



ANM & GNM

ENTRANCE EXAMINATION

PRACTICE SET


100 QUESTIONS

**EXAM PATTERN
BASED**

**CATEGORY-I &
CATEGORY-II**

**COMPLETE
SYLLABUS COVERAGE**

NOTE TO CANDIDATES

- ✓ This Practice Set is prepared as per the latest ANM & GNM Entrance Exam Pattern.
- ✓ The OMR Answer Sheet provided along with this booklet should be used to mark your answers.
- ✓ There are **100** questions in this set.
- ✓ All questions are Objective Type with four options (A, B, C, D).
- ✓ **Category-I** : Darken only **ONE** circle.
- ✓ **Category-II** : One or More options may be correct.
- ✓ For wrong marking, use eraser and clean the circle completely.
- ✓ Rough work should be done in the space provided in the booklet.
- ✓ Use Blue / Black Ball Point Pen only for marking answers on OMR sheet.

TOTAL QUESTIONS
100
TOTAL MARKS
115


SUBJECT WISE DISTRIBUTION

SUBJECT	QUESTIONS	MARKS
 Life Science	Q.1 – 40 (Cat.-I: 1–30, Cat.-II: 31–40)	40
 Physical Science	Q.41 – 60 (Cat.-I: 41–55, Cat.-II: 56–60)	20
 Basic English	Q.61 – 75 (Cat.-I Only)	15
 Mathematics	Q.76 – 85 (Cat.-I Only)	10
 General Knowledge	Q.86 – 95 (Cat.-I Only)	10
 Logical Reasoning	Q.96 – 100 (Cat.-I Only)	05
TOTAL	100	115

CANDIDATE DETAILS

 Name of Candidate : _____
 (Use Capital Letters)

 Roll Number :

 Registration Number :

 Test Date : · ·

Test Time : _____

Booklet Series :

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D


THIS OMR SHEET IS THE PROPERTY OF THE CONDUCTING BODY

LIFE SCIENCE CATEGORY-I (Marks: 30*1=30)

Q1. The basic structural and functional unit of life is:

জীবনের গঠনগত ও কার্যগত মৌলিক একক কোনটি?

- A. Cell (কোষ) B. Tissue (টিস্যু)
C. Organ (অঙ্গ) D. Organ System (অঙ্গতন্ত্র)

Q2. Which organelle is known as the powerhouse of the cell?

কোন অঙ্গাণুকে কোষের শক্তিঘর বলা হয়?

- A. Ribosome (রাইবোজোম) B. Nucleus (নিউক্লিয়াস)
C. Mitochondria (মাইটোকন্ড্রিয়া) D. Golgi Body (গলজি বডি)

Q3. Photosynthesis takes place in:

সালোকসংশ্লেষ কোথায় সংঘটিত হয়?

- A. Mitochondria (মাইটোকন্ড্রিয়া) B. Chloroplast (ক্লোরোপ্লাস্ট)
C. Vacuole (ভ্যাকিউল) D. Nucleus (নিউক্লিয়াস)

Q4. The green pigment present in plants is:

উদ্ভিদের সবুজ রঞ্জক পদার্থ হলো—

- A. Hemoglobin (হিমোগ্লোবিন) B. Chlorophyll (ক্লোরোফিল)
C. Melanin (মেলানিন) D. Carotene (ক্যারোটিন)

Q5. Which blood group is known as the universal donor?

কোন রক্তের গ্রুপকে সর্বজনীন দাতা বলা হয়?

- A. A B. B C. AB D. O

Q6. The liquid part of blood is:

রক্তের তরল অংশকে কী বলা হয়?

- A. Platelet (অনুচক্রিকা) B. Plasma (প্লাজমা) C. RBC (লোহিত কণিকা)
D. WBC (শ্বেত কণিকা)

Q7. Vitamin C deficiency causes:

ভিটামিন C-এর অভাবে কোন রোগ হয়?

- A. Rickets (রিকেটস) B. Scurvy (স্কার্ভি)
C. Beriberi (বেরিবারি) D. Night Blindness (রাতকানা)

Q8. The largest gland in the human body is:

মানবদেহের বৃহত্তম গ্রন্থি কোনটি?

- A. Pancreas (অগ্ন্যাশয়) B. Thyroid (থাইরয়েড) C. Liver (যকৃত)
D. Pituitary (পিটুইটারি)

Q9. Which part of the digestive system absorbs most nutrients?

পরিপাকতন্ত্রের কোন অংশ অধিকাংশ পুষ্টি শোষণ করে?

- A. Stomach (পাকস্থলী) B. Large Intestine (বৃহদন্ত্র)
C. Small Intestine (ক্ষুদ্রন্ত্র) D. Esophagus (অন্ননালী)

Q10. Insulin is secreted by:

ইনসুলিন কোন গ্রন্থি থেকে নিঃসৃত হয়?

- A. Liver (যকৃত) B. Pancreas (অগ্ন্যাশয়) C. Kidney (বৃক্ক)
D. Thyroid (থাইরয়েড)

Q11. The normal human body temperature is:

মানবদেহের স্বাভাবিক তাপমাত্রা কত?

- A. 35°C B. 36°C C. 37°C D. 38°C

Q12. Which blood cells help in clotting?

রক্ত জমাট বাঁধতে কোন রক্তকণিকা সাহায্য করে?

- A. RBC B. WBC C. Platelets (অনুচক্রিকা) D. Plasma (প্লাজমা)

Q13. DNA is mainly found in:

DNA প্রধানত কোথায় থাকে?

- A. Cytoplasm (সাইটোপ্লাজম) B. Vacuole (ভ্যাকিউল)
C. Nucleus (নিউক্লিয়াস) D. Ribosome (রাইবোজোম)

Q14. The process of loss of water through leaves is:

পাতার মাধ্যমে জল নির্গমনের প্রক্রিয়াকে কী বলে?

- A. Respiration (শ্বসন) B. Transpiration (বাষ্পমোক্ষণ)
C. Digestion (পরিপাক) D. Excretion (রেচন)

Q15. The largest bone in the human body is:

মানবদেহের বৃহত্তম অস্থি কোনটি?

- A. Tibia (টিবিয়া) B. Humerus (হিউমেরাস)
C. Femur (ফিমার) D. Radius (রেডিয়াস)

Q16. The smallest bone is found in:

মানবদেহের ক্ষুদ্রতম অস্থি কোথায় অবস্থিত?

- A. Leg (পা) B. Arm (হাত) C. Ear (কান) D. Skull (করোটি)

Q17. The respiratory pigment in blood is:

রক্তে উপস্থিত শ্বসন রঞ্জক হলো—

- A. Melanin (মেলানিন) B. Hemoglobin (হিমোগ্লোবিন)
C. Chlorophyll (ক্লোরোফিল) D. Insulin (ইনসুলিন)

Q18. Which disease is caused by deficiency of iodine?

আয়োডিনের অভাবে কোন রোগ হয়?

- A. Goitre (গয়টার) B. Scurvy (স্কার্ভি)
C. Diabetes (ডায়াবেটিস) D. Asthma (হাঁপানি)

Q19. The functional unit of kidney is:

বৃক্কের কার্যকরী একক কোনটি?

- A. Neuron (নিউরন) B. Nephron (নেফ্রন)
C. Alveolus (অ্যালভিওলাস) D. Villus (ভিলাই)

Q20. A person with blood group AB can receive blood from:

AB রক্তের গ্রুপধারী ব্যক্তি কার কাছ থেকে রক্ত গ্রহণ করতে পারে?

- A. Only AB (শুধু AB) B. A and B only (শুধু A ও B)
C. O only (শুধু O) D. All blood groups (সব গ্রুপ)

Q21. The process by which plants prepare food is:

উদ্ভিদ যে প্রক্রিয়ায় নিজের খাদ্য প্রস্তুত করে তাকে বলে—

- A. Respiration (শ্বসন) B. Photosynthesis (সালোকসংশ্লেষ)
C. Digestion (পরিপাক) D. Fermentation (গাঁজন)

Q22. Which gas is released during photosynthesis?

সালোকসংশ্লেষের সময় কোন গ্যাস নির্গত হয়?

- A. Carbon Dioxide (কার্বন ডাই-অক্সাইড) B. Nitrogen (নাইট্রোজেন)
C. Oxygen (অক্সিজেন) D. Hydrogen (হাইড্রোজেন)

Q23. Which hormone controls blood sugar level?

রক্তে শর্করার মাত্রা নিয়ন্ত্রণ করে কোন হরমোন?

- A. Thyroxine (থাইরক্সিন) B. Adrenaline (অ্যাড্রিনালিন)
C. Insulin (ইনসুলিন) D. Estrogen (ইস্ট্রোজেন)

Q24. The chromosome number in human somatic cells is:

মানবদেহের দেহকোষে ক্রোমোজোমের সংখ্যা কত?

- A. 23 B. 24 C. 46 D. 48

Q25. The main excretory organ in humans is:

মানবদেহের প্রধান রচন অঙ্গ কোনটি?

- A. Skin (ত্বক) B. Kidney (বৃক্ক)
C. Liver (যকৃত) D. Lung (ফুসফুস)

Q26. Which disease is caused by a virus?

নিম্নলিখিত কোন রোগটি ভাইরাস দ্বারা সৃষ্ট?

- A. Tuberculosis (যক্ষ্মা) B. Malaria (ম্যালেরিয়া)
C. Dengue (ডেঙ্গু) D. Cholera (কলেরা)

Q27. The male reproductive cell is:

পুরুষ জনন কোষ কোনটি?

- A. Ovum (ডিম্বাণু) B. Zygote (জাইগোট)
C. Embryo (ভ্রূণ) D. Sperm (শুক্রাণু)

Q28. The female reproductive hormone is:

নারী জনন হরমোন কোনটি?

- A. Testosterone (টেস্টোস্টেরন) B. Estrogen (ইস্ট্রোজেন)
C. Insulin (ইনসুলিন) D. Adrenaline (অ্যাড্রিনালিন)

Q29. The site of fertilization in humans is:

মানুষের দেহে নিষেক কোথায় ঘটে?

- A. Uterus (জরায়ু) B. Ovary (ডিম্বাশয়)
C. Vagina (যোনি) D. Fallopian Tube (ফ্যালোপিয়ান নালি)

Q30. AIDS is caused by:

AIDS রোগটি কী দ্বারা সৃষ্ট?

- A. Bacteria (ব্যাকটেরিয়া) B. Virus (ভাইরাস)
C. Fungus (ছত্রাক) D. Protozoa (প্রোটোজোয়া)

LIFESCIENCE CATEGORY-II. - Tick all correct answers (Marks: 10*2=20)

Q31. Which of the following are components of blood?

নিম্নলিখিত কোনগুলি রক্তের উপাদান?

- A. Plasma (প্লাজমা) B. RBC (লোহিত রক্তকণিকা)
C. WBC (শ্বেত রক্তকণিকা) D. Platelets (অনুচক্রিকা)

Q32. Which vitamins are fat-soluble?

কোন ভিটামিনগুলি স্নেহে দ্রবণীয়?

- A. Vitamin A (ভিটামিন A) B. Vitamin D (ভিটামিন D)
C. Vitamin E (ভিটামিন E) D. Vitamin C (ভিটামিন C)

Q33. Which organs are involved in excretion?

নিম্নলিখিত কোন অঙ্গগুলি রেচন প্রক্রিয়ায় অংশগ্রহণ করে?

- A. Kidney (বৃক্ক) B. Skin (ত্বক)
C. Lungs (ফুসফুস) D. Liver (যকৃত)

Q34. Which diseases are caused by viruses?

কোন রোগগুলি ভাইরাস দ্বারা সৃষ্ট?

- A. Dengue (ডেঙ্গু) B. AIDS (এইডস)
C. Measles (হাম) D. Tuberculosis (যক্ষ্মা)

Q35. Which are plant hormones?

নিম্নলিখিত কোনগুলি উদ্ভিদ হরমোন?

- A. Auxin (অক্সিন) B. Gibberellin (জিবিবেরেলিন)
C. Cytokinin (সাইটোকাইনি) D. Insulin (ইনসুলিন)

Q36. Which of the following are parts of the nervous system?

নিম্নলিখিত কোনগুলি স্নায়ুতন্ত্রের অংশ?

- A. Brain (মস্তিষ্ক) B. Spinal Cord (সুষুম্নাকাণ্ড)
C. Neuron (নিউরন) D. Alveoli (অ্যালভিওলাই)

Q37. Which blood groups can donate blood to AB positive?

AB ধনাত্মক (AB+) রক্তের ব্যক্তিকে কোন রক্তের গ্রুপগুলি রক্ত দিতে পারে?

- A. A+ B. B+ C. O+ D. AB+

Q38. Which structures are found in plant cells?

উদ্ভিদ কোষে কোন গঠনগুলি পাওয়া যায়?

- A. Cell Wall (কোষপ্রাচীর) B. Chloroplast (ক্লোরোপ্লাস্ট)
C. Large Vacuole (বৃহৎ ভ্যাকিউল) D. Centriole (সেন্ট্রিওল)

Q39. Which are communicable diseases?

নিম্নলিখিত কোনগুলি সংক্রামক রোগ?

- A. Cholera (কলেরা) B. Tuberculosis (যক্ষ্মা) C. Malaria (ম্যালেরিয়া)
D. Diabetes (ডায়াবেটিস)

Q40. Which processes occur in living organisms?

জীবদেহে নিম্নলিখিত কোন প্রক্রিয়াগুলি ঘটে?

- A. Respiration (শ্বসন) B. Growth (বৃদ্ধি) C. Reproduction (প্রজনন)
D. Photosynthesis (সালোকসংশ্লেষ)

Q41. The SI unit of force is:

বলের SI একক কী?

- A. Joule (জুল) B. Newton (নিউটন)
C. Watt (ওয়াট) D. Pascal (পাস্কাল)

Q42. Which instrument is used to measure electric current?

তড়িৎ প্রবাহ পরিমাপের জন্য কোন যন্ত্র ব্যবহৃত হয়?

- A. Voltmeter (ভোল্টমিটার) B. Ammeter (অ্যামিটার)
C. Barometer (ব্যারোমিটার) D. Hydrometer (হাইড্রোমিটার)

Q43. The speed of light in vacuum is:

শূন্যস্থানে আলোর বেগ কত?

- A. 3×10^6 m/s B. 3×10^7 m/s
C. 3×10^8 m/s D. 3×10^9 m/s

Q44. Water freezes at:

জল কত তাপমাত্রায় বরফে পরিণত হয়?

- A. 0°C B. 10°C C. 32°C D. 100°C

Q45. Which gas is most abundant in the atmosphere?

বায়ুমণ্ডলে সর্বাধিক পরিমাণে কোন গ্যাস রয়েছে?

- A. Oxygen (অক্সিজেন) B. Nitrogen (নাইট্রোজেন)
C. Carbon Dioxide (কার্বন ডাই-অক্সাইড) D. Hydrogen (হাইড্রোজেন)

Q46. The chemical formula of water is:

জলের রাসায়নিক সংকেত কী?

- A. CO₂ B. H₂O C. O₂ D. H₂SO₄

Q47. Which metal is liquid at room temperature?

কোন ধাতু কক্ষ তাপমাত্রায় তরল অবস্থায় থাকে?

- A. Iron (লোহা) B. Mercury (পারদ) C. Copper (তামা) D. Zinc (দস্তা)

Q48. The pH value of pure water is:

বিশুদ্ধ জলের pH মান কত?

- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

Q49. Which planet is known as the Red Planet?

কোন গ্রহকে লাল গ্রহ বলা হয়?

- A. Venus (শুক্র) B. Mars (মঙ্গল) C. Jupiter (বৃহস্পতি) D. Saturn (শনি)

Q50. The unit of electric power is:

তড়িৎ শক্তির একক কী?

- A. Volt (ভোল্ট) B. Ampere (অ্যাম্পিয়ার) C. Watt (ওয়াট) D. Ohm (ওহম)

Q51. Which acid is present in lemon?

লেবুতে কোন অম্ল পাওয়া যায়?

- A. Acetic Acid (অ্যাসিটিক অ্যাসিড) B. Citric Acid (সাইট্রিক অ্যাসিড) C. Formic Acid (ফর্মিক অ্যাসিড) D. Lactic Acid (ল্যাকটিক অ্যাসিড)

Q52. Which mirror is used in vehicle rear-view mirrors?

গাড়ির রিয়ার-ভিউ মিররে কোন দর্পণ ব্যবহৃত হয়?

- A. Concave Mirror (অবতল দর্পণ)
B. Convex Mirror (উত্তল দর্পণ)
C. Plane Mirror (সমতল দর্পণ)
D. Cylindrical Mirror (বেলনাকার দর্পণ)

Q53. The symbol of Sodium is:

সোডিয়ামের প্রতীক কী?

- A. So B. Sd C. Na D. S

Q54. Which gas is used in fire extinguishers?

অগ্নিনির্বাপক যন্ত্রে কোন গ্যাস ব্যবহার করা হয়?

- A. Oxygen (অক্সিজেন)
B. Carbon Dioxide (কার্বন ডাই-অক্সাইড)
C. Nitrogen (নাইট্রোজেন)
D. Hydrogen (হাইড্রোজেন)

Q55. The energy possessed by a moving object is called:

গতিশীল বস্তুর শক্তিকে কী বলা হয়?

- A. Potential Energy (স্থিতিশক্তি)
B. Kinetic Energy (গতিশক্তি)
C. Chemical Energy (রাসায়নিক শক্তি)
D. Heat Energy (তাপশক্তি)

CATEGORY-II (Tick all correct answers)

(Marks: 5*2=10)

Q56. Which of the following are forms of energy?

নিম্নলিখিত কোনগুলি শক্তির রূপ?

- A. Heat Energy (তাপশক্তি)
- B. Light Energy (আলোকশক্তি)
- C. Sound Energy (শব্দশক্তি)
- D. Mechanical Energy (যান্ত্রিক শক্তি)

Q57. Which of the following are metals?

নিম্নলিখিত কোনগুলি ধাতু?

- A. Iron (লোহা)
- B. Copper (তামা)
- C. Aluminium (অ্যালুমিনিয়াম)
- D. Sulphur (গন্ধক)

Q58. Which gases are greenhouse gases?

নিম্নলিখিত কোন গ্যাসগুলি গ্রিনহাউস গ্যাস?

- A. Carbon Dioxide (কার্বন ডাই-অক্সাইড)
- B. Methane (মিথেন)
- C. Water Vapour (জলীয় বাষ্প)
- D. Oxygen (অক্সিজেন)

Q59. Which of the following are acids?

নিম্নলিখিত কোনগুলি অম্ল?

- A. Hydrochloric Acid (হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড)
- B. Sulphuric Acid (সালফিউরিক অ্যাসিড)
- C. Nitric Acid (নাইট্রিক অ্যাসিড)
- D. Sodium Hydroxide (সোডিয়াম হাইড্রোক্সাইড)

Q60. Which of the following are renewable sources of energy?

নিম্নলিখিত কোনগুলি নবীকরণযোগ্য শক্তির উৎস?

- A. Solar Energy (সৌরশক্তি)
- B. Wind Energy (বায়ুশক্তি)
- C. Hydroelectric Energy (জলবিদ্যুৎ)
- D. Coal (কয়লা)

BASIC ENGLISH (Marks: 15*1=15)

Q61. Choose the correct spelling:

সঠিক বানানটি নির্বাচন করো।

- A. Accomodation B. Accommodation
- C. Acommodation D. Accommadation

Q62. Choose the correct synonym of "Happy":

"Happy" শব্দের সমার্থক শব্দ নির্বাচন করো।

- A. Sad B. Angry C. Joyful D. Weak

Q63. Choose the correct antonym of "Honest":

"Honest" শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ নির্বাচন করো।

- A. Truthful B. Loyal C. Sincere D. Dishonest

Q64. She _____ to school every day.

সে প্রতিদিন স্কুলে _____।

- A. go B. goes C. going D. gone

Q65. I have been waiting _____ two hours.

আমি দুই ঘণ্টা ধরে অপেক্ষা করছি।

- A. since B. for C. from D. by

Q66. Choose the correctly punctuated sentence.

সঠিক যতিচিহ্নযুক্ত বাক্যটি নির্বাচন করো।

- A. What is your name.
- B. What is your name?
- C. What is your name!
- D. What is your name,

Q67. The opposite of "Ancient" is:

"Ancient" শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ হলো—

- A. Old B. Modern C. Historic D. Traditional

Q68. He is _____ MLA.

সে একজন _____ MLA।

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

Q69. Choose the correct plural form of "Child".

"Child" শব্দের বহুবচন নির্বাচন করো।

- A. Childs B. Childes
- C. Children D. Childrens

Q70. The sun rises _____ the east.

সূর্য _____ দিকে উদিত হয়।

A. on B. at C. in D. from

Q71. Choose the correct passive voice:

"They play football."

সঠিক Passive Voice নির্বাচন করো।

- A. Football is played by them.
B. Football was played by them.
C. Football plays by them.
D. Football has played by them.

Q72. Choose the correct meaning of the idiom:
"Once in a blue moon"

"Once in a blue moon" বাগধারাটির অর্থ কী?

- A. Very often
B. Every day
C. Very rarely
D. Never

Q73. If Ravi _____ hard, he will pass.

Ravi

যদি কঠোর পরিশ্রম করে, তবে সে পাস করবে।

- A. work
B. works
C. worked
D. working

Q74. Choose the correct sentence.

সঠিক বাক্যটি নির্বাচন করো।

- A. She don't like tea.
B. She doesn't likes tea.
C. She doesn't like tea.
D. She not like tea.

Q75. Choose the correct one-word substitution for:
"A person who cannot read or write"

"যে ব্যক্তি পড়তে বা লিখতে পারে না" – এর জন্য এক শব্দ নির্বাচন করো।

- A. Educated
B. Scholar
C. Illiterate
D. Literate

MATHEMATICS (Marks: 10*1=10)

Q76. What is 25% of 240?

240-এর 25% কত?

- A. 50 B. 55 C. 60 D. 65

Q77. The value of $\frac{3}{4} + \frac{1}{2}$ is:

$\frac{3}{4} + \frac{1}{2}$ এর মান কত?

- A. $\frac{5}{4}$ B. $\frac{3}{2}$ C. $\frac{7}{4}$ D. $\frac{1}{4}$

Q78. A number is divided by 5 and the quotient is 16.
The number is:

একটি সংখ্যাকে 5 দ্বারা ভাগ করলে ভাগফল 16 হয়।
সংখ্যাটি কত?

- A. 75 B. 80 C. 85 D. 90

Q79. The average of 10, 20, 30, 40 and 50 is:

10, 20, 30, 40 ও 50-এর গড় কত?

- A. 20 B. 25 C. 30 D. 35

Q80. The ratio of 24 to 36 is:

24 ও 36-এর অনুপাত কত?

- A. 2 : 3 B. 3 : 2 C. 4 : 5 D. 5 : 6

Q81. If the cost price of an article is ₹400 and the selling price is ₹480, the profit percentage is:

একটি বস্তুর ক্রয়মূল্য ₹400 এবং বিক্রয়মূল্য ₹480 হলে লাভের শতকরা হার কত?

- A. 15% B. 20% C. 25% D. 30%

Q82. The value of 12^2 is:

12^2 এর মান কত?

- A. 124 B. 142 C. 144 D. 148

Q83. A train travels 120 km in 2 hours. Its speed is:

একটি ট্রেন 2 ঘণ্টায় 120 কিমি পথ অতিক্রম করে।
ট্রেনটির গতি কত?

- A. 50 km/h B. 55 km/h C. 60 km/h D. 65 km/h

Q84. The perimeter of a square of side 8 cm is:

8 সেমি বাহুবিশিষ্ট একটি বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা কত?

- A. 16 cm B. 24 cm C. 32 cm D. 64 cm

Q85. What is the value of $15 + 25 \div 5$?

$15 + 25 \div 5$ এর মান কত?

- A. 8 B. 10 C. 20 D. 25

GENERAL KNOWLEDGE (Marks: 10*1=10)

Q86. Who is known as the "Father of the Indian Constitution"?

ভারতীয় সংবিধানের জনক কাকে বলা হয়?

- A. Mahatma Gandhi (মহাত্মা গান্ধী)
B. Dr. B. R. Ambedkar (ড. বি. আর. আম্বেদকর)
C. Jawaharlal Nehru (জওহরলাল নেহরু)
D. Subhas Chandra Bose (সুভাষচন্দ্র বসু)

Q87. What is the capital of West Bengal?

পশ্চিমবঙ্গের রাজধানী কী?

- A. Siliguri (শিলিগুড়ি) B. Asansol (আসানসোল)
C. Kolkata (কলকাতা) D. Durgapur (দুর্গাপুর)

Q88. Which is the national animal of India?

ভারতের জাতীয় পশু কোনটি?

- A. Lion (সিংহ)
B. Elephant (হাতি)
C. Royal Bengal Tiger (রয়েল বেঙ্গল টাইগার)
D. Leopard (চিতাবাঘ)

Q89. The Indian National Anthem was written by:

ভারতের জাতীয় সঙ্গীত কে রচনা করেন?

- A. Bankim Chandra Chattopadhyay (বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়)
B. Rabindranath Tagore (রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর)
C. Kazi Nazrul Islam (কাজী নজরুল ইসলাম)
D. Sarat Chandra Chattopadhyay (শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়)

Q90. Which blood group is called the universal recipient?

কোন রক্তের গ্রুপকে সর্বজনীন গ্রহীতা বলা হয়?

- A. O B. A
C. B D. AB

Q91. Which vitamin is synthesized in the human body by sunlight?

সূর্যের আলোতে মানবদেহে কোন ভিটামিন তৈরি হয়?

- A. Vitamin A B. Vitamin B
C. Vitamin C D. Vitamin D

Q92. How many states are there in India?

ভারতে বর্তমানে কয়টি রাজ্য রয়েছে?

- A. 26 B. 27
C. 28 D. 29

Q93. Which river is known as the "Ganga of South India"?

কোন নদীকে "দক্ষিণ ভারতের গঙ্গা" বলা হয়?

- A. Godavari (গোদাবরী) B. Krishna (কৃষ্ণা)
C. Kaveri (কাবেরী) D. Mahanadi (মহানদী)

Q94. World Environment Day is observed on:

বিশ্ব পরিবেশ দিবস কবে পালিত হয়?

- A. 5 June B. 8 March
C. 21 June D. 1 December

Q95. Which organization conducts the ANM-GNM entrance examination in West Bengal?

পশ্চিমবঙ্গে ANM-GNM প্রবেশিকা পরীক্ষা কোন সংস্থা পরিচালনা করে?

- A. WBBSE B. WBCHSE
C. WBJEEB D. NTA

LOGICAL REASONING (Marks: 5*1=5)

Q96. Find the next number in the series: 2, 4, 8, 16, 32, ?

ধারাটির পরবর্তী সংখ্যা নির্ণয় করো: 2, 4, 8, 16, 32, ?

- A. 48 B. 56 C. 64 D. 72

Q97. If CAT = 24 and DOG = 26, then BAT = ?

যদি CAT = 24 এবং DOG = 26 হয়, তবে BAT = ?

(A=1, B=2, C=3 ... Z=26)

- A. 21 B. 22 C. 23 D. 24

Q98. Ravi is taller than Amit. Amit is taller than Suman. Who is the shortest?

রবি অমিতের চেয়ে লম্বা। অমিত সুমনের চেয়ে লম্বা। সবচেয়ে খাটো কে?

- A. Ravi (রবি) B. Amit (অমিত)
C. Suman (সুমন) D. Cannot be determined (নির্ণয় করা যায় না)

Q99. Choose the odd one out:

বেমানানটি নির্বাচন করো।

- A. Apple (আপেল) B. Mango (আম)
C. Banana (কলা) D. Carrot (গাজর)

Q100. If TODAY is coded as UPEBZ, then BOOK is coded as:

যদি TODAY → UPEBZ হয়, তবে BOOK → ?

- A. CPLL B. CQQM
C. CPPLD. DQPL