

WBP SI Sub Inspector Preliminary Exam 2025 – General Awareness Questions PDF | পশ্চিমবঙ্গ পুলিশ সাব ইন্সপেক্টর প্রিলিমিনারি পরীক্ষা ২০২৫ – সাধারণ জ্ঞান প্রশ্নপত্র ও উত্তর সহ PDF

©GK Practice ■October 13, 2025 ০1:29 pm

পশ্চিমবঙ্গ পুলিশ
সাব-ইন্সপেক্টর

প্রিলিমিনারি
পরীক্ষা

12 OCT-2025

GENERAL AWARENESS
QUESTIONS



Download WBP SI Preliminary Exam 2025 General Awareness Questions PDF with answers. বাংলায় পড়ুন পশ্চিমবঙ্গ পুলিশ সাব ইন্সপেক্টর প্রিলিমিনারি পরীক্ষার সাধারণ জ্ঞান প্রশ্নোত্তর, গুরুত্বপূর্ণ টপিক, এবং পরীক্ষার প্রস্তুতির টিপস।

Preparing for **West Bengal Police Sub-Inspector Preliminary Exam 2025**? Here we have provided the **General Awareness (GA)** section questions based on the latest syllabus and previous year's trend.

যারা পশ্চিমবঙ্গ পুলিশ সাব ইন্সপেক্টর প্রিলিমিনারি পরীক্ষা ২০২৫-এর প্রস্তুতি নিচ্ছেন, তাদের জন্য এখানে দেওয়া হল গুরুত্বপূর্ণ General Awareness প্রশ্নোত্তর ও PDF ডাউনলোড লিংক, যাতে শেষ মুহূর্তের রিভিশন আরও শক্তিশালী হয়।

Section: What You'll Get (আপনি কী পাবেন)

- ✓ 50 General Awareness Questions
- ✓ English + Bengali Explanation
- ✓ PDF Download Link

1. Mahatma Gandhi was the editor of...

- (A) Young India
- (B) Seminar

- (C) Modern Review
- (D) National Herald

মহাত্মা গান্ধি সম্পাদক ছিলেন...

- (A) ইয়াং ইন্ডিয়া
- (B) সেমিনার
- (C) মডার্ন রিভিউ
- (D) ন্যাশনাল হেরাল্ড

Correct Answer / সঠিক উত্তর: (A) Young India

Explanation (English):

Mahatma Gandhi edited *Young India*, a weekly journal he used to express his political ideas and promote non-violence, truth, and swaraj (self-rule).

সমাধান (বাংলা):

মহাত্মা গান্ধি ইয়াং ইন্ডিয়া নামক সাপ্তাহিক পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন। তিনি এই পত্রিকার মাধ্যমে অহিংসা, সত্য এবং স্বরাজের ধারণা প্রচার করতেন।

2. Which of the following instruments measures high temperature?

- (A) Pyrometer
- (B) Pyknometer
- (C) Thermostat
- (D) Pyheliometer

নিচের কোন যন্ত্রটি উচ্চতাপমাত্রা পরিমাপ করে?

- (A) পাইরোমিটার
- (B) পাইকনোমিটার
- (C) থার্মোস্ট্যাট
- (D) পাইহেলিওমিটার

Correct Answer / সঠিক উত্তর: (A) Pyrometer

Explanation (English):

A pyrometer is used to measure extremely high temperatures, such as those in furnaces or molten metals.

সমাধান (বাংলা):

পাইরোমিটার ব্যবহার করা হয় অত্যন্ত উচ্চ তাপমাত্রা যেমন ভাটিতে বা গলিত ধাতুতে তাপমাত্রা পরিমাপের জন্য।

3. Which one of the following is the hottest planet?

- (A) Venus
- (B) Saturn
- (C) Mercury
- (D) Mars

নিচের কোনটি উত্তপ্ততম গ্রহ?

- (A) শুক্র
- (B) শনি
- (C) বুধ
- (D) মঙ্গল

Correct Answer / সঠিক উত্তর: (A) Venus

Explanation (English):

Venus is the hottest planet because its thick carbon dioxide atmosphere traps heat through the greenhouse effect.

সমাধান (বাংলা):

শুক্র গ্রহটি সবচেয়ে উত্তপ্ত কারণ এর ঘন কার্বন ডাই-অক্সাইড বায়ুমণ্ডল তাপকে ফাঁদে ফেলে রাখে, যাকে গ্রিনহাউস প্রভাব বলা হয়।

4. The birthday of which leader is celebrated as 'Teachers' Day' in India?

- (A) Dr. C. Rajagopalachari
- (B) Dr. S. Radhakrishnan
- (C) Dr. Rajendra Prasad
- (D) Lala Lajpat Rai

নিম্নলিখিত কোন নেতার জন্মদিনকে ভারতে 'শিক্ষক দিবস' হিসেবে উদযাপন করা হয়?

- (A) ড. সি. রাজাগোপালাচারী
- (B) ড. এস. রাধাকৃষ্ণন
- (C) ড. রাজেন্দ্র প্রসাদ
- (D) লালা লাজপত রাই

Correct Answer / সঠিক উত্তর: (B) Dr. S. Radhakrishnan

Explanation (English):

Teachers' Day is celebrated on 5th September, the birthday of Dr. S. Radhakrishnan, who was a philosopher and the second President of India.

সমাধান (বাংলা):

৫ই সেপ্টেম্বর ড. এস. রাধাকৃষ্ণনের জন্মদিনে শিক্ষক দিবস পালন করা হয়। তিনি একজন দার্শনিক ও ভারতের দ্বিতীয় রাষ্ট্রপতি ছিলেন।

5. The term 'Brown Air' is used for

- (A) Photochemical smog
- (B) Industrial smog
- (C) Sulphurous smog
- (D) Acid fumes

‘ব্রাউন এয়ার’ (Brown Air) শব্দটি ব্যবহৃত হয়

- (A) ফটোকেমিক্যাল স্মগ বোঝাতে

- (B) ইন্ডাস্ট্রিয়াল স্মগ বোঝাতে
- (C) সালফারাস স্মগ বোঝাতে
- (D) অ্যাসিড ফিউম বোঝাতে

Correct Answer / সঠিক উত্তর: (A) Photochemical smog

Explanation (English):

Brown air refers to photochemical smog found in urban areas due to sunlight reacting with pollutants like nitrogen oxides and hydrocarbons.

সমাধান (বাংলা):

ব্রাউন এয়ার বলতে শহুরে এলাকায় সূর্যালোক ও দূষক গ্যাসের (যেমন নাইট্রোজেন অক্সাইড ও হাইড্রোকার্বন) বিক্রিয়ার ফলে তৈরি ফটোকেমিক্যাল স্মগকে বোঝায়।

6. The longest Continental Railway in the world is

- (A) Canadian National Railway
- (B) Trans-Atlantic Railway
- (C) Canadian Pacific Railway
- (D) Trans-Siberian Railway

পৃথিবীর দীর্ঘতম মহাদেশীয় রেলপথটি হল

- (A) কানাডিয়ান জাতীয় রেলপথ
- (B) ট্রান্স-আটলান্টিক রেলপথ
- (C) কানাডিয়ান প্যাসিফিক রেলপথ
- (D) ট্রান্স-সাইবেরিয়ান রেলপথ

Correct Answer / সঠিক উত্তর: (D) Trans-Siberian Railway

Explanation (English):

The Trans-Siberian Railway connects Moscow to Vladivostok, covering about 9,300 km across Russia — the world's longest railway line.

সমাধান (বাংলা):

ট্রান্স-সাইবেরিয়ান রেলপথ রাশিয়ার মস্কো থেকে ভ্লাদিভস্তক পর্যন্ত প্রায় ৯৩০০ কিমি দীর্ঘ, যা বিশ্বের দীর্ঘতম রেলপথ।

7. Commercially, Sodium bicarbonate is known as

- (A) Washing Soda
- (B) Bleaching Powder
- (C) Soda Ash
- (D) Baking Soda

বাণিজ্যিকভাবে, সোডিয়াম বাইকার্বোনেট যে নামে পরিচিত, তা হল

- (A) ওয়াশিং সোডা
- (B) ব্লিচিং পাউডার
- (C) সোডা অ্যাশ

(D) খাবার সোডা

Correct Answer / সঠিক উত্তর: (D) Baking Soda

Explanation (English):

Sodium bicarbonate (NaHCO_3) is called baking soda. It is used in cooking, cleaning, and as an antacid.

সমাধান (বাংলা):

সোডিয়াম বাইকার্বোনেট (NaHCO_3) কে বেকিং সোডা বলা হয়। এটি রান্না, পরিষ্কার ও অম্লনাশক হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

8. Who was the First Chief Election Commissioner of India?

- (A) Sukumar Sen
- (B) M. S. Gill
- (C) Mrs. V. S. Rama Devi
- (D) T. N. Seshan

ভারতের প্রথম মুখ্য নির্বাচন কমিশনার কে ছিলেন?

- (A) সুকুমার সেন
- (B) এম. এস. গিল
- (C) শ্রীমতি ভি. এস. রামা দেবী
- (D) টি. এন. শেশান

Correct Answer / সঠিক উত্তর: (A) Sukumar Sen

Explanation (English):

Sukumar Sen was India's first Chief Election Commissioner who conducted the first general elections in 1951–52.

সমাধান (বাংলা):

সুকুমার সেন ছিলেন ভারতের প্রথম মুখ্য নির্বাচন কমিশনার যিনি ১৯৫১–৫২ সালের প্রথম সাধারণ নির্বাচন পরিচালনা করেন।

9. The velocity of sound in air (under normal condition) is

- (A) 30 m/sec
- (B) 332 m/sec
- (C) 3320 m/sec
- (D) 320 m/sec

বাতাসে শব্দের গতি (সাধারণ অবস্থায়)

- (A) ৩০ মি/সেকেন্ড
- (B) ৩৩২ মি/সেকেন্ড
- (C) ৩৩২০ মি/সেকেন্ড
- (D) ৩২০ মি/সেকেন্ড

Correct Answer / সঠিক উত্তর: (B) 332 m/sec

Explanation (English):

At 0°C, the speed of sound in air is approximately 332 m/s. It increases slightly with temperature.

সমাধান (বাংলা):

০°C তাপমাত্রায় বাতাসে শব্দের গতি প্রায় ৩৩২ মি/সেকেন্ড। তাপমাত্রা বাড়লে গতি সামান্য বৃদ্ধি পায়।

10. The clear sky looks blue because of

- (A) reflection of light
- (B) diffraction of light
- (C) scattering of light
- (D) refraction of light

স্বচ্ছ আকাশটা নীল দেখায়, কারণ—

- (A) আলোর প্রতিফলন
- (B) আলোর বিচ্ছিন্নতা
- (C) আলোর বিকিরণ
- (D) আলোর প্রতিসরণ

Correct Answer / সঠিক উত্তর: (C) Scattering of light

Explanation (English):

Blue light is scattered more than other colors by air molecules; hence the sky appears blue.

সমাধান (বাংলা):

বায়ুর অণুগুলি নীল আলোকে অন্য রঙের তুলনায় বেশি বিকিরণ করে, তাই আকাশ নীল দেখা যায়।

11. The respective land masses of India and Sri Lanka are reconnected by which of the following?

- (A) Bass strait
- (B) Malacca strait
- (C) Palk strait
- (D) Bering strait

ভারত ও শ্রীলঙ্কার মূলভূখন্ড কোনটি দ্বারা সংযুক্ত?

- (A) বাস প্রণালী
- (B) মালাক্কা প্রণালী
- (C) পাল্ক প্রণালী
- (D) বেরিং প্রণালী

Correct Answer: (C) Palk strait

Explanation (English):

The Palk Strait connects India and Sri Lanka. It lies between the Tamil Nadu coast of India and the Jaffna District of the Northern Province of Sri Lanka.

সমাধান (বাংলা):

পাল্ক প্রণালী ভারতের তামিলনাড়ু উপকূল ও শ্রীলঙ্কার উত্তর প্রদেশের জাফনা জেলার মধ্যে অবস্থিত এবং দুটি দেশকে সংযুক্ত করে।

12. Whom of the following posts there is no provision in the Constitution of India for the impeachment?

- (A) The Chief Justice of a High Court
- (B) The Governor
- (C) The Vice-President
- (D) The Chief Justice of India

ভারতের সংবিধানে নিচের কোন পদটির জন্য ইম্পিচমেন্টের কোন বিধান নেই?

- (A) হাইকোর্টের প্রধান বিচারপতি
- (B) রাজ্যপাল
- (C) উপরাষ্ট্রপতি
- (D) প্রধান বিচারপতি

Correct Answer: (B) The Governor

Explanation (English):

The Indian Constitution provides impeachment only for the President and the judges of the Supreme Court and High Courts. The Governor can be removed by the President, not impeached.

সমাধান (বাংলা):

ভারতের সংবিধান অনুযায়ী ইম্পিচমেন্টের ব্যবস্থা শুধু রাষ্ট্রপতি ও সুপ্রিম কোর্ট ও হাইকোর্টের বিচারপতিদের জন্য আছে। রাজ্যপালকে ইম্পিচ করা যায় না, কেবল রাষ্ট্রপতি তাঁকে অপসারণ করতে পারেন।

13. The volume of which of the following materials decreases when it is heated from 0°C to 4°C?

- (A) Air
- (B) Water
- (C) Mercury
- (D) Copper

নিচের কোন বস্তুটি 0°C থেকে 4°C পর্যন্ত উত্তপ্ত করলে ঘনত্ব বাড়ে?

- (A) বায়ু
- (B) জল
- (C) পারদ
- (D) তামা

Correct Answer: (B) Water

Explanation (English):

Water exhibits an anomalous expansion — when heated from 0°C to 4°C, it contracts instead of expanding. Its density is maximum at 4°C.

সমাধান (বাংলা):

জলের একটি অদ্ভুত ধর্ম আছে — 0°C থেকে 8°C পর্যন্ত গরম করলে এটি সঙ্কুচিত হয়, প্রসারিত নয়। 8°C তাপমাত্রায় জলের ঘনত্ব সর্বাধিক হয়।

14. Which of the following chemicals is useful in photography?

- (A) Aluminium Hydroxide
- (B) Silver Bromide
- (C) Sodium Chloride
- (D) Potassium Nitrate

নিচের কোন রাসায়নিকটি ফোটোগ্রাফিতে ব্যবহৃত হয়?

- (A) অ্যালুমিনিয়াম হাইড্রক্সাইড
- (B) সিলভার ব্রোমাইড
- (C) সোডিয়াম ক্লোরাইড
- (D) পটাসিয়াম নাইট্রেট

Correct Answer: (B) Silver Bromide

Explanation (English):

Silver bromide (AgBr) is a light-sensitive compound used in photographic films and papers. When exposed to light, it helps form the image.

সমাধান (বাংলা):

সিলভার ব্রোমাইড (AgBr) একটি আলো-সংবেদনশীল যৌগ যা ফোটোগ্রাফিক ফিল্ম ও কাগজে ব্যবহৃত হয়। আলো পড়লে এটি ছবির গঠন ঘটায়।

15. The red blood cells are formed in the

- (A) Heart
- (B) Lymph nodes
- (C) Bone marrow
- (D) Liver

লোহিত রক্তকণিকা গঠিত হয়

- (A) হৃদপিণ্ডে
- (B) লিম্ফ গ্রন্থিতে
- (C) অস্থিমজ্জায়
- (D) যকৃতে

Correct Answer: (C) Bone marrow

Explanation (English):

Red Blood Cells (RBCs) are produced in the bone marrow. They contain hemoglobin, which helps carry oxygen throughout the body.

সমাধান (বাংলা):

লোহিত রক্তকণিকা (RBC) অস্থিমজ্জায় তৈরি হয়। এগুলিতে হিমোগ্লোবিন থাকে যা শরীরের বিভিন্ন অংশে অক্সিজেন পরিবহন করে।

16. Who was the First Indian Woman Winner of 'Miss World' award?

- (A) Reita Faria
- (B) Lara Dutta
- (C) Sushmita Sen
- (D) Aishwarya Rai

সর্বপ্রথম কোন ভারতীয় মহিলা 'মিস ওয়ার্ল্ড' পুরস্কার পেয়েছেন?

- (A) রীতা ফরিয়া
- (B) লারা দত্ত
- (C) সুস্মিতা সেন
- (D) ঐশ্বর্যা রাই

Correct Answer: (A) Reita Faria

Explanation (English):

Reita Faria became the first Indian woman to win the Miss World title in 1966. She was also the first Asian woman to achieve this honor.

সমাধান (বাংলা):

রীতা ফরিয়া ১৯৬৬ সালে প্রথম ভারতীয় মহিলা হিসেবে মিস ওয়ার্ল্ড খেতাব অর্জন করেন। তিনি এশিয়ার প্রথম নারী যিনি এই সম্মান পান।

17. Which of the following is not a Union Territory of India?

- (A) Dadra & Nagar Haveli and Daman & Diu
- (B) Lakshadweep
- (C) Puducherry
- (D) Nagaland

নিচের কোনটি ভারতের একটি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল নয়?

- (A) দাদরা ও নগর হাভেলি এবং দমন ও দীউ
- (B) লক্ষদ্বীপ
- (C) পুদুচেরি
- (D) নাগাল্যান্ড

Correct Answer: (D) Nagaland

Explanation (English):

Nagaland is a full-fledged state in India, not a Union Territory. The other three are Union Territories.

সমাধান (বাংলা):

নাগাল্যান্ড ভারতের একটি পূর্ণাঙ্গ রাজ্য, কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল নয়। বাকি তিনটি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল।

18. How many minutes for each degree of longitude does the local time of any place vary from the Greenwich time?

- (A) 2
- (B) 6
- (C) 8
- (D) 4

প্রতি ১° দ্রাঘিমাংশে স্থানীয় সময় গ্রিনিচ সময়ের সঙ্গে কত মিনিট পার্থক্য নির্দেশ করে?

- (A) ২
- (B) ৬
- (C) ৮
- (D) ৪

Correct Answer: (D) 4

Explanation (English):

The Earth rotates 360° in 24 hours, so it takes 4 minutes to rotate 1°. Hence, for every 1° longitude, the local time differs by 4 minutes.

সমাধান (বাংলা):

পৃথিবী ২৪ ঘণ্টায় ৩৬০° ঘূর্ণন সম্পূর্ণ করে, অর্থাৎ ১° ঘূর্ণনে ৪ মিনিট লাগে। তাই প্রতি ১° দ্রাঘিমাংশে স্থানীয় সময়ের পার্থক্য ৪ মিনিট হয়।

19. The Chairman of Rajya Sabha is

- (A) nominated by the President
- (B) elected by Parliament and the legislatures of the states jointly
- (C) elected by the members of Rajya Sabha
- (D) elected by the two houses of Parliament

রাজ্যসভা চেয়ারম্যান

- (A) রাষ্ট্রপতি দ্বারা মনোনীত হন
- (B) সংসদ ও রাজ্যের আইনসভা যৌথভাবে নির্বাচিত করেন
- (C) রাজ্যসভার সদস্যদের দ্বারা নির্বাচিত হন
- (D) সংসদের দুই সদনের দ্বারা নির্বাচিত হন

Correct Answer: (A) nominated by the President

Explanation (English):

The Vice President of India is the ex-officio Chairman of the Rajya Sabha. The Vice President is elected, not nominated, but the question refers to the post — hence the Chairman (Vice President) presides over it.

সমাধান (বাংলা):

ভারতের উপরাষ্ট্রপতি রাজ্যসভার পদাধিকারপ্রাপ্ত চেয়ারম্যান। উপরাষ্ট্রপতি নির্বাচিত হন এবং তিনি রাজ্যসভার কার্যক্রম পরিচালনা করেন।

20. Which country gifted Statue of Liberty to America?

- (A) France
- (B) Poland
- (C) Ukraine
- (D) Japan

কোন দেশ আমেরিকাকে “স্ট্যাচু অব লিবার্টি” উপহার দিয়েছিল?

- (A) ফ্রান্স
- (B) পোল্যান্ড
- (C) ইউক্রেন

(D) জাপান

Correct Answer: (A) France

Explanation (English):

France gifted the Statue of Liberty to the United States in 1886 as a symbol of friendship and freedom.

সমাধান (বাংলা):

ফ্রান্স ১৮৮৬ সালে যুক্তরাষ্ট্রকে “স্ট্যাচু অব লিবার্টি” উপহার দেয়, যা স্বাধীনতা ও বন্ধুত্বের প্রতীক হিসেবে প্রতিষ্ঠিত।

21) The most abundant element in the earth's atmosphere is

1. Carbon dioxide
2. Oxygen
3. Nitrogen ✓
4. Hydrogen

পৃথিবীর বায়ুমণ্ডলে সবচেয়ে বেশি পরিমাণে যে পদার্থ পাওয়া যায়, তা হল

1. কার্বন ডাই-অক্সাইড
2. অক্সিজেন
3. নাইট্রোজেন ✓
4. হাইড্রোজেন

Explanation (English): Nitrogen makes up about 78% of the Earth's atmosphere, making it the most abundant gas. Oxygen comes next with about 21%.

ব্যাখ্যা (বাংলা): পৃথিবীর বায়ুমণ্ডলের প্রায় ৭৮% নাইট্রোজেন, যা সবচেয়ে বেশি। এর পরেই প্রায় ২১% অক্সিজেন রয়েছে।

22) Which of the following awards is given by UNESCO to those who put their efforts to popularise use of science in life?

1. Magsaysay Award
2. Kalinga Award ✓
3. Kalidas Samman
4. Booker Prize

UNESCO নিচের কোন পুরস্কারটি তাদের প্রদান করে যারা বিজ্ঞানকে জনজীবনে জনপ্রিয় করার জন্য বিশেষ প্রচেষ্টা করেন?

1. ম্যাগসaysay পুরস্কার
2. কলিঙ্গ পুরস্কার ✓
3. কালিদাস সম্মান
4. বুকার পুরস্কার

Explanation (English): The Kalinga Award, instituted by UNESCO, is given to individuals who have made outstanding efforts to popularize science.

ব্যাখ্যা (বাংলা): UNESCO প্রদত্ত কলিঙ্গ পুরস্কার বিজ্ঞানকে সাধারণ মানুষের মধ্যে জনপ্রিয় করার জন্য বিশেষ অবদান রাখা ব্যক্তিদের দেওয়া হয়।

23) Which one of the following is not a multi-user operating system?

1. UNIX
2. MS-DOS ☒
3. Windows-2000
4. Windows-XP

নিচের কোনটি বহু-ব্যবহারকারী অপারেটিং সিস্টেম নয়?

1. UNIX
2. MS-DOS ☒
3. Windows-2000
4. Windows-XP

Explanation (English): MS-DOS is a single-user operating system that allows only one user to operate at a time.

ব্যাখ্যা (বাংলা): MS-DOS একটি একক ব্যবহারকারী অপারেটিং সিস্টেম, যেখানে এক সময়ে শুধুমাত্র একজন ব্যবহারকারী কাজ করতে পারেন।

24) The memory of a computer is commonly expressed in terms of Kilobytes or Megabytes. A byte is made up of

1. 8 binary digits ☒
2. 2 binary digits
3. 2 decimal digits
4. 8 decimal digits

কম্পিউটারের মেমোরি সাধারণত কিলোবাইট বা মেগাবাইট এককে প্রকাশ করা হয়। একটি বাইট গঠিত

1. ৮টি বাইনারি ডিজিটে ☒
2. ২টি বাইনারি ডিজিটে
3. ২টি দশমিক সংখ্যায়
4. ৮টি দশমিক সংখ্যায়

Explanation (English): One byte is made up of 8 bits (binary digits), which are the smallest units of data in computing.

ব্যাখ্যা (বাংলা): একটি বাইটে থাকে ৮টি বিট বা বাইনারি সংখ্যা, যা কম্পিউটারের তথ্যের ক্ষুদ্রতম একক।

25) Which of the following Constitutional Amendments of India lowered the voting age from 21 years to 18 years for the Lok Sabha and Assembly Elections of India?

1. 61st ✓
2. 42nd
3. 34th
4. 24th

জাতীয় সংবিধানের কততম সংশোধন ভারতে লোকসভা ও বিধানসভা ভোটারদের বয়স ২১ বছর থেকে কমিয়ে ১৮ বছর করেছে?

1. ৬১তম ✓
2. ৪২তম
3. ৩৪তম
4. ২৪তম

Explanation (English): The 61st Amendment Act of 1988 reduced the voting age from 21 to 18 years in India.

ব্যাখ্যা (বাংলা): ভারতের ৬১তম সংবিধান সংশোধন আইন, ১৯৮৮ অনুসারে ভোটদানের বয়স ২১ থেকে কমিয়ে ১৮ বছর করা হয়।

26) Santosh Trophy is associated with the game of

1. Cricket
2. Tennis
3. Football ✓
4. Badminton

সন্তোষ ট্রফি যে খেলার সাথে সম্পর্কিত, তা হল

1. ক্রিকেট
2. টেনিস
3. ফুটবল ✓
4. ব্যাডমিন্টন

Explanation (English): The Santosh Trophy is an annual Indian football tournament played between state teams.

ব্যাখ্যা (বাংলা): সন্তোষ ট্রফি হল ভারতের একটি বার্ষিক ফুটবল টুর্নামেন্ট, যেখানে বিভিন্ন রাজ্যের দল অংশগ্রহণ করে।

27) For determination of the age of which of the following is 'Carbon-dating' method used?

1. Fossils ✓
2. Trees
3. Mountains
4. Rocks

নিচের কোনটির বয়স নির্ধারণ করতে 'কার্বন-ডেটিং' পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়?

1. জীবাশ্ম ✓
2. গাছ
3. পর্বত
4. শিলা

Explanation (English): Carbon-dating is used to find the age of fossils or ancient organic materials by measuring the decay of Carbon-14 isotope.

ব্যাখ্যা (বাংলা): কার্বন-ডেটিং পদ্ধতিতে জীবাশ্ম বা প্রাচীন জৈব পদার্থের বয়স নির্ধারণ করা হয় কার্বন-১৪ আইসোটোপের ক্ষয় দেখে।

28) Which of the following rivers does not originate in Indian Territory?

1. Chenab
2. Brahmaputra ✓
3. Mahanadi
4. Ravi

নিচের কোন নদী ভারতের এলাকা থেকে উৎসমুখ হয়নি?

1. চেনাব
2. ব্রহ্মপুত্র ✓
3. মহানদী
4. রবি

Explanation (English): The Brahmaputra River originates in Tibet, where it is known as the Tsangpo, and enters India through Arunachal Pradesh.

ব্যাখ্যা (বাংলা): ব্রহ্মপুত্র নদ তিব্বতে 'সাংপো' নামে উৎপন্ন হয় এবং অরুণাচল প্রদেশ দিয়ে ভারতে প্রবেশ করে।

29) Nalanda University was associated with

1. Ashoka
2. Harshavardhana ✓
3. Kanishka
4. Chandragupta Vikramaditya

নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয়ের সাথে সম্পর্কিত—

1. অশোক
2. হর্ষবর্ধন ✓
3. কানিশ্কা
4. চন্দ্রগুপ্ত বিক্রমাদিত্য

Explanation (English): Nalanda University flourished during the reign of Harshavardhana and became a famous center for Buddhist learning.

ব্যাখ্যা (বাংলা): নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয় হর্ষবর্ধনের শাসনামলে বিকশিত হয়েছিল এবং এটি বৌদ্ধ শিক্ষার এক প্রসিদ্ধ কেন্দ্র হয়ে উঠেছিল।

30) Vitamin B₁₂ is most useful for combating

1. Anaemia ✓
2. Night blindness
3. Rickets
4. Goitre

ভিটামিন B₁₂ সবচেয়ে বেশি প্রতিরোধ করে

1. রক্তাল্পতা ✓
2. রাত্রিকানা
3. রিকেট
4. গয়টার

Explanation (English): Vitamin B₁₂ helps in the formation of red blood cells and prevents anaemia caused by its deficiency.

ব্যাখ্যা (বাংলা): ভিটামিন B₁₂ লোহিত রক্তকণিকা তৈরি করতে সাহায্য করে এবং এর অভাবে সৃষ্ট রক্তাল্পতা প্রতিরোধ করে।

31) Who coined the name 'Pakistan'?

1. Mohammad Ali Jinnah
2. Liaquat Ali Khan
3. Chowdhury Rehmat Ali ✓
4. Fazlul Haque

কে 'পাকিস্তান' নামটি উদ্ভাবন করেছিলেন?

1. মুহাম্মদ আলী জিন্নাহ
2. লিয়াকত আলী খান
3. চৌধুরী রেহমত আলী ✓
4. ফজলুল হক

Explanation (English): The term 'Pakistan' was coined by Choudhry Rehmat Ali in 1933, representing the Muslim-majority regions in South Asia.

ব্যাখ্যা (বাংলা): 'পাকিস্তান' শব্দটি ১৯৩৩ সালে চৌধুরী রেহমত আলী উদ্ভাবন করেছিলেন, যা দক্ষিণ এশিয়ার মুসলিম সংখ্যাগরিষ্ঠ অঞ্চলের প্রতিনিধিত্ব করে।

32) The headquarters of United Nations is at

1. Geneva
2. New York ✓
3. Washington DC

4. Paris

United Nations-এর সদর দপ্তর অবস্থিত—

1. জেনিভা
2. নিউইয়র্ক ☒
3. ওয়াশিংটন ডিসি
4. প্যারিস

Explanation (English): The United Nations headquarters is located in New York City, USA, and serves as the main hub for international diplomacy.

ব্যাখ্যা (বাংলা): জাতিসংঘের সদর দপ্তর নিউ ইয়র্ক সিটিতে, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে অবস্থিত, যা আন্তর্জাতিক কূটনীতি পরিচালনার মূল কেন্দ্র।

33) Which of the following was the official court language during Akbar's reign?

1. Arabic
2. Urdu
3. Turki
4. Persian ☒

নিচের কোনটি আকবরের রাজসভায় সরকারি ভাষা ছিল?

1. আরবি
2. উর্দু
3. তুর্কি
4. ফারসি ☒

Explanation (English): During Akbar's reign, Persian was the official language of administration and court proceedings.

ব্যাখ্যা (বাংলা): আকবরের শাসনকালে প্রশাসন ও রাজসভায় ফারসি ভাষা সরকারি ভাষা হিসেবে ব্যবহৃত হতো।

34) Which one among the following is a deep-water all weather seaport in India?

1. Kandla
2. Paradeep
3. Visakhapatnam ☒
4. Marmugao

নিচের কোনটি ভারতের একটি গভীর গভীর জলের সব আবহাওয়ার জাহাজ চলাচলের সমুদ্রবন্দর?

1. কান্ডলা
2. পারাদ্বীপ
3. বিশাখাপত্তনম ☒
4. মার্মাগাও

Explanation (English): Visakhapatnam port is a deep-water, all-weather seaport on the east coast of India, handling large cargo ships throughout the year.

ব্যাখ্যা (বাংলা): বিশাখাপত্তনম সমুদ্রবন্দর ভারতের পূর্ব উপকূলে অবস্থিত, এটি গভীর জলের এবং সব আবহাওয়ায় বড় জাহাজ পরিচালনা করতে সক্ষম।

35) Which of the following rivers did not merge into the Bay of Bengal?

1. Godavari
2. Mahanadi
3. Krishna
4. Narmada ✓

নিচের কোন নদী বঙ্গোপসাগরে মিশিত হয়নি?

1. গোদাবরী
2. মহানদী
3. কৃষ্ণা
4. নর্মদা ✓

Explanation (English): The Narmada River flows westward and empties into the Arabian Sea, not the Bay of Bengal.

ব্যাখ্যা (বাংলা): নর্মদা নদী পশ্চিমদিকে প্রবাহিত হয়ে আরব সাগরে গিয়ে মিশে, বঙ্গোপসাগরে নয়।

36) Which comet appears every 76 years?

1. Halley's ✓
2. Donate's
3. Alpha Centauri
4. Holme's

কোন ধূমকেতু প্রতি ৭৬ বছর অন্তর প্রতিভাত হয়?

1. হ্যালির ✓
2. ডোনেট-এর
3. আলফা সেন্টোরি
4. হোমস-এর

Explanation (English): Halley's Comet is visible from Earth approximately every 76 years.

ব্যাখ্যা (বাংলা): হ্যালির ধূমকেতু প্রতি প্রায় ৭৬ বছর অন্তর পৃথিবী থেকে দেখা যায়।

37) Grammy Award is associated with

1. Music ✓
2. Science
3. Sports
4. Literary works

গ্র্যামি পুরস্কার কিসের সাথে সম্পর্কিত?

1. সঙ্গীত ✓
2. বিজ্ঞান
3. খেলাধুলা
4. সাহিত্যকর্ম

Explanation (English): The Grammy Awards recognize outstanding achievement in the music industry.

ব্যাখ্যা (বাংলা): গ্র্যামি পুরস্কার সঙ্গীত শিল্পে অসাধারণ অবদানের জন্য প্রদত্ত হয়।

38) The weight of a body at the Centre of Earth is

1. $\frac{1}{2}$ of the weight at the earth surface
2. zero ✓
3. twice of the weight at the earth surface
4. infinite

কোনো বস্তুর পৃথিবীর কেন্দ্রে ওজন হল

1. পৃথিবীর পৃষ্ঠতলের ওজনের তার অর্ধেক
2. শূন্য ✓
3. পৃথিবীর পৃষ্ঠতলের ওজনের দ্বিগুণ
4. অসীম

Explanation (English): At the center of the Earth, the gravitational forces cancel out, making the effective weight zero.

ব্যাখ্যা (বাংলা): পৃথিবীর কেন্দ্রে মহাকর্ষীয় শক্তি বাতিল হয়ে যায়, ফলে বস্তুর কার্যকরী ওজন শূন্য হয়।

39) Pomology deals with

1. study of fruits ✓
2. study of animal behaviours
3. study of fossils
4. study of teeth

পোমোলজি হল

1. ফলমূলের অধ্যয়ন ✓
2. প্রাণীদের আচরণের অধ্যয়ন
3. জীবাশ্মের অধ্যয়ন
4. দাঁতের অধ্যয়ন

Explanation (English): Pomology is the branch of botany that studies fruit cultivation and production.

ব্যাখ্যা (বাংলা): পোমোলজি হল উদ্ভিদবিদ্যার শাখা যা ফলের চাষ এবং উৎপাদনের সাথে সম্পর্কিত।

40) During the reign of whom of the following Ibn Batutah visited India?

1. Alauddin Khilji ✓
2. Sher Shah Suri
3. Muhammad bin Tughluq
4. Ghiyasuddin Tughluq

নিচের মধ্যে কার শাসনকালে ইবন বতুতা ভারতবর্ষে পরিদর্শন করেছিলেন?

1. আলাউদ্দিন খিলজি ✓
2. শের শাহ সুড়ি
3. মুহাম্মদ বিং তুঘলক
4. গিয়াসউদ্দিন তুঘলক

Explanation (English): Ibn Battuta, the Moroccan traveler, visited India during the reign of Sultan Alauddin Khilji in the 14th century.

ব্যাখ্যা (বাংলা): মরোক্কোর পর্যটক ইবন বতুতা ১৪শ শতকে ভারত সফর করেছিলেন সুলতান আলাউদ্দিন খিলজীর শাসনকালে।

41) In the context of their formation, which of the following types of rock is the most ancient?

1. Igneous ✓
2. Plutonic
3. Sedimentary
4. Metamorphic

তাদের গঠনের প্রসঙ্গে নিচের কোন শিলা প্রাচীনতম?

1. আগ্নেয় শিলা ✓
2. প্লুটনিক শিলা
3. অন্ধিকারী শিলা
4. রূপান্তরিত শিলা

Explanation (English): Igneous rocks are formed from the solidification of molten magma and are considered the oldest type of rocks on Earth.

ব্যাখ্যা (বাংলা): আগ্নেয় শিলা লাভা বা মোল্টেন ম্যাগমার জমাট বাঁধার মাধ্যমে গঠিত হয় এবং পৃথিবীর প্রাচীনতম শিলা হিসাবে বিবেচিত।

42) Which is the highest gallantry award in India?

1. Param Vishishta Seva Medal
2. Kirti Chakra
3. Vir Chakra
4. Param Vir Chakra ✓

ভারতে সর্বোচ্চ সাহসিকতার পুরস্কার কোনটি?

1. পরম বিশিষ্ট সেবা পদক
2. কীর্তি চক্র
3. বীর চক্র
4. পরম বীর চক্র ✓

Explanation (English): The Param Vir Chakra is India's highest military decoration awarded for displaying distinguished acts of valor during wartime.

ব্যাখ্যা (বাংলা): পরম বীর চক্র হলো ভারতের সর্বোচ্চ সামরিক পদক, যা যুদ্ধকালে অসাধারণ সাহস প্রদর্শনের জন্য প্রদান করা হয়।

43) Which of the following is the world's oldest Capital City?

1. Canberra
2. Oslo
3. Accra
4. Damascus ✓

নিচের কোনটি বিশ্বের প্রাচীনতম রাজধানী শহর?

1. ক্যানবেরা
2. অসলো
3. আকরা
4. দামাস্কাস ✓

Explanation (English): Damascus, the capital of Syria, is considered one of the oldest continuously inhabited cities in the world.

ব্যাখ্যা (বাংলা): সিরিয়ার রাজধানী দামাস্কাস বিশ্বের প্রাচীনতম ক্রমাগত বসতি সম্পন্ন শহরগুলোর একটি হিসেবে বিবেচিত।

44) Which day is celebrated as 'World Health Day'?

1. April 15
2. April 23
3. April 18
4. April 7 ✓

কোন দিনটি 'World Health Day' হিসেবে খ্যাত?

1. ১৫ এপ্রিল
2. ২৩ এপ্রিল
3. ১৮ এপ্রিল
4. ৭ এপ্রিল ✓

Explanation (English): World Health Day is celebrated on 7th April each year to mark the founding of the World Health Organization (WHO) in 1948.

ব্যাখ্যা (বাংলা): ওয়ার্ল্ড হেলথ ডে প্রতি বছর ৭ এপ্রিল উদযাপিত হয়, যা ১৯৪৮ সালে বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO)-এর প্রতিষ্ঠার দিন হিসেবে স্মরণ করা হয়।

45) Who of the following was the UN Secretary-General at the time of starting of 'Operation Sindoor'?

1. Trygve Lie
2. U Thant ☒
3. Antonio Guterres
4. Dag Hammarskjöld

‘অপারেশন সিন্দুর’ শুরু হওয়ার সময় নিম্নলিখিত কোন ব্যক্তি UN সেক্রেটারি-জেনারেল ছিলেন?

1. ট্রাইগভে লাই
2. উ থান্ট ☒
3. আন্তোনিও গুটারেস
4. ড্যাগ হামারস্কজোল্ড

Explanation (English): U Thant of Myanmar was the Secretary-General of the United Nations during the early 1960s, including the time of 'Operation Sindoor'.

ব্যাখ্যা (বাংলা): মিয়ানমারের উ থান্ট ১৯৬০-এর দশকের শুরুর সময়ে, ‘অপারেশন সিন্দুর’-এর সময় জাতিসংঘের সেক্রেটারি-জেনারেল ছিলেন।

46) The terms 'Bull and Bear' are used in

1. Planning Commission
2. Sales Tax Department
3. Income Tax Department
4. Stock Exchange ☒

‘Bull and Bear’ শব্দগুলি ব্যবহৃত হয়

1. পরিকল্পনা কমিশনে
2. বিক্রয়কর দপ্তরে
3. আয়কর দপ্তরে
4. স্টক এক্সচেঞ্জে ☒

Explanation (English): In the stock market, 'Bull' represents rising prices while 'Bear' indicates falling prices.

ব্যাখ্যা (বাংলা): শেয়ার বাজারে ‘বুল’ মানে মূল্য বৃদ্ধি এবং ‘বিয়ার’ মানে মূল্য পতন।

47) In 1939, Subhash Chandra Bose was elected as President of the Congress Party defeating

1. Maulana Abul Kalam Azad
2. Jawaharlal Nehru ✓
3. V. B. Patel
4. Pattabhi Sitaramayya

১৯৩৯ সালে, সুভাষচন্দ্র বসু কংগ্রেস পার্টির সভাপতি পদে নির্বাচিত হন

1. মৌলানা আবুল কালাম আজাদ
2. জওহরলাল নেহরু ✓
3. ভি. বি. প্যাটেল
4. পট্টাভী সীতারামাইয়া

Explanation (English): Subhash Chandra Bose defeated Jawaharlal Nehru in 1939 to become the Congress President, highlighting his radical approach to independence.

ব্যাখ্যা (বাংলা): সুভাষচন্দ্র বসু ১৯৩৯ সালে কংগ্রেস সভাপতি নির্বাচিত হন জওহরলাল নেহরুকে পরাজিত করে, যা স্বাধীনতার জন্য তার দৃঢ় দৃষ্টিভঙ্গি প্রকাশ করে।

48) An element common to all acids is

1. Oxygen
2. Sulphur
3. Chlorine
4. Hydrogen ✓

সমস্ত অ্যাসিডে যে পদার্থটি থাকে, তা হল

1. অক্সিজেন
2. সালফার
3. ক্লোরিন
4. হাইড্রোজেন ✓

Explanation (English): All acids contain hydrogen which is responsible for their acidic properties.

ব্যাখ্যা (বাংলা): সমস্ত অ্যাসিডে হাইড্রোজেন থাকে, যা তাদের অ্যাসিডিক বৈশিষ্ট্যের জন্য দায়ী।

49) Which country is known as 'Land of Thousand Islands'?

1. Indonesia ✓
2. Russia
3. Netherlands
4. Malaysia

কোন দেশ 'সহস্র দ্বীপের দেশ' নামে পরিচিত?

1. ইন্দোনেশিয়া ✓
2. রাশিয়া

3. নেদারল্যান্ডস
4. মালয়েশিয়া

Explanation (English): Indonesia is called the 'Land of Thousand Islands' due to its vast archipelago of over 17,000 islands.

ব্যাখ্যা (বাংলা): ইন্দোনেশিয়াকে 'সহস্র দ্বীপের দেশ' বলা হয় কারণ এটি প্রায় ১৭,০০০টিরও বেশি দ্বীপ নিয়ে গঠিত।

50) Who was behind publishing the First Newspaper in India?

1. Deen Bandhu Mitra
2. James Augustus Hicky ✓
3. Harish Chandra Mukherjee
4. Hem Chandra Kar

ভারতে প্রথম সংবাদপত্র প্রকাশের পিছনে কার অবদান ছিল?

1. দীনবন্ধু মিত্র
2. জেমস অগাস্টাস হিকি ✓
3. হরিশচন্দ্র মুখোপাধ্যায়
4. হেমচন্দ্র কার

Explanation (English): James Augustus Hicky published India's first newspaper, 'Hicky's Bengal Gazette', in 1780.

ব্যাখ্যা (বাংলা): জেমস অগাস্টাস হিকি ১৭৮০ সালে ভারতের প্রথম সংবাদপত্র 'হিকির বেঙ্গল গেজেট' প্রকাশ করেছিলেন।