

Question Paper Preview

Subject Name :

Agniveer (General Duty) (All Arms)

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

As of February 2023, the politician Eknath Shinde belongs to _____.

Options :

1. Bharatiya Janata Party (BJP)
2. Congress
3. Shiv Sena
4. Rashtriya Janata Dal (RJD)

Question Number : 1

फरवरी 2023 तक की स्थिति के अनुसार, राजनेता एकनाथ शिंदे _____ से संबंधित हैं।

Options :

1. भारतीय जनता पार्टी (बीजेपी)
2. कांग्रेस
3. शिवसेना
4. राष्ट्रीय जनता दल (राजद)

Question Number : 2

Who was appointed as the first woman Chief Justice of Gujarat High Court in February 2023?

Options :

1. Justice Sonia Gokani
2. Justice BV Nagarathna
3. Justice Fathima Beevi
4. Justice Indira Banerjee

Question Number : 2

फरवरी 2023 में गुजरात उच्च न्यायालय की पहली महिला मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

Options :

1. जस्टिस सोनिया गोकानी

2. जस्टिस बी वी नागरत्ना
3. जस्टिस फातिमा बीवी
4. जस्टिस इंदिरा बनर्जी

Question Number : 3

Where are the headquarters of Indian Coast Guard located?

Options :

1. New Delhi
2. Puducherry
3. Pune
4. Indore

Question Number : 3

भारतीय तट रक्षक का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Options :

1. नई दिल्ली
2. पुदुचेरी
3. पुणे
4. इंदौर

Question Number : 4

In 1856, the _____ passed a new law which stated that every new person who took up employment in the Company's army had to agree to serve overseas if required.

Options :

1. East India Company
2. Dutch-Indian Company
3. Franco-Indian Company
4. Indo-Portuguese Company

Question Number : 4

1856 में, _____ ने एक नया कानून पारित किया जिसमें कहा गया था कि कंपनी की सेना में रोजगार लेने वाले प्रत्येक नए व्यक्ति को आवश्यकता पड़ने पर विदेशों में सेवा करने के लिए सहमत होना होगा।

Options :

1. ईस्ट इंडिया कंपनी
2. डच-भारतीय कंपनी
3. फ्रेंको-इंडियन कंपनी
4. इंडो-पुर्तगाली कंपनी

Question Number : 5

Who among the following is the adopted son of the late Peshwa Baji Rao who fought with the British?

Options :

1. Maulvi Ahmadullah
2. Kunwar Singh
3. Nana Saheb
4. Abdul Ali Khan

Question Number : 5

निम्नलिखित में से कौन दिवंगत पेशवा बाजी राव का दत्तक पुत्र है जिसने अंग्रेजों से युद्ध किया था?

Options :

1. मौलवी अहमदुल्लाह
2. कुंवर सिंह
3. नाना साहेब
4. अब्दुल अली खान

Question Number : 6

Old Motibagh Palace is a monument that is located in which of the following states?

Options :

1. Rajasthan
2. Gujarat
3. Himachal Pradesh
4. Punjab

Question Number : 6

ओल्ड मोतीबाग पैलेस (Old Motibagh Palace) एक स्मारक है जो निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Options :

1. राजस्थान
2. गुजरात
3. हिमाचल प्रदेश
4. पंजाब

Question Number : 7

Traces of canals have been found at the Harappan site of Shortugai in _____.

Options :

1. Afghanistan

2. Pakistan
3. China
4. Sri Lanka

Question Number : 7

_____ में शोरतुगाई के हड़प्पा स्थल पर नहरों के अवशेष पाए गए हैं।

Options :

1. अफ़ग़ानिस्तान
2. पाकिस्तान
3. चीन
4. श्रीलंका

Question Number : 8

In which state is the well-known Tibetan Buddhist Golden Temple located?

Options :

1. Madhya Pradesh
2. Maharashtra
3. Goa
4. Karnataka

Question Number : 8

प्रसिद्ध तिब्बती बौद्ध स्वर्ण मंदिर किस राज्य में स्थित है?

Options :

1. मध्य प्रदेश
2. महाराष्ट्र
3. गोवा
4. कर्नाटक

Question Number : 9

Identify the longest river of India from the following?

Options :

1. Ganga
2. Chambal
3. Krishna
4. Tapi

Question Number : 9

निम्नलिखित में से भारत की सबसे लंबी नदी की पहचान करें?

Options :

1. गंगा
2. चंबल
3. कृष्णा
4. तापी

Question Number : 10

Restocking of destroyed forests by planting new trees is known as _____.

Options :

1. deforestation
2. reforestation
3. biosphere
4. fauna

Question Number : 10

नए पेड़ लगाकर नष्ट किए गए वनों को फिर से भरना _____ के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. वनोन्मूलन
2. पुनर्वनरोपण
3. जैव मंडल
4. जंतु समूह

Question Number : 11

The word 'demography' comes from two ancient Greek words 'demos' and 'graphy'. What does 'demos' mean?

Options :

1. People
2. Year
3. Education
4. Birth

Question Number : 11

शब्द 'डेमोग्राफी' दो प्राचीन ग्रीक शब्दों 'डेमोस' और 'ग्राफी' से बना है। 'डेमोस' का क्या अर्थ है?

Options :

1. लोग

2. वर्ष
3. शिक्षा
4. जन्म

Question Number : 12

The statement "Judges must be able to perform their functions without fear or favour" represents what kind of judiciary in India?

Options :

1. Judiciary controlled by Rajya Sabha
2. Biased judiciary
3. Independence of Judiciary
4. Judiciary controlled by Lok Sabha

Question Number : 12

कथन "न्यायाधीशों को बिना किसी भय या पक्षपात के अपने कार्यों को करने में सक्षम होना चाहिए" भारत में किस प्रकार की न्यायपालिका को दर्शाता है?

Options :

1. राज्य सभा द्वारा नियंत्रित न्यायपालिका
2. पक्षपाती न्यायपालिका
3. न्यायपालिका की स्वतंत्रता
4. लोक सभा द्वारा नियंत्रित न्यायपालिका

Question Number : 13

What is the minimum age to contest the election of the President in India?

Options :

1. 35 years
2. 45 years
3. 55 years
4. 65 years

Question Number : 13

भारत में राष्ट्रपति का चुनाव लड़ने के लिए न्यूनतम आयु क्या है?

Options :

1. 35 वर्ष
2. 45 वर्ष
3. 55 वर्ष
4. 65 वर्ष

Question Number : 14

In which of the following sports is the term 'duck' used?

Options :

1. Basketball
2. Cricket
3. Table tennis
4. Judo

Question Number : 14

निम्नलिखित में से किस खेल में 'डक' शब्द का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. बास्केटबाल
2. क्रिकेट
3. टेबल टेनिस
4. जूडो

Question Number : 15

In which of the following games does the exchange of a baton take place?

Options :

1. Relay
2. Chess
3. Cricket
4. Badminton

Question Number : 15

निम्नलिखित में से किस खेल में बैटन (baton) की अदला-बदली होती है?

Options :

1. रिले
2. शतरंज
3. क्रिकेट
4. बैडमिंटन

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

A household bulb glows when _____ flows through its circuit.

Options :

1. electric current
2. magnetic force
3. carbon dioxide
4. gravitational force

Question Number : 16

एक घरेलू बल्ब तब जलता है जब उसके परिपथ में _____ प्रवाहित होता/होती है।

Options :

1. विद्युत धारा
2. चुंबकीय बल
3. कार्बन डाईऑक्साइड
4. गुरुत्वाकर्षण बल

Question Number : 17

In _____, generally the heat is transferred by the process of conduction.

Options :

1. tomato
2. potato
3. solids
4. stone

Question Number : 17

_____ में, ऊष्मा का स्थानांतरण सामान्यतः चालन की प्रक्रिया द्वारा होता है।

Options :

1. टमाटर
2. आलू
3. ठोसों
4. पत्थर

Question Number : 18

The curved shining inner surface of a spoon acts as a _____ mirror.

Options :

1. concave
2. knife

3. plane

4. cloth

Question Number : 18

चम्मच की विक्रित चमकदार आंतरिक सतह _____ के रूप में कार्य करती है।

Options :

1. अवतल दर्पण

2. चाकू

3. समतल दर्पण

4. कपड़े

Question Number : 19

Which animal can hear sounds of frequencies higher than 20,000 Hz?

Options :

1. Woman

2. Butterfly

3. Dog

4. Man

Question Number : 19

20,000 हर्ट्ज से अधिक आवृत्ति की ध्वनियों को कौन सा जीव सुन सकता है?

Options :

1. महिला

2. तितली

3. कुत्ता

4. आदमी

Question Number : 20

Which of the following are often used for lighting but they also give more heat?

Options :

1. Incandescent electric bulbs

2. Compact fluorescent lamps

3. Fluorescent tube lights

4. Light-emitting diode bulbs

Question Number : 20

निम्नलिखित में से किसका उपयोग प्रायः प्रकाश के लिए किया जाता है लेकिन वे अधिक ऊष्मा भी देते हैं?

Options :

1. तापदीप्त विद्युत् बल्ब
2. छोटे प्रतिदीप्त लैंप
3. प्रतिदीप्त ट्यूब लाइट
4. प्रकाश उत्सर्जक डायोड बल्ब

Question Number : 21

Any polished or shiny surface can act as a _____.

Options :

1. fan
2. mirror
3. magnet
4. torch

Question Number : 21

कोई भी पॉलिश की हुई या चमकदार सतह _____ के रूप में कार्य कर सकती है।

Options :

1. पंखे
2. दर्पण
3. चुंबक
4. टॉर्च

Question Number : 22

Name the acid produced in our stomach?

Options :

1. Hydrochloric acid
2. Sodium hydroxide
3. Sodium chloride
4. Carbon dioxide

Question Number : 22

हमारे आमाशय में उत्पादित अम्ल का नाम क्या है?

Options :

1. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (Hydrochloric acid)
2. सोडियम हाइड्रॉक्साइड (Sodium hydroxide)

3. सोडियम क्लोराइड (Sodium chloride)
4. कार्बन डाईऑक्साइड (Carbon dioxide)

Question Number : 23

_____ is a physical change.

Options :

1. Melting of ice
2. Rusting of iron
3. Fermentation of grapes
4. Digestion of food

Question Number : 23

_____ एक भौतिक परिवर्तन है।

Options :

1. बर्फ का पिघलना
2. लोहे में जंग लगना
3. अंगूरों का किण्वन
4. भोजन का पाचन

Question Number : 24

Properties such as shape, size, colour and state of a substance are called its _____.

Options :

1. heating effect
2. physical properties
3. magnetic effect
4. cooling effect

Question Number : 24

किसी पदार्थ की आकृति, आकार, रंग और अवस्था जैसे गुण उसके _____ कहलाते हैं।

Options :

1. तापीय प्रभाव
2. भौतिक गुण
3. चुंबकीय प्रभाव
4. शीतलन प्रभाव

Question Number : 25

Vinegar contains _____ acid.

Options :

1. salt
2. sugar
3. common
4. acetic

Question Number : 25

सिरके में _____ अम्ल होता है।

Options :

1. लवण
2. शर्करा
3. सामान्य
4. एसिटिक

Question Number : 26

_____ gland secretes bile juice.

Options :

1. Nose
2. Liver
3. Eyes
4. Tongue

Question Number : 26

पित्त रस का स्राव निम्न में से किसमें होता है?

Options :

1. नाक
2. यकृत
3. आंखों
4. जिह्वा

Question Number : 27

Which organ produces female gametes called ova (eggs)?

Options :

1. Liver
2. Ovary

3. Tongue
4. Pancreas

Question Number : 27

कौन सा अंग मादा युग्मक पैदा करता है, जिसे अंडाणु (डिम्ब) कहा जाता है?

Options :

1. यकृत
2. अंडाशय
3. जिक्का
4. अग्न्याशय

Question Number : 28

Which plant can sprout from an 'eye'?

Options :

1. Potato
2. Rose
3. Tomato
4. Cabbage

Question Number : 28

कौन सा पौधा एक 'अँखुए' से अंकुरित हो सकता है?

Options :

1. आलू
2. गुलाब
3. टमाटर
4. पत्ता गोभी

Question Number : 29

_____ is an abiotic component.

Options :

1. Plant
2. Animal
3. Soil
4. Bacteria

Question Number : 29

_____ एक अजैविक घटक है।

Options :

1. पौधा
2. जानवर
3. मृदा
4. जीवाणु

Question Number : 30

Malaria is caused by _____.

Options :

1. protozoa
2. housefly
3. cat
4. dog

Question Number : 30

मलेरिया _____ के कारण होता है।

Options :

1. प्रोटोजोआ
2. घरेलू मक्खी
3. बिल्ली
4. कुत्ता

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 31

If $x = 1$, $y = 2$ and $z = -1$, find the value of $xy - xz$.

Options :

1. 0
2. 1
3. 2

4. 3

Question Number : 31

यदि $x = 1$, $y = 2$ और $z = -1$ है, तो $xy - xz$ का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 0
2. 1
3. 2
4. 3

Question Number : 32

If 32.04 m of cloth has to be cut into 12 equal pieces, what will be the length (in m) of each piece?

Options :

1. 2.64
2. 2.67
3. 2.72
4. 2.75

Question Number : 32

यदि 32.04 m कपड़े को 12 बराबर टुकड़ों में काटा जाता है, तो प्रत्येक टुकड़े की लंबाई (m में) क्या होगी?

Options :

1. 2.64
2. 2.67

3. 2.72

4. 2.75

Question Number : 33

Find the greatest number that divides each of 180 and 252 exactly.

Options :

1. 36

2. 24

3. 18

4. 9

Question Number : 33

वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात करें, जो 180 और 252 में से प्रत्येक को पूर्णतः विभाजित करे।

Options :

1. 36

2. 24

3. 18

4. 9

Question Number : 34

The average age of the father, the mother and their 2 daughters is 32 years. The average age of the mother and the father is 44 years. Find the average age of the daughters.

Options :

1. 10 years
2. 15 years
3. 20 years
4. 40 years

Question Number : 34

पिता, माता और उनकी 2 पुत्रियों की औसत आयु 32 वर्ष है। माता और पिता की औसत आयु 44 वर्ष है। पुत्रियों की औसत आयु ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 10 वर्ष
2. 15 वर्ष
3. 20 वर्ष
4. 40 वर्ष

Question Number : 35

The average speed of a truck covering a certain distance in 3 hours is 64 kmph. If it had covered 120 km in the first 2 hours, how much distance did it cover in the last hour?

Options :

1. 64 km
2. 68 km
3. 72 km
4. 76 km

Question Number : 35

एक ट्रक की किसी निश्चित दूरी को 3 घंटे में तय करने की औसत चाल 64 kmph है। यदि उसने पहले 2 घंटे में 120 km की दूरी तय की थी, तो उसने आखिरी घंटे में कितनी दूरी तय की?

Options :

1. 64 km
2. 68 km
3. 72 km
4. 76 km

Question Number : 36

Convert 54% into fraction.

Options :

1. $\frac{23}{50}$
2. $\frac{27}{50}$

3. $\frac{13}{25}$

4. $\frac{11}{25}$

Question Number : 36

54% को भिन्न (fraction) में बदलें।

Options :

1. $\frac{23}{50}$

2. $\frac{27}{50}$

3. $\frac{13}{25}$

4. $\frac{11}{25}$

Question Number : 37

F, G and H share a profit of ₹13,450 in the ratio 3 : 5 : 2. Find F's share of the profit.

Options :

1. ₹7,725

2. ₹2,690

3. ₹5,460

4. ₹4,035

Question Number : 37

F, G और H, 3 : 5 : 2 के अनुपात में ₹13,450 का लाभ शेयर करते हैं। लाभ में F का हिस्सा ज्ञात करें।

Options :

1. ₹7,725
2. ₹2,690
3. ₹5,460
4. ₹4,035

Question Number : 38

If 4 men can complete a piece of work in 5 days, how many men are needed to complete the same work in 2 days?

Options :

1. 5
2. 8
3. 10
4. 12

Question Number : 38

यदि 4 व्यक्ति एक कार्य को 5 दिन में पूरा कर सकते हैं, तो उसी कार्य को 2 दिन में पूरा करने के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता होगी?

Options :

1. 5
2. 8
3. 10

4. 12

Question Number : 39

Shanta deposits ₹3,50,000 with a bank at 12% simple interest per annum for 3 years. What amount (in ₹) will she receive at the end of 3 years?

Options :

1. 4,76,000
2. 4,56,000
3. 4,34,000
4. 3,78,000

Question Number : 39

शांता 3 वर्ष के लिए वार्षिक 12% साधारण ब्याज पर बैंक में ₹3,50,000 जमा करती है। 3 वर्ष के अंत में उसे कितनी राशि (₹ में) प्राप्त होगी?

Options :

1. 4,76,000
2. 4,56,000
3. 4,34,000
4. 3,78,000

Question Number : 40

A, B and C can complete a piece of work together in 20 days. The work can be completed by A alone in 24 days. How many days will B and C take to complete the whole work together?

Options :

1. 36
2. 60
3. 84
4. 120

Question Number : 40

A, B और C मिलकर किसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। कार्य को अकेले A द्वारा 24 दिन में पूरा किया जा सकता है। B और C एक साथ कार्य को पूरा करने में कितने दिन लेंगे?

Options :

1. 36
2. 60
3. 84
4. 120

Question Number : 41

If $x + \frac{1}{x} = 12$, then find the value of $(x^2 + \frac{1}{x^2})$.

Options :

1. 142
2. 144
3. 146
4. 148

Question Number : 41

यदि $x + \frac{1}{x} = 12$ है, तो $(x^2 + \frac{1}{x^2})$ का मान ज्ञात करें।

Options :

1. 142
2. 144
3. 146
4. 148

Question Number : 42

The sum of four consecutive odd numbers is 96. Find the second number (in ascending order).

Options :

1. 21
2. 23
3. 25
4. 27

Question Number : 42

चार क्रमागत विषम संख्याओं का योग 96 है। दूसरी संख्या (बढ़ते क्रम में) ज्ञात करें।

Options :

1. 21
2. 23
3. 25
4. 27

Question Number : 43

Find the complementary angle of 36° .

Options :

1. 36°
2. 48°
3. 54°
4. 60°

Question Number : 43

36° का पूरक कोण ज्ञात करें।

Options :

1. 36°
2. 48°
3. 54°
4. 60°

Question Number : 44

The measures of the three sides of a triangle are 4.5 cm, 5 cm and 6.2 cm. Find the perimeter of the triangle.

Options :

1. 15.7 cm
2. 15.8 cm
3. 15.9 cm

4. 16 cm

Question Number : 44

एक त्रिभुज की तीनों भुजाओं का माप 4.5 cm, 5 cm और 6.2 cm है। त्रिभुज का परिमाण ज्ञात करें।

Options :

1. 15.7 cm

2. 15.8 cm

3. 15.9 cm

4. 16 cm

Question Number : 45

Find the area of a rectangle whose length and breadth are 14 cm and 7 cm, respectively.

Options :

1. 98 sq cm

2. 82 sq cm

3. 63 sq cm

4. 49 sq cm

Question Number : 45

एक आयत का क्षेत्रफल ज्ञात करें, जिसकी लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 14 cm और 7 cm है।

Options :

1. 98 sq cm

2. 82 sq cm

3. 63 sq cm

4. 49 sq cm

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 46

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

EP, GO, IN, KM, ?

Options :

1. MN
2. MM
3. ML
4. NL

Question Number : 46

दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

EP, GO, IN, KM, ?

Options :

1. MN
2. MM
3. ML
4. NL

Question Number : 47

In a certain code language, 'ALWAYS' is written as 'BMXBZT' and 'SEARCH' is written as 'TFBSDI'. How will 'SELDOM' be written in that language?

Options :

1. TFNEPN
2. TFMFPN
3. TEMEPN
4. TFMEPN

Question Number : 47

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ALWAYS' को 'BMXBZT' लिखा जाता है और 'SEARCH' को 'TFBSDI' लिखा जाता है। उस भाषा में 'SELDOM' को कैसे लिखा जाएगा?

Options :

1. TFNEPN
2. TFMFPN
3. TEMEPN
4. TFMEPN

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. Sun
2. Shine
3. Night
4. Chord
5. Line

Options :

1. 4, 5, 2, 3, 1
2. 4, 5, 3, 2, 1
3. 4, 5, 3, 1, 2
4. 4, 5, 1, 2, 3

Question Number : 48

उस विकल्प का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को इंगित करता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Sun
2. Shine
3. Night
4. Chord
5. Line

Options :

1. 4, 5, 2, 3, 1
2. 4, 5, 3, 2, 1
3. 4, 5, 3, 1, 2
4. 4, 5, 1, 2, 3

Question Number : 49

Refer to the given number, symbol series and answer the question that follows.

(Left) \$ 5 2 @ 4 % \$ 5 1 # 6 2 & * # 5 % & @ 2 1 # 3 ^ 3 # 2 (Right)

How many such numbers are there (from left to right) which are immediately preceded by a symbol and also immediately followed by an even number?

Options :

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

Question Number : 49

दी गई संख्या, प्रतीक श्रृंखला की आधार पर नीचे पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) \$ 5 2 @ 4 % \$ 5 1 # 6 2 & * # 5 % & @ 2 1 # 3 ^ 3 # 2 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं (बाएं से दाएं) जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Options :

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

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.

RAIN : QZHM :: STAR : RSZQ :: LOAF : ?

Options :

1. KNZF
2. KNZE
3. KNOE
4. KOZE

Question Number : 50

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवे 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।

RAIN : QZHM :: STAR : RSZQ :: LOAF : ?

Options :

1. KNZF
2. KNZE
3. KNOE
4. KOZE