

No. of pages in Booklet :- 16

No. of questions in Booklet :- 100

# GTSE 081 Paper Code: A

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

Time: 1:30 hrs

MAX MARKS: 100

## परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- 1 सभी प्रश्नों के उत्तर दिजियें
- 2. सभी प्रश्नों के अंक समान है।
- 3. प्रत्येक प्रश्न का एक ही उत्तर दिजिये।
- 4. एक से अधिक उतर देने की दशा में प्रश्न के उतर को गलत माना जायेगा।
- 5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये है। 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 माग 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 ऐस हो तो तुरन्त वीक्षक को कहकर दुसरा प्रश्न पत्र प्राप्त कर लेवे। यदि परीक्षर्थी ऐसा नहीं करता है तो उसकी जिम्मेदारी खुद की होगी।
- 9. मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रानिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अन्यर्थी 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
- 10. कृपया अपना रोल नम्बर ओ एम आर पत्रक में सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्ताको में से काटे जा सकते है। 11 यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की तुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी या अग्रेजी

रूपान्तरणों में अंग्रेज़ी रूपान्तरण मान्य होगा। चेतावनीः अगर कोई अम्यर्थी नकल करते हुये पकडा जाता है या उसके पास से कोई अन्यिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अम्यर्थी के विरूद्ध विद्यालयी 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. % 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. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank be consider as wrong answer)
- 8. The candidate should ensure that Question paper is damaged, in case they are different, a candidate must 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 dealt as per rules.
- 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.

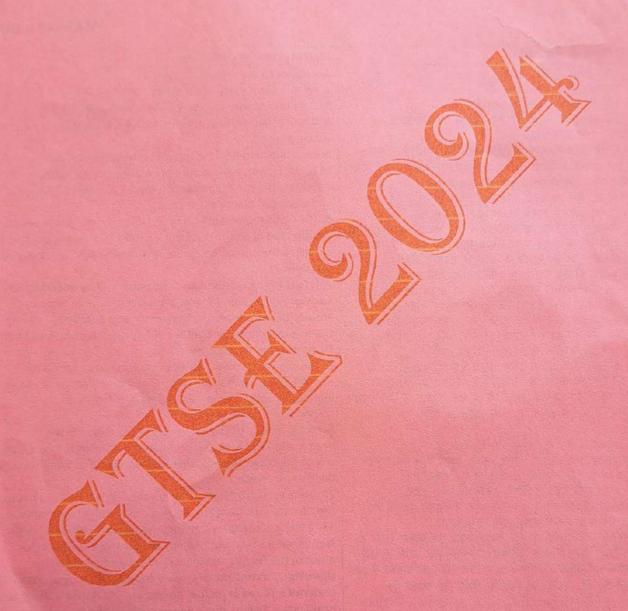
इस पुस्तिका को तब तक न खोले जब तक कहा नही जाए।

Do note open this Test Booklet until you are asked to do so.





ROUGH WORK (रफ कार्य)





# English

- Q.1 She ..... in this house since 1980. (Live)
  - (A) Will Be Living
  - (B) Has Been Living
  - (C) Will Live
  - (D) Has Lived
- Q.2 The moon ...... at night . (Shine)
  - (A) Shine
- (B) Shining
- (B) Did Shines
- (D) Shines
- Q.3 He beat him .... a stick.
  - (A) For
- (B) With
- (C) By
- (D) To
- Q.4 I fell ..... the horse.
  - (A) Of
- (B) At
- (C) Against
- (D) Off

Read the following sentences and choose correct passive voice. (Q.5 to Q.8)

- Q.5 The Chair Will Sing A Song
  - (A) A Song Will Sing The Chair
  - (B) A Song Will Be Sung By A Chair
  - (C) A Song Will Being Sung By A Chair
  - (D) Sing A Song Will Be By The Chair.
- Q.6 She Drives A Car.
  - (A) A Car Drivers Her.
  - (B) A Car Has Driven By Her.
  - (C) A Car Is Driven By Her.
  - (D) A Car Is Being Driven By Her.

- Q.7 Who teaches you English?
  - (A) Who Is Taught English By You?
  - (B) Who Is Being Taught By You English?
  - (C) By Whom Are You Taught English?
  - (D) By Whom Is Taught You English?
- Q.8 | Wrote A Letter.
  - (A) A Letter Is Written By Me.
  - (B) A Letter Was Written By Me.
  - (C) A Letter By Me Is Written.
  - (D) A Letter Was Being Written By Me.

Change the following into indirect speech. (Q.9 to 0.10)

- Q.9 He Said To Me, "When Can You Go To Ambala?"
  - (A) He Asked Me When I Could Go To Ambala.
  - (B) He Told Me That He Could Go To Ambala.
  - (C) He Asked Me When I Could Go To Ambala.
  - (D) He Asked Me If He Could Go To Ambala.
- Q.10 The boys say, "Honesty is the best policy."
  - (A) The Boys Say That Honesty Is The Best Policy.
  - (B) The Boys Said That Honesty Is The Best Policy.
  - (C) The Boys Will Say That Honesty Is The Best Policy.

	(D) The Boys Say Tha		(A) Runned		(B) Ranned		
	Best Policy.			(C) Ran		(D) Running	
Q.11	Bombay is than Delhi. (big)		Q.19	He (go) for a walk everyday.			
	(A) Bigger	(B) Big		(A) Will Go		(B) Going	
Q.12	(C) Biggest	(D) More Big		(C) Goes		(D) Went	
	Mount Everest is the Peak in the world. (high)		Q.20	Yesterday, I to see my friend.(go)			
	(A) High	(B) Highest		(A) Had Gor	ie 💮	(B) Went	
Q.13 Q.14	(C) Higher	(D) More High		(C) Will Go		(D) Goes	
	Sarla is the Girl in the class. (smart)				MATHS	Name of the last	
	(A) Smart	(B) Smarter	Q.21	A rational number can be represented in the form of:			
	(C) Smartest	(D) More Smart					
	Ram is a boy	a boy. (good)		एक परिमेय संख्या को इस प्रकार दर्शाया जा सकता है:			
	(A) Better	(B) Good		(A) p/q		(B) pq	
	(C) Best	(D) More Good	V	(C) p+q	(	(D) p-q	
Q.15	She is sitting the floor.		Q.22	The value of $\frac{1}{2} \div \frac{3}{5}$ is equal to:			
	(A) In	(B) At		$\frac{1}{2} \div \frac{3}{6}$ का मान बराबर है:			
Q.16	(C) On	(D) Under		2 3			
	I my work before he came. (finish)			(A) $\frac{3}{10}$	(B) $\frac{6}{5}$		
	(A) Had Finished			(C) $\frac{3}{5}$	(D) $\frac{5}{6}$		
	(B) Have Been Finished		Q.23	The solution of $2x - 3 = 7$ is:			
Q.17	(C) Will Finish  (D) Was Finished  my brother (return) from karnal presently.  (A) Has Returned (B) Will Return			2x - 3 = 7 का हल है:			
				(A) 5	(B) 7		
				(C) 12	(D) 11		
			Q.24	If a coin is flipped in the air, what is the probability of getting a tail?			
Q.18	(C) Returning	(D) Return		यदि एक सिक्के को हवा में उछाला जाए तो टेल			न
	Choose the correct past tense of the word			आने की प्रायिकता क्या है?			

'RUN'.

- (A) 0 (B)  $\frac{1}{2}$
- (C) 1
- (D) 2
- Q.25 A bag has 4 red balls and 4 green balls, what is the probability of getting a red ball randomly?

एक बैग में 4 लाल गेंदें और 4 हरी गेंदें हैं, यादृच्छिक रूप से एक लाल गेंद निकलने की प्रायिकता क्या है?

- $(A)^{\frac{1}{4}}$
- (B)  $\frac{1}{8}$
- (C)  $\frac{1}{2}$
- (D) 0
- Q.26 If a die is thrown in air, the probability of getting even numbers is:

यदि एक पासे को हवा में उछाला जाए, तो सम संख्याएँ प्राप्त होने की प्रायिकता है:

- (A)  $\frac{1}{2}$
- (B)  $\frac{1}{6}$
- $(C)^{\frac{1}{3}}$
- (D)  $\frac{2}{4}$
- Q.27 Which of the following will have 6 at unit place?

निम्नलिखित में से किसके इकाई स्थान पर 6 होंगे?

- $(A) 19^2$
- (B) 11<sup>2</sup>
- $(C) 24^2$
- (D) 13<sup>2</sup>
- Q.28 If 5278 is squared, then what will be at unit place?

यदि 5278 का वर्ग किया जाए तो इकाई स्थान पर क्या होगा?

- (A) 8
- (B) 7
- (C) 6
- (D) 4
- Q.29 What will be the number of zeroes in square of 400?

400 के वर्ग में शून्य की संख्या कितनी होगी?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 6
- Q.30 By what number should 81 be divided to get a perfect cube?

पूर्ण घन प्राप्त करने के लिए 81 को किस संख्या से विभाजित किया जाना चाहिए?

- (A) 3
- (B) 6
- (C)7
- (D) 9
- Q.31 Cube root of 512 is:

512 का घनमूल है:

- (A) 4
- (B) 6
- (C) 8
- (D) 12
- Q.32 A person got a 10% increase in his salary. If his salary was Rs. 50000, then the new salary is:

एक व्यक्ति के वेतन में 10% की वृद्धि हुई। यदि उसका वेतन रु. 50000 है, तो नया वेतन है:

- (A) Rs. 55000
- (B) Rs. 60000
- (C) Rs. 45000
- (D) Rs. 65000
- Q.33 The price of a motorcycle was Rs. 34000 last year. It has increased by 20% this year. The price of motorcycle now is:

एक मोटरसाइकिल की कीमत रु. पिछले साल 34000. इस साल इसमें 20 फीसदी का इजाफा हुआ है. अब मोटरसाइकिल की कीमत है:

- (A) Rs. 36000
- (B) Rs. 38800
- (C) Rs. 40800

- (D) Rs. 32000
- Q.34 The cost of the article was Rs. 15500 and Rs. 500 spent on its repairing. If it is sold for a profit of 15%. The selling price of the article is:

वस्तु की कीमत रु. 15500 और रु. इसकी मरम्मत पर 500 रुपए खर्च हुए। यदि इसे 15% लाभ पर बेचा जाता है। वस्तु का विक्रय मूल्य है:

- (A) Rs. 16400
- (B) Rs. 17400
- (C) Rs. 18400
- (D) Rs. 19400
- Q.35 The percenttage of 2:5

2:5 का प्रतिशत

- (A) 20%
- (B) 50%
- (C) 60%
- (D) 40%
- Q.36 The ratio of speed of cycle 12km per hour to the speed of scooter 36 km per hour is

साइकिल की गति 12 किमी प्रति घंटा और स्कूटर की गति 36 किमी प्रति घंटा का अनुपात है

- (A) 1:2
- (B) 1:3
- (C) 1:4
- (D) None कोई नहीं
- Q.37 The area of a rectangle of length I and breadth b is:

लंबाई । और चौड़ाई b बाले एक आयत का क्षेत्रफल है:

- (A) I+b
- (B) lb
- (C) 2(I+b)
- (D) 21+b

Q.38 The radius of a circle is 7 cm. find the area of Circle.

एक वृत्त की त्रिज्या 7 सेमी है। वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (A) 44cm<sup>2</sup>
- (B) 154 cm<sup>2</sup>
- (C) 22 cm<sup>2</sup>
- (D) 144 cm<sup>2</sup>

Q.39 a is equal to

a0 के बराबर है

- (A) O
- (B) 1
- (C) -1
- (D) a

Q.40 2 x 2 x 2 x 2 x 2 is equal to

2 x 2 x 2 x 2 x 2 के बराबर है

- (A) 24
- (B)  $2^3$
- (C) 22
- $(D) 2^5$

Q.41  $100^{0} + 20^{0} + 2^{0}$  Is equal to

 $100^{0}+20^{0}+2^{0}$  के बराबर है

- (A) 125
- (B) 25
- (C) 1/125
- (D) 3

Q.42 What is the upper limit of the class interval 250-275?

वर्ग अंतराल 250-275 की ऊपरी सीमा क्या है?

- (A) 250
- (B) 275
- (C)25
- (D) 525

Q.43 An item marked at Rs. 840 is sold for Rs. 714. The discount % is:

एक वस्तु पर 840 रुपये अंकित है। उसे 714 में बेचा गया है तो छूट % है:



- (A) 10%
- (B) 15%
- (C) 20%
- (D) 25%
- Q.44 The cost of the article was Rs. 15500 and Rs. 500 was spent on its repairing. If it is sold for a profit of 15%. The selling price of the article is:

वस्तु की कीमत रु. 15500 और रु. इसकी मरम्मत पर 500 रुपए खर्च हुए। यदि इसे 15% लाभ पर बेचा जाता है। वस्तु का विक्रय मूल्य है:

- (A) Rs. 16400
- (B) Rs. 17400
- (C) Rs. 18400
- (D) Rs. 19400
- Q.45 Waheeda bought an air cooler for Rs. 3300 including a tax of 10%. The Price of the air cooler before Vat was added is:

वहीदा ने 10% टैक्स सहित 3300 रु. में एक एयर कूलर खरीदा।. वैट जोड़ने से पहले एयर कूलर की कीमत है:

- (A) Rs 2000
- (B) Rs. 3000
- (C) Rs. 2500
- (D) Rs. 2800

## SCIENCE

Q.46 The crops which are grown in rainy season are called.

वर्षा ऋतु में उगाई जाने वाली फसलें कहलाती हैं

- (A) Rabi Crop रब्री की फसल
- (B) Seasonal Crop मौसमी फसल
- (C) Monsoon Crop मानसून की फसल
- (D) Kharif Crop ख़रीफ़ की फसल
- Q.47 Rhizobium (a Bacteria) which fixed atmospheric nitrogen are found in nodules growing in:

राइजोबियम (एक जीवाणु) जो वायुमंडलीय नाइट्रोजन को स्थिर करता है, निम्नलिखित में उगने वाले की गांठो में पाया जाता है:

(A) Roots Of Leguminous Plants

फलीदार पौधों की जड़े में

(B) Leaves of Leguminous Plants

फलीदार पौधों की पत्तियाँ में

(C) Stem of Leguminous Plants

फलीदार पौधों का तना में

(D) All of The Above.

ऊपर के सभी।

Q.48 Growing different crops alternately on the same land is technically called.

प्रक ही भूमि पर बारी-बारी से विभिन्न फसलें उगाना तकनीकी रूप से कहलाता है।

- (A) Crop alternation फसल प्रत्यावर्तन
- (B) Crop rotation फसल चक्र
- (C) Crop revolution फसल क्रांति
- (D) Crop change फसल परिवर्तन
- Q.49 Lactobacillus is commonly found in लेक्टोबैसिलस आमतौर पर पाया जाता है
  - (A) cake 南南
  - (B) Curd दही
  - (C) Bread ब्रेड
  - (D) All of the above ऊपर के सभी

- Q.50 The process of conversion of sugar into alcohol by yeast is called

  यीस्ट द्वारा चीनी को अल्कोहल में बदलने की प्रक्रिया कहलाती है
  - (A) Fermentation किण्वन
  - (B) Pasteurization पाय्शुचिकरण
  - (C) Alcoholism एल्कोलिकरण
  - (D) All of the above ऊपर के सभी
- Q.51 The microbe for malaria is carried by मलेरिया सूक्ष्म जीव का वाहक है
  - (A) Male Anopheles mosquito नर एनोफिलीज मच्छर
  - (B) Female Anopheles Mosquito मादा एनोफिलीज मच्छर
  - (C) Male Aedes mosquito नर एडीज मच्छर
  - (D) Female Aedes mosquito मादा एडीज मच्छर
- Q.52 The metal found in liquid state is द्रव अवस्था में पाई जाने वाली धातु है
  - (A) Iron लोहा
  - (B) Aluminum एलुमिनियम
  - (C) Mercury मर्करी
  - (D) Gold सोना
- Q.53 When sulphur dioxide is dissolved in water ...... is formed.

- जब सल्फर डाइऑक्साइड को पानी में घोला जाता है तो ......बनता है।
- (A) Sulphuric acid सल्फुरिक अम्ल
- (B) Sulphoxy acid सल्फॉक्सी एसिड
- (C) Sulphurous acid सल्फ्यूरस अम्ल
- (D) Sulphur trioxide सल्फर ट्राइऑक्साइड
- Q.54 Sodium metal is stored in सोडियम धातु को रखा जाता है
  - (A) water पानी
  - (B) Kept under open air खुली हवा
  - (C) alcohol एल्कोहल
  - (D) Kerosene केरोसीन
- Q.55 The property of metal by which it can be drawn into wires is called ........

धातु का वह गुण जिसके द्वारा उसे खींचकर तार बनाया जा सकता है, क्या कहलाता है?

- (A) Ductility लचीलापन
- (B) None कोई नहीं
- (C) Metallic धात्विक
- (D) Malleability बढ़ने की योग्यता
- Q.56 Full form of CNG

सीएनजी का पूरा नाम क्या है

- (A) Combined natural gas
- संयुक्त प्राकृतिक गैस
- (B) Compressed Natural gas



संपीडित प्राकृतिक गैस

(C) Confirmed Natural gas

निश्चित प्राकृतिक गैस

(D) None of these कोई नहीं

Q.57 Black Gold is:

काला सोना है:

(A) Gold which became black on burning सोना जो जलने पर काला हो जाता है

(B) petroleum पेट्रोलियम

(C) Gold sold in black market काला बाज़ार में बेचा गया सोना

(D) Diamond डायमंड

Q.58 Projections of different lengths protruding out of the body of Amoeba is called.

अमीबा के शरीर से बाहर निकले हुए विभिन्न लंबाई के प्रक्षेपण कहलाते हैं।

- (A) Walking legs चलने वाले पैर
- (B) Legs पैर
- (C) Pseudopodia पादाभ
- (D) Needle सुई
- Q.59 Which of the following combinations are present in plant cell but not in animal cell

निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन पादप कोशिका में मौजूद होता है लेकिन पशु कोशिका में नहीं

(A) Cell Wall & Plastid

कोशिका भित्ति एवं प्लास्टिड

(B) Cell wall and cell membrane

कोशिका भित्ति एवं कोशिका झिल्ली

(C) Plastid and Nucleus

प्लास्टिड और न्यूक्लियस

(D) Cell Membrane and cytoplasm

कोशिका झिल्ली और साइटोप्लाज्म

Q.60 A cell without organized nucleus is called

संगठित केन्द्रक रहित कोशिका कहलाती है

(A) Prokaryotic cell प्रोकार्योटिक कोशिका

- (B) Eukaryotic cell यूकेरियोटिक सेल
- (C) Virus वायरस
- (D) None of the above कोई नहीं

Q.61 Chromosome carry ....... which transfer characters form parents to offspring

गुणसूत्र ...... धारण करते हैं जो माता-पिता के चरित्रों को संतानों में स्थानांतरित करते हैं

- (A) Ribosome राइबोसोम
- (B) Genes जीन
- (C) Plastid प्लास्टीड
- (D) Mitochondria माइटोकॉन्ड्रिया
- Q.62 Jelly like substance present between the cell membrane and the nucleus is

कोशिका झिल्ली और केन्द्रक के बीच जेली जैसा पदार्थ मौजूद होता है

(A) Water पानी



- (B) Nucleoplasm न्यूक्लियोप्लाज्म
- (C) Cytoplasm कोशिका द्रव्य
- (D) oil तेल

Q.63 Robert Hooke first observed

रॉबर्ट हुक ने सबसे पहले अवलोकन किया

- (A) Nucleus केन्द्रक
- (B) Cells कोशिका
- (C) organs अंग
- (D) virus वायरस
- Q.64 Which of the following is a good conductor?

निम्नलिखित में से कौन सा एक अच्छा चालक है?

- (A) Brick ईंट
- (B) Steel इस्पात
- (C) Plastic प्लास्टिक
- (D) Cotton कोटन
- Q.65 Which of the following combination of chromosomes lead to the birth of a baby girl.

निम्नलिखित में से गुणसूत्रों का कौन सा संयोजन एक बच्ची के जन्म का कारण बनता है।

- (A) XX
- (B) XY
- (C) X
- (D) Y
- Q.66 A human being have pairs of chromosomes in the nuclei of their cells.

मनुष्य की कोशिकाओं के केंद्रकों में गुणसूत्रों के जोड़े होते हैं।

- (A) 22
- (B) 2
- (C) 23
- (D) 46

Q.67 Goitre is a disease of

घेंघा रोग एक रोग है

- (A) adrenal gland एड्रिनल ग्रंथि
- (B) pancreas अग्न्याशय
- (C) Thyroid gland थाइरॉयड ग्रंथि
- (D) none of these कोई नहीं
- Q.68 Which of the following endocrine gland is called master gland:

तिम्नलिखित में से किस अंतःस्रावी ग्रंथि को मास्टर ग्रंथि कहा जाता है:

- (A) pituitary gland पीयूष ग्रंथि
- (B) adrenals gland एड्रिनल ग्रंथि
- (C) Thyroid gland थाइरॉयड ग्रंथि
- (D) Pancreas अग्न्याशय
- Q.69 Which gland secretes insulin:
  - (A) Thyroid gland थाइरॉयड ग्रंथि
  - (B) Pancreas अग्न्याशय
  - (C) adrenals अधिवृक्क
  - (D) Thymus gland थाइमस ग्रंथि
- Q.70 Which of the following disease is causes by deficiency of iodine:

निम्नलिखित में से कौन सा रोग आयोडीन की कमी से होता है:

(A) Goitre गायटर

- (B) Diabeates मधुमेह
- (C) Scurvry स्कर्वी
- (D) beri beri बेरी बेरी

## Social study

Q.71 Resources drawn from nature and used without much modification are called

प्रकृति से प्राप्त और बिना अधिक संशोधन के उपयोग किये जाने वाले संसाधन कहलाते हैं

(A) Human Made Resources

मानव निर्मित संसाधन

(B) Cultural Resources

सांस्कृतिक संसाधन

(C) Natural Resources

प्राकृतिक संसाधन

(D) None Of These

इनमें से कोई नहीं

Q.72 The resources whose quantities are known, named as

जिन संसाधनों की मात्रा ज्ञात होती है, उन्हें क्या नाम दिया गया है?

- (A) Potential Resources संभावित संसाधन
- (B) Actual Resources वास्तविक संसाधन
- (C) Stock भंडार
- (D) All Of These इन सब
- Q.73 Which of the following is a famous bird sanctuary?

निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रसिद्ध पक्षी अभयारण्य है?

(A) Kaziranga National Park काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

(B) Tiger Park At Dudhwa दुधवा में टाइगर पार्क

(C) Gir Forest

गिर का जगल

(D) Bharatpur Sanctuary

भरतपुर अभयारण्य

Which is not an example of ground water? भूजल का उदाहरण कौन सा नहीं है?

(A) Water Flowing In Rivers

नदियों में बहता पानी

(B) Water Through Wells

कुओं के माध्यम से पानी

(C) Water Through Hand Pumps

हैंडपंपों के माध्यम से पानी

(D) Water through submersible pumps

सबमर्सिबल पंप के माध्यम से पानी

Q.75 The lowerjnost layer of the soil is:

मिट्टी की निचली परत है:

- (A) Weathered Rock घिसी-पिटी चट्टान
- (B) Parent Rock जनक चट्टान
- (C) Sub soil उपमृदा

- (D) None of these इनमें से कोई नहीं
- Q.76 What is cultivation of grapes called? अंगूर की खेती को क्या कहते हैं?
  - (A) Sericulture सेरीकल्चर
  - (B) Viticulture विटीकल्चर
  - (C) Floriculture फ्लोरीकल्चर
  - (D) Horiculture होरीकल्चर
- Q.77 Where is Jallianwala Bagh located? जलियाँवाला बाग कहाँ स्थित है?
  - (A) Amritsar अमृतसर
  - (B) Delhi दिल्ली
  - (C) Agra आगरा
  - (D) Dehradun देहरादून
- Q.78 ..... Is also known as paddy ...... धान के नाम से भी जाना जाता है
  - (A) Wheat गेहूँ
  - (B) Jowar ज्वार
  - (C) Rice चावल
  - (D) Bajra बाजरा
- Q.79 Rubber plantation is famous in: रबर बागान कहाँ प्रसिद्ध है?
  - (A) Sri Lanka श्रीलंका
  - (B) Brazil ब्राजील
  - (C) Malaysia मलेशिया

- (D) USA यूएसए
- Q.80 Which type of soil is good for growing wheat?

गेहूं उगाने के लिए किस प्रकार की मिट्टी अच्छी होती है?

- (A) Desert रेगिस्तान
- (B) Loamy चिकनी बलुई मिट्टी का
- (C) Sandy रेतीली
- (D) None of these इनमें से कोई नहीं
- Q.81 Who was the last viceroy of india? भारत का अंतिम वायसराय कौन था?
  - (A) Lord Canning लॉर्ड कैनिंग
  - (B) Lord Mountbatten लॉर्ड माउंटबेटन
  - (C) Dipton डिप्पटन
  - (D) Lord Wellesley लॉर्ड वैलेस्ली
- Q.82 Rani Channamma was the rular of रानी चन्नम्मा कहाँ की शासक थीं?
  - (A) Bengal बंगाल
  - (B) Kitoor कित्र
  - (C) Agra आगरा
  - (D) Delhi दिल्ली
- Q.83 The champaran movement was against चम्पारण आन्दोलन के विरुद्ध था
  - (A) Peasants किसानों
  - (B) East India company ईस्ट इंडिया कंपनी JGM GURUKULAM GTSE 081/A

- (C) The oppressive attitude of the planters बागवानों का दमनकारी रवैया
- (D) None of the above इनमे से कोई भी नहीं
- Q.84 Which revolt was popular in Maharastra in 1940?

1940 में महाराष्ट्र में कौन सा विद्रोह लोकप्रिय था?

- (A) The Kols कोल्स
- (B) The Bastar बस्तर
- (C) The Warli वारली
- (D) Birsa Movement बिरसा आंदोलन
- Q.85 Who devised the new system of revenue called Mahalwari?

महलवारी नामक राजस्व की नई प्रणाली किसने तैयार की?

- (A) Queen Elizabeth रानी एलिज़ाबेथ
- (B) Holt Mackenzie होल्ट मैकेज़ी
- (C) Queen Victoria रानी विक्टोरिया
- (D) Gandhi Ji गांधी जी
- Q.86 State governments have authority to make rules on subjects of

राज्य सरकारों को किन विषयों पर नियम बनाने का अधिकार है

- (A) Asian Concern एशियाई चिंता
- (B) National Concern राष्ट्रीय चिंता
- (D) Both Of These इन दोनों
- (D) None Of These इनमें से कोई नहीं

Q.87 If a 13 year old child is working in a factory, what is it called?

यदि 13 वर्ष का बच्चा किसी फैक्ट्री में काम कर रहा हो तो उसे क्या कहा जाता है?

(A) Freedom To Education

शिक्षा की स्वतंत्रता

- (B) Child Labour बाल श्रम
- (C) Both A And B A और B दोनों
- (D) None Of These इनमें से कोई नहीं
- Q.88 Who was the first Prime Minister of free india
  - (A) Jawahar lal Nehru जवाहर लाल नेहरू
  - (B) Lal Bhadur shastri लाल बहादुर शास्त्री
  - (C) Mrs. Indira Gandhi श्रीमती इंदिरा गांधी
  - (D) Guljari lal Nanda गुलजारी लाल नंदा
- Q.89 During British rule which Government of India Act allowed some elected representation.

ब्रिटिश शासन के दौरान भारत सरकार अधिनियम ने कुछ निर्वाचित प्रतिनिधित्व की अनुमति दी थी।

(A) Government of India Act 1919

भारत सरकार अधिनियम 1919

(B) Government of India Act 1909

भारत सरकार अधिनियम 1909

(C) Government of India Act 1916

भारत सरकार अधिनियम 1916

(D) Government of India Act 1947

JGM GURUKULAM GTSE 081/A

भारत सरकार अधिनियम 1947

Q.90 Who is the chairman of Rajya Sabha?

राज्यसभा का सभापति कौन है?

(A) Prime Minister of India

भारत के प्रधान मंत्री

(B) President of India

भारत के राष्ट्रपति

(C) Vice President of India

भारत के उपराष्ट्रपति

(D) None of these इनमें से कोई नहीं

#### 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

If + means X, X means  $\div$ , and  $\div$  means + then 15 X 3  $\div$  15 +5 - 2 = ? यदि + का अर्थ  $\times$  है,  $\times$  का अर्थ  $\div$  है, और  $\div$  का अर्थ + है तो  $15 \times 3 \div 15 + 5 - 4 = ?$ 

- (A) 0
- (B) 10
- (C) 20
- (D) 4

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 रात
- (B) Sunshine খুप
- (C) Dusk सॉझ
- (D) Dark अँधेरा
- 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, ÷ stands for subtraction, + stands for multipliacation, and stands for division.

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

- 20 X 8 ÷ 8 -4 +2 =
- (A) 25
- (B) 80
- (C) 5
- (D) 24
- Q.98 complete the series: शृंखला 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 even term in following:

निम्नलिखित में सम पद ज्ञात कीजिए:

- (A) 80-9
- (B) 64-7
- (C) 36-5
- (D) 49-7

