



No. of pages in Booklet :- 10

No. of questions in Booklet :- 100

GTSE 061

Paper Series: A

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

MAX MARKS: 100

Time: 1:30 hrs

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दिजिये।
 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 3. प्रत्येक प्रश्न का एक ही उत्तर दिजिये।
 4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जायेगा।
 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।
 6. ओ एम आर उत्तर पत्र को सावधानी पूर्वक भरे।
 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।
 8. प्रश्न पत्र पुस्तिका एवं 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।
 9. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई भी वर्जित सामग्री मिलती है तो उसे भविष्य में होने वाली GTSE परीक्षा से हमेशा के लिए प्रतिबंधित किया जा सकता है।
 10. कृपया अपना रोल नम्बर ओ एम आर पत्रक में सावधानीपूर्वक सही भरे। गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से काटे जा सकते हैं।
 11. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी या अंग्रेजी रूपान्तरणों में अंग्रेजी रूपान्तरण मान्य होगा।
- चेतावनी:- अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते हुये पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरुद्ध निम्नलिखी कार्यवाही करते हुये भविष्य में होने वाली GTSE परीक्षा से विवर्जित किया जा सकता है।**

Instructions for candidates

1. Answer all questions.
 2. All questions carry equal marks
 3. Only one answer is to be given for each questions.
 4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
 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.
 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.
 7. 1/4 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 questions. The relevant circles or bubbles of any question blank be consider as wrong answer)
 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.
 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 deait as per ruies.
 10. Plese correctly fill your roll number in OMR sheet 5 marks can be deducted for filling wrong or incomplete roll Number.
 11. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of hindi and English Version of the questin, the English Version will be treated as standard.
- 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.**

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

SCIENCE

- Q.01 Disease that occurs due to lack of nutrients over a long period is called disease.
लंबे समय तक पोषक तत्वों की कमी के कारण होने वाले रोग रोग कहलाते हैं।
(A) Scurvy स्कर्वी
(B) Deficiency कमी
(C) Beri-Beri बेरी-बेरी
(D) None of These इनमें से कोई नहीं
- Q.02 Deficiency of vitamin in the body is known as: शरीर में विटामिन की कमी को कहा जाता है:
(A) Avitaminosis अविटामिनरुणता
(B) Goiter गायटर
(C) Blindness अंधापन
(D) Dry Skin शुष्क त्वचा
- Q.03 Vitamin required for maintaining good eye sight.
आंखों की रोशनी अच्छी बनाए रखने के लिए विटामिन आवश्यक है
(A) Vit- B (B) Vit- A
(C) Vit- D (D) Vit- E
- Q.04 A substance dissolve in water is: पानी में घुलने वाला पदार्थ है।
(A) Sand रेत
(B) Chalk चाक
(B) Wax मोम
(D) Sugar चीनी
- Q.05 The substance which do not dissolve in water are called.
वे पदार्थ जो पानी में नहीं घुलते, कहलाते हैं।
(A) Soluble घुलनशील
(B) Insoluble अघुलनशील
(C) Miscible विलेयशील
(D) Immiscible अविलेयशील
- Q.06 is the part of the stem between two nodes.
..... दो गांठों के बीच तने का भाग है
(A) Node नोड (B) Midrib मध्यशिरा
(C) Internode इंटर नोड (D) Venis वेनिश
- Q.07 Name plants which have roots outside the soil.
उन पौधों के नाम बताइए जिनकी जड़ें मिट्टी के बाहर होती हैं।
(A) Sugar cane गन्ना
(B) Money plant मनी प्लांट
(C) Banyan बरगद
(D) All of these उपरोक्त सभी
- Q.08 A process in which water comes out from the leaves in the form of vapour is:
वह प्रक्रिया जिसमें पत्तियों से वाष्प के रूप में पानी निकलता है:
(A) Photosynthesis प्रकाश संश्लेषण
(B) Transpiration वाष्पोत्सर्जन
(C) Venation शिराविन्यास

- (D) Conduction चालन
- Q.09 Pollen grains are produced in: परागकणों का उत्पादन होता है:
(A) Stamen पुष्प-केसर
(B) Anthers परागकोष
(C) Pistil स्त्रीकेसर
(D) All of these ये सभी
- Q.10 The swollen part of the pistil is: स्त्रीकेसर का उभरा हुआ भाग है:
(A) Ovules अंडे
(B) Petals पंखुड़ियों
(C) Ovary अंडाशय
(D) Sepals बाह्यदल
- Q.11 Flowers that have stamens and no pistils are: वे फूल जिनमें पुंकेसर होते हैं और स्त्रीकेसर नहीं होते हैं:
(A) Male flowers नर फूल
(B) Female Flowers मादा फूल
(C) Both (A) and (B) A और B दोनों
(D) None of these इनमें से कोई नहीं
- Q.12 The plants have a green and soft stem are called:
हरे और मुलायम तने वाले पौधों को कहा जाता है:
(A) Trees पेड़
(B) Herbs शाक
(C) Shrubs झाड़ियां
(D) None of these इनमें से कोई नहीं
- Q.13 Plants with weak stem that cannot stand upright and spread on the ground are called: कमजोर तने वाले पौधे जो सीधे खड़े नहीं हो सकते और जमीन पर फैल नहीं सकते, कहलाते हैं:
(A) Trees पेड़ (B) Creepers लताओं
(C) Plants पौधे (D) All of these इन सब
- Q.14 The joint between the shoulder and upper arm is called.
कंधे और ऊपरी भुजा के बीच के जोड़ को कहा जाता है।
(A) Single joint एकल जोड़
(B) Ball and socket joint बॉल और सॉकेट जॉइंट
(C) Bone joint हड्डी का जोड़
(D) Fixed joint स्थिर जोड़
- Q.15 How is pelvic bone formed?
पेल्विक हड्डी कैसे बनती है?
(A) By the fusion of three bones तीन हड्डियों के मेल से
(B) By the fusion of two bones दो हड्डियों के मेल से
(C) By the fusion of four bones चार हड्डियों के मेल से
(D) None of these इनमें से कोई नहीं
- Q.16 Respiration in aquatic animals occurs by जलीय जंतुओं में श्वसन किसके द्वारा होता है?
(A) Lungs फेफड़े (B) Gills गलफड़ा
(C) Nostrils नथुने (D) Legs पैर
- Q.17 Which is a biotic component of environment? पर्यावरण का जैविक घटक कौन सा है?
(A) Plants पौधे
(B) Animals जानवर
(C) Microorganism सूक्ष्मजीव

- (D) All of these इन सब
- Q.18 A process in which liquid changes into gas is known as:
वह प्रक्रिया जिसमें द्रव गैस में परिवर्तित हो जाता है, कहलाती है:
(A) Solution विलयन
(B) Fusion विलय
(C) Condensation संघनन
(D) Evaporation वाष्पीकरण
- Q.19 A process in which liquid is freezed into solid is known as:
वह प्रक्रिया जिसमें द्रव को ठोस में बदल दिया जाता है, कहलाती है:
(A) condensation संघनन
(B) Fusion विलय
(C) Solution विलयन
(D) Evaporation वाष्पीकरण
- Q.20 Bouncing back of light from shining surfaces is called.
चमकती सतहों से प्रकाश का वापस लौटना कहलाता है।
(A) Reflection परावर्तन
(B) Refraction अपवर्तन
(C) Bending मुड़ना
(D) Dispersion फैलाव
- Q.21 Which letters of English alphabet will not show lateral inversion?
अंग्रेजी वर्णमाला के कौन से अक्षरों में पार्श्व व्युत्क्रम नहीं दिखेगा?
(A) I, O, U (B) N, Z, X
(C) I, X, E (D) A, E, I
- Q.22 Filament of a bulb is made up of
बल्ब का फिलामेंट बना होता है
(A) Aluminium एल्युमीनियम
(B) Chromium क्रोमियम
(C) Platinum प्लैटिनम
(D) Tungsten टंगस्टन
- Q.23 A substance which allows electricity to pass through it is called.
वह पदार्थ जो विद्युत को अपने अन्दर से गुजरने देता है, कहलाता है।
(A) A conductor एक चालक
(B) An isulator एक कुचालक
(C) Semiconductor एक अर्धचालक
(D) Superconductor अतिचालक
- Q.24 An example of a conductor is:
चालक का एक उदाहरण है:
(A) Tap water नल का जल
(B) Salt solution लवण का घोल
(C) Metal wire धातु के तार
(D) All of these इन सब
- Q.25 Which is a natural magnets?
प्राकृतिक चुम्बक कौन सा है?
(A) Magnetite मैग्नेटाइट
(B) Haemetite हेमेटाइट

- (C) Bakelite बेकेलाइट
(D) Copper तौबा

ENGLISH

- Q.26 Identify the proper nouns in the following sentence.
Stela Has A Book.
(A) Stela (B) Has
(B) A (D) Book
- Q.27 Identify the abstract noun in the following sentence.
She Hate Poverty.
(A) She (B) Hates
(C) Hates (D) Poverty
- Q.28 What would the correct pronoun be: "My name is Sonia. love my family."
(A) He (B) I
(C) She (D) We
- Q.29 What would the correct pronoun be: "Birds flap wings."
(A) It (B) His
(C) Their (D) Them
- Q.30 What would the correct pronoun be: "....." are not my keys."
(A) We (B) She
(C) He (D) These
- Q.31 Choose the correct second form (past tense) of the word 'RUN'.
(A) Runned (B) Ranned
(C) Ran (D) Running
- Fill in the blanks with suitable preposition. (Q. 32 to Q.35)**
- Q.32 The books are the table.
(A) In (B) With
(C) At (D) On
- Q.33 The boy fell the pond.
(A) Into (B) Off
(C) In (D) On
- Q.34 He goes to school bus.
(A) On (B) With
(C) At (D) By
- Q.35 Mohan is the class.
(A) On (B) In
(C) At (D) Into
- Fill in the blank with suitable Determiners (Q.36 to Q.45)**
- Q.36 Lisa saw Shooting star yesterday.
(A) A (B) An
(C) The (D) None
- Q.37 I need to pack apple for my lunch.
(A) A (B) An
(C) The (D) None

- Q.38 Don't look directly at sun.
 (A) A (B) An
 (C) The (D) None
- Q.39 She got her license without problems.
 (A) Some (B) Any
 (C) Every (D) None
- Q.40 What do you want, tea Coffe?
 (A) And (B) But
 (C) Or (D) So
- Q.41 The train stopped the man got off.
 (A) And (B) But
 (C) Or (D) So
- Q.42 Rukmani three paintings last year.(make)
 (A) Has Made (B) Makes
 (B) Will Make (D) Made
- Q.43 The sun in the east. (rise)
 (A) Rises (B) Rising
 (C) Has Risen (D) Rose
- Q.44 I a puppy on the road. (see)
 (A) See (B) Will See
 (B) Seen (D) Saw
- Q.45 Which of the following sentences is correct?
 (A) Mary Go To School Everyday.
 (B) Mary Going To School Everyday.
 (C) Mary Goes To School Everyday.
 (D) Mary Gone To School Every Day.

SOCIAL STUDY

- Q.46 The earth is called a blue planet because of the presence of
 किमकी उपस्थिति के कारण पृथ्वी को नीला ग्रह कहा जाता है?
 (A) Water पानी
 (B) Blue colour नीला रंग
 (C) Brown colour भूरा रंग
 (D) Red colour लाल रंग
- Q.47 The celestial bodies which have their own heat and light are called
 वे खगोलीय पिंड कहलाते हैं जिनकी अपनी ऊष्मा और रोशनी होती है
 (A) Planets ग्रह
 (B) Stars तारे
 (C) Satellites उपग्रह
 (D) All of these ये सब
- Q.48 Name one of the following parallels of latitudes as Tropic of Cancer.
 निम्नलिखित अक्षांशों में से किसी एक समानांतर रेखा का नाम कर्क रेखा है।
 (A) 0°
 (B) $23^\circ 30' S$

- (C) $23^\circ 30' N$
 (D) $66^\circ 30' N$
- Q.49 What divides the earth into two equal parts.
 जो पृथ्वी को दो बराबर भागों में बांटता है।
 (A) Tropic of Capricorn मकर रेखा
 (B) Tropic of Cancer कर्क रेखा
 (C) Equator भूमध्य रेखा
 (D) Artic Circle आर्कटिक वृत्त
- Q.50 Motion of the earth around the sun is known as
 सूर्य के चारों ओर पृथ्वी की गति कहलाती है
 (A) Revolution परिभ्रमण
 (B) Rotation परिक्रमण
 (C) Both (A) and (B) a और b दोनों
 (D) None of these इनमें से कोई नहीं
- Q.51 The circle that divides the globe into day and night is called.
 वह वृत्त जो ग्लोब को दिन और रात में विभाजित करता है
 (A) Circle of darkness अंधकार का वृत्त
 (B) Circle of day and night दिन और रात का चक्र
 (C) Circle of illumination रोशनी का घेरा
 (D) None of these इनमें से कोई नहीं
- Q.52 When do the longest day and the shortest night occur in the northern hemisphere?
 उत्तरी गोलार्ध में सबसे लंबा दिन और सबसे छोटी रात कब होती है?
 (A) 21 June (B) 23 September
 (C) 22 December (D) 21 March
- Q.53 Which city was established on the banks of Ganga?
 गंगा के तट पर कौन सा शहर स्थापित किया गया था?
 (A) Magadha मगध
 (B) Vindhyas विन्ध्यास
 (C) Both (A) and (B) a और b दोनों
 (D) None of these इनमें से कोई नहीं
- Q.54 Where were the manuscripts written?
 पांडुलिपियाँ कहाँ लिखी गईं?
 (A) On peepal leaf पीपल की पत्ती पर
 (B) On Plam leaf ताड़ के पत्ते पर
 (C) On banana leaf केले के पत्ते पर
 (D) On tulsi leaf तुलसी के पत्ते पर
- Q.55 What helps us 'to find out the records of hunter, fishing folk etc.'
 शिकारी, मछली पकड़ने वाले लोगों आदि के रिकॉर्ड का पता लगाने में हमें क्या मदद मिलती है?
 (A) Archeaology पुरातत्व
 (B) Astrology ज्योतिष
 (C) Biology जीवविज्ञान
 (D) All of these इन सब

- Q.56 In which language were the manuscripts written?
पांडुलिपियाँ किस भाषा में लिखी गई थीं?
(A) Sanskrit संस्कृत
(B) English अंग्रेज़ी
(C) Hindi नहीं
(D) None of these इनमें से कोई नहीं
- Q.57 What was the thing used to shape sand or powdered quartz into an object?
रेत या पाउडर क्वार्ट्ज़ को किसी वस्तु का आकार देने के लिए किस चीज़ का उपयोग किया जाता था?
(A) Gum गोंद (B) Ink स्याही
(C) Nails नाखून (D) Rubber रबड़
- Q.58 How did the Hardpans irrigate their field and grow plants? Through
हडप्पावासी अपने खेतों की सिंचाई कैसे करते थे और पौधे कैसे उगाते थे?
(A) Rainfall वर्षा
(B) Stored Water संग्रहित जल
(C) Streams झरनों से (D) Rivers नदियों से
- Q.59 Which region/state produces the Pashmina wool?
पश्मीना ऊन का उत्पादन कौन सा क्षेत्र/राज्य करता है?
(A) Laddakh लद्दाख
(B) Jamshedpur जमशेदपुर
(C) Kolkata कोलकाता
(D) Delhi दिल्ली
- Q.60 Name the state located in Southwest corner of India.
भारत के दक्षिण पश्चिम कोने में स्थित राज्य का नाम बताइये।
(A) Kashmir कश्मीर
(B) Haryana हरियाणा
(C) Kerala केरल
(D) All of these इन सब
- Q.61 Which is the major product grown in Kerala?
केरल में उगाया जाने वाला प्रमुख उत्पाद कौन सा है?
(A) Wool ऊन
(B) Spices like clove लौंग जैसे मसाले
(C) Both (A) and (B) दोनों a और b
(D) None of these इनमें से कोई नहीं
- Q.62 Where is Koregaon located these days?
इन दिनों कोरेगांव कहाँ स्थित है?
(A) Bihar बिहार
(B) Haryana हरियाणा
(C) U.P. उत्तर प्रदेश
(D) Maharashtra महाराष्ट्र
- Q.63 Who drafted the Indian constitution?
भारतीय संविधान का मसौदा किसने तैयार किया?
(A) Dr. Bhim Rao Ambedkar डॉ. भीम राव अंबेडकर

- (B) Mayawati मायावती
(C) Kanshi Ram कांशी राम
(D) Lal Krishan Adwani लाल कृष्ण आडवाणी
- Q.64 For how many years is the Indian Government elected?
भारत सरकार कितने वर्षों के लिए चुनी जाती है?
(A) 5 Years 5 साल
(B) 7 Years 7 साल
(C) 10 Years 10 वर्ष
(D) 15 Years 15 साल
- Q.65 Who is responsible for calling the meeting of Gram Sabha?
ग्राम सभा की बैठक बुलाने के लिए कौन जिम्मेदार है?
(A) President of Gram Sabha ग्राम सभा का अध्यक्ष
(B) Panch of Gram Panchayat ग्राम पंचायत का पंच
(C) Secretary of Gram Sabha ग्राम सभा के सचिव
(D) None of these इनमें से कोई नहीं

MATHEMATICS

- Q.66 The smallest 4 digit number using any one digit twice from the numbers 2,8,9 is:
संख्याओं 2,8,9 में से किसी एक अंक का दो बार उपयोग करने वाली सबसे छोटी 4 अंकों की संख्या है:
(A) 2889 (b) 2289
(C) 2298 (D) 2898
- Q.67 which pair has same digits at hundreds place.
किस युग्म में सैकड़ों के स्थान पर समान अंक हैं?
(A) 4232,4341 (b) 5432,6922
(C) 6524, 7823 (D) 2334,2340
- Q.68 The difference between 85 and the number obtained by reversing the digits is.
85 और उसके अंकों को उलटने पर प्राप्त संख्या के बीच का अंतर है
(A) 25 (b) 26
(C) 27 (D) 72
- Q.69 The natural numbers along with zero from the collection of .
शून्य सहित प्राकृत संख्याओं को कहा जाता है
(A) Whole numbers पूर्ण संख्याएँ
(b) integers पूर्णांक
(C) Rational number परिमेय संख्या
(D) Real numbers वास्तविक संख्या
- Q.70 The smallest whole number is:
सबसे छोटी पूर्ण संख्या है:
(A) 1
(b) 0
(C) not defined परिभाषित नहीं
(D) none of these इनमें से कोई नहीं
- Q.71 the LCM of 12 and 16 is:
12 और 16 का लघुत्तम समापवर्त्य है:
(A) 32
(b) 60

- (C) 48
(D) none of these इनमें से कोई नहीं
- Q.72 The number which is divisible by 5 is:
वह संख्या जो 5 से विभाज्य है:
(A) 422 (b) 423
(C) 424 (D) 425
- Q.73 The HCF of 12 and 40 is:
12 और 40 का महत्तम समापवर्त्य है:
(A) 3 (b) 4
(C) 5 (D) 6
- Q.74 is the smallest prime number which is even.
..... सबसे छोटी अभाज्य संख्या है जो सम होती है
(A) 2 (b) 4
(C) 3 (D) 1
- Q.75 The value of $10 + 40 \div 8 \times 2 - 9$ is:
 $10 + 40 \div 8 \times 2 - 9$ का मान है:
(A) 9 (b) 10
(C) 11 (D) 12
- Q.76 Angle which is less than 90° is called
 90° से कम का कोण कहलाता है
(A) reflex angle प्रतिवर्ती कोण
(B) obtuse angle अधिक कोण
(C) acute angle न्यून कोण
(D) right angle समकोण
- Q.77 A quadrilateral whose all the side are equal and each angle is 90°
एक चतुर्भुज जिसकी सभी भुजाएँ बराबर हैं और प्रत्येक कोण 90° है।
(A) Square वर्ग
(B) Rhombus समचतुर्भुज
(C) Rectangle आयत
(D) Trapezium समलंब चतुर्भुज
- Q.78 How many degrees are there in two right angles?
दो समकोण में कितने डिग्री होते हैं?
(A) 90° (B) 180°
(C) 270° (D) 360°
- Q.79 A triangle whose all side are equal is
वह त्रिभुज जिसकी सभी भुजाएँ बराबर हों
(A) a scalene triangle एक विषमबाहु त्रिभुज
(B) an equilateral triangle एक समबाहु त्रिभुज
(C) an isosceles triangle एक समद्विबाहु त्रिभुज
(D) none of these इनमें से कोई नहीं
- Q.80 0 is :
0 है:
(A) a positive integer एक धनात्मक पूर्णांक
(B) a negative integer एक ऋणात्मक पूर्णांक
(C) neither positive nor negative न तो धनात्मक और न ही ऋणात्मक
(D) none of these इनमें से कोई नहीं
- Q.81 Sum of -30 and -12 is:
-30 और -12 का योग है:
(A) -42 (B) 42
- (C) -18 (D) 18
- Q.82 compare pairs of numbers using $>$, $<$, $=$
 $>$, $<$, $=$ का प्रयोग करके संख्याओं के युग्मों की तुलना करें
0 -15
(A) $<$ (B) $=$
(C) $>$ (D) none of these
- Q.83 If the numerator and denominator of a fraction are equal then the fraction is:
यदि किसी भिन्न का अंश और हर बराबर हो तो भिन्न है:
(A) Less than 1 1 से कम
(B) Equal to 1 1 के बराबर
(C) Greater than 1 1 से अधिक
(D) None of these इनमें से कोई नहीं
- Q.84 $\frac{3}{10} + \frac{1}{2}$ is equal to:
 $\frac{3}{10} + \frac{1}{2}$ बराबर है:
(A) $\frac{3}{5}$
(B) $\frac{2}{5}$
(C) $\frac{4}{5}$
(D) none of these इनमें से कोई नहीं
- Q.85 Apala went to a park 20 m long and 10 m wide. She took one complete round of it. The distance covered by her is:
अपाला 20 मीटर लंबे और 10 मीटर चौड़े पार्क में गई। उसने इसका एक पूरा चक्कर लगाया। उसके द्वारा तय की गई दूरी है:
(A) 30m (B) 60m
(C) 20m (D) 10m
- Q.86 Find the cost fencing a rectangular park of length 10m and breadth 5m at the rate of fencing is 10 Rs. Per meter.
लंबाई 10 मीटर और चौड़ाई 5 मीटर के एक आयताकार पार्क की बाड़ लगाने की लागत ज्ञात करें, बाड़ लगाने की दर 10 रुपये प्रति मीटर है।
(A) Rs. 300 (B) Rs. 300
(C) Rs. 150 (D) Rs. 1200
- Q.87 If Ram's present age is X years, what will be her age in years after 20 years from now?
यदि राम की वर्तमान आयु X वर्ष है, तो अब से 20 वर्ष बाद वर्षों में उसकी आयु क्या होगी?
(A) $X + 20$ (B) $X - 20$
(C) $\frac{x}{20}$ (D) $20X$
- Q.88 Solve $P+1 = 2$
 $P+1 = 2$ को हल करें
(A) 1 (B) 2
(C) -1 (D) -2
- Q.89 There are 30 boys and 20 girls in a class. The ratio of the number of girls to the number of boys is
एक कक्षा में 30 लड़के और 20 लड़कियाँ हैं। लड़कियों की संख्या का लड़कों की संख्या से अनुपात है
(A) 2:3 (B) 3:2
(C) 2:5 (D) 3:5

- Q.90 In a family, there are 8 males and 4 females. The ratio of the number of females to number of males is:
एक परिवार में 8 पुरुष और 4 महिलाएँ हैं। महिलाओं की संख्या और पुरुषों की संख्या का अनुपात है:
- (A) 1:2 (B) 1:4
(C) 1:8 (D) 2:1

MENTAL ABILITY

- Q.91 What comes next in the given series?
दी गई श्रृंखला में आगे क्या आएगा?
15, 22, 17, 24, 19,
(A) 25 (B) 26
(C) 28 (D) 29
- Q.92 Which number does not fit into the given series?
कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में सही नहीं बैठती?
11, 44, 22, 55, 15, 33
(A) 11 (B) 44
(C) 15 (D) 33
- Q.93 In the English alphabet, which letter will be to the immediate left of M?
अंग्रेजी वर्णमाला में M के ठीक बायीं ओर कौन सा अक्षर होगा?
(A) N (B) L
(C) O (D) K
- Q.94 If + means X, X means \div , and \div means + then $15 \times 3 \div 15 + 5 - 2 = ?$
यदि + का अर्थ X है, X 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 forth 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 complete the series: श्रृंखला पूरी करें:
2, 5, 9,, 20, 27

- (A) 16 (B) 18
(C) 24 (D) 14

- Q.99 Three of the following are like in certain way and so from a group. Which is the one that does not belong to the group?
निम्नलिखित में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समूह से समान हैं। वह कौन सा है जो समूह से संबंधित नहीं है?

- (A) kerosene मिट्टी का तेल
(B) water पानी
(C) petrol पेट्रोल
(D) LPG रसोई गैस

- Q.100 Find the odd term in following:

निम्नलिखित में विषम पद ज्ञात कीजिए:

- (A) 80-9 (B) 64-8
(C) 36-6 (D) 49-7