

১. কোন লজিক গেটের অন্তত একটি ইনপুট 1 হলে আউটপুট 1 হয়, অন্যথায় আউটপুট 0 হয়?
ক. NOR গেট খ. AND গেট
গ. NOT গেট ঘ. ■ OR গেট
২. কোনটি উদ্বায়ী (Volatile) মেমোরি?
ক. ■ RAM খ. Hard Disk
গ. ROM ঘ. USB Drive
৩. রিলেশনাল ডাটাবেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেমের (RDBMS) উদাহরণ কোনটি?
ক. MongoDB খ. ■ MySQL
গ. Neo4j ঘ. Cassandra
৪. Pointing Device বলা হয় কোনটিকে?
ক. Scanner খ. ■ Mouse
গ. Printer ঘ. Plotter
৫. কোন অনুবাদক দিয়ে সম্পূর্ণ প্রোগ্রামটি এক সাথে অনুবাদ করা সম্ভব?
ক. ইন্টারপ্রেটার খ. অ্যাসেম্বলার
গ. ■ কম্পাইলার ঘ. সিনক্রোনাস
৬. OSI মডেলের কোন লেয়ারটি ডেটার প্যাকেটকে সঠিকভাবে ক্লটিং এবং ফরওয়ার্ডিং করে?
ক. ■ Network layer খ. Physical layer
গ. Transport layer ঘ. Data link layer
৭. সামাজিক যোগাযোগমাধ্যমে ভাইরাল হওয়া এবং ব্যাপকভাবে শেয়ার ও আলোচিত হওয়ার পোস্টকে কী বলা হয়?
ক. Memorable খ. ■ Trending
গ. Popularising ঘ. Following
৮. নিচের কোনটি একই সাথে ইনপুট ও আউটপুট ডিভাইস হিসেবে কাজ করে?
ক. keyboard খ. mouse
গ. monitor ঘ. ■ modem
৯. হাইব্রিড কম্পিউটারের উদাহরণ কোনটি?
ক. Personal computer খ. Supercomputer
গ. ■ ECG machine ঘ. Calculator
১০. $(1225)_{10}$ -এর হেক্সাডেসিমেল মান কত?
ক. $(4A5)_{16}$ খ. $(4BF)_{16}$
গ. ■ $(4C9)_{16}$ ঘ. $(4D8)_{16}$
১১. মোবাইল ফোনের জনক বলা হয় কাকে?
ক. বিল গেটস খ. ■ মার্টিন কুপার
গ. জন লুইস ঘ. আলফ্রেড লিবানিজ
১২. AI ডেভেলপমেন্টের জন্য কোন প্রোগ্রামিং ভাষাটি ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হয়?
ক. HTML খ. PHP
গ. CSS ঘ. ■ Python
১৩. নিচের কোনটি B2C ই-কমার্স প্ল্যাটফর্মের উদাহরণ?
ক. ■ Amazon খ. Alibaba
গ. SAP Ariba ঘ. LinkedIn
১৪. TCP/IP-তে IP শব্দটির সংক্ষিপ্ত রূপ কী?
ক. Internet Package খ. Internet Process
গ. ■ Internet Protocol ঘ. Internet Point

১৫. এমবেডেড অপারেটিং সিস্টেমের উদাহরণ কোনটি?
ক. macOS খ. ■ RTOS
গ. Windows 10 ঘ. Ubuntu Desktop
১৬. $2^{4x-12} = 16$ হলে, x-এর মান কত?
ক. 2 খ. ■ 4
গ. 6 ঘ. 8
১৭. একটি বর্গক্ষেত্রের বাহুর দৈর্ঘ্য দ্বিগুণ বৃদ্ধি পেলে তার ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?
ক. 2 গুণ খ. 4 গুণ
গ. ■ 8 গুণ ঘ. 6 গুণ
১৮. $18(x+y)^3$, $24(x+y)^2$ এবং $32(x^2-y^2)$ এর গ.সা.গু. কত?
ক. $(x+y)$ খ. $(x-y)$
গ. ■ $2(x+y)$ ঘ. $2(x-y)$
১৯. $a = \sqrt{3} + \sqrt{2}$ হলে, $a^2 + \frac{1}{a^2}$ এর মান কত?
ক. $2\sqrt{3}$ খ. ■ 10
গ. 12 ঘ. $2\sqrt{2}$
২০. $|3x+2| < 7$ অসমতাটির সমাধান কত?
ক. ■ $-3 < x < \frac{5}{3}$ খ. $-\frac{5}{3} < x < 3$
গ. $-3 < x < 5$ ঘ. $-5 < x < -3$
২১. ক-এর বেতন খ-এর বেতন অপেক্ষা ২৫% বেশি। খ-এর বেতন ক-এর বেতন অপেক্ষা শতকরা কত কম?
ক. ১০% কম খ. ১৫% কম
গ. ১৮% কম ঘ. ■ ২০% কম
২২. একটি অফিসের 200 জন কর্মচারীর মধ্যে 90 জন ক্রিকেট, 80 জন ফুটবল পছন্দ করে। 50 জন কোনোটিই পছন্দ করে না। কতজন উভয়টিই পছন্দ করে?
ক. 10 জন খ. 15 জন
গ. ■ 20 জন ঘ. 25 জন
২৩. ৬,৫০০ টাকা যে হার মুনাফায় ৪ বছরে মুনাফা-আসলে ৮,৮৪০ টাকা হয়, ঐ একই হার মুনাফায় কত টাকা ৪ বছরে মুনাফা-আসলে ১০,২০০ টাকা হবে?
ক. ৭,০০০ টাকা খ. ৭,২০০ টাকা
গ. ■ ৭,৫০০ টাকা ঘ. ৭,৮০০ টাকা
২৪. $\log_{32} \frac{1}{5}$ এর মান কত?
ক. 5 খ. ■ -5
গ. $\frac{1}{5}$ ঘ. $-\frac{1}{5}$
২৫. একটি দ্রব্য ৬% লাভে বিক্রয় করা হলো। যদি ক্রয়মূল্য ৪% কম এবং বিক্রয়মূল্য ৪ টাকা বেশি হতো, তাহলে $12\frac{1}{2}\%$ লাভ হতো। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত ছিল?
ক. ■ ২০০ টাকা খ. ২৪০ টাকা
গ. ২৬০ টাকা ঘ. ২৮০ টাকা
২৬. $1^2 + 3^2 + 5^2 + \dots + 31^2 =$ কত?
ক. 5432 খ. 5448
গ. ■ 5456 ঘ. 5464

- মডেল টেস্ট-০৬ (৪৭তম বিসিএস প্রিলি.)

৫১. ‘মায়াকানন’ নাটকটি কার লেখা?

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত
গ. মীর মশাররফ হোসেন ঘ. দীনবন্ধু মিত্র

৫২. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহর কোন উপন্যাসে অস্তিত্ববাদী দর্শনের পরিপূর্ণ প্রভাব সার্থকভাবে ফুটে ওঠেছে?

- ক. লালসালু খ. নয়নতারা
গ. ■ চাঁদের অমাবস্যা ঘ. দুই তীর

৫৩. ‘আত্মাকে চিনলেই আত্মনির্ভরতা আসে’ উক্তিটি কার?

- ক. ■ কাজী নজরুল ইসলাম খ. প্রমথ চৌধুরী
গ. কাজী মোতাহার হোসেন ঘ. লুৎফর রহমান

৫৪. ‘কালের কলস’ কাব্যগ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- ক. শামসুর রাহমান খ. ■ আল মাহমুদ
গ. জসীমউদ্দীন ঘ. বুদ্ধদেব বসু

৫৫. ‘কাদম্বিনী মরিয়া প্রমাণ করিল, সে মরে নাই।’ বিখ্যাত এ লাইনটি রবীন্দ্রনাথের কোন ছোটগল্পের?

- ক. নষ্টনীড় খ. দেনাপাওনা
গ. মৃনয়ী ঘ. ■ জীবিত ও মৃত

৫৬. ‘অশ্রুমালা’ কাব্যগ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- ক. আহসান হাবীব খ. হেলাল হাফিজ
গ. ■ কায়কোবাদ ঘ. প্রেমেন্দ্র মিত্র

৫৭. ‘আনোয়ারা’ উপন্যাসটি কার লেখা?

- ক. আনিসুল হক খ. ■ নজিবর রহমান
গ. সৈয়দ শামসুল হক ঘ. আনোয়ারা সৈয়দ

৫৮. উপমহাদেশের ব্রিটিশবিরোধী প্রথম মুসলিম কবি ইসমাইল হোসেন সিরাজী’র কোন কাব্যগ্রন্থটি ব্রিটিশ সরকার বাজেয়াপ্ত করে?

- ক. ■ অনল-প্রবাহ খ. আকাজক্ষা
গ. নব উদ্দীপনা ঘ. উচ্ছ্বাস

৫৯. ‘বাঁধা খাতা’ গ্রন্থনটি কে লিখেছেন?

- ক. আবুল মনসুর আহমদ খ. বেগম রোকেয়া
গ. আল মাহমুদ ঘ. ■ মীর মশাররফ হোসেন

৬০. ‘যাদের হৃদয়ে কোনো প্রেম নেই-প্রীতি নেই-করণার আলোড়ন নেই, পৃথিবী অচল, আজ তাদের সুপারামর্শ ছাড়া।’ পঙ্কজিৎ কে লিখেছেন?

- ক. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ খ. রুদ্র মুহম্মদ শহিদুল্লাহ
গ. সৈয়দ শামসুল হক ঘ. ■ জীবনানন্দ দাশ

৬১. ‘বেদান্ত সার’ গ্রন্থটি কে লিখেছেন?

- ক. ■ রামমোহন রায় খ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত
গ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ঘ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

৬২. কবি জসীমউদ্দীনের ‘আসমানী’ কবিতাটি কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত?

- ক. ■ এক পয়সার বাঁশী খ. নকশী কাঁথার মাঠ
গ. ডালিম কুমার ঘ. সোজন বাদিয়ার ঘাট

৬৩. ‘বনফুল’ কার ছদ্মনাম?

- ক. বিমল ঘোষ খ. নীহাররঞ্জন গুপ্ত
গ. ■ বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায় ঘ. কালীপ্রসন্ন সিংহ

৬৪. ‘লাঙল’ পত্রিকাটির সম্পাদক কে ছিলেন?

- ক. মোজাম্মেল হক খ. ■ মণিভূষণ মুখোপাধ্যায়
গ. শেখ আব্দুর রহিম ঘ. সজনীকান্ত দাস

৬৫. ‘ইকরুসের আকাশ’ কাব্যগ্রন্থটি কে লিখেছেন?

- ক. সেলিনা হোসেন খ. নির্মলেন্দু গুণ
গ. হেলাল হাফিজ ঘ. ■ শামসুর রাহমান

৬৬. নিচের কোনটি যৌগিক শব্দ?

- ক. ■ গায়ক খ. সন্দেশ
গ. জলধি ঘ. প্রবীণ

৬৭. ‘কলের গান’ কোন সমাস?

- ক. রূপক কর্মধারয় খ. নিত্য সমাস
গ. ■ অলুক তৎপুরুষ ঘ. উপপদ তৎপুরুষ

৬৮. ইচ্ছা + ইক = ঐচ্ছিক; কোন প্রত্যয়?

- ক. বাংলা তদ্ধিত প্রত্যয় খ. ■ সংস্কৃত তদ্ধিত প্রত্যয়
গ. বাংলা কৃৎ প্রত্যয় ঘ. সংস্কৃত কৃৎ প্রত্যয়

৬৯. কোনটি নামধাতুর উদাহরণ?

- ক. পড়া খ. দেখা
গ. হারা ঘ. ■ ধমকা

৭০. ‘অহি’ শব্দের অর্থ কী?

- ক. পৃথিবী খ. পর্বত
গ. ■ সাপ ঘ. পাখি

৭১. শুদ্ধ বানান কোনটি?

- ক. সত্তর খ. ■ কুটিং
গ. ব্রাহ্মণ ঘ. নূন্যতম

৭২. ‘বিপদে মোরে রক্ষা কর এ নহে মোর প্রার্থনা।’- এটি কোন ধরনের বাক্য?

- ক. ■ সরল খ. জটিল
গ. যৌগিক ঘ. নির্দেশাত্মক

৭৩. ‘আকাশ’ শব্দটিতে কয়টি অক্ষর আছে?

- ক. ■ ২টি খ. ৩টি
গ. ৪টি ঘ. ৫টি

৭৪. ‘Custom’ শব্দের বাংলা পরিভাষা কী?

- ক. শুল্ক খ. উপাত্ত
গ. ঋণ ঘ. ■ প্রথা

৭৫. ‘ক্ষুৎপিপাসা’ শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?

- ক. ক্ষুদ্ + পিপাসা খ. ক্ষুত্ + পিপাসা
গ. ■ ক্ষুধ্ + পিপাসা ঘ. ক্ষুৎ + পিপাসা

৭৬. ‘কী সুন্দর ফুল ফুটেছে।’ এখানে ‘কী’ কোন পদ?

- ক. বিশেষ্য খ. ■ বিশেষণ
গ. অব্যয় ঘ. সর্বনাম

৭৭. ‘অনুরাগ’-এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ক. সদয় খ. ■ বিরাগ
গ. কুটিল ঘ. শীতল

৭৮. কোনটি অধিকরণ কারক?

- ক. ■ বাবা বাড়িতে আছেন। খ. ফুলের গন্ধে ঘুম আসে না।
গ. অসহায়কে সাহায্য করো। ঘ. জমি থেকে ফসল পাই।

৭৯. বাংলা বর্ণমালায় অর্ধমাত্রার বর্ণ কয়টি?

- ক. ৬টি খ. ■ ৮টি
গ. ১০টি ঘ. ৩২টি

৮০. ‘কিরিচ’ কোন ভাষার শব্দ?

- ক. আরবি খ. পাঞ্জাবি
গ. ফারসি ঘ. ■ মালয়

৮১. পৃথিবীর সবচেয়ে প্রাচীন সভ্যতা কোনটি?

- ক. সিন্ধু সভ্যতা খ. মিশরীয় সভ্যতা
গ. ■ মেসোপটেমীয় সভ্যতা ঘ. গ্রিক সভ্যতা

৮২. **USAID** গঠিত হয়েছিল কত সালে?
 ক. ১৯৬১ সালে খ. ১৯৬৩ সালে
 গ. ১৯৬৭ সালে ঘ. ১৯৬৯ সালে
৮৩. নিচের কোনটি সিরিয়ার সীমান্তবর্তী দেশ নয়?
 ক. মিশর খ. ইরাক
 গ. জর্ডান ঘ. লেবানন
৮৪. টানা ১৫ ঘণ্টা সংবাদ সম্মেলন করে রেকর্ড করা **Mohamed Muizzu** কোন দেশের রাষ্ট্রপতি?
 ক. মালয়েশিয়া খ. মালদ্বীপ
 গ. থাইল্যান্ড ঘ. ইন্দোনেশিয়া
৮৫. **UNFCCC**-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
 ক. বন, জার্মানি খ. প্যারিস, ফ্রান্স
 গ. ব্রাসেলস, বেলজিয়াম ঘ. নিউইয়র্ক, যুক্তরাষ্ট্র
৮৬. বর্তমানে **LDC**-ভুক্ত দেশের সংখ্যা কয়টি?
 ক. ৪২টি খ. ৪৪টি
 গ. ৪৬টি ঘ. ৪৮টি
৮৭. কোনটি বিশ্বব্যাংক গ্রুপের অঙ্গ প্রতিষ্ঠান নয়?
 ক. IDA খ. MIGA
 গ. IMF ঘ. ICSID
৮৮. 'তাসনিম নিউজ এজেন্সি' কোন দেশের সংবাদ সংস্থা?
 ক. মিশর খ. সিরিয়া
 গ. পাকিস্তান ঘ. ইরান
৮৯. দক্ষিণ আমেরিকার কোন দেশটি **OIC**-এর সদস্য?
 ক. সুরিনাম খ. ব্রাজিল
 গ. কলোম্বিয়া ঘ. আর্জেন্টিনা
৯০. 'ডনবাস' অঞ্চলটি কোথায় অবস্থিত?
 ক. পোল্যান্ড খ. রাশিয়া
 গ. ইউক্রেন ঘ. বেলারুশ
৯১. সাংহাই সহযোগিতা সংস্থা (**SCO**)-এর সদস্যদেশ কয়টি?
 ক. ৫টি খ. ৬টি
 গ. ৮টি ঘ. ১০টি
৯২. **SDGs**-এর ১৫নং অভীষ্টে কোনটির কথা বলা হয়েছে?
 ক. Reduced inequality
 খ. Life on land
 গ. Clean energy
 ঘ. Climate action
৯৩. স্থলমাইন নিষিদ্ধকরণ সম্পর্কিত চুক্তি কোনটি?
 ক. উইরিভার চুক্তি খ. অসলো চুক্তি
 গ. জেনেভা চুক্তি ঘ. অটোয়া চুক্তি
৯৪. আন্তর্জাতিক সম্পর্কের কোন তত্ত্বটি রাষ্ট্রীয় আচরণকে ঐতিহাসিক এবং সামাজিক কারণ দ্বারা গঠিত বলে মনে করে?
 ক. গঠনবাদ খ. মার্কসবাদ
 গ. সাম্যবাদ ঘ. বাস্তববাদ
৯৫. নিচের কোন সংস্থাটি জলবায়ু পরিবর্তনের উপর নিয়মিত বৈজ্ঞানিক মূল্যায়ন প্রদান করে?
 ক. UNEP খ. UNFCCC
 গ. IPCC ঘ. V20

৯৬. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের অন্যতম প্রধান কারণ কী ছিল?
 ক. শিল্প বিপ্লব খ. আমেরিকার গৃহযুদ্ধ
 গ. শীতল যুদ্ধ ঘ. ভার্সাই চুক্তি
৯৭. যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হওয়ার জন্য কয়টি ইলেকটোরাল কলেজের ভোটের প্রয়োজন হয়?
 ক. ২৬০ খ. ২৭০
 গ. ২৮০ ঘ. ২৯০
৯৮. **UNFPA**-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
 ক. নিউইয়র্ক খ. ভিয়েনা
 গ. জেনেভা ঘ. ওয়াশিংটন ডিসি
৯৯. 'আরাকান আর্মি' মিয়ানমারের কোন অঞ্চলের স্বাধীনতা চাচ্ছে?
 ক. শান খ. কাচিন
 গ. কারেন ঘ. রাখাইন
১০০. পাকিস্তান ও আফগানিস্তানকে বিভক্তকারী সীমারেখা কোনটি?
 ক. র্যাডক্লিফ লাইন
 খ. ম্যাকমোহন লাইন
 গ. ডুরান্ড লাইন
 ঘ. লাইন অব কন্ট্রোল
১০১. বাংলার সবচেয়ে দীর্ঘস্থায়ী রাজবংশের নাম কী?
 ক. সেন বংশ খ. দেব বংশ
 গ. পাল বংশ ঘ. গুপ্ত বংশ
১০২. বাংলাদেশের জিডিপিতে (**GDP**) কোন খাতের অবদান সবচেয়ে বেশি?
 ক. কৃষি খ. সেবা
 গ. শিল্প ঘ. মৎস্য
১০৩. জমিদারি প্রথার অবসান হয় কত সালে?
 ক. ১৯৪৮ খ. ১৯৪৯
 গ. ১৯৫০ ঘ. ১৯৫১
১০৪. চট্টগ্রামের লালদীঘি ময়দানের ঐতিহাসিক জব্বারের বলীখেলা মূলত কী?
 ক. কুস্তি খ. কাবাডি
 গ. ঘোড়দৌড় ঘ. নৌকাবাইচ
১০৫. মুক্তিযুদ্ধের সময় 'ময়মনসিংহ' ও 'টাঙ্গাইল' জেলা কত নং সেক্টরের অধীনে ছিল?
 ক. ৭নং খ. ৮নং
 গ. ৯নং ঘ. ১১নং
১০৬. 'ইলিশা-১' গ্যাসক্ষেত্রটি কোন জেলায় অবস্থিত?
 ক. নেত্রকোনা খ. ভোলা
 গ. সিলেট ঘ. হবিগঞ্জ
১০৭. বাংলাদেশের দীর্ঘতম একক রেলসেতু কোনটি?
 ক. পাকশী রেলসেতু খ. ভৈরব রেলসেতু
 গ. যমুনা রেলসেতু ঘ. পদ্মা রেলসেতু
১০৮. বাংলাদেশের সংবিধানের কত অনুচ্ছেদে 'অবৈতনিক ও বাধ্যতামূলক শিক্ষা'র কথা বলা হয়েছে?
 ক. ১৭নং খ. ১৮নং
 গ. ১৯নং ঘ. ২১নং
১০৯. নির্বাচনী ব্যবস্থায় 'PR' বলতে কী বোঝায়?
 ক. Proportional Referendum
 খ. Political Reform
 গ. Proportional Representation
 ঘ. Parliamentary Referendum

১১০. 'মেড ইন বাংলাদেশ' সোলার প্যানেল প্রথমবারের মতো কোন দেশে রপ্তানি করা হয়?
ক. ■ যুক্তরাষ্ট্রে খ. জার্মানিতে
গ. ফ্রান্সে ঘ. যুক্তরাজ্যে
১১১. মুক্তিযুদ্ধের সময় প্রবাসী সরকারের পররাষ্ট্র, আইন ও সংসদবিষয়ক মন্ত্রী কে ছিলেন?
ক. তাজউদ্দীন আহমদ খ. ■ খন্দকার মোশতাক আহমদ
গ. সৈয়দ নজরুল ইসলাম ঘ. এএইচএম কামারুজ্জামান
১১২. ৪১তম জিআই পণ্যের স্বীকৃতি পাওয়া 'ছানামুখী মিষ্টি' কোন জেলায়?
ক. নাটোর খ. কুমিল্লা
গ. নরসিংদী ঘ. ■ ব্রাহ্মণবাড়িয়া
১১৩. নারায়ণগঞ্জের শীতলক্ষ্যা নদীর তীরে 'খিজিরপুর দুর্গ' কে নির্মাণ করেন?
ক. শাহ সুজা খ. শায়স্তা খান
গ. ■ মীর জুমলা ঘ. শাহজাদা আজম
১১৪. শেরে বাংলা একে ফজলুল হক 'লাহোর প্রস্তাব' পেশ করেন কত সালে?
ক. ১৯৩৮ সালে খ. ■ ১৯৪০ সালে
গ. ১৯৪২ সালে ঘ. ১৯৪৪ সালে
১১৫. বাংলাদেশের কৃষিতে 'বাহার' কোন ফসলের উন্নত জাত?
ক. ■ টমেটো খ. ভুট্টা
গ. ফুলকপি ঘ. আলু
১১৬. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের চারুকলা ইনস্টিটিউটের উদ্যোগে সর্বপ্রথম 'আনন্দ শোভাযাত্রা' প্রবর্তিত হয় কত সালে?
ক. ১৯৮৬ সালে খ. ১৯৮৭ সালে
গ. ■ ১৯৮৯ সালে ঘ. ১৯৯১ সালে
১১৭. ২০২৪ সালের FAO-এর তথ্যমতে, মিঠা পানির (বদ্ধ জলাশয়) মাছ উৎপাদনে বিশ্বে বাংলাদেশের স্থান কততম?
ক. চতুর্থ খ. ■ পঞ্চম
গ. ষষ্ঠ ঘ. সপ্তম
১১৮. বাংলাদেশে 'পরিবেশ সংরক্ষণ আইন' পাস হয় কত সালে?
ক. ■ ১৯৯৫ সালে খ. ১৯৯৬ সালে
গ. ১৯৯৭ সালে ঘ. ১৯৯৮ সালে
১১৯. কোন প্রতিষ্ঠানটি সার উৎপাদন ও ব্যবস্থাপনা কার্যক্রমের সাথে জড়িত?
ক. BSFIC খ. BAPEX
গ. BSEC ঘ. ■ BCIC
১২০. বাংলাদেশে পেটেন্ট মালিকের স্বত্ব কত বছরের জন্য সংরক্ষিত রাখা আছে?
ক. ১৫ বছর খ. ■ ২০ বছর
গ. ২৫ বছর ঘ. ৩০ বছর
১২১. 'হাজং' ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীর লোকজন বাংলাদেশের কোন জেলায় বসবাস করে?
ক. বান্দরবান খ. ■ ময়মনসিংহ
গ. বরগুনা ঘ. রাজশাহী
১২২. ব্যাংক নোট নয় কোনটি?
ক. ■ ৫ টাকা খ. ১০ টাকা
গ. ২০ টাকা ঘ. ২০০ টাকা
১২৩. বাংলাদেশে 'খাল কাটা কর্মসূচি'র সাথে কার নাম জড়িয়ে আছে?
ক. সাইফুর রহমান খ. হুসেইন মুহম্মদ এরশাদ
গ. ■ জিয়াউর রহমান ঘ. মোহাম্মদ সায়েম

১২৪. বর্তমানে বাংলাদেশ থেকে কয়টি দেশে আম রপ্তানি করা হয়?
ক. ৩৫টি খ. ■ ৩৬টি
গ. ৩৮টি ঘ. ৪০টি
১২৫. ২০২৪ সালের জুলাই গণঅভ্যুত্থানের প্রথম নারী শহীদ কে?
ক. নাছিমা আক্তার খ. রিয়া গোপ
গ. মেহেরুন নেছা ঘ. ■ নাসিমা সুলতানা
১২৬. ECNEC-এর পূর্ণরূপ কী?
ক. Economic Committee of the National Executive Council
খ. ■ Executive Committee of the National Economic Council
গ. Economic Council of the National Economic Council
ঘ. Executive Council of the National Economic Committee
১২৭. বাংলাদেশের ডাল গবেষণা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?
ক. বগুড়া খ. ■ পাবনা
গ. গাজীপুর ঘ. রাজশাহী
১২৮. প্রাচীনকালে 'ঢাকা' কোন জনপদের অন্তর্ভুক্ত ছিল?
ক. ■ বঙ্গ খ. সমতট
গ. গৌড় ঘ. পুণ্ড্র
১২৯. সাঁওতালদের সবচেয়ে বড় উৎসবের নাম কী?
ক. জলকেলি খ. ■ সোহরাই
গ. বিজু ঘ. সাংগ্রাই
১৩০. বাংলাদেশের সংবিধানের কত অনুচ্ছেদে 'রাষ্ট্রপতির অভিসংগন'-এর কথা বলা আছে?
ক. ৪৮নং খ. ৫০নং
গ. ■ ৫২নং ঘ. ৫৪নং
১৩১. রক্তে শর্করার মাত্রা বৃদ্ধি করে কোন হরমোন?
ক. ইনসুলিন খ. ■ গ্লুকাগন
গ. থাইরয়েড ঘ. প্যারাথরমোন
১৩২. সরল টিস্যু নয় কোনটি?
ক. প্যারেনকাইমা খ. স্ক্লেরেনকাইমা
গ. কোলেনকাইমা ঘ. ■ জাইলেম
১৩৩. কোন বিজ্ঞানী সর্বপ্রথম কোয়ান্টাম তত্ত্ব প্রদান করেন?
ক. ■ ম্যাক্স প্লাঙ্ক খ. ম্যাক্সওয়েল
গ. আইনস্টাইন ঘ. শ্রোডিঞ্জার
১৩৪. পলিথিন তৈরিতে মনোমার হিসেবে কোনটি ব্যবহৃত হয়?
ক. মিথেন খ. ইথেন
গ. ■ ইথিন ঘ. ইথাইন
১৩৫. স্টেপ আপ ট্রান্সফরমারে কোনটির মান অপরিবর্তিত থাকে?
ক. ভোল্টেজ খ. ■ ফ্রিকোয়েন্সি
গ. কারেন্ট ঘ. রোধ
১৩৬. কোনটি শক্তিশালী অ্যাসিড?
ক. CH₃COOH খ. ■ HCl
গ. H₂CO₃ ঘ. C₆H₈O₇
১৩৭. উষ্ণ রক্তের প্রাণী কোনটি?
ক. টিকটিকি খ. সাপ
গ. ■ পেঙ্গুইন ঘ. কুমির
১৩৮. ইলেকট্রন আবিষ্কার করেন কে?
ক. রাদারফোর্ড খ. জোসেফ প্রিস্টলি
গ. হেনরি ক্যাভেন্ডিশ ঘ. ■ জে জে থমসন
১৩৯. তেল বা চর্বি হচ্ছে এক ধরনের—
ক. ■ এসটার খ. অ্যালডিহাইড
গ. অ্যালকোহল ঘ. ডিটারজেন্ট

১৪০. এইডস রোগ রক্তের কোন কণিকা ধ্বংস করে?

- ক. লোহিত কণিকা খ. ■ শ্বেত কণিকা
গ. অনুচক্রিকা ঘ. কোনোটিই নয়

১৪১. কোন ভিটামিনের ঘাটতিতে মানসিক স্বাস্থ্যের উপর প্রভাব ফেলে এবং স্মৃতিশক্তি ও সিদ্ধান্ত নেওয়ার ক্ষমতা কমে যায়?

- ক. ভিটামিন এ খ. ভিটামিন সি
গ. ভিটামিন ডি ঘ. ■ ভিটামিন বি-১২

১৪২. ডায়াটোমিক পদার্থ কোনটি?

- ক. কোবাল্ট খ. লোহা
গ. ■ সিলভার ঘ. নিকেল

১৪৩. কোন গ্যাসকে লাক্সিং গ্যাস বলা হয়?

- ক. ■ নাইট্রাস অক্সাইড খ. কার্বন মনোক্সাইড
গ. হাইড্রোজেন পারক্সাইড ঘ. সালফার ডাইঅক্সাইড

১৪৪. অন্যান্য কণাকে ভর দেওয়ার জন্য দায়ী কণা কোনটি?

- ক. ফোটন খ. ■ হিগস বোসন
গ. গ্রাভিটন ঘ. ফার্মিয়ন

১৪৫. চর্বি হজম করার জন্য অগ্ন্যাশয় হতে কোন এনজাইম নিঃসৃত হয়?

- ক. অ্যামাইলেজ খ. পেপসিন
গ. ■ লাইপেজ ঘ. ট্রিপসিন

১৪৬. বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরটি প্রায়ই মেঘশূন্য থাকে?

- ক. ■ স্ট্রাটোস্ফিয়ার খ. মেসোস্ফিয়ার
গ. এক্সোস্ফিয়ার ঘ. আয়নোস্ফিয়ার

১৪৭. বিল ডাকাতিয়া কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক. মৌলভীবাজার খ. মুন্সীগঞ্জ
গ. সুনামগঞ্জ ঘ. ■ খুলনা

১৪৮. কোনটি পাললিক শিলা?

- ক. নিস খ. ■ কেওলিন
গ. গ্রাফাইট ঘ. গ্রানাইট

১৪৯. ফকল্যান্ড দ্বীপ কোন মহাসাগরে অবস্থিত?

- ক. ■ অটলান্টিক মহাসাগর খ. ভারত মহাগর
গ. প্রশান্ত মহাসাগর ঘ. দক্ষিণ মহাসাগর

১৫০. লালমাই পাহাড়ের গড় উচ্চতা কত?

- ক. ১৮ মিটার খ. ২০ মিটার
গ. ■ ২১ মিটার ঘ. ২৪ মিটার

১৫১. বাংলাদেশের কোন ভৌগোলিক এলাকাটি 'রামসার সাইট' হিসেবে স্বীকৃত?

- ক. রাতারগুল খ. ■ টাঙ্গুয়ার হাওর
গ. সেন্টমার্টিন ঘ. হাকালুকি হাওর

১৫২. পূর্ব সতর্কতা ছাড়াই কোন দুর্ঘটনা সংঘটিত হয়?

- ক. বন্যা খ. ঘূর্ণিঝড়
গ. ■ ভূমিকম্প ঘ. খরা

১৫৩. কোন ধরনের বৃষ্টিতে শিশিরাক্ষের সৃষ্টি হয়?

- ক. পরিচলন খ. শৈলোৎক্ষেপ
গ. ঘূর্ণিবাত ঘ. ■ সংঘর্ষ

১৫৪. কোন তারিখে পৃথিবীর সর্বত্র দিবারাত্র সমান থাকে?

- ক. ২২ জানুয়ারি খ. ২১ জুন
গ. ■ ২১ মার্চ ঘ. ২২ ডিসেম্বর

১৫৫. সুন্দরবনে বাংলাদেশ ও ভারতকে পৃথক করেছে কোন নদী?

- ক. পশুর খ. ■ হাড়িয়াভাঙ্গা
গ. শিবসা ঘ. কাকশিয়ালী

১৫৬. মূল্যবোধ কীসের মাধ্যমে নির্ধারিত হয়?

- ক. ■ নৈতিকতা খ. ধর্ম
গ. আচরণ ঘ. শৃঙ্খলাবোধ

১৫৭. UNHCR-এর মতে সুশাসনের উপাদান কয়টি?

- ক. ৪টি খ. ■ ৫টি
গ. ৮টি ঘ. ১০টি

১৫৮. সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতি রক্ষার জন্য কোনটি প্রয়োজন?

- ক. ■ ধর্মীয় সহিষ্ণুতা খ. সামাজিক সেতুবন্ধন
গ. সহনশীলতা ঘ. শৃঙ্খলাবোধ

১৫৯. আমাদের চিরন্তন মূল্যবোধ কোনটি?

- ক. অসহিষ্ণুতা খ. স্বার্থকতা
গ. ■ সত্য ও ন্যায় ঘ. শর্ততা

১৬০. 'The Republic' গ্রন্থটি কার লেখা?

- ক. অ্যারিস্টটল খ. ক্যাথেলিস
গ. রেনে দেকার্ত ঘ. ■ প্লেটো

১৬১. সুযোগের সমতাকে কী বলা হয়?

- ক. স্বাধীনতা খ. ন্যায়বিচার
গ. ■ সাম্য ঘ. আইন

১৬২. 'মূল্যবোধ হচ্ছে ব্যক্তি বা সামাজিক দলের অভিপ্রেত ব্যবহারের সুবিন্যস্ত প্রকাশ'— উক্তিটি কার?

- ক. শেফার খ. ■ পামফ্রে
গ. প্লেটো ঘ. ফ্রাঙ্কেল

১৬৩. রাষ্ট্রের স্থিতিশীলতা ও নিরাপত্তাকে বিঘ্নিত করে কোনটি?

- ক. অপসংস্কৃতি খ. কুসংস্কার
গ. শিক্ষার অভাব ঘ. ■ দুর্নীতি

১৬৪. সুশাসন প্রতিষ্ঠার প্রধান শর্ত কী?

- ক. ■ গণতান্ত্রিক মূল্যবোধের চর্চা খ. সামাজিক মূল্যবোধের চর্চা
গ. নৈতিক মূল্যবোধের চর্চা ঘ. ধর্মীয় মূল্যবোধের চর্চা

১৬৫. একজন নাগরিকের দেশপ্রেম জাগ্রত হয়—

- ক. অধিকার আদায়ের মাধ্যমে খ. ■ কর্তব্যের মাধ্যমে
গ. রাষ্ট্রের প্রতি আনুগত্যের মাধ্যমে ঘ. নিয়মিত কর প্রদানের মাধ্যমে

১৬৬. The synonym of 'PONDEROUS' is—

- ক. rambling খ. moist
গ. ■ erect ঘ. bulky

১৬৭. Which of the following word has homogenous singular and plural form?

- ক. cattle খ. peasant
গ. cell ঘ. ■ series

১৬৮. Which of the following sentences is correct in terms of comparative degree?

- ক. She is as tall as her brother.
খ. She is taller than his brother.
গ. She is the tallest in her family.
ঘ. ■ She is taller than her brother.

১৬৯. 'death' is a/an—

- ক. common noun খ. material noun
গ. ■ abstract noun ঘ. collective noun

১৭০. Identify the masculine gender:

- ক. ■ Wizard খ. Duck গ. Mare ঘ. Goose

১৭১. Which of the following is the correctly spelt word?

- ক. Icoenoclastic খ. ■ Iconoclastic
গ. Iconeoclastic ঘ. Iconnoclastic

১৭২. If he studies hard, he__ pass the exam.

- ক. will খ. would
গ. can ঘ. may

১৭৩. Give the antonym of the word 'TRANQUILLITY'.

- ক. Calmness খ. Peace
গ. Agitation ঘ. Serenity

১৭৪. Which sentence uses a reflexive pronoun correctly?

- ক. He looked at himself in the mirror.
খ. I made the cake myself.
গ. She did it by herself.
ঘ. They each other love.

১৭৫. If something is described as "spurious," it is:

- ক. False খ. Genuine গ. Clear ঘ. Simple

১৭৬. Choose the correct indirect speech: He said, "I am going to the market."

- ক. He said that he is going to the market.
খ. He said that he was being gone to the market.
গ. He said that he was going to the market.
ঘ. He said that I was going to the market.

১৭৭. She knows where he lives. The underlined part is a/an—

- ক. adjective clause খ. noun clause
গ. adverbial clause ঘ. prepositional clause

১৭৮. Politicians often use students as_____.

- ক. kith and kin খ. faux pas
গ. cat's paw ঘ. bottom line

১৭৯. Choose the correct passive form of: "They are considering changing the rules."

- ক. The rules are considered changing by them.
খ. The rules are being considered to change by them.
গ. The rules are being considered for changing by them.
ঘ. The rules are being considered for change.

১৮০. While I ____, the phone rang.

- ক. am cooking খ. cooked
গ. cook ঘ. was cooking

১৮১. "The cake topped with strawberries looked delicious." Identify the phrase of the underlined portion—

- ক. adjective খ. noun
গ. adverb ঘ. verb

১৮২. Identify the determiner in the following sentence: 'Come and see me any time you want.'

- ক. time খ. any গ. and ঘ. come

১৮৩. Identify the correct sentence—

- ক. I have a few information to share.
খ. She doesn't have much friends in the city.
গ. He has little patience for foolishness.
ঘ. They bought many furnitures for the house.

১৮৪. The prefix "anti-" in antibiotic means:

- ক. against খ. favour গ. for ঘ. without

১৮৫. When is he coming back to our party? Here 'back' is a/an—

- ক. Noun খ. Adverb
গ. Preposition ঘ. Adjectives

১৮৬. Which of the following literary work belongs to the Elizabethan period?

- ক. Caesar and Cleopatra খ. Don Juan
গ. The Return of the Native ঘ. Twelfth Night

১৮৭. 'The Canonization' is a poem by English metaphysical poet—

- ক. Ben Jonson খ. William Blake
গ. John Donne ঘ. P. B. Shelley

১৮৮. In which century was the romantic period?

- ক. 17th খ. 18th
গ. 19th ঘ. 20th

১৮৯. The Doctor's Dilemma is a play by—

- ক. G. B. Shaw খ. Jane Austen
গ. Virginia Woolf ঘ. Robert Browning

১৯০. What poetic form is used in Milton's 'Paradise Lost'?

- ক. Heroic couplets খ. Spenserian stanzas
গ. Blank verse ঘ. Ottava rima

১৯১. The poem "The Love Song of J. Alfred Prufrock" was written by—

- ক. W. B. Yeats খ. John Keats
গ. Lord Byron ঘ. T. S. Eliot

১৯২. Who is the author of The Ring and the Book?

- ক. Alfred Lord Tennyson খ. Matthew Arnold
গ. Robert Browning ঘ. William Blake

১৯৩. Who wrote the short story 'A Mother in Mannville'?

- ক. William Somerset Maugham
খ. Earnest Hemingway
গ. D. H. Lawrence
ঘ. Marjorie Kinnan Rawlings

১৯৪. The quote "For there is nothing either good or bad, but thinking makes it so" is from Shakespeare's play—

- ক. Hamlet খ. Merchant of Venice
গ. Othello ঘ. The Tempest

১৯৫. Who is considered to be the father of English novel?

- ক. Jane Austen খ. Henry Fielding
গ. Daniel Defoe ঘ. Samuel Richardson

১৯৬. Who wrote Hard Times?

- ক. Charles Dickens খ. George Eliot
গ. Thomas Hardy ঘ. Makepeace Thackeray

১৯৭. Which poet served as Poet Laureate during much of the Victorian era?

- ক. Gerard Manley Hopkins খ. Robert Browning
গ. Alfred Lord Tennyson ঘ. Matthew Arnold

১৯৮. 'To Kill a Mockingbird' is a novel by—

- ক. Mark Twain খ. Harper Lee
গ. Ernest Hemingway ঘ. John Steinbeck

১৯৯. Coleridge's "Kubla Khan" was inspired by:

- ক. A dream খ. A historical event
গ. A political speech ঘ. A religious ritual

২০০. What does the term "Renaissance" literally mean?

- ক. Revolution খ. Rationalism
গ. Realism ঘ. Rebirth