

Question Paper Preview

Subject Name :

Agniveer (General Duty) (All Arms)

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

Who was appointed as the new Governor of Maharashtra after Bhagat Singh Koshyari resigned as the Governor of Maharashtra?

Options :

1. Lakshman Prasad Acharya
2. Ramesh Bais
3. Nirmala Sitharaman
4. Arif Mohammed Khan

Question Number : 1

भगत सिंह कोश्यारी द्वारा महाराष्ट्र के राज्यपाल के पद से इस्तीफा देने के बाद, महाराष्ट्र के नए राज्यपाल के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

Options :

1. लक्ष्मण प्रसाद आचार्य
2. रमेश बैस
3. निर्मला सीतारमण
4. आरिफ मोहम्मद खान

Question Number : 2

Who among the following was appointed as the Governor of Andhra Pradesh in February 2023?

Options :

1. S Abdul Nazeer
2. BD Mishra
3. Gulab Chand Kataria
4. CP Radhakrishnan

Question Number : 2

फरवरी 2023 में आंध्र प्रदेश के राज्यपाल के रूप में निम्नलिखित में से किसे नियुक्त किया गया था?

Options :

1. एस. अब्दुल नज़ीर
2. बी. डी. मिश्रा
3. गुलाबचंद कटारिया
4. सी. पी. राधाकृष्णन

Question Number : 3

In which of the following cities of British India was the All-India Muslim League (AIML) established?

Options :

1. Mumbai
2. Karachi
3. Dhaka

4. Islamabad

Question Number : 3

ब्रिटिश भारत के निम्नलिखित में से किस शहर में अखिल भारतीय मुस्लिम लीग (AIML) की स्थापना की गई थी?

Options :

1. बॉम्बे
2. कराची
3. ढाका
4. इस्लामाबाद

Question Number : 4

Who was the last Viceroy of India?

Options :

1. Lord Mountbatten
2. Lord Reading
3. Lord Wavell
4. Lord Linlithgow

Question Number : 4

भारत का अंतिम वायसराय कौन था?

Options :

1. लॉर्ड माउंटबेटन (Lord Mountbatten)

2. लॉर्ड रीडिंग (Lord Reading)
3. लॉर्ड वॉवेल (Lord Wavell)
4. लॉर्ड लिनलिथगो (Lord Linlithgow)

Question Number : 5

Indian Air Force headquarter is located in which of the following places in India?

Options :

1. Hyderabad
2. Mumbai
3. New Delhi
4. Pune

Question Number : 5

भारतीय वायु सेना का मुख्यालय भारत में निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

Options :

1. हैदराबाद
2. मुंबई
3. नई दिल्ली
4. पुणे

Question Number : 6

Udaygiri and Khandagiri caves are located near which of the following cities of Odisha state?

Options :

1. Bhubaneswar
2. Koraput
3. Rourkela
4. Sambalpur

Question Number : 6

ओड़िशा राज्य के निम्नलिखित में से किस शहर के पास उदयगिरि और खंडगिरि की गुफाएँ स्थित हैं?

Options :

1. भुवनेश्वर
2. कोरापुट
3. राउरकेला
4. संबलपुर

Question Number : 7

Bharhut is a village which is known for its prominent antique Buddhist stupa. Where is it located?

Options :

1. Chhattisgarh
2. Maharashtra
3. Uttar Pradesh

4. Madhya Pradesh

Question Number : 7

भरहुत एक गांव है, जो अपने प्रमुख पुरावस्तु बौद्ध स्तूप के लिए जाना जाता है। यह कहां स्थित है?

Options :

1. छत्तीसगढ़
2. महाराष्ट्र
3. उत्तर प्रदेश
4. मध्य प्रदेश

Question Number : 8

Which of the following festival celebrates the Resurrection of Jesus Christ?

Options :

1. Christmas
2. Good Friday
3. Easter
4. Epiphany

Question Number : 8

निम्नलिखित में से किस त्योहार में यीशु मसीह के पुनरुज्जीवन का जश्न मनाया जाता है?

Options :

1. क्रिसमस

2. गुड फ्राइडे

3. ईस्टर

4. एपीफेनी

Question Number : 9

Rupnarayan and Damodar are the tributaries of which of the following rivers?

Options :

1. Hooghly River

2. Gomti River

3. Luni River

4. Beas River

Question Number : 9

रूपनारायण और दामोदर निम्नलिखित में से किस नदी की सहायक नदियाँ हैं?

Options :

1. हुगली नदी

2. गोमती नदी

3. लूनी नदी

4. व्यास नदी

Question Number : 10

Changthang Wildlife Sanctuary is located in which of the following states/UT of India?

Options :

1. Nagaland
2. Puducherry
3. Ladakh
4. Manipur

Question Number : 10

निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में चांगथांग वन्यजीव अभयारण्य स्थित है?

Options :

1. नागालैंड
2. पुदुचेरी
3. लद्दाख
4. मणिपुर

Question Number : 11

According to the census of India 2011, the Buddhist population in India is around _____ of the total population.

Options :

1. 0.11%
2. 0.7%
3. 0.4%
4. 0.14%

Question Number : 11

2011 की भारत की जनगणना के अनुसार, भारत में बौद्ध आबादी, कुल आबादी की लगभग _____ है।

Options :

1. 0.11%
2. 0.7%
3. 0.4%
4. 0.14%

Question Number : 12

Who was appointed as the Chief Justice of India with effect from November 9, 2022?

Options :

1. N V Ramana
2. U U Lalit
3. Dhananjaya Y Chandrachud
4. Dipak Misra

Question Number : 12

9 नवंबर, 2022 से भारत के मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

Options :

1. एन. वी. रमण
2. यू. यू. ललित

3. धनंजय वाई. चंद्रचूड़
4. दीपक मिश्रा

Question Number : 13

Rajesh Bindal was elevated to the Supreme Court of India in February 2023. Earlier he was the Chief Justice of:

Options :

1. Manipur High Court
2. Jharkhand High Court
3. Allahabad High Court
4. Madras High Court

Question Number : 13

फरवरी 2023 में राजेश बिंदल को भारत के सर्वोच्च न्यायालय में पदोन्नति दी गई। इससे पहले वे कहाँ पर मुख्य न्यायाधीश के रूप में कार्यरत थे?

Options :

1. मणिपुर उच्च न्यायालय
2. झारखंड उच्च न्यायालय
3. इलाहाबाद उच्च न्यायालय
4. मद्रास उच्च न्यायालय

Question Number : 14

Which of the following players has become the first player in the history of the Women's Premier League (WPL) to be roped in by a franchise?

Options :

1. Harmanpreet Kaur
2. Smriti Mandhana
3. Shafali Verma
4. Punam Raut

Question Number : 14

महिला प्रीमियर लीग (WPL) के इतिहास में, निम्नलिखित में से कौन सी खिलाड़ी किसी फ्रेंचाइजी द्वारा अनुबंधित होने वाली पहली खिलाड़ी बन गई है?

Options :

1. हरमनप्रीत कौर
2. स्मृति मंधाना
3. शेफाली वर्मा
4. पूनम राउत

Question Number : 15

Which women's singles shuttler along with men's singles shuttler Manraj Singh led the 19-member Indian contingent at the Dutch Junior International 2023 tournament?

Options :

1. Arundhati Pantawane
2. Tanvi Lad
3. Rakshitha Sree S

4. PV Sindhu

Question Number : 15

डच जूनियर इंटरनेशनल 2023 टूर्नामेंट में, किस महिला एकल शटलर ने पुरुष एकल शटलर मनराज सिंह के साथ 19-सदस्यीय भारतीय दल का नेतृत्व किया था?

Options :

1. अरुंधती पंटावने
2. तन्वी लाड
3. रक्षिता श्री. एस.
4. पी. वी. सिंधु

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

The time taken for a certain sound wave to complete 1 cycle is 0.25 seconds. What is its frequency?

Options :

1. 2.5 Hz
2. 4 Hz
3. 5 Hz
4. 25 Hz

Question Number : 16

एक निश्चित ध्वनि तरंग को 1 चक्र पूरा करने में लगने वाला समय 0.25 sec है। इसकी आवृत्ति ज्ञात करें।

Options :

1. 2.5 Hz
2. 4 Hz
3. 5 Hz
4. 25 Hz

Question Number : 17

As a pendulum swings downward, its work converts potential energy into _____ energy.

Options :

1. electrical
2. kinetic
3. sound
4. thermal

Question Number : 17

जब कोई लोलक अपनी साम्यावस्था से झूलना शुरू करता है, तो स्थितिज ऊर्जा, _____ ऊर्जा में परिवर्तित होती है।

Options :

1. विद्युत
2. गतिज
3. ध्वनि
4. तापीय

Question Number : 18

Which of the following is a solid form of matter?

Options :

1. Smoke
2. Air
3. Wood
4. Juice

Question Number : 18

निम्नलिखित में से क्या द्रव्य का एक ठोस रूप है?

Options :

1. धूम
2. वायु
3. काष्ठ
4. रस

Question Number : 19

There are 3 main effects of electricity. Which of the following is NOT one of them?

Options :

1. Heating effect
2. Magnetic effect
3. Chemical effect
4. Physical effect

Question Number : 19

विद्युत के 3 मुख्य प्रभाव होते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उनमें से एक नहीं है?

Options :

1. तापीय प्रभाव
2. चुंबकीय प्रभाव
3. रासायनिक प्रभाव
4. भौतिक प्रभाव

Question Number : 20

The invention of the incandescent lightbulb (1879) and the construction of the first central power station (1881) by _____ led to the rapid introduction of electric power into factories and homes.

Options :

1. Thomas Alva Edison
2. CH Townes
3. John Bardeen
4. E Lawrence

Question Number : 20

_____ द्वारा 1879 में तापदीप्त प्रकाश-बल्ब के आविष्कार और 1881 में प्रथम केंद्रीय विद्युत स्टेशन के निर्माण से कारखानों और घरों में विद्युत शक्ति की तीव्र आपूर्ति की शुरुआत हुई।

Options :

1. थॉमस अल्वा एडीसन (Thomas Alva Edison)

2. सी. एच. टाउंस (C.H.Townes)
3. जॉन बर्डीन (John Bardeen)
4. ई. लॉरेंस (E.Lawrence)

Question Number : 21

A _____ mirror is used by the dentist to see the enlarged image of teeth.

Options :

1. concave
2. convex
3. plane
4. plastic

Question Number : 21

दंत चिकित्सक द्वारा दांतों की आवर्धित छवि देखने के लिए _____ दर्पण का उपयोग किया जाता है।

Options :

1. अवतल
2. उत्तल
3. समतल
4. प्लास्टिक

Question Number : 22

Which among the following is an example of physical change?

Options :

1. Ripening of fruits
2. Fermentation of grapes
3. Burning of coal, wood or leaves
4. Process of crystallisation

Question Number : 22

निम्नलिखित में से क्या भौतिक परिवर्तन का एक उदाहरण है?

Options :

1. फलों का पकना
2. अंगूरों का किण्वन
3. कोयले, लकड़ी या पत्तियों का जलना
4. क्रिस्टलीकरण की प्रक्रिया

Question Number : 23

The general form of a _____ reaction is $AB \rightarrow A + B$

Options :

1. decomposition
2. combination
3. single-replacement
4. Combustion

Question Number : 23

_____ अभिक्रिया का सामान्य रूप $AB \rightarrow A + B$ है।

Options :

1. अपघटन
2. संयोजन
3. एकल-प्रतिस्थापन
4. दहन

Question Number : 24

Calamine solution is applied on the skin when ants bite because calamine solution is _____ in nature.

Options :

1. acidic
2. basic
3. neutral
4. neither acidic nor basic

Question Number : 24

चींटियों के काटने पर त्वचा पर कैलामाइन का विलयन लगाया जाता है, क्योंकि कैलामाइन विलयन की प्रकृति _____ होती है।

Options :

1. अम्लीय
2. क्षारीय
3. उदासीन

4. न अम्लीय, न क्षारीय

Question Number : 25

Solid sodium metal reacts with chlorine gas to produce solid sodium chloride. This is a _____ reaction.

Options :

1. single-replacement
2. double-replacement
3. combination
4. decomposition

Question Number : 25

ठोस सोडियम धातु क्लोरीन गैस से अभिक्रिया करके ठोस सोडियम क्लोराइड का निर्माण करती है। यह एक _____ अभिक्रिया है।

Options :

1. एकल-प्रतिस्थापन
2. द्विक-प्रतिस्थापन
3. संयोजन
4. अपघटन

Question Number : 26

Which component of food is digested by bile juice, which is secreted by liver?

Options :

1. Fat

2. Carbohydrate
3. Protein
4. Starch

Question Number : 26

यकृत से स्रावित पित्त रस द्वारा भोजन के किस घटक का पाचन होता है?

Options :

1. वसा
2. कार्बोहाइड्रेट
3. प्रोटीन
4. स्टार्च

Question Number : 27

Which part of the digestive canal is involved in the killing of bacteria?

Options :

1. Stomach
2. Small intestine
3. Large intestine
4. Buccal cavity

Question Number : 27

जठर नाल का कौन सा भाग जीवाणुओं (bacteria) को नष्ट करने में संबंधित है?

Options :

1. आमाशय
2. छुद्रांत्र
3. वृहदांत्र
4. मुख-गुहिका

Question Number : 28

Name the carbohydrate that can be digested by ruminants but NOT by human beings?

Options :

1. Glucose
2. Cellulose
3. Fructose
4. Maltose

Question Number : 28

उस कार्बोहाइड्रेट का नाम क्या है, जो जुगाली करने वाले पशुओं द्वारा पचाया जा सकता है, किंतु मानवों द्वारा नहीं?

Options :

1. ग्लूकोज़
2. सेलुलोज़
3. फ्रक्टोज़

4. माल्टोज़

Question Number : 29

Which of the following diseases is caused by a protozoan?

Options :

1. Malaria
2. Flu
3. Whooping cough
4. Measles

Question Number : 29

निम्नलिखित में से कौन-सा रोग प्रोटोज़ोआ के कारण होता है?

Options :

1. मलेरिया
2. फ़्लू
3. काली खांसी
4. खसरा

Question Number : 30

What is the common name of Ctenophora?

Options :

1. Comb jellies
2. Flatworms

3. Roundworms

4. Sponges

Question Number : 30

टिनोफोरा (Ctenophora) का सामान्य नाम क्या है ?

Options :

1. कंकतधर (Comb jellies)

2. चपटाकृमि (Flatworms)

3. गोलकृमि (Roundworms)

4. स्पंज (Sponges)

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 31

The sum of 4 and its reciprocal is:

Options :

1. $\frac{3}{8}$

2. $\frac{12}{5}$

3. $\frac{17}{4}$

4. $\frac{1}{7}$

Question Number : 31

4 और इसके व्युत्क्रम का योगफल क्या होगा?

Options :

1. $\frac{3}{8}$

2. $\frac{12}{5}$

3. $\frac{17}{4}$

4. $\frac{1}{7}$

Question Number : 32

The HCF of 12, 18 and 22 is:

Options :

1. 3

2. 6

3. 2

4. 10

Question Number : 32

12, 18 और 22 का महत्तम समापवर्तक (HCF), _____ है।

Options :

1. 3

2. 6

3. 2

4. 10

Question Number : 33

If the sum of three consecutive integers is 126, then the largest number is:

Options :

1. 42

2. 63

3. 23

4. 43

Question Number : 33

यदि तीन क्रमिक पूर्णाकों का योगफल 126 है, तो सबसे बड़ी संख्या _____ होगी।

Options :

1. 42

2. 63

3. 23

4. 43

Question Number : 34

The weights (in kg) of 12 students of a class are as given below What is the average weight of the students?

40, 45, 60, 80, 88, 45, 55, 65, 80, 80, 65, 65.

Options :

1. 64 kg
2. 61 kg
3. 72 kg
4. 66 kg

Question Number : 34

एक कक्षा के 12 विद्यार्थियों का वजन (kg में) नीचे दिया गया है, विद्यार्थियों का औसत वजन क्या होगा?

40, 45, 60, 80, 88, 45, 55, 65, 80, 80, 65, 65.

Options :

1. 64 kg
2. 61 kg
3. 72 kg
4. 66 kg

Question Number : 35

Anita appeared in two consecutive tests and scored 60 and 80 marks out of 100. If the weightage of these exams is 50% each, find her final score.

Options :

1. 80 marks
2. 70 marks
3. 75 marks

4. 65 marks

Question Number : 35

अनीता लगातार दो परीक्षाएं देती है और 100 में से 60 और 80 अंक प्राप्त करती है। यदि इन परीक्षाओं में से प्रत्येक का भारांक (weightage) 50% है, तो उसका अंतिम स्कोर ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 80 अंक
2. 70 अंक
3. 75 अंक
4. 65 अंक

Question Number : 36

Which of the following fractions is equivalent to 5%?

Options :

1. $\frac{2}{7}$
2. $\frac{1}{20}$
3. $\frac{3}{7}$
4. $\frac{4}{5}$

Question Number : 36

निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न, 5% के बराबर है?

Options :

1. $\frac{2}{7}$

2. $\frac{1}{20}$

3. $\frac{3}{7}$

4. $\frac{4}{5}$

Question Number : 37

The ages of Mohit and his sister are in the ratio 3 : 4 at present. If Mohit is 18 years old, how old is his sister at present?

Options :

1. 20 years

2. 26 years

3. 30 years

4. 24 years

Question Number : 37

मोहित और उसकी बहन की आयु का अनुपात वर्तमान में 3 : 4 है। यदि मोहित की आयु 18 वर्ष है, तो उसकी बहन की वर्तमान में कितनी आयु है?

Options :

1. 20 वर्ष

2. 26 वर्ष

3. 30 वर्ष

4. 24 वर्ष

Question Number : 38

If $3 : 7 :: x : 4$, then x is equal to:

Options :

1. $\frac{28}{3}$

2. $\frac{12}{7}$

3. $\frac{7}{12}$

4. 12

Question Number : 38

यदि $3 : 7 :: x : 4$ है, तो x का मान किसके बराबर होगा?

Options :

1. $\frac{28}{3}$

2. $\frac{12}{7}$

3. $\frac{7}{12}$

4. 12

Question Number : 39

The simple interest on ₹2,000 at 6% p.a. in 3 years is:

Options :

1. ₹220
2. ₹360
3. ₹290
4. ₹406

Question Number : 39

₹2,000 पर 6% की वार्षिक दर से 3 वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज _____ होगा।

Options :

1. ₹220
2. ₹360
3. ₹290
4. ₹406

Question Number : 40

A car covers 38,000 m in 120 min. What is the speed of car (in km/h)?

Options :

1. 15
2. 17
3. 19
4. 21

Question Number : 40

एक कार 120 min में 38,000 m की दूरी तय करती है। कार की चाल (km/h में) क्या है?

Options :

1. 15
2. 17
3. 19
4. 21

Question Number : 41

The sum of $2x + 3y - 9z$ and $7y + 3z$ is:

Options :

1. $2x - 10y - 6z$
2. $2x + 10y - 6z$
3. $2x + 10y + 6z$
4. $10y - 6z$

Question Number : 41

$2x + 3y - 9z$ और $7y + 3z$ का योगफल _____ होगा।

Options :

1. $2x - 10y - 6z$
2. $2x + 10y - 6z$
3. $2x + 10y + 6z$
4. $10y - 6z$

Question Number : 42

If $2m - 3 = \frac{m}{3} + 7$, then m is equal to:

Options :

1. 18
2. 6
3. 4
4. 10

Question Number : 42

यदि $2m - 3 = \frac{m}{3} + 7$ है, तो m का मान क्या होगा?

Options :

1. 18
2. 6
3. 4
4. 10

Question Number : 43

If the four angles of a quadrilateral are in the ratio 1 : 2 : 3 : 2, then the smallest angle is:

Options :

1. 120°
2. 45°
3. 90°

4. 100°

Question Number : 43

यदि एक चतुर्भुज के चारों कोण $1 : 2 : 3 : 2$ के अनुपात में हैं, तो सबसे छोटा कोण कितना होगा?

Options :

1. 120°

2. 45°

3. 90°

4. 100°

Question Number : 44

A regular polygon is such that its each interior angle is 135° . How many sides does it contain?

Options :

1. 10

2. 12

3. 15

4. 8

Question Number : 44

एक सम बहुभुज इस प्रकार है कि इसका प्रत्येक आंतरिक कोण 135° है। इसमें कितनी भुजाएं हैं?

Options :

1. 10

2. 12

3. 15

4. 8

Question Number : 45

A rectangle 28 m long and 10 m wide is formed with the help of a thread. With the same thread, a square is then formed.

What is the side of square?

Options :

1. 66 m

2. 15 m

3. 18 m

4. 19 m

Question Number : 45

एक धागे की सहायता से 28 m लंबा और 10 m चौड़ा एक आयत बनाया जाता है। फिर उसी धागे से एक वर्ग बनाया जाता है। वर्ग की भुजा की लंबाई क्या होगी?

Options :

1. 66 m

2. 15 m

3. 18 m

4. 19 m

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 46

In a running competition, the position of one of the players is 14th from the top and 13th from the bottom. What is the total number of players?

Options :

1. 25
2. 27
3. 26
4. 28

Question Number : 46

एक दौड़ प्रतियोगिता में, एक खिलाड़ी का स्थान ऊपर से 14वां और नीचे से 13वां है। खिलाड़ियों की कुल संख्या कितनी है?

Options :

1. 25
2. 27
3. 26
4. 28

Question Number : 47

In a certain code language, "EARTH" is written as "AERHT" and "DANCE" is written as "ADNEC". How will "HEART" be written in that language?

Options :

1. TREHA
2. ATREH
3. ATERH

4. EHATR

Question Number : 47

एक निश्चित कूट भाषा में, "EARTH" को "AERHT" और "DANCE" को "ADNEC" के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में "HEART" किस रूप में लिखा जाएगा?

Options :

1. TREHA
2. ATREH
3. ATERH
4. EHATR

Question Number : 48

If the letters in the word 'PRODUCING' are rearranged as they appear in the English alphabetical order, then the position of how many letters will remain unchanged after the rearrangement?

Options :

1. None
2. One
3. Two
4. Three

Question Number : 48

यदि शब्द 'PRODUCING' के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो पुनर्व्यवस्था के बाद कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Options :

1. किसी की नहीं
2. एक
3. दो
4. तीन

Question Number : 49

How many number '4's are there in the following number string from left to right, each of which is immediately followed by an even number?

(Left) 0 2 5 0 4 1 4 8 2 7 3 4 6 7 0 2 5 6 4 7 4 3 1 6 9 8 9 6 4 9 8 (Right)

(Note - Each number is a one-digit number)

Options :

1. None
2. One
3. Two
4. Three

Question Number : 49

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में बाएं से दाएं '4' की ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद एक सम संख्या है?

(बाएं) 0 2 5 0 4 1 4 8 2 7 3 4 6 7 0 2 5 6 4 7 4 3 1 6 9 8 9 6 4 9 8 (दाएं)

(नोट - प्रत्येक संख्या एक - अंक की संख्या है)

Options :

1. एक भी नहीं
2. एक
3. दो
4. तीन

Question Number : 50

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

PARK : RCTM :: DRAW : FTCY :: TIDE : ?

Options :

1. UJEF
2. VKFG
3. FEUJ
4. KVGf

Question Number : 50

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

PARK : RCTM :: DRAW : FTCY :: TIDE : ?

Options :

1. UJEF
2. VKFG

3. FEUJ

4. KVGf