
RRB Group – D Science 100 Questions in Hindi and English

यह 'RRB Group-D Science 100 Questions' संग्रह हिंदी एवं अंग्रेज़ी दोनों माध्यम में उपलब्ध है। इसमें सम्मिलित सभी प्रश्न पिछली परीक्षाओं में पूछे गए या आगामी परीक्षा के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण हैं। हर प्रश्न के उत्तर भी साथ में दिए गए हैं ताकि तैयारी मजबूत हो सके। प्रतियोगी परीक्षाओं में सर्वोत्तम प्रदर्शन के लिए इन प्रश्नों का बार-बार अभ्यास करें। हमारी शुभकामनाएँ आपके साथ हैं— आशा है आप इस परीक्षा में श्रेष्ठ अंक प्राप्त करेंगे।

www.itiamyt.net

www.mtdamini.com

Q1. कार्य का SI मात्रक क्या है? / What is the SI unit of work?

- (A) वाट (Watt)
- (B) न्यूटन (Newton)
- (C) जूल (Joule)
- (D) पास्कल (Pascal)

Q2. निम्नलिखित में से कौन सी एक अक्रिय गैस (Noble Gas) है? / Which of the following is a noble gas?

- (A) हाइड्रोजन (Hydrogen)

(B) ऑक्सीजन (Oxygen)

(C) नाइट्रोजन (Nitrogen)

(D) हीलियम (Helium)

Q3. मानव शरीर का कौन सा अंग रक्त शोधन (blood filtration) के लिए उत्तरदायी है? / Which part of the human body is responsible for filtering blood?

(A) हृदय (Heart)

(B) फेफड़े (Lungs)

(C) वृक्क / गुर्दे (Kidneys)

(D) यकृत (Liver)

Q4. प्रकाश के अपने घटक रंगों में विभाजित होने की घटना को क्या कहते हैं? / The phenomenon of light splitting into its constituent colors is called?

(A) परावर्तन (Reflection)

(B) अपवर्तन (Refraction)

(C) वर्ण-विक्षेपण (Dispersion)

(D) विवर्तन (Diffraction)

Q5. साधारण नमक का रासायनिक सूत्र क्या है? / What is the chemical formula for common salt?

(A) H_2O

(B) CO_2

(C) $NaCl$

(D) HCl

Q6. कोशिका का 'ऊर्जा गृह' (Powerhouse) किसे कहा जाता है? / What is known as the 'powerhouse of the cell'?

- (A) नाभिक (Nucleus)
- (B) माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria)
- (C) राइबोसोम (Ribosome)
- (D) गॉल्जी उपकरण (Golgi apparatus)

Q7. विद्युत प्रतिरोध (electrical resistance) की इकाई क्या है? / What is the unit of electrical resistance?

- (A) वोल्ट (Volt)
- (B) एम्पीयर (Ampere)
- (C) ओम (Ohm)
- (D) वॉट (Watt)

Q8. नींबू में कौन सा अम्ल (acid) पाया जाता है? / Which acid is found in lemon?

- (A) लैक्टिक अम्ल (Lactic acid)
- (B) एसिटिक अम्ल (Acetic acid)
- (C) साइट्रिक अम्ल (Citric acid)
- (D) फॉर्मिक अम्ल (Formic acid)

Q9. विटामिन C की कमी से कौन सा रोग होता है? / Deficiency of Vitamin C causes which disease?

- (A) रिकेट्स (Rickets)
- (B) स्कर्वी (Scurvy)
- (C) बेरीबेरी (Beriberi)

(D) रतौंधी (Night blindness)

Q10. वायुमंडलीय दाब (atmospheric pressure) मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? / Which instrument is used to measure atmospheric pressure?

(A) थर्मामीटर (Thermometer)

(B) बैरोमीटर (Barometer)

(C) लैक्टोमीटर (Lactometer)

(D) एमीटर (Ammeter)

Q11. दूध की शुद्धता मापने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है? / Which instrument is used to measure the purity of milk?

(A) हाइड्रोमीटर (Hydrometer)

(B) लैक्टोमीटर (Lactometer)

(C) बैरोमीटर (Barometer)

(D) थर्मामीटर (Thermometer)

Q12. बायोगैस (Biogas) का मुख्य घटक क्या है? / What is the main component of Biogas?

(A) मीथेन (Methane)

(B) प्रोपेन (Propane)

(C) ब्यूटेन (Butane)

(D) इथेन (Ethane)

Q13. निम्नलिखित में से कौन सी ग्रंथि इंसुलिन (insulin) स्रावित करती है? / Which of the following glands secretes insulin?

- (A) पीयूष ग्रंथि (Pituitary Gland)
- (B) थायरॉइड ग्रंथि (Thyroid Gland)
- (C) अग्न्याशय (Pancreas)
- (D) अधिवृक्क ग्रंथि (Adrenal Gland)

Q14. कांसा (Bronze) किन धातुओं का मिश्रधातु है? / Bronze is an alloy of which metals?

- (A) तांबा और जस्ता (Copper and Zinc)
- (B) तांबा और टिन (Copper and Tin)
- (C) तांबा और निकल (Copper and Nickel)
- (D) एल्यूमीनियम और तांबा (Aluminum and Copper)

Q15. वेग परिवर्तन की दर को क्या कहते हैं? / The rate of change of velocity is called?

- (A) चाल (Speed)
- (B) संवेग (Momentum)
- (C) विस्थापन (Displacement)
- (D) त्वरण (Acceleration)

Q16. अग्निशामक यंत्रों में किस गैस का उपयोग किया जाता है? / Which gas is used in fire extinguishers?

- (A) कार्बन मोनोऑक्साइड (Carbon Monoxide)
- (B) नाइट्रोजन (Nitrogen)
- (C) कार्बन डाइऑक्साइड (Carbon Dioxide)
- (D) ऑक्सीजन (Oxygen)

Q17. मानव शरीर की सबसे लंबी हड्डी कौन सी है? / Which is the longest bone in the human body?

- (A) ह्यूमरस (Humerus)
- (B) फीमर (Femur)
- (C) टिबिया (Tibia)
- (D) फिबुला (Fibula)

Q18. शुद्ध जल का pH मान कितना होता है? / What is the pH value of pure water?

- (A) 5
- (B) 7
- (C) 9
- (D) 1

Q19. निकट-दृष्टि दोष (Myopia) को ठीक करने के लिए किस लेंस का उपयोग किया जाता है? / Which lens is used to correct myopia?

- (A) उत्तल लेंस (Convex lens)
- (B) अवतल लेंस (Concave lens)
- (C) बेलनाकार लेंस (Cylindrical lens)
- (D) द्विफोकल लेंस (Bifocal lens)

Q20. लोहे पर जस्ते की परत चढ़ाने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं? / The process of coating iron with zinc is called?

- (A) एनीलिंग (Annealing)
- (B) प्रगलन (Smelting)

(C) गैल्वनीकरण / यशदलेपन (Galvanization)

(D) विद्युत लेपन (Electroplating)

Q21. कीटों के अध्ययन को क्या कहते हैं? / The study of insects is called?

(A) ऑर्निथोलॉजी (Ornithology)

(B) एंटोमोलॉजी (Entomology)

(C) जूलॉजी (Zoology)

(D) बॉटनी (Botany)

Q22. मनुष्य के लिए ध्वनि की श्रव्य सीमा क्या है? / What is the audible range of sound for a human?

(A) 2 Hz से 20 Hz

(B) 20 Hz से 20,000 Hz

(C) 200 Hz से 20,000 Hz

(D) 20,000 Hz से अधिक

Q23. पृथ्वी पर उपलब्ध सबसे कठोर पदार्थ कौन सा है? / Which is the hardest substance available on Earth?

(A) सोना (Gold)

(B) लोहा (Iron)

(C) हीरा (Diamond)

(D) प्लैटिनम (Platinum)

Q24. सूर्य के प्रकाश से मानव शरीर में कौन सा विटामिन बनता है? / Which vitamin is produced in the human body by sunlight?

- (A) विटामिन A
- (B) विटामिन B
- (C) विटामिन C
- (D) विटामिन D

Q25. न्यूटन के गति के पहले नियम को और किस नाम से जाना जाता है? / Newton's first law of motion is also known as?

- (A) क्रिया-प्रतिक्रिया का नियम (Law of Action-Reaction)
- (B) संवेग का नियम (Law of Momentum)
- (C) जड़त्व का नियम (Law of Inertia)
- (D) ऊर्जा का नियम (Law of Energy)

Q26. बेकिंग सोडा (Baking Soda) का रासायनिक नाम क्या है? / What is the chemical name of baking soda?

- (A) सोडियम कार्बोनेट (Sodium Carbonate)
- (B) सोडियम बाइकार्बोनेट (Sodium Bicarbonate)
- (C) सोडियम क्लोराइड (Sodium Chloride)
- (D) सोडियम हाइड्रॉक्साइड (Sodium Hydroxide)

Q27. लाल रक्त कणिकाओं (RBCs) का निर्माण कहाँ होता है? / Red Blood Cells (RBCs) are formed in the?

- (A) यकृत (Liver)
- (B) हृदय (Heart)
- (C) अस्थि मज्जा (Bone Marrow)
- (D) वृक्क (Kidneys)

Q28. पृथ्वी का पलायन वेग (escape velocity) कितना है? / What is the escape velocity of Earth?

- (A) 7.9 km/s
- (B) 11.2 km/s
- (C) 15.0 km/s
- (D) 25.1 km/s

Q29. किस धातु को ऑक्सीकरण से बचाने के लिए केरोसिन (मिट्टी के तेल) में रखा जाता है? / Which metal is kept in kerosene to prevent oxidation?

- (A) मैग्नीशियम (Magnesium)
- (B) कैल्शियम (Calcium)
- (C) सोडियम (Sodium)
- (D) जिंक (Zinc)

Q30. परागकोश से वर्तिकाग्र तक परागकणों के स्थानांतरण को क्या कहा जाता है? / The transfer of pollen from the anther to the stigma is called?

- (A) निषेचन (Fertilization)
- (B) परागण (Pollination)
- (C) अंकुरण (Germination)
- (D) वाष्पोत्सर्जन (Transpiration)

Q31. 'प्रकाश वर्ष' (Light-year) किसकी इकाई है? / A 'light-year' is a unit of?

- (A) समय (Time)
- (B) दूरी (Distance)

(C) गति (Speed)

(D) प्रकाश की तीव्रता (Intensity of light)

Q32. वॉशिंग सोडा (Washing Soda) का सामान्य नाम क्या है? / Washing soda is the common name for?

(A) सोडियम कार्बोनेट (Sodium Carbonate)

(B) सोडियम बाइकार्बोनेट (Sodium Bicarbonate)

(C) कैल्शियम कार्बोनेट (Calcium Carbonate)

(D) कैल्शियम बाइकार्बोनेट (Calcium Bicarbonate)

Q33. मस्तिष्क का कौन सा हिस्सा शरीर का संतुलन बनाए रखने के लिए उत्तरदायी है? / Which part of the brain is responsible for maintaining body balance?

(A) प्रमस्तिष्क (Cerebrum)

(B) अनुमस्तिष्क (Cerebellum)

(C) मेडुला ऑब्लोंगटा (Medulla Oblongata)

(D) थैलेमस (Thalamus)

Q34. आकाश का रंग नीला किस घटना के कारण दिखाई देता है? / The color of the sky appears blue due to which phenomenon?

(A) प्रकाश का परावर्तन (Reflection of light)

(B) प्रकाश का अपवर्तन (Refraction of light)

(C) प्रकाश का प्रकीर्णन (Scattering of light)

(D) पूर्ण आंतरिक परावर्तन (Total internal reflection)

Q35. एल्यूमीनियम (Aluminum) का मुख्य अयस्क क्या है? / What is the main ore of aluminum?

- (A) हेमाटाइट (Hematite)
- (B) बॉक्साइट (Bauxite)
- (C) मैग्नेटाइट (Magnetite)
- (D) पाइराइट (Pyrite)

Q36. निम्नलिखित में से कौन सा एक जल-जनित रोग है? / Which of the following is a water-borne disease?

- (A) मलेरिया (Malaria)
- (B) इन्फ्लूएंजा (Influenza)
- (C) हैजा (Cholera)
- (D) चेचक (Smallpox)

Q37. वॉशिंग मशीन किस सिद्धांत पर कार्य करती है? / The working principle of a washing machine is?

- (A) डायलिसिस (Dialysis)
- (B) विसरण (Diffusion)
- (C) अपकेंद्रण (Centrifugation)
- (D) विपरीत परासरण (Reverse osmosis)

Q38. बिजली के बल्ब में आमतौर पर कौन सी निष्क्रिय गैस भरी जाती है? / Which inert gas is generally filled in electric bulbs? ?

- (A) ऑक्सीजन (Oxygen)
- (B) हाइड्रोजन (Hydrogen)
- (C) कार्बन डाइऑक्साइड (Carbon Dioxide)
- (D) आर्गन (Argon)

Q39. मानव नेत्र किसी वस्तु का प्रतिबिंब कहाँ बनाता है? / The human eye forms the image of an object at its?

- (A) कॉर्निया (Cornea)
- (B) आइरिस (Iris)
- (C) पुतली (Pupil)
- (D) रेटिना (Retina)

Q40. ध्वनि की प्रबलता (loudness) किस पर निर्भर करती है? / The loudness of sound depends upon its?

- (A) आवृत्ति (Frequency)
- (B) आयाम (Amplitude)
- (C) तरंग दैर्घ्य (Wavelength)
- (D) गति (Speed)

Q41. कवक (Fungi) के अध्ययन को क्या कहा जाता है? / The study of fungi is known as?

- (A) माइकोलॉजी (Mycology)
- (B) फाइकोलॉजी (Phycology)
- (C) वायरोलॉजी (Virology)
- (D) पैरासाइटोलॉजी (Parasitology)

Q42. परमाणु रिएक्टर में मंदक (moderator) के रूप में किसका उपयोग किया जाता है? / Which is used as a moderator in a nuclear reactor?

- (A) यूरेनियम (Uranium)
- (B) भारी जल (Heavy water)

- (C) कैडमियम (Cadmium)
- (D) प्लूटोनियम (Plutonium)

Q43. दंत चिकित्सक दाँतों का बड़ा प्रतिबिंब देखने के लिए किस दर्पण का उपयोग करते हैं? / Which mirror is used by a dentist to see a large image of the teeth?

- (A) उत्तल दर्पण (Convex mirror)
- (B) अवतल दर्पण (Concave mirror)
- (C) समतल दर्पण (Plane mirror)
- (D) बेलनाकार दर्पण (Cylindrical mirror)

Q44. मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि कौन सी है? / Which is the largest gland in the human body?

- (A) अग्न्याशय (Pancreas)
- (B) यकृत (Liver)
- (C) थायरॉयड (Thyroid)
- (D) पीयूष (Pituitary)

Q45. सिरके (Vinegar) का रासायनिक नाम क्या है? / What is the chemical name for vinegar?

- (A) साइट्रिक अम्ल (Citric Acid)
- (B) एसिटिक अम्ल (Acetic Acid)
- (C) लैक्टिक अम्ल (Lactic Acid)
- (D) फॉर्मिक अम्ल (Formic Acid)

Q46. 1 अश्वशक्ति (Horsepower) लगभग कितने वॉट के बराबर होती है? / 1 Horsepower (HP) is equal to approximately how many watts?

- (A) 646 वाॅट (Watts)
- (B) 746 वाॅट (Watts)
- (C) 846 वाॅट (Watts)
- (D) 946 वाॅट (Watts)

Q47. पौधों में फ्लोएम (Phloem) ऊतक किसके परिवहन के लिए जिम्मेदार है? / The Phloem tissue in plants is responsible for the transport of?

- (A) पानी (Water)
- (B) भोजन (Food)
- (C) ऑक्सीजन (Oxygen)
- (D) खनिज (Minerals)

Q48. शुष्क बर्फ (Dry Ice) क्या है? / What is dry ice?

- (A) ठोस नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (Solid Nitrogen Dioxide)
- (B) ठोस सल्फर डाइऑक्साइड (Solid Sulphur Dioxide)
- (C) ठोस कार्बन डाइऑक्साइड (Solid Carbon Dioxide)
- (D) ठोस जल (Solid Water)

Q49. भूकंप की तीव्रता मापने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है? / Which instrument is used to measure the intensity of an earthquake?

- (A) बैरोमीटर (Barometer)
- (B) मैनोमीटर (Manometer)
- (C) लैक्टोमीटर (Lactometer)
- (D) सिस्मोग्राफ (Seismograph)

Q50. एनीमिया (Anemia) रोग किस तत्व की कमी के कारण होता है? / Anemia is caused by the deficiency of which element?

- (A) आयोडीन (Iodine)
- (B) कैल्शियम (Calcium)
- (C) लोहा (Iron)
- (D) पोटैशियम (Potassium)

Q51. घड़ी के स्प्रिंग में कौन सी ऊर्जा भंडारित होती है? / What type of energy is stored in the spring of a watch?

- (A) गतिज ऊर्जा (Kinetic Energy)
- (B) स्थितिज ऊर्जा (Potential Energy)
- (C) ऊष्मा ऊर्जा (Heat Energy)
- (D) रासायनिक ऊर्जा (Chemical Energy)

Q52. भोपाल गैस त्रासदी का कारण कौन सी गैस थी? / The gas that caused the Bhopal gas tragedy was?

- (A) मिथाइल क्लोराइड (Methyl chloride)
- (B) मिथाइल आइसोसाइनेट (Methyl isocyanate)
- (C) सल्फर डाइऑक्साइड (Sulphur dioxide)
- (D) कार्बन मोनोऑक्साइड (Carbon monoxide)

Q53. BCG का टीका किस रोग की रोकथाम के लिए लगाया जाता है? / BCG vaccine is used for the prevention of which disease?

- (A) पोलियो (Polio)
- (B) तपेदिक / टीबी (Tuberculosis)

(C) टाइफाइड (Typhoid)

(D) टेटनस (Tetanus)

Q54. मृगतृष्णा (Mirage) किसका एक उदाहरण है? / A Mirage is an example of?

(A) प्रकाश का अपवर्तन (Refraction of light)

(B) प्रकाश का प्रकीर्णन (Scattering of light)

(C) प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परावर्तन (Total Internal Reflection of light)

(D) प्रकाश का वर्ण-विक्षेपण (Dispersion of light)

Q55. सोने (Gold) का रासायनिक प्रतीक क्या है? / The chemical symbol for Gold is?

(A) Ag

(B) Au

(C) Gd

(D) Fe

Q56. किस रक्त समूह को "सार्वभौमिक दाता" (universal donor) कहा जाता है? / Which blood group is called the "universal donor"?

(A) A

(B) B

(C) AB

(D) O

Q57. बिजली के बल्ब का फिलामेंट किसका बना होता है? / The filament of an electric bulb is made of?

- (A) तांबा (Copper)
- (B) एल्युमिनियम (Aluminum)
- (C) सीसा (Lead)
- (D) टंगस्टन (Tungsten)

Q58. लोहे का सबसे शुद्ध रूप कौन सा है? / The purest form of iron is?

- (A) कच्चा लोहा (Pig Iron)
- (B) ढलवां लोहा (Cast Iron)
- (C) पिटवां लोहा (Wrought Iron)
- (D) स्टील (Steel)

Q59. विषाणुओं (viruses) के अध्ययन को क्या कहा जाता है? / The study of viruses is called?

- (A) माइकोलॉजी (Mycology)
- (B) बैक्टीरियोलॉजी (Bacteriology)
- (C) वायरोलॉजी (Virology)
- (D) बायोलॉजी (Biology)

Q60. प्रकाश की गति अधिकतम किसमें होती है? / The speed of light is maximum in?

- (A) पानी (Water)
- (B) कांच (Glass)
- (C) निर्वात (Vacuum)
- (D) हवा (Air)

Q61. What is the yellow color of human urine due to? / मानव मूत्र का पीला रंग किसके कारण होता है?

- (A) **Melanin** / मेलानिन
- (B) **Urochrome** / यूरोक्रोम
- (C) **Bilirubin** / बिलिरुबिन
- (D) **Hemoglobin** / हीमोग्लोबिन

Q62. Which of the following is also known as 'Laughing Gas'? / निम्नलिखित में से किसे 'हास्य गैस' (Laughing Gas) के रूप में भी जाना जाता है?

- (A) **Nitric Oxide** / नाइट्रिक ऑक्साइड
- (B) **Nitrogen Dioxide** / नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- (C) **Nitrous Oxide** / नाइट्रस ऑक्साइड
- (D) **Nitrogen Pentoxide** / नाइट्रोजन पेंटोक्साइड

Q63. What is SONAR primarily used by? / सोनार (SONAR) का उपयोग मुख्य रूप से किसके द्वारा किया जाता है?

- (A) **Doctors** / डॉक्टर
- (B) **Engineers** / इंजीनियर
- (C) **Astronauts** / अंतरिक्ष यात्री
- (D) **Navigators** / नौसंचालक

Q64. What is the study of birds known as? / पक्षियों के अध्ययन को क्या कहा जाता है?

- (A) **Entomology** / एंटोमोलॉजी
- (B) **Herpetology** / हर्पेटोलॉजी
- (C) **Ornithology** / ऑर्निथोलॉजी

(D) Ichthyology / इक्थायोलॉजी

Q65. Which metal is used in a storage battery? / स्टोरेज बैटरी में किस धातु का उपयोग किया जाता है?

(A) Iron / लोहा

(B) Copper / तांबा

(C) Lead / सीसा

(D) Zinc / जस्ता

Q66. What is the unit of power of a lens? / लेंस की शक्ति (power) की इकाई क्या है?

(A) Watt / वॉट

(B) Joule / जूल

(C) Diopre / डायोप्टर

(D) Lumen / ल्यूमेन

Q67. Which part of the plant is responsible for transpiration? / पौधे का कौन सा भाग वाष्पोत्सर्जन (transpiration) के लिए जिम्मेदार है?

(A) Root / जड़

(B) Stem / तना

(C) Stomata / रंध्र

(D) Flower / फूल

Q68. What is the main component of Liquefied Petroleum Gas (LPG)? / द्रवीभूत पेट्रोलियम गैस (LPG) का मुख्य घटक क्या है?

(A) Methane / मीथेन

- (B) Ethane / इथेन
- (C) Propane / प्रोपेन
- (D) Butane / ब्यूटेन

Q69. Who is known as the father of the Indian Space Program? / भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

- (A) C. V. Raman / सी. वी. रमन
- (B) Vikram Sarabhai / विक्रम साराभाई
- (C) Homi J. Bhabha / होमी जे. भाभा
- (D) A. P. J. Abdul Kalam / ए. पी. जे. अब्दुल कलाम

Q70. The deficiency of which vitamin causes night blindness? / किस विटामिन की कमी से रतौंधी (night blindness) होती है?

- (A) Vitamin A
- (B) Vitamin B
- (C) Vitamin C
- (D) Vitamin D

Q71. What is the SI unit of frequency? / आवृत्ति (frequency) की SI इकाई क्या है?

- (A) Decibel / डेसीबल
- (B) Hertz / हर्ट्ज़
- (C) Newton / न्यूटन
- (D) Metre / मीटर

Q72. What is the approximate pH of human blood? / मानव रक्त का pH मान लगभग कितना होता है?

- (A) 6.4
- (B) 7.0
- (C) 7.4
- (D) 8.0

Q73. What is the green color of plants due to? / पौधों का हरा रंग किसकी उपस्थिति के कारण होता है?

- (A) Carotene / कैरोटीन
- (B) Hemoglobin / हीमोग्लोबिन
- (C) Chlorophyll / क्लोरोफिल
- (D) Xanthophyll / ज़ैंथोफिल

Q74. A passenger in a moving bus is thrown forward when the bus suddenly stops. This is explained by? / चलती बस में एक यात्री आगे की ओर गिर जाता है जब बस अचानक रुकती है। इसकी व्याख्या किसके द्वारा की जाती है?

- (A) Newton's second law / न्यूटन का दूसरा नियम
- (B) Newton's first law / न्यूटन का पहला नियम
- (C) Theory of relativity / सापेक्षता का सिद्धांत
- (D) Law of gravitation / गुरुत्वाकर्षण का नियम

Q75. Which of the following is an example of a physical change? / निम्नलिखित में से कौन सा एक भौतिक परिवर्तन का उदाहरण है?

- (A) Burning of paper / कागज का जलना
- (B) Rusting of iron / लोहे में जंग लगना

(C) **Melting of ice** / बर्फ का पिघलना

(D) **Digestion of food** / भोजन का पाचन

Q76. What is the largest artery in the human body? / मानव शरीर की सबसे बड़ी धमनी कौन सी है?

(A) **Aorta** / महाधमनी

(B) **Pulmonary Artery** / फुफ्फुसीय धमनी

(C) **Carotid Artery** / कैरोटिड धमनी

(D) **Femoral Artery** / ऊरु धमनी

Q77. The device that converts electrical energy into mechanical energy is called? / वह उपकरण जो विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलता है, उसे क्या कहते हैं?

(A) **Dynamo** / डायनेमो

(B) **Transformer** / ट्रांसफार्मर

(C) **Electric Motor** / विद्युत मोटर

(D) **Generator** / जनरेटर

Q78. The atomic number of an element is the number of _____ in its nucleus? / किसी तत्व का परमाणु क्रमांक उसके नाभिक में _____ की संख्या है?

(A) **Neutrons** / न्यूट्रॉन

(B) **Electrons** / इलेक्ट्रॉन

(C) **Protons** / प्रोटॉन

(D) **Protons and Neutrons** / प्रोटॉन और न्यूट्रॉन

Q79. What is the smallest bone in the human body? / मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी कौन सी है?

- (A) Incus / इंकस
- (B) Malleus / मैलियस
- (C) Stapes / स्टेपीज़
- (D) Femur / फीमर

Q80. What is Plaster of Paris made from? / प्लास्टर ऑफ पेरिस किससे बनता है?

- (A) Bauxite / बॉक्साइट
- (B) Limestone / चूना पत्थर
- (C) Gypsum / जिप्सम
- (D) Marble / संगमरमर

Q81. Who gave the double helix model of DNA? / डीएनए का डबल हेलिक्स मॉडल किसने दिया था?

- (A) Louis Pasteur / लुई पास्चर
- (B) Watson and Crick / वॉटसन और क्रिक
- (C) Gregor Mendel / ग्रेगर मेंडल
- (D) Robert Hooke / रॉबर्ट हुक

Q82. Which acid is present in an ant's sting? / चींटी के डंक में कौन सा अम्ल पाया जाता है?

- (A) Acetic Acid / एसिटिक अम्ल
- (B) Citric Acid / साइट्रिक अम्ल
- (C) Formic Acid / फॉर्मिक अम्ल

(D) Lactic Acid / लैक्टिक अम्ल

Q83. What is the SI unit of electric charge? / विद्युत आवेश (electric charge) की SI इकाई क्या है?

(A) Ampere / एम्पीयर

(B) Volt / वोल्ट

(C) Ohm / ओम

(D) Coulomb / कूलम्ब

Q84. What is the total number of bones in an adult human body? / एक वयस्क मानव शरीर में कुल हड्डियों की संख्या कितनी होती है?

(A) 201

(B) 206

(C) 209

(D) 212

Q85. Which is the most abundant metal in the Earth's crust? / पृथ्वी की भूपर्पटी (Earth's crust) में सबसे प्रचुर धातु कौन सी है?

(A) Iron / लोहा

(B) Copper / तांबा

(C) Aluminum / एल्युमिनियम

(D) Zinc / ज़िंक

Q86. What can sound waves not travel through? / ध्वनि तरंगें किसमें यात्रा नहीं कर सकतीं?

(A) Solids / ठोस

- (B) **Liquids** / तरल
- (C) **Gases** / गैस
- (D) **Vacuum** / निर्वात

Q87. Who is known as the Father of Genetics? / आनुवंशिकी के जनक (Father of Genetics) के रूप में किसे जाना जाता है?

- (A) **Charles Darwin** / चार्ल्स डार्विन
- (B) **Gregor Mendel** / ग्रेगर मेंडल
- (C) **Louis Pasteur** / लुई पास्चर
- (D) **Marie Curie** / मैरी क्यूरी

Q88. What is the process of converting a solid directly into a gas called? / ठोस से सीधे गैस में बदलने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- (A) **Evaporation** / वाष्पीकरण
- (B) **Condensation** / संघनन
- (C) **Sublimation** / उर्ध्वपातन
- (D) **Fusion** / संगलन

Q89. What phenomenon causes rainbows to form? / इंद्रधनुष किस घटना के कारण बनता है?

- (A) **Interference** / व्यतिकरण
- (B) **Diffraction** / विवर्तन
- (C) **Scattering** / प्रकीर्णन
- (D) **Dispersion** / वर्ण-विक्षेपण

Q90. Which organ is part of the nervous system? / कौन सा अंग तंत्रिका तंत्र (nervous system) का हिस्सा है?

- (A) Heart / हृदय
- (B) Brain / मस्तिष्क
- (C) Lungs / फेफड़े
- (D) Kidneys / गुर्दे

Q91. At high altitudes, the boiling point of water decreases because? / अधिक ऊंचाई पर, पानी का क्वथनांक (boiling point) घट जाता है क्योंकि?

- (A) Atmospheric pressure is high / वायुमंडलीय दाब अधिक होता है
- (B) Atmospheric pressure is low / वायुमंडलीय दाब कम होता है
- (C) Temperature is low / तापमान कम होता है
- (D) Temperature is high / तापमान अधिक होता है

Q92. The element common to all acids is? / सभी अम्लों में पाया जाने वाला सामान्य तत्व कौन सा है?

- (A) Oxygen / ऑक्सीजन
- (B) Hydrogen / हाइड्रोजन
- (C) Sulphur / सल्फर
- (D) Carbon / कार्बन

Q93. The universal recipient blood group is? / "सार्वभौमिक प्राप्तकर्ता" (universal recipient) रक्त समूह कौन सा है?

- (A) O
- (B) A
- (C) B

(D) AB

Q94. The twinkling of stars is due to? / तारों का टिमटिमाना किस कारण होता है?

(A) Atmospheric reflection / वायुमंडलीय परावर्तन

(B) Atmospheric refraction / वायुमंडलीय अपवर्तन

(C) Dispersion of light / प्रकाश का वर्ण-विक्षेपण

(D) Scattering of light / प्रकाश का प्रकीर्णन

Q95. The chemical name of Vitamin C is? / विटामिन C का रासायनिक नाम क्या है?

(A) Retinol / रेटिनॉल

(B) Thiamine / थायमिन

(C) Ascorbic Acid / एस्कॉर्बिक अम्ल

(D) Calciferol / कैल्सिफेरॉल

Q96. Which of the following is the best conductor of electricity? /

निम्नलिखित में से कौन विद्युत का सबसे अच्छा सुचालक है?

(A) Copper / तांबा

(B) Iron / लोहा

(C) Silver / चांदी

(D) Aluminum / एल्युमिनियम

Q97. Goitre is caused by the deficiency of? / घेंघा (Goitre) रोग किसकी कमी से होता है?

(A) Iron / लोहा

- (B) Calcium / कैल्शियम
- (C) Iodine / आयोडीन
- (D) Potassium / पोटैशियम

Q98. The process of splitting a heavy nucleus into two lighter nuclei is called? / एक भारी नाभिक के दो हल्के नाभिकों में टूटने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- (A) Nuclear Fusion / नाभिकीय संलयन
- (B) Nuclear Fission / नाभिकीय विखंडन
- (C) Chain Reaction / श्रृंखला अभिक्रिया
- (D) Artificial Radioactivity / कृत्रिम रेडियोधर्मिता

Q99. The study of the liver is called? / यकृत (liver) के अध्ययन को क्या कहते हैं?

- (A) Cardiology / कार्डियोलॉजी
- (B) Nephrology / नेफ्रोलॉजी
- (C) Neurology / न्यूरोलॉजी
- (D) Hepatology / हेपेटोलॉजी

Q100. Which mirror is used in the headlights of a car? / कार की हेडलाइट्स में किस दर्पण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Plane mirror / समतल दर्पण
- (B) Convex mirror / उत्तल दर्पण
- (C) Concave mirror / अवतल दर्पण
- (D) Parabolic mirror / परवलयकार दर्पण

General Science - Answer Key (1-100)

(Sr.)	(Answer)	(Sr.)	(Answer)
1	(C) जूल (Joule)	51	(B) स्थितिज ऊर्जा (Potential Energy)
2	(D) हीलियम (Helium)	52	(B) मिथाइल आइसोसाइनेट
3	(C) वृक्क / गुर्दे (Kidneys)	53	(B) तपेदिक / टीबी (Tuberculosis)
4	(C) वर्ण-विक्षेपण (Dispersion)	54	(C) प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परावर्तन
5	(C) NaCl	55	(B) Au
6	(B) माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria)	56	(D) O
7	(C) ओम (Ohm)	57	(D) टंगस्टन (Tungsten)
8	(C) साइट्रिक अम्ल (Citric acid)	58	(C) पिटवां लोहा (Wrought Iron)
9	(B) स्कर्वी (Scurvy)	59	(C) वायरोलॉजी (Virology)
10	(B) बैरोमीटर (Barometer)	60	(C) निर्वात (Vacuum)
11	(B) लैक्टोमीटर (Lactometer)	61	(B) यूरोक्रोम (Urochrome)
12	(A) मीथेन (Methane)	62	(C) नाइट्रस ऑक्साइड (Nitrous Oxide)
13	(C) अग्न्याशय (Pancreas)	63	(D) नौसंचालक (Navigators)

(Sr.)	(Answer)	(Sr.)	(Answer)
14	(B) तांबा और टिन (Copper and Tin)	64	(C) ऑर्निथोलॉजी (Ornithology)
15	(D) त्वरण (Acceleration)	65	(C) सीसा (Lead)
16	(C) कार्बन डाइऑक्साइड (Carbon Dioxide)	66	(C) डायोप्टर (Dioptre)
17	(B) फीमर (Femur)	67	(C) रंध्र (Stomata)
18	(B) 7	68	(D) ब्यूटेन (Butane)
19	(B) अवतल लेंस (Concave lens)	69	(B) विक्रम साराभाई (Vikram Sarabhai)
20	(C) गैल्वनीकरण (Galvanization)	70	(A) Vitamin A
21	(B) एंटोमोलॉजी (Entomology)	71	(B) हर्ट्ज़ (Hertz)
22	(B) 20 Hz से 20,000 Hz	72	(C) 7.4
23	(C) हीरा (Diamond)	73	(C) क्लोरोफिल (Chlorophyll)
24	(D) विटामिन D	74	(B) न्यूटन का पहला नियम
25	(C) जड़त्व का नियम (Law of Inertia)	75	(C) बर्फ का पिघलना (Melting of ice)
26	(B) सोडियम बाइकार्बोनेट	76	(A) महाधमनी (Aorta)
27	(C) अस्थि मज्जा (Bone Marrow)	77	(C) विद्युत मोटर (Electric Motor)
28	(B) 11.2 km/s	78	(C) प्रोटॉन (Protons)
29	(C) सोडियम (Sodium)	79	(C) स्टेपीज़ (Stapes)
30	(B) परागण (Pollination)	80	(C) जिप्सम (Gypsum)

(Sr.)	(Answer)	(Sr.)	(Answer)
31	(B) दूरी (Distance)	81	(B) वॉटसन और क्रिक (Watson and Crick)
32	(A) सोडियम कार्बोनेट	82	(C) फॉर्मिक अम्ल (Formic Acid)
33	(B) अनुमस्तिष्क (Cerebellum)	83	(D) कूलम्ब (Coulomb)
34	(C) प्रकाश का प्रकीर्णन	84	(B) 206
35	(B) बॉक्साइट (Bauxite)	85	(C) एल्युमिनियम (Aluminum)
36	(C) हैजा (Cholera)	86	(D) निर्वात (Vacuum)
37	(C) अपकेंद्रण (Centrifugation)	87	(B) ग्रेगर मेंडल (Gregor Mendel)
38	(D) आर्गन (Argon)	88	(C) उर्ध्वपातन (Sublimation)
39	(D) रेटिना (Retina)	89	(D) वर्ण-विक्षेपण (Dispersion)
40	(B) आयाम (Amplitude)	90	(B) मस्तिष्क (Brain)
41	(A) माइकोलॉजी (Mycology)	91	(B) वायुमंडलीय दाब कम होता है
42	(B) भारी जल (Heavy water)	92	(B) हाइड्रोजन (Hydrogen)
43	(B) अवतल दर्पण (Concave mirror)	93	(D) AB
44	(B) यकृत (Liver)	94	(B) वायुमंडलीय अपवर्तन
45	(B) एसिटिक अम्ल (Acetic Acid)	95	(C) एस्कॉर्बिक अम्ल (Ascorbic Acid)
46	(B) 746 वॉट (Watts)	96	(C) चांदी (Silver)
47	(B) भोजन (Food)	97	(C) आयोडीन (Iodine)

(Sr.)	(Answer)	(Sr.)	(Answer)
48	(C) ठोस कार्बन डाइऑक्साइड	98	(B) नाभिकीय विखंडन (Nuclear Fission)
49	(D) सिस्मोग्राफ (Seismograph)	99	(D) हेपेटोलॉजी (Hepatology)
50	(C) लोहा (Iron)	100	(C) अवतल दर्पण (Concave mirror)

YouTube	<u>Click Here</u>
Telegram Group	<u>Join Now</u>
WhatsApp Group	<u>Join Now</u>
Facebook Group	<u>Join Now</u>
Instagram	<u>Follow</u>
Application	<u>Download Now</u>