



No. of pages in Booklet :- 12

No. of questions in Booklet :- 100

GTSE 071

Paper Series: A

Subject:- English, Maths, Science Social Study, Mental ability

Time: 1:30 hrs

MAX MARKS: 100

| परीक्षार्थियों के लिए निर्देश | Instructions for candidates |
|---|---|
| <p>1. सभी प्रश्नों के उत्तर दिजिये।</p> <p>2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।</p> <p>3. प्रत्येक प्रश्न का एक ही उत्तर दिजिये।</p> <p>4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जायेगा।</p> <p>5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। जिन्हें a,b,c,d अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर पत्रक पर नीले या काले बाल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।</p> <p>6. ओ एम आर उत्तर पत्र को सावधानी पूर्वक भरें।</p> <p>7. प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/4 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।</p> <p>8. प्रश्न पत्र पुस्तिका इस उत्तर पत्रक को खोलते समय परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर ले की उसके प्रश्न पत्र पुस्तिका का कोई भी पेज कटा फटा नहीं हो, यदि ऐसा हो तो तुरन्त वीक्षक को कहकर दूसरा प्रश्न पत्र प्राप्त कर लेवे। यदि परीक्षार्थी ऐसा नहीं करता है तो उसकी जिम्मेदारी खुद की होगी।</p> <p>9. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास किसी भी वर्जित सामग्री मिलती है तो उसे भविष्य में होने वाली GTSE परीक्षा से हमेशा के लिए प्रतिबंधित किया जा सकता है।</p> <p>10. कृपया अपना रोल नम्बर ओ एम आर पत्रक में सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांक से से गमते जा सकते हैं।</p> <p>11. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी रूपान्तरण में अंग्रेजी रूपान्तरण मान्य होगा।</p> <p>चेतावनी: अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते हुये पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरुद्ध विचारणीय कार्यवाही करते हुये भविष्य में होने वाली GTSE परीक्षा से विवर्जित किया जा सकता है।</p> | <p>1. Answer all questions.</p> <p>2. All questions carry equal marks</p> <p>3. Only one answer is to be given for each questions.</p> <p>4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.</p> <p>5. Each question has four alternative responses marked serially as A, B,C,D. you have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the answer sheet using Blue and Black Ball point Pen.</p> <p>6. The OMR answer sheet is inside this test booklet. When you are directed open the test booklet, take out the answer sheet and fill in the particulars carefully with blue and black ball point pen only.</p> <p>7. ¼ Part of the marks of each question will be deducted for each wrong answer. (A wrong answer means an incorrect answer or more than one answer for any question; the relevant circles or bubbles of any question blank be consider as wrong answer)</p> <p>8. The candidate should ensure that Question paper is not damaged, in case they are different, a candidate must obtain another Question paper. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.</p> <p>9. Mobile phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.</p> <p>10. Please correctly fill your roll number in OMR sheet 5 marks can be deducted for filling wrong or incomplete roll Number.</p> <p>11. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.</p> <p>Warning: If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession. F.I.R would liable to be prosecuted. Department may also debar him/her permanently from all future GTSE examinations.</p> |

इस पुस्तिका को तब तक न खोले जब तक कहा नहीं जाए।

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

ROUGH WORK (रफ़ कार्य)

GTSE 2024

JGM GURUKULAM GTSE 071/A

ENGLISH

Q.1 My friends the prime minister yesterday.(see)

- (A) Saw (B) Sees
(C) Have Been (D) Are Seeing

Q.2 The lamp has Out. (go)

- (A) Gone (B) Going
(B) Went (C) Will Go

Q.3 The earth round the sun.
(move)

- (A) Will Move (B) Has Moved
(C) Moved (D) Moves

Change into passive voice (Q.4 to Q.5)

Q.4 My mother was driving a car.

- (A) A Car Was Being Driven By My Mother.
(B) A Car Was Driven By My Mother.
(C) A Car Was Being Driven By My Mother.
(D) A Car Will Be Driven By Mother.

Q.5 She made a beautiful dog.

- (A) A Beautiful Dog Was Made For Her.
(B) A Beautiful Dog Was Made By She.
(C) A Beautiful Dog Was Made By Her.
(D) A Beautiful Dog Is Made By Her.

Fill in the blank with suitable article (Q.6 to Q.10)

Q.6 Sun sets in the west.

- (A) A (B) The
(C) An (D) None Of These

Q.7 Ram is honest man.

- (A) An (B) A
(C) The (D) None Of These

Q.8 I saw one eyes man yesterday.

- (A) An (B) A
(B) The (D) None Of These

Q.9 rich should help poor.

- (A) A, The (B) The, The
(C) A, An (D) An, The

Q.10 Hindi is easy language.

- (A) An (B) A
(C) The (D) None Of These

Fill in the blanks with suitable preposition. (Q.11 to Q.15)

Q.11 Leaves are falling the trees.

- (A) From (B) Off

(C) By (D) Of

Q.12 We are waiting the bus.

- (A) At (B) For
(C) By (D) Of

Q.13 He ran away with my money.

- (A) With (B) From
(C) At (D) To

Q.14 I go temple every day.

- (A) At (B) To
(C) By (D) On

Q.15 I was born Shahdara Delhi.

- (A) In, In (B) At, In
(C) At, At (D) On, At

Choose correct conjunction (Q.16 to Q.18)

Q.16 Mohan is more intelligent sohan.

- (A) Than (B) And
(C) Then (C) But

Q.17 I know he is an intelligent boy.

- (A) This (B) When
(C) That (D) And

Q.18 He is absent he is sick.

- (A) Because (B) And
(C) Therefore (D) So

Choose the correct opposite with suitable prefix (Q.19 to Q.20)

Q.19 Active:

- (A) Unactive (B) Inactive
(C) Deactive (D) None Of These

Q.20 Possible:

- (A) Impossible (B) Unpossible
(C) Possibility (D) None Of These

MATEMATICS

Q.21 Which of the following is true?

निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (A) $(-8) + (-4) > (-8) - (-4)$
(B) $(-8) + (-4) < (-8) - (-4)$
(C) $(-8) + (-4) = (-8) - (-4)$
(D) none of these

Q.22 On a number line, when we add a positive integer, we

किसी संख्या रेखा पर, जब हम एक धनात्मक पूर्णांक जोड़ते हैं, तो हम

(A) move to the right दाई ओर जाएँ

(B) move to the left बाई ओर जाएँ

(C) do not move at all बिल्कुल नहीं हिलना

(D) none of these इनमें से कोई नहीं

Q.23 A batsman scored the following number of runs in six innings: 35, 30, 45, 65, 39, 20. The mean runs scored by him in an inning is

एक बल्लेबाज ने छह पारियों में निम्नलिखित

संख्या में रन बनाए: 35, 30, 45, 65, 39, 20

एक पारी में उसके द्वारा बनाए गए औसत रन हैं

(A) 39 (B) 38

(C) 37 (D) 40

Q.24 The marks of 11 students of a class are as given below: 78, 11, 99, 63, 94, 6, 78, 36, 30, 55, 22. The range of marks is

एक कक्षा के 11 छात्रों के अंक इस प्रकार हैं: 78,

11, 99, 63, 94, 6, 78, 36, 30, 55, 22 तो

अंकों की सीमा है

(A) 90 (B) 91

(C) 92 (D) 93

Q.25 The marks of some students are as given below:

30, 31, 32, 33, 32, 34, 35, 30, 31, 33, 32

Find the mode of their marks.

कुछ छात्रों के अंक इस प्रकार हैं: 30, 31, 32,

33, 32, 34, 35, 30, 31, 33, 32 उनके अंकों का

बहुलक ज्ञात कीजिए।

(A) 30 (B) 31

(C) 32 (D) 33

Q.26 Write the following statement in the form of an equation:

One fourth of n , Plus 2 is equal to 3

निम्नलिखित कथन को समीकरण के रूप में लिखिए:

n का एक चौथाई, 2 जोड़ने पर 3 के बराबर है

(A) $\frac{n}{4} - 2 = 3$

(B) $\frac{n}{4} + 2 = 3$

(C) $\frac{n}{2} - 4 = 3$

(D) $\frac{n}{2} + 4 = 3$

Q.27 If you subtract 3 from 6 times a number, you get 9. Write this statement in the form of equation.

यदि आप किसी संख्या के 6 गुना में से 3 घटाते हैं, तो आपको 9 प्राप्त होता है। इस कथन को समीकरण के रूप में लिखें।

(A) $3X - 6 = 9$

(B) $6X - 3 = 9$

(C) $6X + 3 = 9$

(D) $3X + 6 = 9$

Q.28 When the sum of the measures of two angles is 90° , the angles are called.

जब दो कोणों की मापों का योग 90° हो तो कोण कहलाते हैं।

(A) supplementary angles संपूरक कोण

(B) complementary angles पूरक कोण

(C) adjacent angles आसन्न कोण

(D) vertically opposite angles शिर्शाभिमुख कोण

Q.29 Which of the following pairs of angles is not complementary angles?

निम्नलिखित कोणों का कौन सा युग्म पूरक कोण नहीं है?

(A) $60^\circ, 30^\circ$

(B) $66^\circ, 34^\circ$

(D) $0^\circ, 90^\circ$

(D) $160^\circ, 30^\circ$

Q.30 The angles in a linear pair are

एक रैखिक युग्म में कोण होते हैं

(A) complementary पूरक

(B) supplementary संपूरक

(C) not adjacent angles आसन्न कोण नहीं

(D) vertically opposite angles शिर्शाभिमुख कोण

Q.31 If two sides of a triangle are not equal, the triangle is called

यदि किसी त्रिभुज की दो भुजाएँ बराबर न हों तो त्रिभुज कहलाता है

(A) Scalence विषम बाहु

(B) Isosceles समद्विबाहु

(C) Equilateral समबाहु

- (D) Right angled समकोण
- Q.32 How many medians can a triangle have?
एक त्रिभुज की कितनी माध्यिकाएँ हो सकती हैं?
(A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4

- Q.33 The total measure of the angles of a triangle is
एक त्रिभुज के कोणों का कुल माप होता है
(A) 360°
(B) 90°
(C) 180°

(D) None of these इनमें से कोई नहीं

- Q.34 The measure of each angle of an equilateral triangle is
एक समबाहु त्रिभुज के प्रत्येक कोण का माप होता है
(A) 30° (B) 45°
(C) 90° (D) 60°

- Q.35 Perimeter of rectangle of length l and b is लंबाई l और b वाले आयत का परिमाण है
(A) $l + b$ (B) $2 \times (l + b)$
(C) $3 \times (l + b)$ (D) $l \times b$

- Q.36 Find the area of a square with side 20 m.
20 मीटर भुजा वाले एक वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
(A) 80 m^2 (C) 160 m^2
(B) 400 m^2 (D) none

- Q.37 The area of a rectangular field is 250 m^2 . If the breadth of the field is 10m. Then find the length.
एक आयताकार मैदान का क्षेत्रफल 250 वर्ग मीटर है। यदि मैदान की चौड़ाई 10 मीटर है। तब लंबाई ज्ञात कीजिए।
(A) 25m (B) 50m
(C) 100m (D) 125m

- Q.38 The area of a parallelogram of base 5 cm and height 3.2 cm is.
आधार 5 सेमी और ऊँचाई 3.2 सेमी वाले समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल है।
(A) 8 cm^2 (b) 12 cm^2
(C) 16 cm^2 (D) 20 cm^2

- Q.39 The radius of a circle is 7 cm. Its circumference is
एक वृत्त की त्रिज्या 7 सेमी है। इसकी परिधि है
(A) 22 cm (B) 44 cm
(C) 11 cm (D) 66 cm

- Q.40 Find the area of a Right angle triangle whose base is 10 cm and height is 14 cm.
एक समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें जिसका आधार 10 सेमी और ऊँचाई 14 सेमी है।
(A) 140 cm^2 (B) 70 cm^2
(C) 10 cm^2 (D) 280 cm^2

- Q.41 The cost of 3 envelopes is Rs. 15. Find the cost of 5 envelopes.
3 लिफाफों की कीमत रु. 15. है तो 5 लिफाफों का मूल्य ज्ञात कीजिए।
(A) Rs. 20 (B) Rs. 25
(C) Rs. 30 (D) Rs. 40

- Q.42 A motorcycle goes 120 km in 3 liter petrol. How much petrol will be required to go 600 km?
एक मोटरसाइकिल 3 लीटर पेट्रोल में 120 किमी चलती है। 600 किमी जाने के लिए कितना पेट्रोल लगेगा?

- (A) 10 liter
(B) 12 liter
(C) 15 liter
(D) 20 liter

- Q.43 The ratio of Rs 10 to 50 paise is
10 रुपये से 50 पैसे तक का अनुपात है
(A) 20:1 (B) 10:1
(C) 5:1 (D) 1:20

- Q.44 The exponential form of 81 is
81 का घातांकीय रूप है
(A) 3^4

- (b) 3^3
(C) 3^2
(D) none of these इनमें से कोई नहीं

- Q.45 The value of $(-2)^3$
 $(-2)^3$ का मान है
(A) 8 (B) -8
(C) 16 (D) -16

SCIENCE

- Q.46 Food making process in plants is called as
JGM GURUKULAM GTSE 071/A

- पौधों में भोजन बनाने की प्रक्रिया कहलाती है
 (A) Glycolysis ग्लाइकोलाइसिस
 (B) Photosynthesis प्रकाश संश्लेषण
 (C) Photolysis फोटो लाइसिस
 (D) Chemosynthesis सामोसिंथेसीस
- Q.47 Which part of the plant is called its food factory?
 पौधे के किस भाग को उसका खाद्य कारखाना कहा जाता है?
 (A) Fruits फल
 (B) Seeds बीज
 (C) Leaves पत्तियों
 (D) Flowers पुष्प
- Q.48 Green pigment present in the leaves is called
 पत्तियों में मौजूद हरे रंग को कहा जाता है
 (A) haemoglobin हीमोग्लोबिन
 (B) Globulin ग्लोबुलिन
 (C) Albumin एल्ब्यूमिन
 (D) Chlorophyll क्लोरोफिल
- Q.49 During photosynthesis plants
 प्रकाश संश्लेषण पौधों के दौरान
 (A) take oxygen and release carbon dioxide ऑक्सीजन लेते और कार्बन डाइऑक्साइड छोड़ते हैं
 (B) take carbon dioxide and release oxygen कार्बन डाइऑक्साइड लेते और ऑक्सीजन छोड़ते हैं
 (C) take oxygen but do not release carbon dioxide ऑक्सीजन लेते हैं लेकिन कार्बन डाइऑक्साइड नहीं छोड़ते हैं
 (D) None of these इनमें से कोई नहीं
- Q.50 Which one of the following is a pair of symbiotic organisms?
 निम्नलिखित में से कौन सहजीवी जीवों का युग्म है?
 (A) Lichens लाइकेन
 (B) Rhizobium and legume राइजोबियम और फलियां
 (C) None of these इनमें से कोई नहीं
 (D) Both a and b a और b दोनों
- Q.51 Which of the following is an insectivorous plant?
 निम्नलिखित में से कौन सा एक कीटभक्षी पौधा है?
 (A) Pitcher Plant घटपर्णी पादप
 (B) Indian telegraph plant भारतीय टेलीग्राफ पादप
 (C) 4 'O' clock plant 4 'O' पादप
 (D) Cuscuta अमरबेल
- Q.52 The main function of the lacteals of intestine is the absorption of
 आंत के लैक्टियल्स का मुख्य कार्य अवशोषण है
 (A) Amino acids अमीनो अम्ल
 (B) Glucose and vitamins ग्लूकोज और विटामिन
 (C) Lactic acid लैक्टिक एसिड
 (D) Fatty acids and glycerol फैटी एसिड और ग्लिसरॉल
- Q.53 Bile is produced in
 पित्त का निर्माण होता है
 (A) Gall bladder पित्ताशय की थैली
 (B) Blood खून
 (C) Liver यकृत
 (D) Spleen तिल्ली
- Q.54 Which is not digested by human?
 मनुष्य किसको पचा नहीं पाता है?
 (A) Protein प्रोटीन
 (B) Fats वसा
 (C) Glucose शर्करा
 (D) Cellulose सेल्यूलोज
- Q.55 How many premolars teeth found in mouth? मुँह में कितने अग्रचर्वणक दांत पाए जाते हैं?
 (A) 2 (B) 4
 (C) 6 (D) 8
- Q.56 Turmeric is a natural indicator. On adding its paste to acid and base separately, which colours would be observed.
 हल्दी एक प्राकृतिक सूचक है। इसके पेस्ट को अम्ल और क्षार में अलग-अलग मिलाने पर कौन से रंग दिखाई देंगे।

(A) Yellow in both acid and base अम्ल और क्षार दोनों में पीला

(B) Yellow in acid and red in base अम्ल में पीला और क्षार में लाल

(C) Pink in acid and yellow in base अम्ल में गुलाबी और क्षार में पीला

(D) Red in acid and blue in base अम्ल में लाल और क्षार में नीला

Q.57 Phenolphthalein is a synthetic indicator and its colours in acidic and basic solutions, respectively are: फिनोफ्थलीन एक प्रकार का सूचक है और यह अम्ल और क्षार में रंग देता है

(A) red and blue लाल और नीला

(B) blue and red नीला और लाल

(C) Pink and colourless गुलाबी और रंगहीन

(D) colourless and pink रंगहीन और गुलाबी

Q.58 Which of the following is an acid base indicator?

निम्नलिखित में से कौन अम्ल क्षार सूचक है?

(A) Vinegar सिरका

(B) Lime water नीबू का रास

(C) Turmeric हल्दी

(D) Baking soda मीठा सोडा

Q.59 When the soil is too basic, Plants do not well in it. To improve its quality what must be added to the soil?

जब मिट्टी बहुत अधिक क्षारीय होती है तो उसमें पौधे अच्छे से विकसित नहीं हो पाते हैं। इसकी गुणवत्ता में सुधार के लिए मिट्टी में क्या मिलाना चाहिए?

(A) Organic matter कार्बनिक पदार्थ

(B) Quick lime बिना बुझा हुआ चूना

(C) Slaked lime कास्टिक चूना

(D) Calamine solution कैलामाइन घोल

Q.60 Which of the following set of substance contain acids.

निम्नलिखित में से किस पदार्थ के समूह में अम्ल होते हैं?

(A) Grapes, lime water अंगूर, नीबू पानी

(B) Vinegar, soap सिरका, साबुन

(C) Curd, milk of magnesia दही, मैग्नीशिया का दूध

(D) Curd, vinegar दही, सिरका

Q.61 Products of a neutralization reaction are always:

उदासीनीकरण अभिक्रिया के उत्पाद हमेशा होते हैं:

(A) An acid and a base एक अम्ल और एक क्षार

(B) an acid and a salt एक अम्ल और एक लवण

(C) A salt and water एक लवण और पानी

(D) A salt and a base एक लवण और एक क्षार

Q.62 Bisexual flowers are those flowers which have both

उभयलिंगी फूल वे फूल होते हैं जिनमें दोनों होते हैं

(A) Pollen grains and stamens पराग कण और पुंकेसर

(B) stamens and pistils पुंकेसर और स्त्रीकेसर

(C) ovary and pollen grains अंडाशय और परागकण

(D) pistils and ovary स्त्रीकेसर और अंडाशय

Q.63 The male reproductive part is:

नर प्रजनन अंग है:

(A) pistil स्त्रीकेसर

(B) stamen पुंकेसर

(C) ovary अंडाशय

(D) flower फूल

Q.64 Female reproductive part is

स्त्री का प्रजनन अंग है

(A) Stamen पुष्प-केसर

(B) pollen grain परागकण

(C) bud मुकुलन

(D) pistil स्त्रीकेसर

Q.65 A small bulb like projection, which comes out of yeast all is called:

एक छोटा बल्ब जैसा आकृति, जो खमीर से निकलता है, कहलाता है:

(A) Bud मुकुलन

(B) spores बीजाणु

(C) Zygote युग्मनज

Q.66 (D) Flower फूल
Splitting up of filaments of algae in two or more than two parts is called:
शैवाल के तन्तुओं का दो या दो से अधिक भागों में बँट जाना कहलाता है:

(A) Fertilisation निषेचन

(B) Fragmentation विखंडन

(C) Pollination परागन

(D) Reproduction प्रजनन

Q.67 In sexual reproduction, a male and a female gametes fuse to form a:
लैंगिक प्रजनन में नर और मादा युग्मक आपस में जुड़ते हैं:

(A) Flower फूल

(B) Fungi कवक

(C) Spore बीजाणु

(D) Zygote युग्मनज

Q.68 When you add yeast to dough, it rises because:

जब आप आटे में खमीर मिलाते हैं, तो यह फूल जाता है क्योंकि:

(A) yeast cell reproduce by budding

यीस्ट कोशिका नवोदित द्वारा प्रजनन करती है

(B) budding yeast cells form chains नवोदित यीस्ट कोशिकाएँ शृंखला बनाती हैं

(C) The rapidly reproducing yeast cells carbon dioxide due to respiration.

श्वसन के कारण यीस्ट कोशिकाएँ तेजी से कार्बन डाइऑक्साइड उत्पन्न करती हैं।

(D) of the bulk of the new yeast cells.

नई यीस्ट कोशिकाओं का बड़ा हिस्सा।

Q.69 The process of fusion of the male and the female gametes is called:

नर और मादा युग्मकों के संलयन की प्रक्रिया कहलाती है:

(A) Fertilisation निषेचन

(B) Pollination परागन

(C) Reproduction प्रजनन

(D) Seed formation बीज निर्माण

Q.70 Bryophyllum can reproduce by its:

ब्रायोफिलम इसके द्वारा प्रजनन कर सकता है:

(A) stem तना

(B) leaves पत्तियों

(C) Roots जड़ों

(D) Flower फूल

Social study

Q.71 Which one of the following is a basic life support system?

निम्नलिखित में से कौन सा एक बुनियादी जीवन समर्थन प्रणाली है?

(A) Music system संगीत सयंत्र

(B) Environment पर्यावरण

(C) Transportation परिवहन

(D) None of these इनमें से कोई नहीं

Q.72 What do plant and animal kingdom make together?

पौधे और पशु जगत मिलकर क्या बनाते हैं?

(A) Biosphere जैवमंडल

(B) Hydrosphere जलमंडल

(C) Atmosphere वायुमंडल

(D) All of these ये सब

Q.73 When is the World Environment Day celebrated every year?

प्रत्येक वर्ष विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?

(A) 25th December 25 दिसंबर

(B) 23rd June 23 जून

(C) 26th January 26 जनवरी

(D) 5th June 5 जून

Q.74 Where is the deepest mine in the world located?

विश्व की सबसे गहरी खदान कहाँ स्थित है?

(A) South America दक्षिण अमेरिका

(B) South Africa दक्षिण अफ्रीका

(C) South India दक्षिण भारत

(D) South Australia दक्षिण ऑस्ट्रेलिया

Q.75 The upper most layer of the earth's surface is called

पृथ्वी की सतह की सबसे ऊपरी परत कहलाती है

(A) The crust क्रस्ट

- (B) The brust ब्रस्ट
(C) The roads सड़कें
(D) The forest जंगल
- Q.76 Rocks which contains fossils are called
(A) metamorphic rocks वे चट्टानें जिनमें जीवाश्म होते हैं, कहलाती हैं
(B) igneous rocks अग्निमय पत्थर
(C) core कोर
(D) sedimentary rocks अवसादी चट्टानें
- Q.77 Which rock is the molten magma made up of?
पिघला हुआ मैग्मा किस चट्टान से बना है?
(A) Igneous लव्हेश
(B) Metamorphic रूपांतरित
(C) Sedimentary अवसादी
(D) None of these इनमें से कोई नहीं
- Q.78 What is the name of the instrument used for measuring earthquake?
भूकंप मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण का नाम क्या है?
(A) Thermometer थर्मामीटर
(B) Seismograph भूकंप-सूचक यंत्र
(C) Weighing machine तोलनयंत्र
(D) All of these इन सब
- Q.79 On which scale is the earthquake measured?
भूकंप को किस पैमाने पर मापा जाता है?
(A) Plane scale समतल पैमाना
(B) Richter scale रिक्टर पैमाने
(C) Compass दिशा सूचक यंत्र
(D) Divider डिवाइडर
- Q.80 In which continent is the highest waterfall 'Angel Falls of Venezuela' located?
सबसे ऊँचा झरना 'एंजेल फॉल्स ऑफ वेनेजुएला' किस महाद्वीप में स्थित है?
(A) South America दक्षिण अमेरिका
(B) South Africa दक्षिण अफ्रीका
(C) South India दक्षिण भारत
(D) North india उत्तर भारत
- Q.81 The triangular collection of sediments at the mouth of a river forms.
नदी के मुहाने पर तलछट का त्रिकोणीय संग्रह बनता है।
(A) Beach समुद्र तट
(B) delta डेल्टा
(C) Arches आर्चेज
(D) Glaciers ग्लेशियरों
- Q.82 Which of the following is an example of a glacier.
निम्नलिखित में से कौन सा ग्लेशियर का उदाहरण है।
(A) Gangotri गंगोत्री
(B) Aravali अरावली
(C) Both of these इन दोनों
(D) none of these इनमें से कोई नहीं
- Q.83 Which gas released in the atmosphere a greenhouse effect trapping the heat?
कौन सी गैस वायुमंडल में ग्रीनहाउस प्रभाव छोड़ती है जिससे गर्मी फँस जाती है?
(A) Carbon dioxide कार्बन डाईऑक्साइड
(B) Oxygen ऑक्सीजन
(C) Nitrogen नाइट्रोजन
(D) All of these इन सब
- Q.84 Which one of the following gases is present in the atmosphere in the highest amount
निम्नलिखित में से कौन सी गैस वायुमंडल में सबसे अधिक मात्रा में मौजूद है?
(A) Oxygen ऑक्सीजन
(B) carbon dioxide कार्बन डाईऑक्साइड
(C) Nitrogen नाइट्रोजन
(D) Lithium
- Q.85 Who drafted the indian constitution?
भारतीय संविधान का मसौदा किसने तैयार किया?
(A) pandit jhwahar lal Nehru पंडित जवाहर लाल नेहरू
(B) Mahatma Gandhi महात्मा गांधी
(C) Lal Bhadur Shastri लाल बहादुर शास्त्री
(D) Dr. B.R. Ambedkar डॉ. बी.आर. अम्बेडकर
- Q.86 What is the full form of MLA?
एमएलए का फुल फॉर्म क्या है?

(A) Member of law Authority

कानून प्राधिकरण के सदस्य

(B) Member of Legislative Assembly

विधान सभा के सदस्य

(C) Minister of Law Abiding Authority

कानून पालन प्राधिकारी मंत्री

(D) None of these इनमें से कोई नहीं

Q.87 Cartographer is a person who makes:

मानचित्रकार वह व्यक्ति है जो बनाता है:

(A) Cartoons कार्टून

(B) Caricatures हास्य चित्र

(C) Maps मानचित्र

(D) None of these इनमें से कोई नहीं

Q.88 What is the literal meaning of hiranya-garbha?

हिरण्य-गर्भ का शाब्दिक अर्थ क्या है?

(A) Rashtrakutas राष्ट्रकूट

(B) Dantidurga दन्तिदुर्ग

(C) Golden womb सोने का गर्भ

(D) Golden deer स्वर्ण मृग

Q.89 What is Vetti?

वेती क्या है?

(A) Rent किराया

(B) Tax कर

(C) Revenue आय

(D) None of these इनमें से कोई नहीं

Q.90 Rathor Rajput was related to

राठौड़ राजपूत का संबंध था

(A) Marwar मारवाड़

(B) Mewar मेवाड़

(C) Amber आमेर

(D) Ranthambore रणथंभौर

MENTAL ABILITY

Q.91 Find the following series find the number in place of question mark.

निम्नलिखित श्रृंखला ज्ञात कीजिए प्रश्न चिह्न के स्थान पर संख्या ज्ञात कीजिए।

15, 22, 29, 36, ?, 50, 57

(A) 43

(B) 42

(C) 40

(D) 44

Q.92 fill in the blanks:

रिक्त स्थान भरें:

a, ab, abc,

(A) aabc

(B) abcd

(C) bcd

(D) abcde

Q.93 solve the $3 \times 2 + 4 - 4 \div 2 =$

समीकरण को हल करें $3 \times 2 + 4 - 4 \div 2 =$

(A) 3

(B) 8

(C) 3

(D) 0

Q.94

~~Delete~~

If + means \times , \times means \div , and \div means + then $15 \times 3 \div 15 + 5 - 2 = ?$

यदि + का अर्थ \times है, \times का अर्थ \div है, और \div का अर्थ + है तो $15 \times 3 \div 15 + 5 - 2 = ?$

(A) 0

(B) 10

(C) 20

(D) 6

Q.95

If light is called morning, morning is called dark, dark is called night, night is called sunshine, and sunshine is called dusk, then when do we sleep?

यदि प्रकाश को सुबह कहा जाता है, सुबह को अँधेरा कहा जाता है, अँधेरे को रात कहा जाता है, रात को धूप कहा जाता है, और धूप को सांझ कहा जाता है, तो हम कब सोते हैं?

(A) Night

(B) Sunshine

(C) Dusk

(D) dark

Q.96

Which of the following words will come fourth in the English dictionary?

निम्नलिखित में से कौन सा शब्द अंग्रेजी शब्दकोष में चौथे स्थान पर आएगा?

(A) False

(B) Follow

(C) Faithfully

(D) Fool

Q.97

if X stands for addition, \div stands for subtraction, + stands for multiplication, and - stands for division.

यदि X का अर्थ जोड़ है, \div का अर्थ घटाव है, + का अर्थ गुणा है, और - का अर्थ विभाजन है। तब

$20 \times 8 \div 8 - 4 + 2 =$

(A) 25

(B) 80

(C) 5

(D) 24

Q.98

Find the missing no. in given series

दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें।

1, 4, 9, 16,

(A) 25 (B) 21 (C) 20 (D) 24

Q.99

fill in the blanks: रिक्त स्थान भरें:

a, ab, abc,

(A) aabc

(B) abcd

(C) bcd

(D) abcde

Q.100 Find the missing number in given series.

दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

2, 6, 12, 20, ?, 42, 56

(A) 25

(B) 30

(C) 28

(D) 32