

SET A
General English

3A

Q1. A sentence that expresses a command or an entreaty is called an: A. Assertive sentence B. Interrogative sentence C. Imperative sentence D. Exclamatory sentence	Q11. Choose the word which best expresses the meaning of the given word: Enormous: A. Soft B. Average C. Tiny D. Weak
Q2. Every statement must have a subject and a _____. A. Phrase B. Verb C. Noun D. Predicate	Q12. Select the plural form of "parenthesis" A. Parenthesis B. Parenthesises C. Parenthesi D. Parentheses
Q3. Identify the meaning of the idiom cost an arm and a leg. A. Something is very difficult B. Something is very easy C. Something is very expensive D. Something is very cheap	Q13. What would the indirect speech be: Maria said, "It's my car."? A. Maria said that it is my car. B. Maria said that it is her car. C. Maria said that it was my car. D. Maria said that it was her car.
Q4. Which of the following is a compound sentence? A. The fox slept B. Because it was raining, we stayed inside. C. The cat slept, and the dog played. D. Sleeping is good.	Q14. Which one of the following words is a verb? A. Quick B. Quicken C. Quickly D. Quickness
Q5. Transform the following sentence into the passive voice. "Who did this?" A. By whom were that done? B. By whom was this done? C. By Who was this done? D. By whom is this done?	Q15. Which one of the following words is a noun? A. Pure B. Purify C. Purity D. Purely
Q6. A long poem narrating achievements of a hero or legendary figures is known as _____. A. Epic B. Elegy C. Ode D. Sestina	Q16. Which of the following is a subordinating conjunction? A. Or B. Yet C. Because D. Nor
Q7. Matter written by hand is? A. Handwritten B. Manuscript C. Proof D. Amnesty	Q17. Select the wrongly spelt word. A. Lightning B. Ligament C. Lineage D. Liquedate
Q8. Use a suffix to form an adjective from a given word: efficiency A. Efficiencie B. Efficiently C. Efficient D. Efficienal	Q18. Choose the option that has all words spelt correctly: A. Exercise, enterprise, supervise B. Exercise, entirprise, supervise C. Exercise, enterprise, supervice D. Exercise, enterprise, superwise
Q9. Commencement of words with the same letter: A. Pun B. Alliteration C. Transferred epithet D. Oxymoron	Q19. Which one of the following words is an adjective? A. Benevolence B. Benefactor C. Beneficial D. Benefit
Q10. Select the plural form of "Cattle" A. Cattle B. Cattles C. Cattlen D. Cattlous	Q20. Which one of the following words is a verb? A. Protect B. Protection C. Protective D. Protectively

Basic Mathematics

Q21. Which of the following numbers is divisible by 4? A. 78653234 B. 98765042 C. 24669602 D. 87941032	Q29. The angle of a minor segment is A. Acute B. Right C. Obtuse D. Straight
Q22. Find the number which when divided by 53 gives 8 as quotient and 5 as remainder. A. 439 B. 429 C. 456 D. 486	Q30. The base and hypotenuse of a right triangle are respectively 6 cm and 10 cm long. Its area is A. 60 cm^2 B. 120 cm^2 C. 30 cm^2 D. 24 cm^2
Q23. What least number should be added to 10056 to get a number exactly divisible by 23? A. 5 B. 18 C. 13 D. 10	Q31. The angle between the diagonals of a rhombus is A. 45 deg B. 90 deg C. 30 deg D. 60 deg
Q24. A polygon is a simple closed figure formed by more thanline segments. A. three B. four C. five D. six	Q32. The HCF of two numbers is 23 and their LCM is 1449. If one of the numbers is 161, find the other. A. 207 B. 259 C. 107 D. 159
Q25. The diameter of the wheel of a car is 70 cm. How many revolutions will it make to travel 1.65k m? A. 650 B. 750 C. 700 D. 800	Q33. The number which is neither prime nor composite is A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
Q26. Two angles whose sum is 90° are called A. Supplementary angles B. Complementary angles C. Corresponding angles D. Alternate angles	Q34. The largest number of 6 digits which is exactly divisible by 16 is A. 999980 B. 999982 C. 999984 D. 999964
Q27. The side of an equilateral triangle is 4 cm. An equilateral triangle, congruent to it, has the side length A. 1 cm B. 2 cm C. 3 cm D. 4 cm	Q35. Arrange the fractions $\frac{2}{3}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{7}{9}$ and $\frac{11}{18}$ in ascending order. A. $\frac{11}{18} < \frac{2}{3} < \frac{7}{9} < \frac{5}{6}$ B. $\frac{7}{9} < \frac{5}{6} < \frac{2}{3} < \frac{11}{18}$ C. $\frac{7}{9} < \frac{2}{3} < \frac{5}{6} < \frac{11}{18}$ D. $\frac{11}{18} < \frac{7}{9} < \frac{5}{6} < \frac{2}{3}$
Q28. It is not possible to construct a triangle when its sides are A. 8.3 cm, 3.4 cm, 6.1 cm B. 5.4 cm, 2.3 cm, 3.1 cm C. 6 cm, 7 cm, 10 cm D. 3 cm, 5 cm, 5 cm	Q36. How many whole numbers are there between 1018 and 1203? A. 185 B. 186 C. 184 D. None of these

Basic Mathematics

Q37. Neelam has 25 pencils. She gave $\frac{4}{5}$ of them to Meena. How many pencils does Meena get? How many pencils are left with Neelam? A. 4, 21 B. 10, 15 C. 20, 5 D. None of these	Q44. A number is an irrational if and only if its decimal representation is A. Non-terminating B. Non-terminating and repeating C. Non-terminating and non-repeating D. Terminating
Q38. A line segment hasend points. A. one B. two C. infinite D. none of these	Q45. If one angle of a triangle is equal to the sum of the other two, then the triangle is A. An isosceles triangle B. An obtuse angled triangle C. An equilateral triangle D. A right triangle
Q39. The maximum number of points of intersection of three lines in a plane is A. 0 B. 1 C. 2 D. 3	Q46. If the length of the largest side of a triangle is 12 cm the other two sides can be A. 4.8 cm, 8.2 cm B. 3.2 cm, 7.8 cm C. 6.4 cm, 2.8 cm D. 7.6 cm, 3.4 cm
Q40. An angle measuring 180 degrees is called A. A complete angle B. A reflex angle C. A straight angle D. None of these	Q47. If length of the diagonal of a square is 8 cm, then its area will be A. 64 cm^2 B. 32 cm^2 C. 16 cm^2 D. 48 cm^2
Q41. A circle has A. No line of symmetry B. One line of symmetry C. Two lines of symmetry D. An unlimited number of lines of symmetry	Q48. A quadrilateral whose all the four sides and all the four angles are equal is called a A. Rectangle B. Rhombus C. Square D. Parallelogram
Q42. The diameter of a wheel of a car is 70cm find the distance covered by the car during the time in which the wheel makes 1000 revolutions. A. 2200 m B. 24000 m C. 22000 m D. 2400 m	Q49. If only one pair of opposite sides of a quadrilateral are parallel, then the quadrilateral is a A. parallelogram B. trapezium C. rhombus D. rectangle
Q43. The angle which exceeds its complementary angle by 30° is A. 50° B. 120° C. 60° D. 80°	Q50. The triangle formed by joining the mid points of the sides of a right angled triangles is A. Scalene B. Isosceles C. Equilateral D. Right

Basic Science

Q51. What is the common name for ethanoic acid? A. Formic acid B. Acetic acid C. Citric acid D. Lactic acid	Q52. Which of the following is an alkali? A. Sodium hydroxide B. Ammonium chloride C. Sulfuric acid D. Zinc oxide
---	---

Basic Science

Q53. What is formed when magnesium reacts with hydrochloric acid? A. Magnesium chloride and hydrogen gas B. Magnesium oxide and water C. Magnesium hydroxide and hydrogen D. Magnesium sulfate and oxygen	Q63. When light passes from air into glass, it: A. Speeds up B. Slows down C. Moves at the same speed D. Gets absorbed
Q54. Ohm's law states that $V = IR$. What does R represent? A. Voltage B. Current C. Resistance D. Power	Q64. The Fleming's left-hand rule is used to determine: A. Direction of current in a conductor B. Direction of force on a conductor C. Direction of magnetic field D. Direction of electron flow
Q55. Reflex actions are controlled by: A. Brain B. Spinal cord C. Heart D. Lungs	Q65. Sound cannot travel through: A. Solid B. Liquid C. Gas D. Vacuum
Q56. The device used to measure electric current is: A. Voltmeter B. Ammeter C. Galvanometer D. Resistor	Q66. Which force pulls objects toward the Earth? A. Friction B. Gravity C. Magnetism D. Tension
Q57. The theory of natural selection was proposed by: A. Gregor Mendel B. Charles Darwin C. Alfred Wallace D. Hugo de Vries	Q67. Energy possessed by a moving body is: A. Potential energy B. Thermal energy C. Chemical energy D. Kinetic energy
Q58. Which of these organisms reproduces by fragmentation? A. Planaria B. Hydra C. Paramecium D. Amoeba	Q68. Which crops are grown in kharif season? A. Wheat and mustard B. Gram and peas C. Paddy and maize D. Linseed and peas
Q59. Which enzyme is present in saliva? A. Pepsin B. Amylase C. Trypsin D. Lipase	Q69. Which metal is extracted by electrolytic reduction? A. Iron B. Aluminium C. Zinc D. Copper
Q60. A concave mirror is used in: A. Streetlights B. Shaving mirrors C. Rear-view mirrors D. Window glass	Q70. Which type of bond is present in HCl? A. Ionic B. Covalent C. Metallic D. Hydrogen
Q61. The power of a lens is measured in: A. Newton B. Joule C. Diopter D. Candela	Q71. Which of the following increases across a period? A. Atomic radius B. Metallic character C. Ionization energy D. Basicity
Q62. The focal length of a concave mirror is always: A. Positive B. Negative C. Zero D. Infinity	Q72. What is the mass of 1 mole of water (H_2O)? A. 16 g B. 17 g C. 18 g D. 20 g

Basic Science

Q73. Which of the following is not an ionic compound? A. NaCl B. KBr C. H ₂ O D. CaF ₂	Q77. Which process is used to separate components of crude oil? A. Distillation B. Filtration C. Chromatography D. Evaporation
Q74. Which is a reducing sugar? A. Sucrose B. Glucose C. Starch D. Cellulose	Q78. What is formed when an acid reacts with a base? A. Salt and hydrogen B. Salt and carbon dioxide C. Salt and water D. Only salt
Q75. Which polymer is used in plastic bags? A. Polyethylene B. PVC C. Nylon D. Teflon	Q79. Which of the following metals do not corrode easily? A. Copper and iron B. Gold and platinum C. Zinc and iron D. Aluminium and lead
Q76. Which of the following salts is used in making soap? A. Ammonium nitrate B. Washing soda C. Copper sulphate D. Sodium chloride	Q80. Which metal is liquid at room temperature? A. Lead B. Mercury C. Sodium D. Iron

Reasoning

Q81. 'A' is the father of 'B'. 'C' is the son of 'B'. 'D' is the brother of 'A'. How is 'D' related to 'C'? A. Granduncle B. Father C. Sibling D. Grandfather	Q84. In a row of children, Ravi is seventh from the left and fourth from the right. How many children are there in the row? A. 9 B. 10 C. 11 D. 12
Q82. If 'RESULT' is coded as 'QDRTKS', then 'MARKER' is coded as: A. LZRQDS B. LBQJDQ C. NBSMFS D. LZQJDQ	Q85. In a class, Rita is ranked 15th from the top and 20th from the bottom. How many students are there in the class? A. 34 B. 35 C. 36 D. 100
Q83. 'Food' is related to 'Hunger' in the same way as 'Sleep' is related to: A. Bed B. Dream C. Tiredness D. Night	Q86. If you are facing east and turn 225° counterclockwise, which direction will you be facing? A. North-East B. North-West C. South-East D. South-West

Reasoning

Q87. A girl walks 6 km north, then turns left and walks 4 km, then turns left again and walks 6 km. How far is she from the starting point? A. 4 km B. 6 km C. 8 km D. 10 km	Q89. If 2, 6, 12, 20, 30, __, 56, what is the missing number? A. 36 B. 42 C. 46 D. 50
Q88. A is twice the age of B. Three years ago, A was three times the age of B. What is B's present age? A. 5 years B. 6 years C. 7 years D. 8 years	Q90. If LAKE is written as ODNH, how is RIVER written? A. ULYHU B. ULYHU C. UMYIU D. VLYHV

General Awareness /Knowledge

Q91. PanditHariprasadChaurasia is associated with which instrumental music A. Sitar B. Sarod C. Shehnai D. Flute	Q96. Which of the following was Satyajit Ray associated with? A. Classical music B. Commercial art C. Film Direction D. Classical dance
Q92. Gateway of India is located at? A. Mumbai B. Mumagaon C. Mangalore D. Madgaon	Q97. The Warli Painting style belongs to A. Rajasthan B. Andhra Pradesh C. Odisha D. Maharashtra
Q93. Giddha is the folk dance of which state A. Haryana B. Rajasthan C. Punjab D. Himachal Pradesh	Q98. Who is the first Indian to go to Space A. Rakesh Sharma B. RakeshSinha C. Bachendripal D. Balkrishnan
Q94. Which of the following is NOT written by Munshi Premchand? A. Gaban B. Godan C. Guide D. Manasorovar	Q99. Which country is called playground of Europe A. Switzerland B. France C. Germany D. Holland
Q95. The city of Agra is situated in the bank of which river? A. Satluj B. Saraswati C. Ganga D. Yamuna	Q100. Capital city of Hungary A. Dublin B. Athens C. Budapest D. Nicosia

मूल गणित

Q21. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 4 से विभाज्य है? A. 78653234 B. 98765042 C. 24669602 D. 87941032	Q29. एक मामूली खंड का कोण क्या है A. तीव्र B. सही कोण C. obtuse D. सीधा
Q22. उस संख्या का पता लगाएं जो 53 से विभाजित होने पर 8 को भागफल के रूप में और 5 को शेषफल के रूप में देता है A. 439 B. 429 C. 456 D. 486	Q30. एक सही त्रिभुज का आधार और हाइपोटेनस क्रमशः 6 सेमी और 10 सेमी लंबा है। इसका क्षेत्रफल है A. 60 cm^2 B. 120 cm^2 C. 30 cm^2 D. 24 cm^2
Q23. संख्या 23 द्वारा एक संख्या को बिल्कुल विभाज्य प्राप्त करने के लिए 10056 में कम से कम..... संख्या जोड़ी जानी चाहिए? A. 5 B. 18 C. 13 D. 10	Q31. एक rhombus के विकर्णों के बीच का कोण है..... A. 45 deg B. 90 deg C. 30 deg D. 60 deg
Q24. एक बहुभुज एक साधारण बंद गठन है जो कितने लाइन सेगमेंट से बना है। A. तीन B. चार C. पांच D. छह	Q32. दो नंबरों का HCF 23 है और उनका LCM 1449 है। यह संख्याओं में से एक 161 है, दूसरे को ढूँढें A. 207 B. 259 C. 107 D. 159
Q25. एक कार के पहिया का व्यास 70 सेमी है। 1.65k मीटर की यात्रा करने के लिए कितने रोटेशन करेंगे? A. 650 B. 750 C. 700 D. 800	Q33. वह संख्या जो न तो प्राइम है और न ही समग्र है A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
Q26. दो कोण जिनके योग 90° हैं, उन्हें कहा जाता है A. पूरक कोण B. मानार्थ कोण C. संगत कोण D. वैकल्पिक कोण	Q34. 6 अंकों की सबसे बड़ी संख्या जो 16 से बिल्कुल विभाज्य है A. 999980 B. 999982 C. 999984 D. 999964
Q27. एक समबाहु त्रिभुज का पक्ष 4 सेमी है। एक समबाहु त्रिभुज, इसके congruent है, उस के साइड की लंबाई है। A. 1 cm B. 2 cm C. 3 cm D. 4 cm	Q35. आरोही क्रम में $\frac{2}{3}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{7}{9}$ और $\frac{11}{18}$ के अंशों को व्यवस्थित करें। A. $\frac{11}{18} < \frac{2}{3} < \frac{7}{9} < \frac{5}{6}$ B. $\frac{7}{9} < \frac{5}{6} < \frac{2}{3} < \frac{11}{18}$ C. $\frac{7}{9} < \frac{2}{3} < \frac{5}{6} < \frac{11}{18}$ D. $\frac{11}{18} < \frac{7}{9} < \frac{5}{6} < \frac{2}{3}$
Q28. जब उसके पक्ष होते हैं तो एक त्रिभुज का निर्माण करना संभव नहीं है A. 8.3 cm, 3.4 cm, 6.1 cm B. 5.4 cm, 2.3 cm, 3.1 cm C. 6 cm, 7 cm, 10 cm D. 3 cm, 5 cm, 5 cm	Q36. 1018 और 1203 के बीच कितने पूरे नंबर हैं? A. 185 B. 186 C. 184 D. इनमें से कोई नहीं

मूल गणित

Q37. नीलम में 25 पेंसिल हैं। उसने उनमें से $\frac{4}{5}$ मीना को दिया। मीना को कितनी पेंसिल मिलती है? नीलम के साथ कितने पेंसिल बचे हैं? A. 4, 21 B. 10, 15 C. 20, 5 D. इनमें से कोई नहीं	Q44. एक संख्या एक तर्कहीन है यदि और केवल अगर इसका दशमलव प्रतिनिधित्व है A. गैर-समाप्ति B. नॉन - टर्मिनेटिंग और रिपीटिंग C. गैर - समाप्ति और गैर -दोहराव D. समाप्ति
Q38. एक लाइन सेगमेंट में अंत बिंदु हैं। A. एक B. दो C. अनंत D. इनमें से कोई नहीं	Q45. यदि एक त्रिभुज का एक कोण अन्य दो के योग के बराबर है, तो त्रिभुज है A. एक समद्वयको त्रिभुज B. एक obtuse कोण त्रिभुज C. एक समबाहु त्रिभुज D. एक समकोण त्रिभुज
Q39. एक सतह में तीन लाइनों के प्रतिच्छेदन की अधिकतम संख्या है A. 0 B. 1 C. 2 D. 3	Q46. यदि एक त्रिभुज के सबसे बड़े पक्ष की लंबाई 12 सेमी है तो अन्य दो पक्ष हो सकते हैं A. 4.8 cm, 8.2 cm B. 3.2 cm, 7.8 cm C. 6.4 cm, 2.8 cm D. 7.6 cm, 3.4 cm
Q40. 180 डिग्री मापने वाले कोण को कहा जाता है A. एक पूर्ण कोण B. एक रिफ्लेक्स एंगल C. एक सीधा कोण D. इनमें से कोई नहीं	Q47. यदि एक वर्ग के विकर्ण की लंबाई 8 सेमी है, तो उसका क्षेत्रफल होगा A. 64 cm^2 B. 32 cm^2 C. 16 cm^2 D. 48 cm^2
Q41. एक सर्कल में है A. समरूपता की कोई रेखा नहीं B. समरूपता की एक पंक्ति C. समरूपता की दो पंक्तियाँ D. समरूपता की एक असीमित संख्या	Q48. एक चतुर्भुज जिनके सभी चार पक्ष और सभी चार कोण समान हैं, उन्हें कहा जाता है A. एक आयत B. रोम्बस C. वर्ग D. समांतर चतुर्भुज
Q42. कार के एक पहिया का व्यास 70 सेमी है, जिस समय पहिया 1000 रोटेशन करता है, उस समय कार द्वारा कवर की गई दूरी का पता लगाएं। A. 2200 m B. 24000 m C. 22000 m D. 2400 m	Q49. यदि चतुर्भुज के विपरीत पक्षों की केवल एक जोड़ी समानांतर होती है, तो चतुर्भुज एक है A. समांतर चतुर्भुज B. ट्रेपेज़ियम C. विषमकोण D. आयत
Q43. कोण जो अपने पूरक कोण से 300 अधिक है A. 50° B. 120° C. 60° D. 80°	Q50. एक सही कोण त्रिकोण के पक्षों के मध्य बिंदुओं में शामिल होने से बना त्रिभुज है A. स्कैलेन B. समस्थानिक C. समबाहु D. सही

मूल विज्ञान

Q51. एथानोइक एसिड के लिए सामान्य नाम क्या है? A. फॉर्मिक एसिड B. एसिटिक एसिड C. साइट्रिक एसिड D. लैक्टिक एसिड	Q58. इनमें से कौन सा जीव विखंडन द्वारा उत्पादन करता है? A. प्लानेरिया B. हाइड्रा C. पैरामेसियम D. अमीबा
Q52. निम्नलिखित में से कौन एक क्षार है? A. सोडियम हाइड्रॉक्साइड B. अमोनियम क्लोराइड C. सल्फ्यूरिक एसिड D. जिंक ऑक्साइड	Q59. लार में कौन सा एंजाइम मौजूद है? A. पेप्सिन B. एमाइलेज C. ट्रिप्सिन D. लाइपेस
Q53. जब मैग्नीशियम हाइड्रोक्लोरिक एसिड के साथ प्रतिक्रिया करता है तो क्या बनता है? A. मैग्नीशियम क्लोराइड और हाइड्रोजन गैस B. मैग्नीशियम ऑक्साइड और पानी C. मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड और हाइड्रोजन D. मैग्नीशियम सल्फेट और ऑक्सीजन	Q60. एक अवतल दर्पण का उपयोग निम्नलिखित में से किस में किया जाता है: A. स्ट्रीटलाइट्स B. शेविंग मिरर C. रियर-व्यू मिरर D. विंडो ग्लास
Q54. ओम का नियम कहता है कि $V = IR$ क्या R का प्रतिनिधित्व है? A. वोल्टेज B. वर्तमान C. प्रतिरोध D. पावर	Q61. एक लेंस की शक्ति को..... से मापा जाता है: A. न्यूटन B. जूल C. डायोप्टर D. कैंडेला
Q55. रिफ्लेक्स क्रियाओं को नियंत्रितद्वारा किया जाता है क A. दिमाग B. स्पाइनल कॉर्ड C. दिल D. फेफड़े	Q62. एक अवतल दर्पण की फोकल लंबाई हमेशाहोती है: A. सकारात्मक B. नकारात्मक C. शून्य D. अनंत
Q56. इलेक्ट्रिक करंट को मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला डिवाइस है: A. वोल्टमीटर B. एमीटर C. गैल्वेनोमीटर D. रोकनेवाला	Q63. जब प्रकाश कांच में हवा से गुजरता है, तो यह: A. स्पीड अप B. धीमा हो जाता है C. एक ही गति से चलता है D. अवशोषित हो जाता है
Q57. प्राकृतिक चयन का सिद्धांतद्वारा प्रस्तावित किया गया था: A. ग्रेगोर मेंडल B. चार्ल्स डार्विन C. अल्फ्रेड वालेस D. ह्यूगो डे व्रीस	Q.64 फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम का उपयोग यह निर्धारित करने के लिए किया जाता है: A. एक कंडक्टर में विद्युत प्रवाह की दिशा B. एक कंडक्टर पर बल की दिशा C. चुंबकीय क्षेत्र की दिशा D. इलेक्ट्रॉन प्रवाह की दिशा

मूल विज्ञान

Q65. ध्वनि के माध्यमसे यात्रा नहीं कर सकते: A. ठोस वस्तु B. तरल C. गैस D. वैक्यूम	Q72. पानी के 1 मोल का द्रव्यमान क्या है (H_2O)? A. 16 g B. 17 g C. 18 g D. 20 g
Q66. कौन सी बल पृथ्वी की ओर वस्तुओं को खींचता है? A. घर्षण B. ग्रेविटी C. मैग्नेटिज्म D. तनाव	Q73. निम्नलिखित में से कौन एक आयनिक यौगिक नहीं है? A. NaCl B. KBr C. H_2O D. CaF_2
Q67. एक चलती शरीर के पास ऊर्जा है: A. संभावित ऊर्जा B. थर्मल एनर्जी C. रासायनिक ऊर्जा D. काइनेटिक एनर्जी	Q74. कौन से चीनी कम करने वाली चीनी है? A. सुक्रोज B. ग्लूकोज C. स्टार्च D. सेल्यूलोज
Q68. किस फसलें खरीफ सीजन में उगाई जाती हैं? A. गेहूं और सरसों B. गन्ना और मटर C. धान और मक्का D. अलसी और मटर	Q75. प्लास्टिक बैग में कौन से polymer का उपयोग किया जाता है? A. बहुइथिलीन B. पीवीसी C. नायलॉन D. टेफ्लॉन
Q69. कौन से धातु इलेक्ट्रोलाइटिक रीडक्शन प्रक्रिया द्वारा निकाला जाता है? A. आयरन B. एल्यूमीनियम C. जिंक D. कॉपर	Q76. साबुन बनाने में निम्नलिखित में से किस लवण का उपयोग किया जाता है? A. अमोनियम नाइट्रेट B. धोना सोडा C. कॉपर सल्फेट D. सोडियम क्लोराइड
Q70. HCL में किस प्रकार का बॉन्ड मौजूद है? A. ionic B. सहसंयोजक C. धातु D. हाइड्रोजन	Q77. कच्चे तेल के घटकों को अलग करने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है? A. आसवन B. निस्पंदन C. क्रोमैटोग्राफी D. वाष्पीकरण
Q71. एक अवधि में निम्नलिखित में से कौन बढ़ जाता है? A. परमाणु त्रिज्या B. धातु का चरित्र C. आयनीकरण ऊर्जा D. बेसिकिटी	Q78. जब एक एसिड एक आधार के साथ प्रतिक्रिया करता है तो क्या बनता है? A. नमक और हाइड्रोजन B. नमक और कार्बन डाइऑक्साइड C. नमक और पानी D. केवल नमक

मूल विज्ञान

Q79. निम्नलिखित धातुओं में से कौन आसानी से जंग नहीं डालते हैं? A. तांबा और लोहा B. गोल्ड एंड प्लैटिनम C. जिंक और आयरन D. एल्यूमीनियम और लीड	Q80. कौन से धातु कमरे के तापमान पर तरल है? A. लेड B. मर्कुरी C. सोडियम D. आयरन
---	--

तर्क (Reasoning) के लिए प्रश्न

Q.81। 'ए' 'बी' का पिता है। 'C' 'B' का बेटा है। 'डी' 'ए' का भाई है। 'डी' कैसे 'सी' से संबंधित है? A. ग्रैंडनकल B. पिता C. सिबलिंग D. दादा	Q86. यदि आप पूर्व का सामना कर रहे हैं और 225 ° वामावर्त मुड़ते हैं, तो आप किस दिशा का सामना करेंगे? A. उत्तर-पूर्व B. उत्तर-पश्चिम C. दक्षिण-पूर्व D. साउथ-वेस्ट
Q82. यदि 'RESULT' को 'QDRTKS' के रूप में कोडित किया गया है, तो 'MARKER' को कोडित किया गया है: A. LZRQDS B. LBQJDQ C. NBSMFS D. LZQJDQ	Q87. एक लड़की 6 किमी उत्तर में चलती है, फिर बाईं ओर मुड़ती है और 4 किमी तक जाती है, फिर बाईं ओर फिर से मुड़ती है और 6 किमी तक जाती है। वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है? A. 4 km B. 6 km C. 8 km D. 10 km
Q83. 'फूड' उसी तरह से 'हंगर' से संबंधित है जैसे 'नींद' से संबंधित है: A. बिस्तर B. ड्रीम C. थकान D. रात	Q88. A, B की उम्र से दोगुना है, तीन साल पहले A, B की उम्र का तीन गुना था। B की वर्तमान आयु क्या है? A. 5 साल B. 6 साल C. 7 साल D. 8 वर्ष
Q84. बच्चों की एक पंक्ति में, रवि बाएं से सातवें और दाईं ओर से चौथे स्थान पर है। पंक्ति में कितने बच्चे हैं? A. 9 B. 10 C. 11 D. 12	Q89. यदि 2, 6, 12, 20, 30, __, 56, लापता संख्या क्या है? A. 36 B. 42 C. 46 D. 50
Q85. एक कक्षा में, रीता को शीर्ष से 15 वें और नीचे से 20 वें स्थान पर रखा गया है। कक्षा में कितने छात्र हैं? A. 34 B. 35 C. 36 D. 100	Q90. यदि LAKE को ODNH के रूप में लिखा जाता है, तो RIVER कैसे लिखी जाती है? A. ULYHU B. ULYHU C. UMYIU D. VLYHV

Q91. पंडित हरिप्रसाद चौओसिया किस वाद्य संगीत के साथ जुड़ा हुआ है A. सितार B. सरोद C. शहनाई D. फ्लूट	Q96. निम्नलिखित में से क्या सत्यजीत रे के साथ जुड़ा हुआ था? A. शास्त्रीय संगीत B. वाणिज्यिक कला C. फिल्म दिशा प्रक्रिया D. शास्त्रीय नृत्य
Q92. गेटवे ऑफ इंडियापर स्थित है? A. मुंबई B. मुमगांव C. मैंगलोर D. मडगांव	Q97. वारली पेंटिंग शैलीका है A. राजस्थान B. आंध्र प्रदेश C. ओडिशा D. महाराष्ट्र
Q93. गिद्धा किस राज्य का लोक नृत्य है A. हरियाणा B. राजस्थान C. पंजाब D. हिमाचल प्रदेश	Q98. अंतरिक्ष में जाने वाला पहला भारतीय कौन है A. राकेश शर्मा B. राकेशसिंह C. बाचेन्द्रिपाल D. बालकृष्णन की
Q94. निम्नलिखित में से कौन मुंशी प्रेमचंद द्वारा नहीं लिखा गया है? A. गबन B. गोडन C. गाइड D. मनसोरोवर	Q99. किस देश को यूरोप का खेल का मैदान कहा जाता है A. स्विट्जरलैंड B. फ्रांस C. जर्मनी D. हॉलैंड
Q95. आगरा शहर किस नदी के तट पर स्थित है? A. सतलुज B. सरस्वती C. गंगा D. यमुना	Q100. हंगरी की राजधानी A. डबलिन B. एथेंस C. बुडापेस्ट D. निकोसिया

Dr.B..R.Ambedkar Institute of Technology

Common Recruitment Exam for the Group-C Post ‘Lab Attendant’

SET - A

Q.No	Subject	Correct Option	Q.No	Subject	Correct Option
1	General English	C	51	Basic Science	B
2		D	52		A
3		B	53		A
4		C	54		C
5		B	55		B
6		A	56		B
7		B	57		B
8		C	58		A
9		B	59		B
10		A	60		B
11		B	61		C
12		D	62		B
13		D	63		B
14		B	64		B
15		C	65		D
16		C	66		B
17		D	67		D
18		A	68		C
19		C	69		B
20		A	70		B
21	Basic Mathematics	D	71	Reasoning	C
22		B	72		C
23		B	73		C
24		A	74		B
25		B	75		A
26		B	76		D
27		D	77		A
28		B	78		C
29		C	79		B
30		D	80		B
31		B	81	General Awareness/Knowledge	A
32		A	82		D
33		B	83		C
34		C	84		B
35		A	85		A
36		C	86		D
37		C	87		A
38		B	88		B
39		D	89		B
40		C	90		A and B
41		D	91		D
42		A	92		B
43		C	93		C
44		C	94		C
45		D	95		D
46		A	96		C
47		B	97		D
48		C	98		A
49		B	99		A
50		D	100		C