options :

1. एशियाई शेर
2. हाथी
3. हिरन
4. गैंडा

Question Number : 13

How many maximum members representing the States and Union Territories must be there in Rajya Sabha ?

Options :

1. 208
2. 218
3. 228
4. 238

Question Number : 13

राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों का प्रतिनिधित्व करने वाले सदस्यों में से अधिकतम कितने सदस्य राज्यसभा में होने चाहिए?

Options :

1. 208
2. 218
3. 228
4. 238

Question Number : 14

'Right to Food' has been included in which of the following Articles of the Constitution of India?

Options :

1. Article 19
2. Article 20
3. Article 21

4. Article 22

Question Number : 14

'भोजन का अधिकार' भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में शामिल किया गया है?

Options :

1. अनुच्छेद 19
2. अनुच्छेद 20
3. अनुच्छेद 21
4. अनुच्छेद 22

Question Number : 15

The largest Air Force Station of India at Hindon is in the state of _____.

Options :

1. Madhya Pradesh
2. Arunachal Pradesh
3. Uttar Pradesh
4. Himachal Pradesh

Question Number : 15

_____ राज्य में हिंडन में भारत का सबसे बड़ा वायु सेना स्टेशन है।

Options :

1. मध्य प्रदेश

2. अरुणाचल प्रदेश
3. उत्तर प्रदेश
4. हिमाचल प्रदेश

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

The first law of motion is also known as the:

Options :

1. law of attraction
2. law of inertia
3. law of repulsion
4. law of conservation of charge

Question Number : 16

गति के प्रथम नियम को और किस नाम से भी जाना जाता है?

Options :

1. आकर्षण का नियम
2. जड़त्व का नियम
3. प्रतिकर्षण का नियम
4. आवेश संरक्षण का नियम

Question Number : 17

Ohm's law describes the relationship between:

Options :

1. the resistance of a conductor and its length
2. the potential difference across a conductor and the current through it
3. the potential difference across a conductor and the power
4. the resistance of a conductor and its resistivity

Question Number : 17

ओम का नियम किसके बीच संबंध का वर्णन करता है?

Options :

1. किसी चालक का प्रतिरोध और उसकी लंबाई
2. किसी चालक में विभवांतर और उसमें प्रवाहित धारा
3. किसी चालक में विभवांतर और शक्ति
4. किसी चालक का प्रतिरोध और उसकी प्रतिरोधकता

Question Number : 18

It is easier to push an empty box than a box full of books. Which property of the object

is responsible for this?

Options :

1. Mass
2. Velocity

3. Charge

4. Specific heat

Question Number : 18

किताबों से भरे बॉक्स की तुलना में खाली बॉक्स को धक्का देना आसान है। इसके लिए पिंड का कौन-सा गुण उत्तरदायी है?

Options :

1. द्रव्यमान

2. वेग

3. आवेश

4. विशिष्ट ऊष्मा

Question Number : 19

The resistivity of an alloy is usually _____ than that of its constituent metals.

Options :

1. higher

2. lower

3. same

4. much lower

Question Number : 19

किसी मिश्र धातु की प्रतिरोधकता सामान्यतः उसकी घटक धातुओं की प्रतिरोधकता की तुलना में _____ होती है।

Options :

1. उच्चतर

2. निम्नतर
3. बराबर
4. बहुत कम

Question Number : 20

Which gas is typically used for cooking purpose?

Options :

1. Liquefied Petroleum Gas
2. Solidify Petroleum Gas
3. Compressed Petroleum Gas
4. Compressed Natural Gas

Question Number : 20

सामान्यतः खाना पकाने के लिए किस गैस का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. द्रवित पेट्रोलियम गैस
2. पिंडित पेट्रोलियम गैस
3. संपीडित पेट्रोलियम गैस
4. संपीडित प्राकृतिक गैस

Question Number : 21

How many oxygen molecules are needed for the burning of methane gas?

Options :

1. One
2. Two
3. Three
4. Four

Question Number : 21

मेथेन गैस के ज्वलन के लिए कितने ऑक्सीजन अणुओं की आवश्यकता होती है?

Options :

1. एक
2. दो
3. तीन
4. चार

Question Number : 22

What arrangement does the term 'micelles' refer to?

Options :

1. The ionic end of soap interacts with ghee, while the carbon chain interacts with water.
2. The ionic end of soap interacts with chloroform, while the carbon chain interacts with water.
3. The ionic end of soap interacts with water, while the carbon chain interacts with oil.
4. The ionic end of soap interacts with oil, while the carbon chain interacts with water.

Question Number : 22

'मिसेल्स (micelles)' शब्द किस व्यवस्था को संदर्भित करता है?

Options :

1. साबुन का आयनिक सिरा घी के साथ पारस्परिक क्रिया करता है, जबकि कार्बन श्रृंखला जल के साथ पारस्परिक क्रिया करती है।
2. साबुन का आयनिक सिरा क्लोरोफॉर्म के साथ पारस्परिक क्रिया करता है, जबकि कार्बन श्रृंखला जल के साथ पारस्परिक क्रिया करती है।
3. साबुन का आयनिक सिरा जल के साथ पारस्परिक क्रिया करता है, जबकि कार्बन श्रृंखला तेल के साथ पारस्परिक क्रिया करती है।
4. साबुन का आयनिक सिरा तेल के साथ पारस्परिक क्रिया करता है, जबकि कार्बन श्रृंखला पानी के साथ पारस्परिक क्रिया करती है।

Question Number : 23

Which of the following options accurately describes the diffusion process?

Options :

1. Intermixing of particles of two different types of matter on their own
2. Non-intermixing of particles of two different types of matter on their own
3. Intermixing of particles of the same type of matters on their own
4. Non-intermixing of particles of the same type of matters on their own

Question Number : 23

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प विसरण प्रक्रम का सटीकतापूर्वक वर्णन करता है?

Options :

1. दो भिन्न प्रकार के पदार्थ के कणों का स्वतः आपस में मिलना
2. दो भिन्न प्रकार के पदार्थों के कणों का स्वतः आपस में न मिलना

3. एक ही प्रकार के पदार्थों के कणों का स्वतः आपस में मिलना
4. एक ही प्रकार के पदार्थों के कणों का स्वतः आपस में न मिलना

Question Number : 24

DNA and protein are part of which of the following cell organelle?

Options :

1. Cell wall
2. Plasma membrane
3. Nucleus
4. Vacuoles

Question Number : 24

डीएनए (DNA) और प्रोटीन निम्नलिखित में से किस कोशिकांग का भाग हैं?

Options :

1. कोशिका भित्ति
2. प्लाज्मा झिल्ली
3. नाभिक
4. रिक्तिकाएं

Question Number : 25

Insects visit flowers and carry away which substance on their bodies?

Options :

1. Zygote
2. Pollen
3. Egg
4. Seed

Question Number : 25

कीट पुष्पों का वीक्षण करते हैं और अपने शरीर पर किस पदार्थ को ले जाते हैं?

Options :

1. युग्मनज
2. परागकण
3. अंडा
4. बीज

Question Number : 26

The partition between the chambers of the human heart helps:

Options :

1. avoid the mixing of pure and impure blood
2. in digestion
3. in hormone production
4. in clotting

Question Number : 26

मानव हृदय के प्रकोष्ठों के बीच विभाजन _____ में सहायता करता है।

Options :

1. शुद्ध और अशुद्ध रक्त के मिश्रण से बचने
2. पाचन
3. हार्मोन उत्पादन
4. स्कंदन

Question Number : 27

In boys, the protruding part of the throat, which is the growing voice box is called:

Options :

1. nose ring
2. ear pinna
3. apple of eyes
4. Adam's apple

Question Number : 27

लड़कों में, गले का उभरा हुआ भाग, जो बढ़ता हुआ स्वरयंत्र होता है, _____ कहलाता है?

Options :

1. नासिका वलय
2. कर्ण पल्लव
3. आँखों का तारा

4. कंठ मणि

Question Number : 28

A substance called 'suberin' is present in which of the following that makes them impervious to gases and water?

Options :

1. Cork
2. Guard cell
3. Parenchyma
4. Root tip

Question Number : 28

निम्नलिखित में से किसमें 'सुबेरिन' नामक पदार्थ उपस्थित रहता है जो उन्हें गैसों और जल के प्रति अपारगम्य बनाता है?

Options :

1. कॉर्क
2. रक्षक कोशिका
3. मृदूतक
4. मूल शीर्ष

Question Number : 29

Which of the following plants do NOT have chlorophyll?

Options :

1. Neem

2. Tulsi
3. Cuscuta
4. Guava

Question Number : 29

निम्नलिखित में से किस पौधे में पर्णहरित नहीं होता है?

Options :

1. नीम
2. तुलसी
3. अमरबेल
4. अमरूद

Question Number : 30

The type of reproduction in which new plants are produced from roots, stems, leaves or buds is called:

Options :

1. sexual reproduction
2. pollination
3. asexual reproduction
4. fertilisation

Question Number : 30

प्रजनन का वह प्रकार जिसमें मूलों, तनों, पत्तियों या कलियों से नए पौधे उत्पन्न होते हैं, क्या कहलाता है?

Options :

1. लैंगिक प्रजनन
2. परागण
3. अ-लैंगिक प्रजनन
4. निषेचन

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 31

The average of the numbers 3, 5, 8, and 8 is:

Options :

1. 6
2. 8
3. 10
4. 4

Question Number : 31

संख्याओं 3, 5, 8 और 8 का औसत कितना होगा?

Options :

1. 6
2. 8
3. 10
4. 4

Question Number : 32

The average of the first seven even natural numbers is:

Options :

1. 3
2. 6
3. 8
4. 9

Question Number : 32

प्रथम सात सम प्राकृत संख्याओं का औसत कितना होगा?

Options :

1. 3
2. 6
3. 8
4. 9

Question Number : 33

The value of $2^2 + 3^2 + 4^2$ is:

Options :

1. 25
2. 29
3. 36

4. 41

Question Number : 33

$2^2 + 3^2 + 4^2$ का मान कितना होगा?

Options :

1. 25

2. 29

3. 36

4. 41

Question Number : 34

The decimal equivalent of $\frac{11}{1000}$ is:

Options :

1. 1.1

2. 0.11

3. 11

4. 0.011

Question Number : 34

$\frac{11}{1000}$ का दशमलव समतुल्य कितना होगा?

Options :

1. 1.1

2. 0.11

3. 11

4. 0.011

Question Number : 35

How many zeros are there in the square of 400?

Options :

1. 2

2. 3

3. 4

4. 5

Question Number : 35

400 के वर्ग में कितने शून्य होते हैं?

Options :

1. 2

2. 3

3. 4

4. 5

Question Number : 36

The LCM of 5 and 10 is:

Options :

1. 1

2. 5
3. 2
4. 10

Question Number : 36

5 और 10 का LCM कितना होगा?

Options :

1. 1
2. 5
3. 2
4. 10

Question Number : 37

If one-fourth of a number is 6, then three-fourths of the same number is:

Options :

1. 12
2. 18
3. 24
4. 30

Question Number : 37

यदि किसी संख्या का एक-चौथाई 6 है, तो उसी संख्या का तीन-चौथाई कितना होगा?

Options :

1. 12
2. 18
3. 24
4. 30

Question Number : 38

The simplest form of the ratio 300 : 250 is equal to:

Options :

1. 2 : 3
2. 3 : 4
3. 4 : 5
4. 6 : 5

Question Number : 38

अनुपात 300 : 250 का सरलतम रूप कौन-सा होगा?

Options :

1. 2 : 3
2. 3 : 4
3. 4 : 5
4. 6 : 5

Question Number : 39

A person's monthly salary is ₹8,000. If he spends ₹6,400 every month, find the ratio of his monthly salary to his monthly savings.

Options :

1. 2 : 3
2. 3 : 4
3. 4 : 5
4. 5 : 1

Question Number : 39

एक व्यक्ति का मासिक वेतन ₹8,000 है। यदि वह हर महीने ₹6,400 खर्च करता है, तो उसके मासिक वेतन का उसकी मासिक बचत से अनुपात ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 2 : 3
2. 3 : 4
3. 4 : 5
4. 5 : 1

Question Number : 40

Aishwarya can complete a piece of work in 6 days and Rani can complete the same work in 18 days. How long will they take, if both Aishwarya and Rani work together?

Options :

1. 4 days
2. 4.5 days

3. 5 days
4. 5.5 days

Question Number : 40

ऐश्वर्या किसी कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकती है और रानी उसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकती है। यदि ऐश्वर्या और रानी दोनों एक साथ काम करें तो उन्हें कितना समय लगेगा?

Options :

1. 4 दिन
2. 4.5 दिन
3. 5 दिन
4. 5.5 दिन

Question Number : 41

Find the perimeter of a rectangle if its length is 15 m and one of the diagonals is 17 m.

Options :

1. 30 m
2. 24 m
3. 40 m
4. 46 m

Question Number : 41

यदि एक आयत की लंबाई 15 m है और इसका एक विकर्ण 17 m है, तो इसका परिमाप ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 30 m
2. 24 m
3. 40 m
4. 46 m

Question Number : 42

Two-fifth of a number, when added to itself gives a sum of 63. Find the number.

Options :

1. 80
2. 90
3. 45
4. 75

Question Number : 42

किसी संख्या में उसका दो बटे पाँच भाग जोड़ने पर योगफल 63 प्राप्त होता है। मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 80
2. 90
3. 45
4. 75

Question Number : 43

In a $\triangle ABC$, $\angle A = \angle B = 72^\circ$. Find $\angle C$.

Options :

1. 30°
2. 36°
3. 45°
4. 60°

Question Number : 43

ΔABC में, $\angle A = \angle B = 72^\circ$ है। $\angle C$ ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 30°
2. 36°
3. 45°
4. 60°

Question Number : 44

20% of 225 litres is equal to:

Options :

1. 40 litres
2. 45 litres
3. 50 litres
4. 35 litres

Question Number : 44

225 लीटर का 20% कितना होगा?

Options :

1. 40 लीटर
2. 45 लीटर
3. 50 लीटर
4. 35 लीटर

Question Number : 45

If the price of milk increases from ₹50 per litre to ₹60 per litre, find the percentage increase in the price of milk.

Options :

1. 10%
2. 20%
3. 25%
4. 30%

Question Number : 45

यदि दूध की कीमत ₹50 प्रति लीटर से बढ़कर ₹60 प्रति लीटर हो जाती है, तो दूध की कीमत में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 10%
2. 20%
3. 25%

4. 30%

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 46

Refer to the following series and answer the question.

(Left) E K I A B U A E H W O G Z S F O Q R B H (Right)

Which of the following letters is 18th from the right in the given series?

Options :

1. U
2. K
3. I
4. A

Question Number : 46

निम्नलिखित श्रृंखला को देखें और प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) E K I A B U A E H W O G Z S F O Q R B H (दाएं)

निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर दी गई श्रृंखला में दाएं से 18वाँ है?

Options :

1. U
2. K
3. I

4. A

Question Number : 47

Select the option that indicates the correct arrangement of the given words in the order in which they appear in an English dictionary.

1. Power

2. White

3. Build

4. Truck

Options :

1. 4, 2, 3, 1

2. 3, 1, 4, 2

3. 1, 2, 4, 3

4. 2, 3, 4, 1

Question Number : 47

उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के सही विन्यास को उसी क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Power

2. White

3. Build

4. Truck

Options :

1. 4, 2, 3, 1

2. 3, 1, 4, 2

3. 1, 2, 4, 3

4. 2, 3, 4, 1

Question Number : 48

Select the option that indicates the correct arrangement of the given words in the order in which they appear in an English dictionary.

1. Lunch

2. River

3. Human

4. Uncle

Options :

1. 2, 3, 4, 1
2. 4, 2, 3, 1
3. 1, 2, 4, 3
4. 3, 1, 2, 4

Question Number : 48

उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के सही विन्यास को उसी क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Lunch
2. River
3. Human
4. Uncle

Options :

1. 2, 3, 4, 1
2. 4, 2, 3, 1
3. 1, 2, 4, 3
4. 3, 1, 2, 4

Question Number : 49

Select the option that indicates the correct arrangement of the given words in the order in which they appear in an English dictionary.

1. Twist

2. Green

3. Money

4. Radio

Options :

1. 2, 3, 4, 1

2. 4, 2, 3, 1

3. 1, 4, 2, 3

4. 3, 4, 1, 2

Question Number : 49

उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के सही विन्यास को उसी क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Twist

2. Green

3. Money

4. Radio

Options :

1. 2, 3, 4, 1
2. 4, 2, 3, 1
3. 1, 4, 2, 3
4. 3, 4, 1, 2

Question Number : 50

DK-23 is related to HO-27 in a certain way. In the same way, US-45 is related to YW-49. To which of the following options is GM-34 related, following the same logic?

Options :

1. JO-36
2. KQ-38
3. JO-38
4. KQ-36

Question Number : 50

किसी निश्चित तरीके से DK-23, HO-27 से संबंधित है। उसी प्रकार, US-45, YW-49 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GM-34 निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?

Options :

1. JO-36
2. KQ-38
3. JO-38
4. KQ-36

