

### A. PHYSICS

1. What is the SI unit of force?  
बल की SI इकाई क्या है?
- A) Joule                      B) Newton  
C) Watt                        D) Pascal
2. Which instrument is used to measure temperature?  
तापमान मापने के लिए कौन-सा उपकरण प्रयोग किया जाता है?
- A) Barometer                      B) Thermometer  
C) Ammeter                        D) Voltmeter
3. The speed of light in vacuum is:  
निर्वात में प्रकाश की चाल कितनी होती है?
- A)  $3 \times 10^8$  m/s                      B)  $3 \times 10^6$  m/s  
C)  $3 \times 10^5$  m/s                        D)  $3 \times 10^3$  m/s
4. Which force keeps planets in orbit around the Sun? कौन-सा बल ग्रहों को सूर्य के चारों ओर कक्षा में बनाए रखता है?
- A) Magnetic force  
B) Frictional force  
C) Gravitational force  
D) Electrostatic force
5. The SI unit of electric current is:  
विद्युत धारा की SI इकाई क्या है?
- A) Volt                                      B) Ohm  
C) Ampere                                      D) Watt
6. Which device converts electrical energy into mechanical energy?  
कौन-सा यंत्र विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में बदलता है?
- A) Generator                                      B) Transformer  
C) Electric motor                                      D) Battery
7. The unit of power is: शक्ति की इकाई क्या है?
- A) Joule                                      B) Newton  
C) Watt                                        D) Pascal
7. What is the SI unit of pressure? दाब की SI इकाई क्या है?
- A) Newton                                      B) Pascal  
C) Joule                                        D) Watt
8. Sound cannot travel through:  
ध्वनि किस माध्यम से नहीं गुजर सकती?
- A) Solid                                        B) Liquid  
C) Gas    D) Vacuum
9. Which mirror is used in vehicles as rear-view mirror?  
वाहनों में rear-view mirror के रूप में कौन-सा दर्पण प्रयोग होता है?
- A) Plane mirror

**PAPER CODE CNET26 MOCK01**

B) Concave mirror

C) Convex mirror

D) Cylindrical mirror

10. The acceleration due to gravity on Earth is approximately: पृथ्वी पर गुरुत्वीय त्वरण का मान लगभग कितना होता है?

A)  $5.8 \text{ m/s}^2$

B)  $7.8 \text{ m/s}^2$

C)  $9.8 \text{ m/s}^2$

D)  $12.8 \text{ m/s}^2$

11. Which color has maximum wavelength in visible spectrum? दृश्य स्पेक्ट्रम में किस रंग की तरंगदैर्घ्य सबसे अधिक होती है?

A) Violet

B) Blue

C) Green

D) Red

12. The device used to measure electric current is:

विद्युत धारा मापने वाला यंत्र कौन-सा है?

A) Voltmeter

B) Ammeter

C) Galvanometer

D) Barometer

13. What type of lens is used to correct myopia? निकट दृष्टिदोष (Myopia) को ठीक करने के लिए कौन-सा लेंस प्रयोग किया जाता है?

A) Convex lens

B) Concave lens

C) Cylindrical lens

D) Bifocal lens

14. The SI unit of work is: कार्य की SI इकाई क्या है?

A) Joule

B) Newton

C) Watt

D) Pascal

15. Which phenomenon explains the blue color of the sky? आकाश का नीला रंग किस घटना के कारण दिखाई देता है?

A) Reflection

B) Refraction

C) Dispersion

D) Scattering of light

16. Which metal is commonly used in electric wires? विद्युत तारों में सामान्यतः कौन-सी धातु प्रयोग की जाती है?

A) Iron

B) Copper

C) Zinc

D) Lead

17. What is the frequency of AC supply in India? भारत में AC supply की आवृत्ति कितनी होती है?

A) 25 Hz

B) 40 Hz

C) 50 Hz

D) 60 Hz

18. Which energy is stored in a stretched rubber band? खींचे गए रबर बैंड में कौन-सी ऊर्जा संचित होती है?

A) Kinetic energy

B) Heat energy

C) Elastic potential energy

D) Sound energy

19. The bending of light when it passes from one medium to another is called: जब प्रकाश एक माध्यम से दूसरे माध्यम में जाता है तो उसके मुड़ने की घटना क्या कहलाती है?

A) Reflection

B) Refraction

C) Diffraction

D) Dispersion

20. Which law explains the relation between voltage, current and

**PAPER CODE CNET26 MOCK01**

resistance? वोल्टेज, धारा और प्रतिरोध के संबंध को कौन-सा नियम समझाता है?

- A) Newton's law                      B) Ohm's law  
C) Faraday's law                      D) Coulomb's law

21. The SI unit of frequency is: आवृत्ति की SI इकाई क्या है?

- A) Joule                                  B) Hertz  
C) Newton                                D) Watt

22. Which scientist discovered gravity?

गुरुत्वाकर्षण की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी?

- A) Albert Einstein                      B) Galileo  
C) Isaac Newton                        D) Thomas Edison

23. Which simple machine is used to draw water from a well? कुएँ से पानी निकालने के लिए कौन-सी सरल मशीन प्रयोग की जाती है?

- A) Lever                                    B) Pulley  
C) Screw                                    D) Inclined plane

**B. CHEMISTRY**

24. What is the chemical formula of water? जल का रासायनिक सूत्र क्या है?

- A) CO<sub>2</sub>                                    B) H<sub>2</sub>O  
C) O<sub>2</sub>                                        D) NaCl

25. Which gas is essential for respiration? श्वसन के लिए कौन-सी गैस आवश्यक है?

- A) Nitrogen                                B) Oxygen  
C) Hydrogen                                D) Carbon dioxide

26. The pH value of a neutral solution is: उदासीन विलयन का pH मान कितना होता है?

- A) 5    B) 6    C) 7    D) 8

27. Which acid is present in lemon? नींबू में कौन-सा अम्ल पाया जाता है?

- A) Hydrochloric acid                      B) Sulphuric acid  
C) Citric acid                                D) Acetic acid

28. NaCl is commonly known as:

NaCl को सामान्यतः क्या कहा जाता है?

- A) Baking soda                            B) Common salt  
C) Washing soda                        D) Bleaching powder

29. Which metal is liquid at room temperature? कमरे के तापमान पर कौन-सी धातु द्रव अवस्था में होती है?

- A) Iron                                        B) Mercury  
C) Copper                                    D) Silver

30. The atomic number of carbon is: कार्बन का परमाणु क्रमांक क्या है?

- A) 4    B) 6    C) 8    D) 12

31. Which gas is known as laughing gas? कौन-सी गैस Laughing Gas कहलाती है?

- A) Nitrogen                                B) Oxygen  
C) Nitrous oxide                        D) Carbon monoxide

32. Which substance turns red litmus blue? कौन-सा पदार्थ लाल लिटमस को नीला करता है?

- A) Acid                                        B) Base

**PAPER CODE CNET26 MOCK01**

C) Salt                      D) Water

33. What is the chemical symbol of gold? सोने का रासायनिक संकेत क्या है?

A) Ag                      B) Au

C) Gd                      D) Go

34. Which acid is present in vinegar? सिरके में कौन-सा अम्ल पाया जाता है?

A) Citric acid              B) Acetic acid

C) Nitric acid              D) Sulphuric acid

35. LPG mainly contains:

LPG में मुख्य रूप से क्या होता है?

A) Methane and Ethane

B) Butane and Propane

C) Oxygen and Nitrogen

D) Hydrogen and Oxygen

36. The lightest element is:

सबसे हल्का तत्व कौन-सा है?

A) Oxygen                  B) Helium

C) Hydrogen                D) Nitrogen

37. Which vitamin contains cobalt?

किस विटामिन में कोबाल्ट पाया जाता है?

A) Vitamin A                B) Vitamin B12

C) Vitamin C                D) Vitamin D

38. The process of conversion of liquid into gas is called: द्रव से गैस में परिवर्तन की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

A) Condensation            B) Evaporation

C) Sublimation              D) Freezing

39. Which gas is used in fire extinguishers? अग्निशामक यंत्र में कौन-सी गैस प्रयुक्त होती है?

A) Oxygen                      B) Hydrogen

C) Carbon dioxide        D) Nitrogen

40. The chemical formula of baking soda is: बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र क्या है?

A)  $\text{Na}_2\text{CO}_3$                 B)  $\text{NaHCO}_3$

C)  $\text{CaCO}_3$                 D)  $\text{HCl}$

41. Which metal is used in thermometers? थर्मामीटर में कौन-सी धातु प्रयोग की जाती है?

A) Copper                      B) Mercury

C) Zinc                         D) Iron

42. Which element is necessary for breathing? श्वसन के लिए कौन-सा तत्व आवश्यक है?

A) Carbon                      B) Oxygen

C) Nitrogen                    D) Sulphur

43. Rusting occurs in the presence of:

जंग लगना किसकी उपस्थिति में होता है?

A) Oxygen only

B) Water only

C) Air and moisture

D) Hydrogen only

44. Which acid is present in curd?

दही में कौन-सा अम्ल पाया जाता है?

A) Citric acid                 B) Lactic acid

**PAPER CODE CNET26 MOCK01**

C) Tartaric acid      D) Formic acid

45. The SI unit of temperature is:

तापमान की SI इकाई क्या है?

A) Celsius              B) Fahrenheit

C) Kelvin                D) Joule

46. Which gas do plants absorb during photosynthesis? प्रकाश संश्लेषण के दौरान पौधे कौन-सी गैस अवशोषित करते हैं?

A) Oxygen                B) Nitrogen

C) Carbon dioxide      D) Hydrogen

47. What is the chemical name of bleaching powder? ब्लैचिंग पाउडर का रासायनिक नाम क्या है?

A) Calcium carbonate

B) Calcium oxychloride

C) Sodium chloride

D) Potassium nitrate

**C. Biology**

48. What is the basic unit of life? जीवन की मूल इकाई क्या है?

A) Tissue                B) Organ

C) Cell                  D) Organism

49. Which organ pumps blood in the human body? मानव शरीर में रक्त पंप करने वाला अंग कौन-सा है?

A) Kidney                B) Liver

C) Heart                 D) Lung

50. Which pigment gives green color to plants? पौधों को हरा रंग देने वाला वर्णक कौन-सा है?

A) Hemoglobin              B) Chlorophyll

C) Melanin                D) Carotene

51. The human body has how many pairs of chromosomes? मानव शरीर में गुणसूत्रों के कितने जोड़े होते हैं?

A) 21              B) 22              C) 23              D) 24

52. Which vitamin is known as Sunshine Vitamin? कौन-सा विटामिन Sunshine Vitamin कहलाता है?

A) Vitamin A              B) Vitamin B

C) Vitamin C              D) Vitamin D

53. Which blood group is called universal recipient? कौन-सा रक्त समूह Universal Recipient कहलाता है?

A) A                        B) B

C) AB Positive              D) O Negative

54. What is the powerhouse of the cell? कोशिका का शक्ति गृह किसे कहा जाता है?

A) Nucleus                B) Ribosome

C) Mitochondria            D) Cytoplasm

55. Which gas is released during photosynthesis? प्रकाश संश्लेषण के दौरान कौन-सी गैस निकलती है?

A) Carbon dioxide        B) Nitrogen

C) Oxygen                D) Hydrogen

**PAPER CODE CNET26 MOCK01**

56. Which part of the brain controls balance of the body? शरीर का संतुलन मस्तिष्क का कौन-सा भाग नियंत्रित करता है?

- A) Cerebrum      B) Cerebellum  
C) Medulla      D) Hypothalamus

57. DNA stands for:

DNA का पूर्ण रूप क्या है?

- A) Deoxyribonucleic Acid  
B) Dynamic Nuclear Acid  
C) Double Nucleic Acid  
D) Deoxy Nuclear Atom

58. Which organ helps in respiration?

श्वसन में कौन-सा अंग सहायता करता है?

- A) Liver      B) Lung  
C) Kidney      D) Stomach

59. The deficiency of iodine causes:

आयोडीन की कमी से कौन-सा रोग होता है?

- A) Rickets      B) Scurvy  
C) Goitre      D) Night blindness

60. Which blood cells fight against infection? संक्रमण से लड़ने वाली रक्त कोशिकाएँ कौन-सी हैं?

- A) RBC      B) Platelets  
C) WBC      D) Plasma

61. What is the normal pH of human blood? मानव रक्त का सामान्य pH कितना होता है?

- A) 5.5      B) 6.5  
C) 7.4      D) 8.5

62. Which disease is caused by deficiency of insulin? इंसुलिन की कमी से कौन-सा रोग होता है?

- A) Cancer      B) Diabetes  
C) Asthma      D) Malaria

63. The largest gland in the human body is: मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि कौन-सी है?

- A) Pancreas      B) Thyroid  
C) Liver      D) Pituitary

64. Which part of the plant absorbs water? पौधे का कौन-सा भाग जल अवशोषित करता है?

- A) Leaf      B) Stem  
C) Root      D) Flower

65. Which vitamin helps in blood clotting? रक्त का थक्का जमाने में कौन-सा विटामिन सहायक होता है?

- A) Vitamin A      B) Vitamin B  
C) Vitamin C      D) Vitamin K

66. Which organ stores bile juice? पित्त रस को कौन-सा अंग संग्रहित करता है?

- A) Liver      B) Pancreas  
C) Gall bladder      D) Kidney

67. Which disease spreads through mosquito bite? मच्छर के काटने से कौन-सा रोग फैलता है?

- A) Cholera      B) Malaria  
C) Tuberculosis      D) Typhoid

**PAPER CODE CNET26 MOCK01**

68. What is the liquid part of blood called? रक्त के तरल भाग को क्या कहते हैं?

- A) Platelets                      B) RBC  
C) Plasma                        D) WBC

69. Which organ filters waste from blood? रक्त से अपशिष्ट पदार्थ छानने वाला अंग कौन-सा है?

- A) Heart                         B) Lung  
C) Kidney                        D) Brain

70. Which scientist discovered penicillin? पेनिसिलिन की खोज किस वैज्ञानिक ने की थी?

- A) Newton                      B) Alexander Fleming  
C) Darwin                        D) Mendel

71. The study of plants is called: पौधों के अध्ययन को क्या कहते हैं?

- A) Zoology                        B) Botany  
C) Anatomy                       D) Physiology

**D. NURSING APTITUDE**

72. What is the normal body temperature of a human being? मनुष्य के शरीर का सामान्य तापमान कितना होता है?

- A) 95°F                         B) 98.6°F  
C) 100°F                        D) 102°F

73. What is the full form of ICU?

ICU का पूर्ण रूप क्या है?

- A) Intensive Care Unit  
B) Internal Care Unit  
C) Intensive Check Unit  
D) Internal Check Unit

74. The normal pulse rate in adults is:

वयस्कों में सामान्य नाड़ी दर कितनी होती है?

- A) 20–40/min                      B) 40–60/min  
C) 60–100/min                      D) 120–140/min

75. Which disease is caused by mosquito bite? मच्छर के काटने से कौन-सा रोग होता है?

- A) Malaria                        B) Typhoid  
C) Cholera                        D) Pneumonia

76. What is the full form of CPR?

CPR का पूर्ण रूप क्या है?

- A) Cardio Pulmonary Resuscitation  
B) Cardiac Pressure Recovery  
C) Chest Pulse Reaction  
D) Cardio Pressure Rhythm

77. Which gas is essential for respiration?

श्वसन के लिए कौन-सी गैस आवश्यक है?

- A) Nitrogen                        B) Oxygen  
C) Carbon dioxide                      D) Hydrogen

78. Which instrument is used to measure blood pressure?

रक्तचाप मापने के लिए कौन-सा उपकरण प्रयोग किया जाता है?

- A) Thermometer  
B) Sphygmomanometer

**PAPER CODE CNET26 MOCK01**

C) Stethoscope

D) Glucometer

79. Hand washing helps prevent:

हाथ धोने से किसकी रोकथाम होती है?

A) Infection                      B) Fracture

C) Diabetes                        D) Hypertension

80. The largest organ of the human

body is: मानव शरीर का सबसे बड़ा अंग

कौन-सा है?

A) Heart                              B) Liver

C) Skin                                D) Brain

81. Which nutrient is mainly responsible for body building?

शरीर निर्माण के लिए मुख्य रूप से कौन-सा पोषक

तत्व जिम्मेदार है?

A) Carbohydrate                      B) Protein

C) Fat                                 D) Vitamin

82. What is the normal respiratory rate

in adults? वयस्कों में सामान्य श्वसन दर

कितनी होती है?

A) 5–10/min                      B) 12–20/min

C) 25–30/min                      D) 35–40/min

83. Which disease is caused by deficiency of insulin?

इंसुलिन की कमी से कौन-सा रोग होता है?

A) Asthma                              B) Diabetes Mellitus

C) Tuberculosis                      D) Malaria

84. The red pigment in blood is called:

रक्त में लाल रंग देने वाला तत्व क्या कहलाता है?

A) Platelet

B) Plasma

C) Hemoglobin

D) RBC membrane

85. Which mineral is essential for healthy teeth and bones?

स्वस्थ दांत और हड्डियों के लिए कौन-सा खनिज आवश्यक है?

A) Iron

B) Calcium

C) Sodium

D) Potassium

86. Which microorganism causes tuberculosis?

क्षय रोग (TB) किस सूक्ष्मजीव से होता है?

सूक्ष्मजीव से होता है?

A) Virus

B) Fungus

C) Bacteria

D) Protozoa

87. Which position is used for cardiac patients?

हृदय रोगियों के लिए कौन-सी स्थिति उपयोगी होती है?

स्थिति उपयोगी होती है?

A) Supine position

B) Fowler's position

C) Prone position

D) Lithotomy position

88. ORS is mainly used to treat:

ORS का उपयोग मुख्य रूप से किसके उपचार में किया जाता है?

A) Fever

B) Dehydration

C) Hypertension

D) Allergy

89. The functional unit of kidney is:

गुर्दे की कार्यात्मक इकाई क्या कहलाती है?

A) Neuron

B) Nephron

C) Alveoli

D) Villi

**PAPER CODE CNET26 MOCK01**

90. Which part of the body controls balance? शरीर का संतुलन कौन-सा भाग नियंत्रित करता है?

- A) Cerebrum                      B) Cerebellum  
C) Medulla                        D) Spinal cord

91. Which disease spreads through contaminated water?

दूषित पानी से कौन-सा रोग फैलता है?

- A) Cholera                        B) Diabetes  
C) Cancer                        D) Asthma

92. What is the normal pH of blood? रक्त का सामान्य pH कितना होता है?

- A) 5.5                                B) 6.0  
C) 7.4                                D) 8.5

93. Which vitamin deficiency causes night blindness? किस विटामिन की कमी से रतौंधी होती है?

- A) Vitamin A                      B) Vitamin B12  
C) Vitamin C                      D) Vitamin D

94. HIV mainly attacks which cells? HIV मुख्य रूप से किन कोशिकाओं पर आक्रमण करता है?

- A) RBCs                            B) Platelets  
C) WBCs                            D) Nerve cells

95. The instrument used to measure body temperature is: शरीर का तापमान मापने वाला यंत्र कौन-सा है?

- A) Thermometer                      B) Barometer  
C) Oximeter                        D) Microscope

**E. ENGLISH**

96. Choose the correct synonym of "Rapid". "Rapid" का सही समानार्थी शब्द चुनिए।

- A) Slow / धीमा                      B) Fast / तेज  
C) Weak / कमजोर                      D) Small / छोटा

97. Choose the correct antonym of "Victory".

"Victory" का सही विलोम शब्द चुनिए।

- A) Success / सफलता  
B) Win / जीत  
C) Defeat / हार  
D) Proud / गर्व

98. Identify the correctly spelled word. सही वर्तनी वाले शब्द की पहचान कीजिए।

- A) Enviroment  
B) Environment  
C) Environmant  
D) Enviornment

99. Choose the correct article. सही article चुनिए।

He is \_\_\_ honest man.

वह \_\_\_ ईमानदार व्यक्ति है।

- A) a                                      B) an  
C) the                                    D) no article

**PAPER CODE CNET26 MOCK01**

100. Choose the correct tense.

सही काल (Tense) चुनिए।

She \_\_\_ to school every day.

वह प्रतिदिन स्कूल जाती है।

A) go B) goes

C) going D) gone

101. Choose the correct passive voice.

सही Passive Voice चुनिए।

Ram writes a letter.”

A) A letter is written by Ram.

B) A letter was written by Ram.

C) A letter written by Ram.

D) Ram is written a letter.

102. Choose the correct preposition.

सही preposition चुनिए।

The book is \_\_\_ the table.

किताब मेज \_\_\_ है।

A) on B) in

C) at D) under

103. Choose the correct plural form.

सही बहुवचन रूप चुनिए।

Child का plural क्या होगा?

A) Childs B) Childes

C) Children D) Childrens

104. Choose the correct one-word substitution. सही one-word substitution चुनिए।

“One who cannot read or write”

A) Literate B) Scholar

C) Illiterate D) Writer

105. Choose the correct idiom meaning. सही अर्थ चुनिए।

“Once in a blue moon” means:

A) Frequently B) Rarely

C) Happily D) Quickly

106. Fill in the blank with correct verb.

सही verb से रिक्त स्थान भरिए।

They \_\_\_ playing cricket.

A) is B) am

C) are D) was

107. Choose the correct sentence.

सही वाक्य चुनिए।

A) He do not know me.

B) He does not knows me.

C) He does not know me.

D) He not know me.

108. What is the noun form of

“Beautiful”? “Beautiful” का noun रूप क्या है?

A) Beautify B) Beauty

C) Beautifully D) Beautician

109. Choose the correct conjunction.

सही conjunction चुनिए।

I was tired \_\_\_ I continued working.

A) but B) because

**PAPER CODE CNET26 MOCK01**

C) or D) so

110. Identify the adjective.

Adjective की पहचान कीजिए।

“She has a red dress.”

A) has B) dress

C) red D) she

111. “Ancient” का सही समानार्थी शब्द चुनिए।

A) Modern B) Old

C) Young D) New

112. Choose the correct indirect speech. सही Indirect Speech चुनिए।

He said, “I am happy.”

A) He said that he is happy.

B) He said that he was happy.

C) He says that he was happy.

D) He said he happy.

113. Choose the correct modal verb.

सही modal verb चुनिए।

You \_\_\_ obey your teachers.

A) should B) can

C) may D) dare

114. Choose the correctly punctuated sentence. सही punctuation वाला वाक्य चुनिए।

A) What is your name.

B) What is your name?

C) What is your name!

D) What is your name,

115. Choose the opposite gender.

विपरीत लिंग चुनिए। King : ?

A) Queen B) Lady

C) Princess D) Madam

116. Choose the correct degree.

सही degree चुनिए।

Mount Everest is \_\_\_ mountain in the world.

A) high B) higher

C) highest D) the highest

117. Fill in the blank with suitable pronoun. उचित pronoun चुनिए।

Ravi and I went to the market. \_\_\_ bought fruits.

A) He B) They

C) We D) She

118. Choose the correct sentence in future tense. Future tense वाला सही वाक्य चुनिए।

A) I eat food. B) I ate food.

C) I will eat food. D) I am eating food.

119. Choose the correct interrogative sentence. सही प्रश्नवाचक वाक्य चुनिए।

A) You are coming.

B) Are you coming?

C) You are coming?

D) Coming you are?