

Question Paper Preview

Subject Name :

Agniveer General Duty

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

Who among the following became the First Indian to receive International Emmy Directorate Award in 2023?

Options :

1. Ekta Kapoor
2. Sakshi Tanwar
3. Shweta Tiwari
4. Smriti Jha

Question Number : 1

निम्नलिखित में से कौन 2023 में इंटरनेशनल एमी डायरेक्टोरेट अवार्ड पाने वाले पहले भारतीय बने?

Options :

1. एकता कपूर
2. साक्षी तंवर
3. श्वेता तिवारी
4. स्मृति झा

Question Number : 2

Who among the following got the Bharat Ratna award in 2024?

Options :

1. Murlī Manohar Joshi
2. Lal Krishna Advani
3. Venkaiah Naidu
4. Vijayendra Yeddurappa

Question Number : 2

निम्नलिखित में से किसे 2024 में भारत रत्न पुरस्कार मिला?

Options :

1. मुरली मनोहर जोशी

2. लालकृष्ण आडवाणी
3. वैकैया नायडू
4. विजयेंद्र येदुरप्पा

Question Number : 3

Who among the following became the Chief Minister of Rajasthan in December 2023?

Options :

1. Prem Chand Bairwa
2. Ashok Gehlot
3. Bhajan Lal Sharma
4. Mohan Yadav

Question Number : 3

दिसंबर 2023 में निम्नलिखित में से कौन राजस्थान का मुख्यमंत्री बना?

Options :

1. प्रेम चंद बैरवा
2. अशोक गेहलोत
3. भजन लाल शर्मा
4. मोहन यादव

Question Number : 4

In 1948, the liberation of which place is related to 'Operation Polo'?

Options :

1. Bangalore
2. Panaji
3. Hyderabad
4. Gangtok

Question Number : 4

1948 में किस स्थान की मुक्ति का संबंध 'ऑपरेशन पोलो' से है?

Options :

1. बैंगलोर
2. पणजी
3. हैदराबाद
4. गंगटोक

Question Number : 5

Who known as 'Father of the Nation' in India?

Options :

1. Raja Ram Mohan Roy
2. Mahatma Gandhi
3. Bankim Chandra Chattopadhyaya
4. Subhash Chandra Bose

Question Number : 5

भारत में 'राष्ट्रपिता' के नाम से किसे जाना जाता है?

Options :

1. राजा राम मोहन राय
2. महात्मा गांधी
3. बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
4. सुभाष चंद्र बोस

Question Number : 6

To which Lord is the Pushkar Temple that is located close to Pushkar Lake of Rajasthan dedicated?

Options :

1. Lord Shiva
2. Lord Rama
3. Lord Brahma
4. Lord Vishnu

Question Number : 6

राजस्थान की पुष्कर झील के निकट स्थित पुष्कर मंदिर किस भगवान को समर्पित है?

Options :

1. भगवान शिव
2. भगवान राम
3. भगवान ब्रह्मा
4. भगवान विष्णु

Question Number : 7

Havan Yagnas and Special Chajja Dance is done in Lohri at _____.

Options :

1. Gangtok

2. Jammu
3. Panaji
4. Jabalpur

Question Number : 7

लोहड़ी में हवन यज्ञ और विशेष छज्जा नृत्य _____ में किया जाता है।

Options :

1. गंगटोक
2. जम्मू
3. पणजी
4. जबलपुर

Question Number : 8

The Gopi Diaries is a set of three books written by _____.

Options :

1. Arundhati Roy
2. Sudha Murthy
3. Kavita Kane
4. Kiran Desai

Question Number : 8

गोपी डायरीज़ _____ द्वारा लिखित तीन पुस्तकों का एक सेट है।

Options :

1. अरुंधति रॉय
2. सुधा मूर्ति
3. कविता काणे
4. किरण देसाई

Question Number : 9

In the context of extraction of minerals, which process refers to the easy digging out and separation of minerals present near the surface?

Options :

1. Strip mining
2. Quarrying
3. Dredging
4. Drilling

Question Number : 9

खनिजों के निष्कर्षण के संदर्भ में, कौन सी प्रक्रिया सतह के निकट मौजूद खनिजों को आसानी से खोदने और पृथक्करण को संदर्भित करती है?

Options :

1. स्ट्रीप माइनिंग (Strip mining)
2. उत्खनन (Quarrying)
3. निकर्षण (Dredging)
4. ड्रिलिंग (Drilling)

Question Number : 10

Kolar in Karnataka is a town known for which mining for more than a century?

Options :

1. Limestone
2. Gold
3. Diamond
4. Mica

Question Number : 10

कर्नाटक में कोलार एक शहर है जो एक शताब्दी से भी अधिक समय से किस खनन के लिए जाना जाता है?

Options :

1. चूना पत्थर
2. सोना
3. हीरा
4. अभ्रक

Question Number : 11

As per Census 2011, which of the following states has the lowest density of population?

Options :

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

Question Number : 11

2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में जनसंख्या का घनत्व सबसे कम है?

Options :

1. अरुणाचल प्रदेश

2. उत्तर प्रदेश
3. मध्य प्रदेश
4. हिमाचल प्रदेश

Question Number : 12

Which of the following is a feature of the Indian Constitution?

Options :

1. Longest Constitution in the world
2. Shortest Constitution in the world
3. Fastest written Constitution in the world
4. Slowest written Constitution in the world

Question Number : 12

निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय संविधान की विशेषता है?

Options :

1. विश्व का सबसे लंबा संविधान
2. विश्व का सबसे छोटा संविधान
3. विश्व का सबसे तेज लिखित संविधान
4. विश्व का सबसे धीमा लिखित संविधान

Question Number : 13

In 2002, the 86th Amendment added which fundamental duty to the Constitution of India?

Options :

1. To value and preserve the rich heritage of our composite culture
2. To uphold and protect the sovereignty, unity and integrity of India
3. To abide by the Constitution and respect its ideals and institutions, the National Flag and the National Anthem
4. A parent or guardian has to provide opportunities for the education of his child/ward between the age of 6 and 14 years.

Question Number : 13

2002 में, 86वें संशोधन द्वारा भारत के संविधान में कौन-सा मौलिक कर्तव्य जोड़ा गया?

Options :

1. हमारी समग्र संस्कृति की समृद्ध विरासत को महत्व देना और संरक्षित करना
2. भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना
3. संविधान का पालन करना और उसके आदर्शों और संस्थानों, राष्ट्रीय ध्वज और राष्ट्रगान का सम्मान करना
4. अभिभावक या संरक्षक को 6 से 14 वर्ष की आयु के बीच के अपने बच्चे/पाल्य की शिक्षा के लिए अवसर प्रदान करना होगा।

Question Number : 14

As of 28th February 2024, Lt Gen Anil Chauhan is the _____.

Options :

1. Chief of Defence Staff
2. Chief of Indian Army
3. Chief of Indian Navy
4. Chief of Indian Air Force

Question Number : 14

28 फरवरी 2024 तक के अनुसार, लेफ्टिनेंट जनरल अनिल चौहान _____ हैं।

Options :

1. चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ
2. भारतीय थलसेना के प्रमुख
3. भारतीय नौसेना के प्रमुख
4. भारतीय वायु सेना के प्रमुख

Question Number : 15

In 2023, which Indian Javelin Player was crowned the World Champion for the First time while he also defended his Asian Games title?

Options :

1. Neeraj Chopra
2. DP Manu
3. Kishore Jena
4. Kishan Kumar

Question Number : 15

2023 में, किस भारतीय भाला खिलाड़ी को पहली बार विश्व चैंपियन का ताज पहनाया गया, जिन्होंने एशियाई खेलों का अपना खिताब का भी बचाए रखा?

Options :

1. नीरज चोपड़ा
2. डी पी मनु
3. किशोर जेना
4. किशन कुमार

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

Which of the following organelles are membrane-bound sacs filled with digestive enzymes and known as the 'suicide bags' of a cell?

Options :

1. Centrosomes
2. Lysosomes
3. Ribosomes
4. Golgi bodies

Question Number : 16

निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिकांग, पाचक एंजाइमों से भरी झिल्ली से आबद्ध थैली होती है जिसे कोशिका की 'आत्महत्या की थैली' भी कहा जाता है?

Options :

1. तारकाय
2. लयनकाय
3. राइबोसोम
4. गॉल्जीकाय

Question Number : 17

Which of the following cell structure parts is found only in plant cells and NOT in animal cells?

Options :

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

Question Number : 17

कोशिका संरचना का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग केवल पादप कोशिकाओं में पाया जाता है, जंतु कोशिकाओं में नहीं?

Options :

1. प्लाज्मा झिल्ली
2. कोशिका भित्ति
3. कोशिका द्रव्य
4. केंद्रक

Question Number : 18

The exit of food from the stomach is regulated by _____.

Options :

1. skeletal muscles
2. striated muscles

3. sphincter muscles
4. cardiac muscles

Question Number : 18

आमाशय से भोजन का निकास _____ द्वारा नियंत्रित होता है।

Options :

1. कंकालीय पेशियों
2. रेखित पेशियों
3. स्फिक्टर पेशियों
4. हृद्पेशियों

Question Number : 19

In which of the following organisms during fermentation is pyruvate converted into ethanol and carbon dioxide?

Options :

1. Mushroom
2. Mimosa
3. Cuscuta
4. Yeast

Question Number : 19

निम्नलिखित में से किस जीव में किण्वन के दौरान पाइरूवेट एथेनॉल और कार्बन डाइऑक्साइड में परिवर्तित हो जाता है?

Options :

1. मशरूम
2. मिमोसा
3. कस्कूटा
4. यीस्ट

Question Number : 20

Which mode of reproduction is found in spirogyra?

Options :

1. Fragmentation
2. Fission
3. Budding
4. Regeneration

Question Number : 20

स्पाइरोगाइरा में प्रजनन की कौन-सी विधि पाई जाती है?

Options :

1. खंडन
2. विखंडन
3. मुकुलन
4. पुनर्जनन

Question Number : 21

Which of the following is an example of an oviparous animal?

Options :

1. Cat
2. Cow
3. Crow
4. Dog

Question Number : 21

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, अंडप्रजक जंतु का उदाहरण है?

Options :

1. बिल्ली
2. गाय
3. कौआ
4. कुत्ता

Question Number : 22

Photosynthesis in cactus plants is usually carried out by the _____.

Options :

1. leaves
2. stem
3. roots
4. buds

Question Number : 22

कैक्टस के पौधों में प्रकाश संश्लेषण प्रायः _____ द्वारा किया जाता है।

Options :

1. पत्तियों
2. तने

3. जड़ों
4. कलियों

Question Number : 23

A train on a straight track accelerates unequally over time. What type of acceleration is the train experiencing?

Options :

1. Non-uniform acceleration
2. Uniform acceleration
3. Constant acceleration
4. The train does not experience any acceleration.

Question Number : 23

सीधी पटरी पर चलती ट्रेन, समय के साथ असमान रूप से त्वरित होती है। ट्रेन किस प्रकार के त्वरण के अधीन है?

Options :

1. असमान त्वरण
2. एकसमान त्वरण
3. अपरिवर्ती त्वरण
4. ट्रेन किसी प्रकार के त्वरण के अधीन नहीं है।

Question Number : 24

Which of the following statements is true about the relationship between mass and inertia?

Options :

1. Mass has no effect on inertia.
2. Mass is inversely proportional to inertia.

3. Mass is inversely proportional to square root of inertia.
4. Mass is a measure of inertia.

Question Number : 24

द्रव्यमान और जड़त्व के बीच संबंध के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

Options :

1. द्रव्यमान का जड़त्व पर कोई प्रभाव नहीं होता।
2. द्रव्यमान, जड़त्व के व्युत्क्रमानुपाती होता है।
3. द्रव्यमान, जड़त्व के वर्गमूल के व्युत्क्रमानुपाती होता है।
4. द्रव्यमान, जड़त्व की एक माप है।

Question Number : 25

According to the universal law of gravitation, which force binds us to the earth?

Options :

1. Magnetic force
2. Gravitational force
3. Electrostatic force
4. Centrifugal force

Question Number : 25

गुरुत्वाकर्षण के सार्वत्रिक नियम के अनुसार, कौन-सा बल हमें पृथ्वी से आबद्ध रखता है?

Options :

1. चुंबकीय बल
2. गुरुत्वीय बल
3. स्थिरवैद्युत बल
4. अपकेंद्री बल

Question Number : 26

A fuse in a circuit is primarily designed to _____.

Options :

1. interrupt the flow of excessive electric current
2. regulate the voltage in the circuit
3. increase the flow of electric current
4. decrease the resistance in the circuit

Question Number : 26

एक परिपथ में फ्यूज मुख्य रूप से _____ के लिए लगाया जाता है।

Options :

1. अत्यधिक विद्युत धारा के प्रवाह को बाधित करने
2. परिपथ में वोल्टता विनियमित करने
3. विद्युत धारा का प्रवाह बढ़ाने

4. परिपथ में प्रतिरोध कम करने

Question Number : 27

Which of the following types of energy increases the vibrating speed of particles in solids as the temperature increases?

Options :

1. Kinetic energy
2. Potential energy
3. Electrical energy
4. Mechanical energy

Question Number : 27

निम्नलिखित में से किस प्रकार की ऊर्जा, तापमान बढ़ने पर ठोस पदार्थों में कणों की कंपन गति बढ़ा देती है?

Options :

1. गतिज ऊर्जा
2. स्थितिज ऊर्जा
3. वैद्युत ऊर्जा
4. यांत्रिक ऊर्जा

Question Number : 28

Which of the following will have tetra-atomic atomicity?

Options :

1. Sulphur
2. Phosphorous
3. Oxygen
4. Helium

Question Number : 28

निम्नलिखित में से किसमें चतुष्परमाण्विक परमाणुकता होगी?

Options :

1. सल्फर
2. फॉस्फोरस
3. ऑक्सीजन
4. हीलियम

Question Number : 29

Which of the following is the correct definition of catenation?

Options :

1. Carbon bonds with another atom of carbon.
2. Carbon bonds with another atom of hydrogen.
3. Carbon bonds with another atom of oxygen.
4. Carbon bonds with another atom of nitrogen.

Question Number : 29

श्रृंखलन की सही परिभाषा निम्नलिखित में से कौन-सी है?

Options :

1. कार्बन, कार्बन के अन्य परमाणु के साथ आबंधित होता है।
2. कार्बन, हाइड्रोजन के अन्य परमाणु के साथ आबंधित होता है।
3. कार्बन, ऑक्सीजन के अन्य परमाणु के साथ आबंधित होता है।
4. कार्बन, नाइट्रोजन के अन्य परमाणु के साथ आबंधित होता है।

Question Number : 30

Which of the following is the most ductile metal?

Options :

1. Gold
2. Carbon
3. Mercury
4. Iodine

Question Number : 30

निम्नलिखित में से कौन-सी धातु सर्वाधिक तन्य है?

Options :

1. सोना
2. कार्बन
3. पारा
4. आयोडीन

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 31

A number when increased by 13 equals 31. Find the number.

Options :

1. 10
2. 18
3. 25
4. 30

Question Number : 31

एक संख्या में 13 जोड़ने पर 31 प्राप्त होता है। मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 10
2. 18
3. 25
4. 30

Question Number : 32

The average of 3, 5 and 7 is:

Options :

1. 1
2. 3
3. 5
4. 7

Question Number : 32

3, 5 और 7 का औसत कितना होगा?

Options :

1. 1
2. 3
3. 5
4. 7

Question Number : 33

The average of three numbers is 20. If two of the numbers are 22 and 18, then the third number is:

Options :

1. 10
2. 20
3. 30
4. 40

Question Number : 33

तीन संख्याओं का औसत 20 है। यदि दो संख्याएँ 22 और 18 हैं, तो तीसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 10
2. 20
3. 30
4. 40

Question Number : 34

The cost of a pen is ₹20. The cost of 45 such pens (in ₹) is:

Options :

1. 65
2. 90
3. 650
4. 900

Question Number : 34

एक पेन की कीमत ₹20 है। ऐसे 45 पेनों की कीमत (₹ में) कितनी होगी?

Options :

1. 65
2. 90
3. 650
4. 900

Question Number : 35

The sum of 48.25 and 7.43 is:

Options :

1. 55.68
2. 54.96
3. 56.44
4. 57.48

Question Number : 35

48.25 और 7.43 का योगफल कितना होगा?

Options :

1. 55.68
2. 54.96
3. 56.44
4. 57.48

Question Number : 36

The HCF of 2 and 4 is:

Options :

1. 1
2. 2
3. 4
4. 6

Question Number : 36

2 और 4 का HCF कितना होगा?

Options :

1. 1
2. 2
3. 4

4. 6

Question Number : 37

Which of the following is NOT a square number?

Options :

1. 16
2. 36
3. 24
4. 100

Question Number : 37

निम्नलिखित में से कौन-सी एक वर्ग संख्या नहीं है?

Options :

1. 16
2. 36
3. 24
4. 100

Question Number : 38

$\frac{3}{5}$ is equivalent to what percentage?

Options :

1. 30%
2. 40%

3. 50%

4. 60%

Question Number : 38

$\frac{3}{5}$ कितने प्रतिशत के बराबर है?

Options :

1. 30%

2. 40%

3. 50%

4. 60%

Question Number : 39

5 out of 20 eggs are bad. What percentage of the total number of eggs is bad?

Options :

1. 20%

2. 25%

3. 30%

4. 40%

Question Number : 39

20 में से 5 अंडे खराब हो गए। अंडों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत भाग खराब हो गया?

Options :

1. 20%

2. 25%

3. 30%

4. 40%

Question Number : 40

A rectangular field is 80 m long and 60 m wide. Find the ratio of its width to its length.

Options :

1. 2 : 3

2. 3 : 4

3. 4 : 5

4. 3 : 1

Question Number : 40

एक आयताकार मैदान 80 m लंबा और 60 m चौड़ा है। इसकी चौड़ाई का लंबाई से अनुपात ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 2 : 3

2. 3 : 4

3. 4 : 5

4. 3 : 1

Question Number : 41

The ratio of 5 kg to 15 kg is:

Options :

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

Question Number : 41

5 kg का 15 kg से अनुपात कितना होगा?

Options :

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

Question Number : 42

The simple interest on ₹3,000 for 2 years at a rate of 10% per annum is:

Options :

1. ₹400
2. ₹500
3. ₹600
4. ₹800

Question Number : 42

₹3,000 पर 10% वार्षिक दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज कितना होगा?

Options :

1. ₹400
2. ₹500
3. ₹600
4. ₹800

Question Number : 43

The speed of a car, which covers 220 km in 4 hours is:

Options :

1. 50 km/hr
2. 55 km/hr
3. 60 km/hr
4. 65 km/hr

Question Number : 43

4 घंटे में 220 km की दूरी तय करने वाली एक कार की चाल कितनी होगी?

Options :

1. 50 km/hr
2. 55 km/hr
3. 60 km/hr
4. 65 km/hr

Question Number : 44

The perimeter of a square room is 40 cm. Find the length of its side.

Options :

1. 5 cm
2. 10 cm
3. 20 cm
4. 30 cm

Question Number : 44

एक वर्गाकार कमरे का परिमाण 40 cm है। इसकी भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 5 cm
2. 10 cm
3. 20 cm
4. 30 cm

Question Number : 45

How many lines can be drawn through a given point?

Options :

1. 0
2. 1
3. 2
4. As many as one wants

Question Number : 45

किसी दिए गए बिंदु से होकर कितनी रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

Options :

1. 0
2. 1
3. 2
4. अनंत

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 46

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

1. Form
2. Soup
3. Corn
4. Loss

Options :

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

Question Number : 46

उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें नीचे दिए गए शब्दों का वह सही क्रम प्रदर्शित है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Form
2. Soup
3. Corn
4. Loss

Options :

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

Question Number : 47

Refer to the following series and answer the question

(Left) C Z W U B V U X V M G A J G O G E P U N (Right)

Which of the following letter is seventh from the right in the given series?

Options :

1. O
2. G
3. C
4. J

Question Number : 47

निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए, तथा उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

(बायाँ) C Z W U B V U X V M G A J G O G E P U N (दायाँ)

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर, दी गई शृंखला में दायाँ ओर से सातवां है?

Options :

1. O
2. G
3. C
4. J

Question Number : 48

In a certain code language, 'GATE' is coded as '9643' and 'TOMB' is coded as '8792'. What is the code for 'T' in the given code language?

Options :

1. 3
2. 6
3. 7
4. 9

Question Number : 48

एक निश्चित कूट भाषा में, 'GATE' को '9643' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TOMB' को '8792' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उक्त कूट भाषा में 'T' के लिए कूट कौन-सा होगा?

Options :

1. 3
2. 6
3. 7
4. 9

Question Number : 49

Prateek ranked 32nd from the top and 7th from the bottom in his class. How many students are there in the class?

Options :

1. 37
2. 38
3. 39
4. 40

Question Number : 49

प्रतीक अपनी कक्षा में ऊपर से 32वें और नीचे से 7वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Options :

1. 37
2. 38
3. 39
4. 40

Question Number : 50

Select the letter from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series, based on the English alphabetical order.

T, W, Z, C, F, ?

Options :

1. G
2. H
3. I
4. J

Question Number : 50

दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर का चयन कीजिए जो अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर निम्नांकित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

T, W, Z, C, F, ?

Options :

1. G
2. H
3. I
4. J