

৪৭তম বিসিএস

প্রিলিমিনারি প্রশ্ন সমাধান

১. ই-কমার্সে সুরক্ষিত অনলাইন লেনদেনে প্রধানত কোন প্রটোকল ব্যবহৃত হয়?

- ক. DHCP
খ. SMTP
গ. HTTPS
ঘ. ARP

উত্তর: HTTPS

২. বিভিন্ন নেটওয়ার্কের মধ্যে যোগাযোগ স্থাপনের জন্য নিচের কোন ডিভাইসটি ব্যবহৃত হয়?

- ক. রাউটার
খ. সুইচ
গ. ব্রিজ
ঘ. হাব

উত্তর: রাউটার

৩. ক্লাউড কম্পিউটিং এর কোন মডেলটি অ্যাপ্লিকেশন তৈরি করার জন্য প্রোগ্রামারদেরকে প্লাটফর্ম সরবরাহ করে?

- ক. IaaS
খ. SaaS
গ. PaaS
ঘ. DaaS

উত্তর: PaaS

৪. একটি কম্পিউটার সিস্টেমে ১১০০১০১১ বাইনারি সংখ্যাটির মান ডেসিমেল এ কত হবে?

- ক. —৫২
খ. —৫৩
গ. ২০৩

ঘ. উপরের সবকটি হতে পারে

উত্তর: ২০৩

৫. কোন CPU আর্কিটেকচার স্মার্টফোনে বেশি ব্যবহৃত হয়?

- ক. X86
খ. X64
গ. Qualcomm
ঘ. RISC

উত্তর: RISC

৬. কম্পিউটার টার্ন অন এর সময় সঠিক অর্ডার নিচের কোনটি?

- ক. POST → Kernel → Bootloader
খ. Kernel → POST → Bootloader
গ. Kernel → Bootloader → POST
ঘ. POST → Bootloader → Kernel

উত্তর: POST → Bootloader → Kernel

৭. কোন ধরনের Storage Device সবচেয়ে দ্রুত গতি সম্পন্ন?

- ক. HDD
খ. Floppy Disk
গ. SSD
ঘ. SSHD

উত্তর: SSD

৮. ধরা যাক Algorithm A এর running time $O(n^2)$ এবং Algorithm B এর running time $O(n)$ । তাহলে নিচের কোনটি সবচেয়ে সঠিক?

- ক. Algorithm A, Algorithm B এর চেয়ে ধীর গতির
খ. Algorithm A, Algorithm B এর চেয়ে দ্রুত গতির
গ. Algorithm A, Algorithm B এর চেয়ে asymptotically ধীর গতির
ঘ. Algorithm B সর্বদা Algorithm A এর চেয়ে দ্রুত চলে

উত্তর: Algorithm A, Algorithm B এর চেয়ে asymptotically ধীর গতির

৯. LLM চালানোর জন্য নিম্নোক্ত কম্পিউটারের কোন যন্ত্রাংশ সবচেয়ে বেশি গুরুত্বপূর্ণ?

- ক. RAM
- খ. Processor
- গ. Graphics Card
- ঘ. Storage Device

উত্তর: Graphics Card

১০. Quantum Computing এর জনক কাকে মনে করা হয়?

- ক. David Deutsch
- খ. Richard Feynman
- গ. Paul Benloff
- ঘ. Alexei Kitaev

উত্তর: David Deutsch

১১. একটি কম্পিউটারের প্রোসেসর ক্লক স্পিড ৪.০০ গিগা হার্জ হলে এর ক্লক মাইকেল টাইম কত?

- ক. ২.৫ ন্যানো সেকেন্ড (ns)
- খ. ২.৫ মাইক্রো সেকেন্ড (ms)
- গ. ৪(ms)
- ঘ. ৪(ns)

নোট: সঠিক উত্তর ০.২৫ ন্যানো সেকেন্ড (হং)।

১২. Precision Agriculture এ সাধারণত নিচের কোন প্রযুক্তি ব্যবহৃত হয়?

- ক. ইনফ্রা রেড ইমেজিং
- খ. আই.ও.টি (IoT), সেন্সর
- গ. তার মাধ্যম সম্পন্ন নেটওয়ার্ক
- ঘ. ও.এল.ই.ডি (OLED), ডিসপ্লে

উত্তর: আই.ও.টি (IoT), সেন্সর

১৩. অপারেটিং সিস্টেমে ভার্চুয়াল মেমোরি ব্যবহার করা হয়-

- ক. অনেক বেশি ডেটা সংরক্ষণের জন্য
- খ. ক্লাউডে ডেটা সংরক্ষণের জন্য
- গ. সেকেন্ডারি স্টোরেজ ব্যবহার করে RAM বাড়াতে
- ঘ. এক্সটারনাল মেমোরি সংযোগের জন্য

উত্তর: সেকেন্ডারি স্টোরেজ ব্যবহার করে RAM বাড়াতে

১৪. কম্পিউটার সিস্টেমের বেঞ্চমার্কিং করা হয় কী পরিমাপের জন্য?

- ক. সিস্টেমের দাম
- খ. সিস্টেমের কর্ম ক্ষমতা (Performance)
- গ. শুধু বিদ্যুৎ শক্তি খরচের পরিমাণ
- ঘ. স্টোরেজের ধারণ ক্ষমতা

উত্তর: সিস্টেমের কর্ম ক্ষমতা (Performance)

১৫. নিচের কোন ডিভাইসটি প্রধানত এম্বেডেড সিস্টেম ব্যবহৃত হয়?

- ক. রাউটার
- খ. সুপার কম্পিউটার
- গ. হাই-অ্যান্ড সার্ভার
- ঘ. মাইক্রোকন্ট্রোলার

উত্তর: মাইক্রোকন্ট্রোলার

১৬. যদি $5x^3 - 2x^2 + x + k = 0$ এর একটি উৎপাদক $(x - 3)$ হয়, তাহলে k এর মান কত?

- ক. ৫০
- খ. ৬০
- গ. -১২০
- ঘ. -৬০

উত্তর: -১২০

১৭. নিচের সিরিজের ফাঁকা জায়গায় কোন সংখ্যা হবে?

243, 81, ---, 9, 3, 1

- ক. 9
- খ. 27
- গ. 12
- ঘ. 6

উত্তর: 27

১৮. যদি $\log_x 324 = 4$ হয়, তবে x এর মান কত?

- ক. $3\sqrt{2}$
- খ. $4\sqrt{2}$
- গ. $5\sqrt{2}$
- ঘ. $\sqrt{2}$

উত্তর: $5\sqrt{2}$

১৯. একটি গুণোত্তর ধারার প্রথম ও দ্বিতীয় পদ যথাক্রমে ২৭ এবং ৯, তাহলে ধারাটির দশম পদ কত?

ক. $\frac{1}{3}$

খ. $\frac{1}{525}$

গ. $\frac{1}{729}$

ঘ. $\frac{1}{615}$

উত্তর: $\frac{1}{729}$

২০. একটি বৃত্তস্থ বর্গের প্রত্যেক বাহুর দৈর্ঘ্য ২ সে.মি. হলে, ঐ বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত?

ক. π

খ. 2π

গ. $\sqrt{2}\pi$

ঘ. $2\sqrt{2}\pi$

উত্তর: 2π

২১. ৪ জন তাঁতী ৪ দিনে ৪টি মাদুর তৈরি করতে পারে। একই হারে ৪ জন তাঁতী ৪ দিনে কতটি মাদুর তৈরি করতে পারবে?

ক. ৮টি

খ. ১২টি

গ. ১৬টি

উত্তর: ২০টি উ: গ

২২. $(0, 0)$ এবং $(3, 3)$ বিন্দুগামী সরলরেখার সমীকরণ কোনটি?

ক. $y = x$

খ. $y = 3x$

গ. $y = x + 3$

ঘ. $y = 3x + 3$

উত্তর: $y = x$

২৩. যদি $nc12 = nc8$ হয়, তবে $22cn$ এর মান কত?

ক. ২৩০

খ. ২৩১

গ. ২৩২

ঘ. ২৩৩

উত্তর: ২৩১

২৪. $A = \{x \in \mathbb{N} : 2 < x \leq 6\}$ এবং $B = \{x \in \mathbb{N} : x \text{ জোড় সংখ্যা এবং } x \leq 8\}$ হলে, $A \cap B$ এর মান কত?

ক. $\{3, 2\}$

খ. $\{4, 6\}$

গ. $\{5, 6\}$

ঘ. $\{4, 8\}$

উত্তর: $\{4, 6\}$

২৫. একটি ব্যাগে ২টি লাল, ৩টি সবুজ এবং ২টি নীল বল আছে। যদি দৈবভাবে ২টি বল নেওয়া হয়, তাহলে বল দুটির কোনটিই নীল না হওয়ার সম্ভাবনা কত?

ক. $\frac{10}{21}$

খ. $\frac{11}{21}$

গ. $\frac{2}{7}$

ঘ. $\frac{5}{7}$

উত্তর: $\frac{10}{21}$

২৬. ০.৬ কে ০.৯ দ্বারা ভাগ করলে, নিচের কোনটি সঠিক?

ক. ০.৬

খ. ০.৯

গ. $0.\dot{2}\dot{3}$

ঘ. $0.\dot{3}$

উত্তর: $0.\dot{6}$

২৭. যদি কোনো বর্গক্ষেত্রের প্রত্যেক বাহুর পরিমাণ ১০% বৃদ্ধি করা হয়, তবে তার ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?

ক. ২০%

খ. ২৫%

গ. ২১%

ঘ. ১৬%

উত্তর: ২১%

২৮. 100 টাকা 10% হারে 5 বছরের জন্য বিনিয়োগ করা হলে, সরল ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার পার্থক্য কত?

- ক. 10.05 টাকা
খ. 11.05 টাকা
গ. 12.05 টাকা
ঘ. 13.05 টাকা

উত্তর: 11.05 টাকা

২৯. যদি $x = \sqrt{5} + \sqrt{3}$ হয়, তবে $x^3 + \frac{8}{x^3}$ এর মান কত?

- ক. $18\sqrt{5}$
খ. $22\sqrt{5}$
গ. $28\sqrt{5}$
ঘ. $32\sqrt{5}$

উত্তর: $28\sqrt{5}$

৩০. $|x - 5| < 2$, $x \in \mathbb{N}$ অসমতাটির সমাধান সেট কোনটি?

- ক. (3, 7)
খ. [3, 7]
গ. {4, 5, 6}
ঘ. {3, 4, 5, 6, 7}

উত্তর: (3, 7)

৩১. একজন ব্যক্তি ৪ মাইল উত্তরে, ১২ মাইল পূর্বে এবং তারপরে ১২ মাইল উত্তরে ভ্রমণ করেন। তিনি শুরুর বিন্দু থেকে কত দূরে আছেন?

- ক. ২৮ মাইল
খ. ২৪ মাইল
গ. ২১ মাইল
ঘ. ২০ মাইল

উত্তর: ২০ মাইল

৩২. পাঁচজন ব্যক্তি গোল হয়ে বসে আছে এবং মাঝখানে তাকিয়ে তাস খেলছে। রাজিবের বামদিকে রয়েছে মুকুল, বিজয় রয়েছে অনিক ও নুরুলের মাঝখানে এবং অনিকের ডান দিকে। তাহলে নুরুলের ডান দিকে কে রয়েছে?

- ক. অনিক
খ. বিজয়
গ. মুকুল
ঘ. রাজিব

উত্তর: মুকুল

৩৩. A যদি B এর সাথে খাপখায় যেমনভাবে C, D এর সাথে, তাহলে নিচের জোড়াগুলোর মধ্যে কোন জোড়া যুক্তিযুক্তভাবে খাপ খায়?

ক. পাখিকে যেমন দৌড়াতে হয়, মাছকে তেমন সাঁতার কাটতে হয়
খ. আঁধারের বিপরীত যেমন উজ্জল, তেমনি নীরবতার বিপরীত হলো উচ্চশব্দ

গ. খাদ্য যেমন খাবারের জন্য, পানি তেমনি পান করার জন্য

ঘ. রঙ যেমন ছায়াযুক্ত হয়, গতি তেমনি দ্রুত হয়

উত্তর: খাদ্য যেমন খাবারের জন্য, পানি তেমনি পান করার জন্য

৩৪. হাত, চোখ ও মস্তিষ্কের কার্যাবলি এতটাই- যে শৈশব কালের প্রথম দিকে হাতের ব্যবহার সম্পূর্ণ- বিকাশকে ত্বরান্বিত করতে সাহায্য করে। উপরের ফাঁকা জায়গাগুলো নিম্নে উল্লিখিত জোড়াশব্দ দিয়ে পূরণ করুন।

ক. অপরিবর্তনীয়-বুদ্ধিসম্পর্কিত

খ. রহস্যময়-মনস্তাত্ত্বিক

গ. নিয়ন্ত্রিত-কিশোর

ঘ. ঘনিষ্ঠভাবে যুক্ত-প্রত্যক্ষণমূলক

উত্তর: নিয়ন্ত্রিত-কিশোর

৩৫. নিম্নে উল্লিখিত শব্দগুলোর মধ্যে কোন বানানটি সঠিক খুঁজে বের করুন?

ক. Randezvos

খ. Rendezvous

গ. Rondezvous

ঘ. Rendavous

উত্তর: Rendezvous

৩৬. একটি গিয়ার ট্রেনে তিনটি গিয়ার আছে, গিয়ার 'এ' এর ১২টি দাঁত, গিয়ার 'বি' এর ৩৬টি দাঁত, এবং গিয়ার 'সি' এর ২৪টি দাঁত আছে। যদি গিয়ার 'এ' কে ঘড়ির কাঁটা যেদিকে ঘোরে সেদিকে ঘোরানো হয়, তাহলে গিয়ার 'সি' কোন দিকে ঘুরবে?

ক. ঘড়ির কাঁটার দিকে

খ. ঘড়ির কাঁটার বিপরীত দিকে

গ. স্থির

ঘ. একেবারে ঘুরবে না

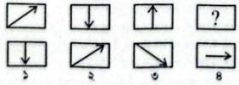
উত্তর: ঘড়ির কাঁটার দিকে

৩৭. যখন দুটি বস্তুর সংঘর্ষ হয় এবং তারা একসাথে লেগে থাকে, তখন তাকে কোন ধরনের সংঘর্ষ বলে?

- ক. স্থিতিস্থাপক সংঘর্ষ
খ. প্লাস্টিক সংঘর্ষ
গ. অস্থিতিস্থাপক সংঘর্ষ
ঘ. ঘর্ষনীয় সংঘর্ষ

উত্তর: অস্থিতিস্থাপক সংঘর্ষ

৩৮. নিচের ছবিগুলোর পাশের প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কোন বিকল্পটি বসবে?



- ক. ১
খ. ২
গ. ৩
ঘ. ৪

উত্তর: ৩

৩৯. পৃথিবীর কক্ষপথের বিভিন্ন বিন্দু থেকে দেখলে কোন ঘটনার কারণে একটি নক্ষত্রের অবস্থানের আপাত পরিবর্তন ঘটে?

- ক. ডপলার ইফেক্ট
খ. রেডশিফ্ট
গ. কসমিক
ঘ. প্যারালেক্স

উত্তর: প্যারালেক্স

৪০. প্রশ্নবোধক চিহ্নিত ঘরে কোন সংখ্যাটি বসবে?

17	8	5	5
13	7	5	4
6	12	6	3
10	6	4	?

- ক. ৪
খ. ৫
গ. ৬
ঘ. ৭

উত্তর: ৪

৪১. Seed : Sapling :: Egg : ?

- ক. Omlette
খ. Chicken
গ. Yolk
ঘ. Chick

উত্তর: Chick

৪২. যদি MFNPO অর্থ 'Lemon' হয়, তবে NBOHP অর্থ কী?

- ক. Mango
খ. Table
গ. Light
ঘ. Shirt

উত্তর: Mango

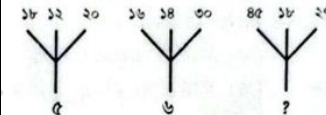
৪৩. প্রদত্ত চিত্রে ত্রিভুজের সংখ্যা নির্ণয় করুন?



- ক. ১৫
খ. ১৬
গ. ৭
ঘ. ৯

উত্তর: ১৬

৪৪. কোনটি প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থলাভিষিক্ত হবে?



- ক. ১৮

- খ. ১৬
গ. ৭
ঘ. ৯

উত্তর: ৯

৪৫. পানিতে প্রদত্ত প্রতিচ্ছবিগুলোর সাথে কোনটি ইংরেজিতে একটি শব্দের সাথে সাদৃশ্যপূর্ণ?

- ক. FVMI7Y
খ. FVW7Y
গ. FVW7Y
ঘ. FVW7Y

উত্তর: FVW7Y

৪৬. নিচের কোনটি পেশাগত নৈতিকতার উপাদান?

- ক. স্বজনপ্রীতি
- খ. সাম্প্রদায়িকতা
- গ. দরিদ্রতা
- ঘ. দক্ষতা

উত্তর: দক্ষতা

৪৭. উদ্দেশ্য নৈতিকতার আলোচ্য বিষয় কোনটি?

- ক. উদ্দেশ্য
- খ. ফলাফল
- গ. প্রক্রিয়া
- ঘ. উপরের সবগুলো

উত্তর: উপরের সবগুলো

৪৮. জনস্বাস্থ্য ও নৈতিকতা নিশ্চিতকরণে রাষ্ট্র কার্যকর ব্যবস্থা গ্রহণ করবে—এ বিষয়ে সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে উল্লেখ রয়েছে?

- ক. অনুচ্ছেদ—২১
- খ. অনুচ্ছেদ—১৮
- গ. অনুচ্ছেদ—২৮
- ঘ. অনুচ্ছেদ—২৬

উত্তর: অনুচ্ছেদ—১৮

৪৯. 'সরকারি নিয়োগ—লাভে সুযোগের সমতা'— বিষয়টি সংবিধান মতে—

- ক. নৈতিক বিষয়
- খ. মানবাধিকার
- গ. মৌলিক অধিকার
- ঘ. নিয়োগ ও কর্মের শর্ত

উত্তর: মৌলিক অধিকার

৫০. মানুষের মধ্যে সামাজিক মূল্যবোধ গড়ে উঠে—

- ক. আইনের বাধ্যবাধকতার মাধ্যমে
- খ. সামাজিকীকরণের মাধ্যমে
- গ. অর্থনৈতিক প্রগোদনার মাধ্যমে
- ঘ. উচ্চমানের প্রযুক্তি অনুসরণের মাধ্যমে

উত্তর: সামাজিকীকরণের মাধ্যমে

৫১. বাংলাদেশ নামক প্রজাতন্ত্রের ভিত্তি—

- ক. মৌলিক মানবাধিকার ও স্বাধীনতা নিশ্চিত করা
- খ. মানবসত্তার মর্যাদা ও মূল্যের প্রতি শ্রদ্ধাবোধ নিশ্চিত করা
- গ. প্রশাসনের সকল পর্যায়ে নির্বাচিত প্রতিনিধির মাধ্যমে জনগণের কার্যকর অংশগ্রহণ নিশ্চিত করা
- ঘ. উপরের সবকটি

উত্তর: উপরের সবকটি

৫২. সুশাসন বিষয়ক ধারণাটির প্রথম কোন খ্রিষ্টাব্দে একটি আন্তর্জাতিক সংস্থা তাদের রিপোর্টে বিস্তারিতভাবে তুলে ধরে—

- ক. ১৯৯০ খ্রিষ্টাব্দে
- খ. ২০০৫ খ্রিষ্টাব্দে
- গ. ১৯৯২ খ্রিষ্টাব্দে
- ঘ. ২০০২ খ্রিষ্টাব্দে

উত্তর: ১৯৯২ খ্রিষ্টাব্দে

৫৩. সুশাসন বিষয়ক ধারণাটি কোন আন্তর্জাতিক সংস্থা প্রথম তাদের প্রতিবেদনে বিস্তারিতভাবে তুলে ধরে?

- ক. ইউএনডিপি
- খ. বিশ্বব্যাংক
- গ. ইসলামি উন্নয়ন ব্যাংক
- ঘ. ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল

উত্তর: বিশ্বব্যাংক

৫৪. জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে দুর্নীতির বিরুদ্ধে আন্তর্জাতিক কনভেনশনটি গৃহীত হয়?

- ক. ৩১ জানুয়ারি ২০০৩
- খ. ৩১ অক্টোবর ২০০৬
- গ. ৩১ অক্টোবর ২০০৩
- ঘ. ২১ ফেব্রুয়ারি ২০০৮

উত্তর: ৩১ অক্টোবর ২০০৩

৫৫. ৭ আগস্ট ২০২৪ পর্যন্ত দুর্নীতির বিরুদ্ধে জাতিসংঘের আন্তর্জাতিক কনভেনশনে স্বাক্ষরকারী দেশের সংখ্যা—

- ক. ১৯২টি
- খ. ১০৯টি
- গ. ১৯০টি
- ঘ. ১৯১টি

উত্তর: ১৯১টি

৫৬. 'এমন পিরিতি কভু নাহি দেখি শুনি।/পরানে পরান বান্ধা
আপনা আপনি।' - কার লেখা?

- ক. বিদ্যাপতি
খ. চণ্ডীদাস
গ. জ্ঞানদাস
ঘ. গোবিন্দদাস

উত্তর: চণ্ডীদাস

৫৭. ফোর্ট উইলিয়াম কলেজ পর্বে রচিত বাংলা বইগুলো-

- ক. সংস্কৃত বইয়ের অনুবাদ
খ. ফারসি বইয়ের অনুবাদ
গ. ইংরেজি বইয়ের অনুবাদ
ঘ. পণ্ডিতদের রচিত মৌলিক গ্রন্থ
উত্তর: পণ্ডিতদের রচিত মৌলিক গ্রন্থ

৫৮. সাহিত্যের রূপ ও রীতির বিচারে কোন গ্রন্থটি ব্যতিক্রম?

- ক. বাংলা কাব্য
খ. দিবারাত্রির কাব্য
গ. শেষের কবিতা
ঘ. নদী ও নারী

উত্তর: বাংলা কাব্য

৫৯. 'বিরাট গুরু-ছাগলের হাট'- ব্যানারে লেখা এই শিরোনামকে
অপপ্রয়োগ বলা যায় না কেন?

- ক. বিরাট শব্দটি হাটকে বিশেষিত করছে
খ. বিরাট শব্দটি গুরু-ছাগলকে বিশেষিত করছে
গ. বিশেষণের অবস্থান যে-কোনো জায়গায় হতে পারে
ঘ. বহুল ব্যবহারে প্রয়োগ-অশুদ্ধতা হারিয়েছে

উত্তর: বিরাট শব্দটি হাটকে বিশেষিত করছে

৬০. 'অজর' শব্দের বিপরীত কোনটি?

- ক. অমলিন
খ. বার্ষিক্য
গ. অমর
ঘ. ব্যাধিগ্রস্ত

উত্তর: ব্যাধিগ্রস্ত

৬১. 'ব্যাং' শব্দটি ৭ দিয়ে লিখতে হবে, কারণ-

- ক. ঙ-এর হসন্ত উচ্চারণ ৭ হয়
খ. ঙ-এর পর ৭ হয়
গ. ৭ বাংলা ভাষার নিজস্ব বর্ণ
ঘ. ব্যাং একটি একাক্ষর শব্দ

উত্তর: ঙ-এর হসন্ত উচ্চারণ হয়

৬২. 'সে কৌতুক করার কৌতূহল সংবরণ করতে পারল না'-
এই বাক্য কী কারণে ত্রুটিপূর্ণ?

- ক. বানান ভুল আছে
খ. বাক্যের পদবিন্যাস যথাযথ নয়
গ. অর্থ অনুযায়ী শব্দের প্রয়োগ হয়নি
ঘ. বিশেষ্য-বিশেষণের অপপ্রয়োগ ঘটেছে

উত্তর: অর্থ অনুযায়ী শব্দের প্রয়োগ হয়নি

৬৩. 'নিত্য তোমার যে ফুল ফোটে ফুলবনে'- এখানে 'নিত্য' শব্দের
প্রতিশব্দ কোনটি?

- ক. অতিশয়
খ. চিরন্তন
গ. প্রকৃতি
ঘ. অহরহ

উত্তর: অহরহ

৬৪. বাক্যের মধ্যে শব্দ অবস্থান করে কীভাবে?

- ক. কর্তা ও ক্রিয়ার পদবিন্যাস অনুযায়ী
খ. অর্থ ও ভাব অনুযায়ী
গ. বর্ণ বা গুচ্ছ আকারে
ঘ. স্বাধীন পদের পরিচয় নিয়ে

উত্তর: অর্থ ও ভাব অনুযায়ী

৬৫. বাংলা একাডেমির 'আধুনিক বাংলা অভিধানের' সম্পাদক
কে?

- ক. আনিসুজ্জামান
খ. আবু ইসহাক
গ. মনসুর মুসা
ঘ. জামিল চৌধুরি

উত্তর: জামিল চৌধুরি

৬৬. কোন মঙ্গলকাব্যে ঐতিহাসিক চরিত্র আছে?

ক. মনসামঙ্গল

খ. চণ্ডীমঙ্গল

গ. অন্নদামঙ্গল

ঘ. ধর্মমঙ্গল

উত্তর: অন্নদামঙ্গল

৬৭. কোন কাব্যে আলাওল ব্যক্তিগত জীবনের কথা লিখেছেন?

ক. পদ্মাবতী

খ. হস্তপয়কর

গ. সিকান্দরনামা

ঘ. তোহফা

উত্তর: পদ্মাবতী

৬৮. 'তুরস্ক-ভ্রমণ' কার লেখা?

ক. ইসমাইল হোসেন সিরাজী

খ. সৈয়দ মুজতবা আলী

গ. আবু জাফর শামসুদ্দীন

ঘ. শামসুদ্দীন আবুল কালাম

উত্তর: ইসমাইল হোসেন সিরাজী

৬৯. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ 'চাঁদের অমাবস্যা' উপন্যাসে কোন জীবনদর্শনের রূপায়ণ ঘটেছে?

ক. মার্কসবাদ

খ. বাস্তববাদ

গ. অস্তিত্ববাদ

ঘ. পরাবাস্তববাদ

উত্তর: অস্তিত্ববাদ

৭০. 'প্রভাতফেরির মিছিল যাবে/ছড়াও ফুলের বন্যা,/বিষাগীতি গাইছে পথে/তিতুমীরের কন্যা'।- কার লেখা?

ক. শামসুর রাহমান

খ. আল মাহমুদ

গ. আহসান হাবীব

ঘ. আবদুল গাফ্ফার চৌধুরী

উত্তর: আল মাহমুদ

৭১. 'হরফের ছড়া' কার লেখা বর্ণশিক্ষার বই?

ক. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

গ. ফররুখ আহমদ

ঘ. বন্দে আলী মিয়া

উত্তর: ফররুখ আহমদ

৭২. 'রক্তকরবী' নাটকের অন্তর্গত বিষয় কী?

ক. নতুনের জয়গান

খ. সামন্তবাদের বিলুপ্তি দেখানো

গ. শ্রমিকের অপ্রাপ্তি তুলে ধরা

ঘ. পুঁজিবাদের নেতিবাচক প্রভাব দেখানো

উত্তর: পুঁজিবাদের নেতিবাচক প্রভাব দেখানো

৭৩. মীর মশাররফ হোসেন সম্পর্কে কোন তথ্যটি যথার্থ নয়?

ক. তিন খণ্ডে 'বিষাদ-সিন্ধু' রচনা করেন

খ. নিজের জীবনী রচনা করেন

গ. জমিদারি দেখাশোনার কাজ করেছেন

ঘ. বিবি কুলসুম তাঁর প্রথম স্ত্রী

উত্তর: বিবি কুলসুম তাঁর প্রথম স্ত্রী

৭৪. জীবনানন্দ দাশের মৃত্যুর পর কোন কাব্যগ্রন্থটি প্রকাশিত হয়?

ক. বারাপালক

খ. রূপসী বাংলা

গ. বনলতা সেন

ঘ. সাতটি তারার তিমির

উত্তর: রূপসী বাংলা

৭৫. 'তুমি অধম তাই বলিয়া আমি উত্তম না হইব কেন?'- কোন উপন্যাসে আছে?

ক. বঙ্কিমচন্দ্রের 'কপালকুণ্ডলা'

খ. রবীন্দ্রনাথের 'গোরা'

গ. শরৎচন্দ্রের 'চরিত্রহীন'

ঘ. বিভূতিভূষণের 'আরণ্যক'

উত্তর: বঙ্কিমচন্দ্রের 'কপালকুণ্ডলা'

৭৬. 'লুই ভর্ণই গুরু পুছিঅ জান'।- এখানে 'ভর্ণই' শব্দের অর্থ কী?

ক. বলে

খ. ভাবে

গ. চায়

ঘ. দেখে

উত্তর: বলে

৭৭. 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' কাব্যের অংশ নয় কোনটি?

ক. নৌকা খণ্ড

খ. হার খণ্ড

গ. রাধা বিরহ

ঘ. প্রণয় খণ্ড

উত্তর: প্রণয় খণ্ড

৭৮. বিবৃত স্বরধ্বনি বলতে বোঝায়-

ক. যে স্বরধ্বনি উচ্চারণে ঠোঁট বেশি খোলে

খ. যে স্বরধ্বনি উচ্চারণে জিভ উঁচু হয়

গ. যে স্বরধ্বনি অবিকৃতভাবে উচ্চারিত হয়

ঘ. যে স্বরধ্বনি উচ্চারণে বিকৃতি ঘটে

উত্তর: যে স্বরধ্বনি উচ্চারণে ঠোঁট বেশি খোলে

৭৯. মনোয়েল দ্যা আসসুম্পসাঁও অভিধান প্রকাশের আগে কত বছর ধরে শব্দ সংগ্রহ করেন?

ক. ২-৩ বছর

খ. ৫-৭ বছর

গ. ৯-১০ বছর

ঘ. ১৪-১৫ বছর

উত্তর: ৯-১০ বছর

৮০. 'আলালের ঘরে দুলাল' প্রথমে কোন পত্রিকায় ধারাবাহিকভাবে প্রকাশিত হয়?

ক. বিবিধার্থ সংগ্রহ

খ. সংবাদ প্রভাকর

গ. মাসিক পত্রিকা

ঘ. বঙ্গদর্শন

উত্তর: মাসিক পত্রিকা

৮১. 'সকলের তরে সকলে আমরা/প্রত্যেকে আমরা পরের তরে'।- কোন কবিতার অংশ?

ক. পরার্থে

খ. পাছে লোকে কিছু বলে

গ. বড় কে

ঘ. সুখ

উত্তর: পরার্থে

৮২. কাজী নজরুল ইসলামের কোন গ্রন্থটি বাজেয়াপ্ত হয়নি?

ক. অগ্নিবীণা

খ. বিয়ের বাঁশি

গ. ভাঙার গান

ঘ. চন্দ্রবিন্দু

উত্তর: অগ্নিবীণা

৮৩. জসীম উদ্দীনের 'কবর' কবিতাটি কোন কাব্যের অন্তর্গত?

ক. বালুচর

খ. রাখালী

গ. ধানক্ষেত

ঘ. মা যে জননী কান্দে

উত্তর: রাখালী

৮৪. গৌড়ী প্রাকৃত বলতে বোঝায়-

ক. গৌড় অঞ্চলের মুখের ভাষা

খ. গৌড় সাহিত্যের স্বাভাবিক রীতি

গ. গৌড় ভাষার লিখিত নমুনা

ঘ. গৌড় ভাষার বিকৃত উচ্চারণ

উত্তর: গৌড় অঞ্চলের মুখের ভাষা

৮৫. 'Glossary' শব্দের বাংলা পরিভাষা-

ক. জ্ঞাপনপত্র

খ. সর্বসাকল্য

গ. শব্দার্থপঞ্জি

ঘ. গুদামজাত

উত্তর: শব্দার্থপঞ্জি

৮৬. 'ঐক্যমত' শব্দটি কোন বিবেচনায় অশুদ্ধ নয়?

ক. মতের ঐক্য-এভাবে সমাসসাধিত ধরলে

খ. একমত + য-এভাবে প্রত্যয়সাধিত ধরলে

গ. ঐক্য + মত-এভাবে উপসর্গসাধিত ধরলে

ঘ. ঐক্যমত শব্দটিকে পারিভাষিক শব্দ ধরলে

উত্তর: মতের ঐক্য-এভাবে সমাসসাধিত ধরলে

৮৭. ১৯৩৬ সালে কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের বানান সংস্কারের মূল উদ্দেশ্য ছিল-

- ক. বানানকে উচ্চারণের কাছাকাছি নেওয়া
- খ. বানানের ঐতিহ্যকে বজায় রাখা
- গ. বানানের নিয়ম প্রণয়ন করা
- ঘ. বানানে বিকল্প বর্জন করা

উত্তর: বানানের নিয়ম প্রণয়ন করা

৮৮. অভিধানে ং, ঃ, ঁ - এই বর্ণগুলোর অবস্থান কোথায়?

- ক. স্বরবর্ণের আগে
- খ. স্বরবর্ণের শেষে
- গ. ব্যঞ্জনবর্ণের শেষে
- ঘ. এদের নির্দিষ্ট অবস্থান নেই

উত্তর: স্বরবর্ণের শেষে

৮৯. পূর্ববঙ্গীয় উচ্চারণে 'স্মরণ' শব্দের ক্ষেত্রে কোনটি ঘটে?

- ক. স-এর উচ্চারণ শ হয়ে যায়
- খ. ণ-এর উচ্চারণ ন হয়ে যায়
- গ. ম-ফলার উচ্চারণ ম হয়ে যায়
- ঘ. শুরুতে নাসিক্য উচ্চারণ হয় না

উত্তর: শুরুতে নাসিক্য উচ্চারণ হয় না

৯০. 'গডডলিকা প্রবাহ' বাগধারার 'গডডল' শব্দের অর্থ কী?

- ক. নদী
- খ. স্রোত
- গ. ভেড়া
- ঘ. মশা

উত্তর: ভেড়া

৯১. Which sentence is correct?

- ক. One of my sisters are a nurse
- খ. One of my sister is a nurse
- গ. One of my sisters is a nurse
- ঘ. One of my sister's are a nurse

উত্তর: One of my sisters is a nurse

৯২. Select the right determiner: 'She works as ---- FBI analyst.'

- ক. a
- খ. an
- গ. the
- ঘ. none of the above

উত্তর: an

৯৩. We met Medha carrying a bouquet of red roses. Here 'carrying' is a/an-----.

- ক. gerund
- খ. infinitive
- গ. verbal noun
- ঘ. participle

উত্তর: participle

৯৪. 'Five years have passed since his father died'. Identify the correct simple form of the sentence from the following potions:

- ক. His father has died five years ago
- খ. His father died five years ago.
- গ. His father has died for five years.
- ঘ. His father died since five years.

উত্তর: His father died five years ago.

৯৫. Choose the antonym of 'controversy'

- ক. contention
- খ. bickering
- গ. unanimity
- ঘ. dispute

উত্তর: unanimity

৯৬. 'For God's sake hold your tongue, and let me love.' This line is taken from the poem-----.

- ক. To His Coy Mistress
- খ. The Canonization
- গ. The Definition of Love
- ঘ. The sun rising

উত্তর: The Canonization

৯৭. The one-act play 'Riders to the Sea' was written by-----.

- ক. G. B. Shaw
খ. Oscar Wilde
গ. J. M. Synge
ঘ. John Galsworthy

উত্তর: J. M. Synge

৯৮. 'Neither a borrower nor a lender be, For loan oft loses both itself and friend.'

This extract is taken from Shakespeare's play.....

- ক. Macbeth
খ. King Lear
গ. Measure for Measure
ঘ. Hamlet

উত্তর: Hamlet

৯৯. Who composed the elegiac poem 'Thyrsis'?

- ক. Thomas Gray
খ. Matthew Arnold
গ. John Milton
ঘ. P. B. Shelly

উত্তর: Matthew Arnold

১০০. Who is the writer of the famous essay 'Tradition and the Individual Talent'?

- ক. George Orwell
খ. Aldous Leonard Huxley
গ. T. S. Eliot
ঘ. Francis Bacon

উত্তর: T. S. Eliot

১০১. 'Our sweetest songs are those that tell of saddest thought.' This oft-quoted line occurs in Sheley's notable poem.....

- ক. To a Skylark
খ. Ode to the West Wind
গ. Adonais
ঘ. The Cloud

উত্তর: To a Skylark

১০২. Who authored the futuristic novel 'Brave New World'?

- ক. E. M Forster
খ. Virginia Woolf
গ. Aldous Leonard Huxley
ঘ. Graham Greene

উত্তর: Aldous Leonard Huxley

১০৩. 'Good fences make good neighbors'.---The line was written by.....

- ক. Robert Graves
খ. Robert Frost
গ. Ezra Pound
ঘ. Carl Sandburg

উত্তর: Robert Frost

১০৪. 'Cowards die many times before their deaths: The valiant never taste of death but once'. In which play of Shakespeare do you find this quote?

- ক. Julius Caesar
খ. Romeo and Juliet
গ. The Tempest
ঘ. Twelfth Night

উত্তর: Julius Caesar

১০৫. 'Knowledge comes but wisdom lingers' This quote is extracted from Tennyson's poem titled__.

- ক. 'Morte d' Arthur
খ. The Lotos-Eaters
গ. Tithonus
ঘ. Locksley Hall

উত্তর: Locksley Hall

১০৬. The tragedy 'Samson Agonistes was penned by___.

- ক. Christopher Marlowe
খ. Henrick Ibsen
গ. Jonh Milton
ঘ. Arthur Miller

উত্তর: Jonh Milton

১০৭. Who is the playwright of the absurd drama 'Waiting for Godot'?

ক. Jean Genet

খ. Samuel Beckett

গ. Harold Printer

ঘ. Tom Stoppard

উত্তর: Samuel Beckett

১০৮. It's strange-but true; for truth is always strange; Stranger than fiction.' This is taken from a poem of____.

ক. Mark Twain

খ. Robert Herrick

গ. Lord Byron

ঘ. Franz Kafka

উত্তর: Lord Byron

১০৯. Who wrote the novella 'Heart of Darkness'?

ক. Joseph Conrad

খ. Doris Lessing

গ. Jonh Osborne

ঘ. Thomas Hardy

উত্তর: Joseph Conrad

১১০. Who was the writer of the autobiographical as well as political essay 'Shooting and Elephant'?

ক. Francis Bacon

খ. George Orwell

গ. Joseph Addison

ঘ. Charles Lamb

উত্তর: George Orwell

১১১. A speech made without any previous thought, preparation or practice is called a/an ---.

ক. free speech

খ. extempore speech

গ. maiden speech

ঘ. rousing speech

উত্তর: extempore speech

১১২. Which one has the identical singular and plural form?

ক. Memorandum

খ. Stimulus

গ. Dice

ঘ. Oasis

উত্তর: Dice

১১৩. Select the sentence in which 'fast' is an adverb:

ক. Don't drive so fast!

খ. Technology is expanding at a fast pace.

গ. Muslims fast during Ramadan.

ঘ. Ushashi went on a 24 hour fast to detox.

উত্তর: Don't drive so fast!

১১৪. 'It was a cowardly attack on a defenceless man'. Here 'cowardly' is a/an ---.

ক. adverb

খ. adjective

গ. noun

ঘ. conjunction

উত্তর: adjective

১১৫. 'The river flows past the village'. Here 'past' is a/an-

ক. noun

খ. verb

গ. adverb

ঘ. preposition

উত্তর: preposition

১১৬. 'Thana sleeps only for four hours a night.' In this sentence the verb 'sleeps' is ---.

ক. causative

খ. intransitive

গ. transitive

ঘ. factitive

উত্তর: intransitive

১১৭. 'He started teaching Hamlet'. Here 'teaching' is

a/an-

ক. participle

খ. infinitive

গ. verbal noun

ঘ. gerund

উত্তর: gerund

১১৮. Fill in the blank with the appropriate preposition: 'She was married --- a rich man'.

ক. with

খ. to

গ. of

ঘ. off

উত্তর: to

১১৯. Which gender is the word 'sibling'?

ক. Masculine

খ. Feminine

গ. Neuter

ঘ. Common

উত্তর: Common

১২০. Find out the correctly spelt word.

ক. reminiscence

খ. reminescence

গ. remeniscence

ঘ. reminicence

উত্তর: reminiscence

১২১. The idiom 'smell a rat' means to ---.

ক. detect bad smell

খ. be in a bad mood

গ. suspect something wrong

ঘ. see hidden meaning

উত্তর: suspect something wrong

১২২. Select the synonym for 'inclement':

ক. affable

খ. mild

গ. rough

ঘ. genial

উত্তর: rough

১২৩. Tell me frankly why you did this. the underlined part is a/an

ক. adjective clause

খ. noun clause

গ. adverbial clause

ঘ. adverbial phrase

উত্তর: noun clause

১২৪. The prefix 'non' can be added to ---.

ক. office

খ. regular

গ. partisan

ঘ. obey

উত্তর: partisan

১২৫. Identify the correct passive form: 'I heard her sing'.

ক. She was heard sing by me.

খ. She was heard to be sung by me.

গ. She was heard sung by me.

ঘ. She was heard to sing by me.

উত্তর: She was heard to sing by me.

১২৬. ক্ষুদ্রঋণ কার্যক্রম বাংলাদেশের গ্রামীণ অর্থনীতিতে প্রধানত-

ক. দারিদ্র্য হ্রাস করে

খ. শিক্ষাবৃত্তি হ্রাস করে

গ. নারীর অংশগ্রহণ বৃদ্ধি করে

ঘ. নারীর অংশগ্রহণ হ্রাস করে

উত্তর: নারীর অংশগ্রহণ বৃদ্ধি করে

১২৭. বর্তমানে পৃথিবীর কোন দেশে বেশি প্রবাসী বাংলাদেশী কর্মরত রয়েছে?

- ক. সৌদি আরব
- খ. মালয়েশিয়া
- গ. সংযুক্ত আরব আমিরাত
- ঘ. ইতালি

উত্তর: সৌদি আরব

১২৮. বাংলাদেশের মতো উন্নয়নশীল দেশগুলোর ক্ষেত্রে মূল্যস্ফীতির সহনশীল মাত্রা হলো-

- ক. ০৬-০৮ শতাংশ
- খ. ০১-০৫ শতাংশ
- গ. ০৯-১২ শতাংশ
- ঘ. ১৩-১৫ শতাংশ

উত্তর: ০৬-০৮ শতাংশ

১২৯. বাংলাদেশ ব্যাংকের রিজার্ভ থেকে চুরি করা অর্থ পাচার করা হয়-

- ক. যুক্তরাষ্ট্র ও ইন্দোনেশিয়ায়
- খ. যুক্তরাষ্ট্র ও ভারতে
- গ. যুক্তরাষ্ট্র ও ফিলিপাইনে
- ঘ. শ্রীলংকা ও ফিলিপাইনে

উত্তর: শ্রীলংকা ও ফিলিপাইনে

১৩০. অর্থ পাচারের কারণ নয় কোনটি?

- ক. অবৈধভাবে উপার্জিত অর্থ গোপন করা?
- খ. কর ফাঁকি না দেওয়া
- গ. কোম্পানির মুনাফা লুকানো
- ঘ. দেশে বিনিয়োগ পরিস্থিতি না থাকা

উত্তর: কর ফাঁকি না দেওয়া

১৩১. বাংলাদেশ কোন দুটি দেশ হতে সিংহভাগ সয়াবিন তেল আমদানী করে?

- ক. মালয়েশিয়া ও ইন্দোনেশিয়া
- খ. ভারত ও চীন
- গ. জার্মানি ও ভিয়েতনাম
- ঘ. আর্জেন্টিনা ও ব্রাজিল

উত্তর: আর্জেন্টিনা ও ব্রাজিল

১৩২. বিশ্বব্যাংকের মতে বাংলাদেশের মূল্যস্ফীতি বাড়ার কারণ নয় কোনটি?

- ক. বৈদেশিক মুদ্রা বৃদ্ধি পাওয়া
- খ. অভ্যন্তরীণ জ্বালানীর মূল্যবৃদ্ধি
- গ. দুর্বল মুদ্রানীতি
- ঘ. টাকার অবমূল্যায়ন

উত্তর: বৈদেশিক মুদ্রা বৃদ্ধি পাওয়া

১৩৩. বাংলাদেশের বৃহত্তম সার কারখানার নাম-

- ক. ইউরিয়া ফার্টিলাইজার ফ্যাক্টরি লিমিটেড
- খ. যমুনা ফার্টিলাইজার কোম্পানি লিমিটেড
- গ. পলাশ ইউরিয়া ফার্টিলাইজার কোম্পানি লিমিটেড
- ঘ. ন্যাচারাল গ্যাস ফার্টিলাইজার কোম্পানি লিমিটেড

উত্তর: পলাশ ইউরিয়া ফার্টিলাইজার কোম্পানি লিমিটেড

১৩৪. কোন অনুচ্ছেদ মূলে বাংলাদেশের সংবিধানের মৌলিক বিধানাবলি পরিবর্তনযোগ্য নয়?

- ক. অনুচ্ছেদ ৭
- খ. অনুচ্ছেদ ৮
- গ. অনুচ্ছেদ(ক)
- ঘ. অনুচ্ছেদ ৭(খ)

উত্তর: অনুচ্ছেদ ৭(খ)

১৩৫. বাংলাদেশের সংবিধানের রক্ষাকর্তা-

- ক. প্রেসিডেন্ট
- খ. জাতীয় সংসদ
- গ. বাংলাদেশ সুপ্রীম কোর্ট
- ঘ. হাইকোর্ট

উত্তর: বাংলাদেশ সুপ্রীম কোর্ট

১৩৬. তত্ত্বাবধায়ক সরকার ব্যবস্থা পুনঃপ্রবর্তনের জন্য সংবিধানের যে সংশোধন বাতিল করতে হবে-

- ক. পঞ্চদশ
- খ. দ্বাদশ
- গ. একাদশ
- ঘ. ত্রয়োদশ

উত্তর: পঞ্চদশ

১৩৭. জুলাই শহিদ দিবস কোনটি?

- ক. ০১ জুলাই
খ. ২৯ জুলাই
গ. ০৫ আগস্ট
ঘ. ১৬ জুলাই

উত্তর: ১৬ জুলাই

১৩৮. বর্তমান অন্তর্বর্তী সরকারের প্রধান উপদেষ্টা কবে শপথ গ্রহণ করেন?

- ক. ২০২৪ সালের ০৫ আগস্ট
খ. ২০২৪ সালের ০৮ আগস্ট
গ. ২০২৪ সালের ০৬ আগস্ট
ঘ. ২০২৪ সালের ০৯ আগস্ট

উত্তর: ২০২৪ সালের ০৮ আগস্ট

১৩৯. বাংলাদেশে মোট কতবার জরুরি অবস্থা জারী করা হয়েছে?

- ক. ৫ বার
খ. ৩ বার
গ. ৪ বার
ঘ. ৭ বার

উত্তর: ৫ বার

১৪০. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় বিল কত সালে আইনে পরিণত হয়?

- ক. ০৭ মার্চ ১৯১৭
খ. ১৮ মার্চ ১৯২০
গ. ২১ মার্চ ১৯১৯
ঘ. ১১ মার্চ ১৯১৮

উত্তর: ১৮ মার্চ ১৯২০

১৪১. একুশে পদক ও স্বাধীনতা পদক দুটোই পেয়েছেন-

- ক. ভাস্কর শামীম শিকদার
খ. ভাস্কর হামিদুর রহমান
গ. ভাস্কর নিতুন কুন্ডু
ঘ. ভাস্কর নভেরা আহমেদ

উত্তর: ভাস্কর নিতুন কুন্ডু

১৪২. বাংলাদেশের প্রশাসনিক কাঠামো-

- ক. বিকেন্দ্রীভূত
খ. ফেডারেল
গ. রাজতান্ত্রিক
ঘ. কেন্দ্রীভূত

উত্তর: কেন্দ্রীভূত

১৪৩. টেস্ট ক্রিকেটে প্রথম বাংলাদেশি হিসেবে ডাবল সেঞ্চুরি করেন-

- ক. সাকিব-আল-হাসান
খ. মমিনুল হক
গ. নাজমুল হোসেন শান্ত
ঘ. মুশফিকুর রহিম

উত্তর: মুশফিকুর রহিম

১৪৪. ১৯৭৫ সালে একদলীয় শাসন ব্যবস্থায় কোন পত্রিকাটি নিষিদ্ধ ছিল?

- ক. দৈনিক ইত্তেফাক
খ. বাংলাদেশ অবজার্ভার
গ. দৈনিক গণকণ্ঠ
ঘ. বাংলাদেশ টাইমস

উত্তর: দৈনিক গণকণ্ঠ

১৪৫. ওয়াসফিয়া নাজরীন বিখ্যাত-

- ক. অ্যাথলেট হিসেবে
খ. ক্রিকেটার হিসেবে
গ. এভারেস্টজয়ী হিসেবে
ঘ. নারী উদ্যোক্তা হিসেবে

উত্তর: এভারেস্টজয়ী হিসেবে

১৪৬. কোন মুসলিম চিন্তাবিদ প্রথম 'দ্বি-জাতি তত্ত্ব' সম্পর্কে স্পষ্ট ধারণা দেন?

- ক. আব্বাস ইকবাল
খ. সৈয়দ আহমদ খান
গ. মোহাম্মদ আলী জিন্নাহ
ঘ. মওলানা আকরম খাঁ

উত্তর: মোহাম্মদ আলী জিন্নাহ

১৪৭. কোন বছর পাকিস্তান সরকার বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে স্বীকৃতি দেয়?

- ক. ১৯৫২
খ. ১৯৫৪
গ. ১৯৫৬
ঘ. ১৯৬৯

উত্তর: ১৯৫৬

১৪৮. 'তমদ্দুন মজলিস'- এর নেতা জনাব আবুল কাশেম ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কোন বিষয়ের শিক্ষক ছিলেন?

- ক. রসায়ন বিজ্ঞান
- খ. গণিত
- গ. ইতিহাস
- ঘ. পদার্থ বিজ্ঞান

উত্তর: পদার্থ বিজ্ঞান

১৪৯. স্বাধীন বাংলা বেতার কেন্দ্রের জনপ্রিয় অনুষ্ঠান 'জন্মদেব দরবার' এর রচয়িতা কে ছিলেন?

- ক. কল্যাণ মিত্র
- খ. রাজু আহমেদ
- গ. এম আর আকতার মুকুল
- ঘ. নারায়ণ ঘোষ (মিতা)

উত্তর: কল্যাণ মিত্র

১৫০. কোন তারিখে আসাদুজ্জামান আসাদ পুলিশের গুলিতে শহিদ হন?

- ক. ১৮ জানুয়ারি ১৯৬৯
- খ. ২০ জানুয়ারি ১৯৬৯
- গ. ২২ জানুয়ারি ১৯৬৯
- ঘ. ২৪ জানুয়ারি ১৯৬৯

উত্তর: ২০ জানুয়ারি ১৯৬৯

১৫১. 'ঢাকা প্রকাশ' সাপ্তাহিক পত্রিকাটির প্রথম সম্পাদক কে?

- ক. কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার
- খ. সিকান্দর আবু জাফর
- গ. শামসুর রাহমান
- ঘ. রামানন্দ চট্টোপাধ্যায়

উত্তর: কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার

১৫২. সেরিকালচার বলতে বোঝায়---

- ক. তুলা চাষ
- খ. নীল চাষ
- গ. রেশম পোকা চাষ
- ঘ. তামাক চাষ

উত্তর: রেশম পোকা চাষ

১৫৩. ছায়া প্রেমী (Shadow loving) অর্থনৈতিক ফসল কোনটি?

- ক. আখ
- খ. তামাক
- গ. ধান
- ঘ. চা

উত্তর: চা

১৫৪. বিগত ৫০ বছরে বাংলাদেশে কোন ফসলের চাষ তুলনামূলকভাবে সবচেয়ে বেশি বৃদ্ধি পেয়েছে?

- ক. ভুট্টা
- খ. পাট
- গ. ধান
- ঘ. গোল আলু

উত্তর: ভুট্টা

১৫৫. ২০২২ সালের জনশুমারি অনুযায়ী বাংলাদেশের জনসংখ্যা-

- ক. প্রায় উনিশ কোটি
- খ. প্রায় সাড়ে ষোলো কোটি
- গ. প্রায় আঠারো কোটি
- ঘ. প্রায় সতেরো কোটি

উত্তর: প্রায় সতেরো কোটি

১৫৬. আফগানিস্তানের তালেবান সরকারকে বৈধ কর্তৃপক্ষ হিসেবে স্বীকৃতি প্রদানকারী প্রথম রাষ্ট্র কোনটি?

- ক. ইরাক
- খ. চীন
- গ. রাশিয়া
- ঘ. পাকিস্তান

উত্তর: রাশিয়া

১৫৭. 'The One Big Beautiful Bill Act' G USA প্রেরণ করতে কী পরিমাণ কর ধার্য করা হয়েছে?

- ক. ৫%
- খ. ৩%
- গ. ১%
- ঘ. ২%

উত্তর: ১%

১৫৮. বিশ্ব পরিবেশ দিবস কোনটি?

- ক. ৫ জুন
- খ. ২২ এপ্রিল
- গ. ৬ জুলাই
- ঘ. ৫ জুলাই

উত্তর: ৫ জুন

১৫৯. ক্যোটা প্রটোকলের বিষয়বস্তু কী?

- ক. ওজোনস্তরের ক্ষয় হ্রাস
- খ. জৈব নিরাপত্তা
- গ. জীববৈচিত্র্যের সুরক্ষা
- ঘ. গ্রিন হাউস নির্গমন হ্রাস

উত্তর: গ্রিন হাউস নির্গমন হ্রাস

১৬০. Climate Vulnerable Form (CVF) কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- ক. ২০০৮
- খ. ২০০৯
- গ. ২০১১
- ঘ. ২০১০

উত্তর: ২০০৯

১৬১. ভারত ও পাকিস্তানের মধ্যে সিন্ধু নদের পানিবন্টন চুক্তি কবে সম্পাদিত হয়?

- ক. ১৯৬০
- খ. ১৯৬৬
- গ. ১৯৭৪
- ঘ. ১৯৭৫

উত্তর: ১৯৬০

১৬২. UNOPS - এর পূর্ণরূপ কী?

- ক. United Nations Organization for Peace and Security
- খ. United Nations Office for Public Service
- গ. United Nations Office for Project Service
- ঘ. United Nations Operations and planning System

উত্তর: United Nations Office for Project Service

১৬৩. বর্তমানে অর্থনীতির ব্যাপ্তি অনুসারে বিশ্বের বৃহত্তম অর্থনৈতিক জোট কোনটি?

- ক. EU
- খ. WTO
- গ. RCEP
- ঘ. AU

উত্তর: RCEP

১৬৪. জাতিসংঘের বিশ্ব পর্যটন সংস্থা বা জাতিসংঘ পর্যটন (পূর্বতন UNWTO) এর সদর দপ্তর কোথায়?

- ক. তুরিন, ইতালি
- খ. মাদ্রিদ, স্পেন
- গ. প্যারিস, ফ্রান্স
- ঘ. ফ্রাঙ্কফুর্ট, জার্মানি

উত্তর: মাদ্রিদ, স্পেন

১৬৫. কোন দেশটি OPEC এর সদস্য নয়?

- ক. ইন্দোনেশিয়া
- খ. নাইজেরিয়া
- গ. বাংলাদেশ
- ঘ. গ্যাবন

উত্তর: বাংলাদেশ

১৬৬. সম্প্রতি পেরুতে খুঁজে পাওয়া ৩৫০০ বছরের পুরোনো শহরের নাম কী?

- ক. মাচুপিচু
- খ. কোরাল
- গ. পেনিকো
- ঘ. কুঙ্কো

উত্তর: পেনিকো

১৬৭. ১৯৪৭ সালে প্যালেস্টাইনকে বিভাজনের পরিকল্পনা জাতিসংঘের কোন প্রস্তাবের মাধ্যমে গৃহীত হয়?

- ক. ১৮০ নং প্রস্তাব
- খ. ১৮১ নং প্রস্তাব
- গ. ১৬০ নং প্রস্তাব
- ঘ. ১৬১ নং প্রস্তাব

উত্তর: ১৮১ নং প্রস্তাব

১৬৮. নিম্নের কোন দেশটি 'গোলান হাইটস' বিরোধের একটি পক্ষ?

- ক. লেবানন
- খ. জর্ডান
- গ. সিরিয়া
- ঘ. সৌদি আরব

উত্তর: সিরিয়া

১৬৯. নিচের কোন সভ্যতার সময়কালে ওজন পরিমাপ ও দৈর্ঘ্য মাপার পদ্ধতি আবিষ্কার হয়েছিল?

- ক. সিন্ধু সভ্যতা
- খ. মিশরীয় সভ্যতা
- গ. গ্রিক সভ্যতা
- ঘ. অ্যাসেরীয় সভ্যতা

উত্তর: সিন্ধু সভ্যতা

১৭০. ন্যাটো (NATO) চার্টারের কোন ধারায় সম্মিলিত প্রতিরক্ষার কথা উল্লেখ আছে?

- ক. আর্টিকেল-২
- খ. আর্টিকেল-৩
- গ. আর্টিকেল-৫
- ঘ. আর্টিকেল-৬

উত্তর: আর্টিকেল-৫

১৭১. রোম সংবিধি এর ফলে কোন সংস্থাটি প্রতিষ্ঠিত হয়?

- ক. International Court of Justice (ICJ)
- খ. International Criminal Court (ICC)
- গ. International Atomic Energy Agency (IAEA)
- ঘ. European Union (EU)

উত্তর: International Criminal Court (ICC)

১৭২. কোন দেশগুলো মেডিসিন লাইন/ সীমানা দ্বারা বিভক্ত?

- ক. ব্রাজিল ও বলিভিয়া
- খ. যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডা
- গ. জার্মানি ও পোল্যান্ড
- ঘ. মিশর ও সুদান

উত্তর: যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডা

১৭৩. “বাংলাদেশ কখন নারীর বিরুদ্ধে সকল প্রকার বৈষম্য” দূরীকরণ সনদে সম্মতি জানায়?

- ক. ১০ ডিসেম্বর ১৯৪৮
- খ. ৬ নভেম্বর ১৯৮৪
- গ. ৫ আগষ্ট ১৯৮৫
- ঘ. ২ ফেব্রুয়ারি ১৯৮৭

উত্তর: ৬ নভেম্বর ১৯৮৪

১৭৪. যুক্তরাষ্ট্রের পরিচালিত ‘অপারেশন মিডনাইট হ্যামার’ ইরানে কবে হামলা করে?

- ক. ২০ জুন ২০২৫
- খ. ২১ জুন ২০২৫
- গ. ২২ জুন ২০২৫
- ঘ. ২৩ জুন ২০২৫

উত্তর: ২২ জুন ২০২৫

১৭৫. ইরানের ফর্দো (Fordow) পারমাণবিক সমৃদ্ধকরণ কেন্দ্রটি কোন প্রদেশে অবস্থিত?

- ক. ইসফাহান
- খ. ইলাম
- গ. বুমেহর
- ঘ. আলবোজ

নোট: সঠিক উত্তর কোম প্রদেশ।

১৭৬. বাংলাদেশে দীর্ঘতম স্থলসীমান্ত ভারতের কোন রাজ্যের সাথে?

- ক. মেঘালয়
- খ. আসাম
- গ. পশ্চিমবঙ্গ
- ঘ. ত্রিপুরা

উত্তর: পশ্চিমবঙ্গ

১৭৭. প্রতি ৩০০ ড্রাঘিমার স্থানান্তরে সময়ের ব্যবধান কত মিনিট হয়?

- ক. ১৫ মিনিট
- খ. ৩০ মিনিট
- গ. ৬০ মিনিট
- ঘ. ১২০ মিনিট

উত্তর: ১২০ মিনিট

১৭৮. বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান কোন দুটি গুরুত্বপূর্ণ সামুদ্রিক করিডরের মাঝখানে?

- ক. মালাক্কা ও হরমুজ প্রণালী
- খ. হরমুজ ও পক প্রণালী
- গ. সুয়েজ খাল ও জিব্রাল্টার প্রণালী
- ঘ. জিব্রাল্টার ও বসফরাস প্রণালী

উত্তর: মালাক্কা ও হরমুজ প্রণালী

১৭৯. হিমালয় পর্বতমালার উদ্ভব কোন দুটি টেকটোনিক প্লেটের সংঘর্ষে হয়েছে?

- ক. ইউরেশিয়ান ও আফ্রিকান
- খ. ইন্দোঅস্ট্রেলিয়ান ও ইউরেশিয়ান
- গ. আমেরিকান ও ইউরেশিয়ান
- ঘ. প্যাসিফিক ও ইন্দোঅস্ট্রেলিয়ান

উত্তর: ইন্দোঅস্ট্রেলিয়ান ও ইউরেশিয়ান

১৮০. বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে ওজোন গ্যাসের স্তর অবস্থান করে?

- ক. ট্রোপোমণ্ডল
- খ. থার্মোমণ্ডল
- গ. স্ট্র্যাটোমণ্ডল
- ঘ. মেসোমণ্ডল

উত্তর: স্ট্র্যাটোমণ্ডল

১৮১. ভূতাত্ত্বিক গঠন অনুযায়ী বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে সবচেয়ে পুরাতন শিলা গঠন পাওয়া যায়?

- ক. সিলেট
- খ. দিনাজপুর
- গ. পার্বত্য চট্টগ্রাম
- ঘ. মধ্যভাগের উচ্চভূমি

উত্তর: সিলেট

১৮২. কনরাড বিয়ুজি ভূ-অভ্যন্তরের কোন স্তরসমূহের মাঝে অবস্থান করে?

- ক. সিয়াল ও সিমা
- খ. অশ্বমন্ডল ও গুরুমন্ডল
- গ. গুরুমন্ডল ও কেন্দ্রমন্ডল
- ঘ. সিমা ও অশ্বমন্ডল

উত্তর: অশ্বমন্ডল ও গুরুমন্ডল

১৮৩. বাংলাদেশের উত্তর পশ্চিমাঞ্চলের প্রধান খনিজ সম্পদ কোনটি?

- ক. চুনাপাথর
- খ. কাঁচাবালি
- গ. কয়লা
- ঘ. খনিজ লবণ

উত্তর: কয়লা

১৮৪. এল নিনো বাংলাদেশ ও দক্ষিণ পূর্ব এশিয়ার আঞ্চলিক আবহাওয়ায় কীভাবে প্রভাব ফেলে?

- ক. শীতকালীন তাপমাত্রা বৃদ্ধি
- খ. বর্ষার বৃষ্টিপাতের ধরনে অনিয়ম সৃষ্টি করে
- গ. গ্রীষ্মকালীন তাপমাত্রা কমায়
- ঘ. ঘূর্ণিঝড় বৃদ্ধি পায়

উত্তর: বর্ষার বৃষ্টিপাতের ধরনে অনিয়ম সৃষ্টি করে

১৮৫. বাংলাদেশের 'দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা আইন' কবে প্রণীত হয়?

- ক. ২০০৫
- খ. ২০০৮
- গ. ২০১২
- ঘ. ২০১৫

উত্তর: ২০১২

১৮৬. EPI -এর পূর্ণরূপ কী?

- ক. Extended Program on immunization
- খ. Expanded program on immunization
- গ. Essential polio immunization
- ঘ. Extended pediatric immunization

উত্তর: Expanded program on immunization

১৮৭. কোন স্পেস টেলিস্কোপ ২০২১ সালে হাবল টেলিস্কোপের স্থলাভিষিক্ত হয়?

- ক. জেমস ওয়েব
- খ. পাথ ফাইন্ডার
- গ. স্পিটজার
- ঘ. জন কেপলার

উত্তর: জেমস ওয়েব

উত্তর: জেমস ওয়েব

১৮৮. QR কোডে ব্যবহৃত হয়-

- ক. তড়িৎ চৌম্বকত্ব
- খ. রেডিও ফ্রিকুয়েন্সি
- গ. স্পিটজার
- ঘ. অপটিক্যাল রিডিং

উত্তর: অপটিক্যাল রিডিং

১৮৯. ইথার সম্বন্ধে কোন্টি মিথ্যা?

- ক. এটি একটি রাসায়নিক তরল পদার্থ
খ. এটি একটি কাল্পনিক মাধ্যম যা মহাবিশ্বে সর্বত্র বিরাজমান ছিল
গ. এ মাধ্যম ছাড়া তড়িৎ চৌম্বক তরঙ্গ সঞ্চালন সম্ভব নয়
ঘ. এ কাল্পনিক মাধ্যমটির স্থিতিস্থাপক ধর্ম ছিলো

উত্তর: এ মাধ্যম ছাড়া তড়িৎ চৌম্বক তরঙ্গ সঞ্চালন সম্ভব নয়

১৯০. আল্ট্রাসোনোগ্রাফিতে ব্যবহৃত শব্দের কম্পাঙ্ক কত?

- ক. ০.০১-০১ মেগাহার্স
খ. ০১-১০ মেগাহার্স
গ. ১০-২০ মেগাহার্স
ঘ. ২০-৩০ মেগাহার্স

উত্তর: ০১-১০ মেগাহার্স

১৯১. কোনটি শরীরে নাইট্রোজেন সরবরাহ করে?

- ক. খনিজ লবণ
খ. ভিটামিন
গ. স্নেহ
ঘ. আমিষ

উত্তর: আমিষ

১৯২. হাইড্রোজেন বোমায় ক্রিয়া করে-

- ক. ফিশন বিক্রিয়া
খ. ফিউশন বিক্রিয়া
গ. ফিশন ও ফিউশন উভয়টিই
ঘ. সাধারণ রাসায়নিক বিক্রিয়া

উত্তর: ফিউশন বিক্রিয়া

১৯৩. কোন গ্রহে 'Curiosity' মহাকাশযানটি প্রেরণ করা হয়?

- ক. শনি
খ. মঙ্গল
গ. বৃহস্পতি
ঘ. ইউরেনাস

উত্তর: মঙ্গল

১৯৪. ফিটকিরিতে কত অণু পানি থাকে?

- ক. ২৪
খ. ১৫
গ. ০৭
ঘ. ০৫

উত্তর: ২৪

১৯৫. 'Necessary evil' কোনটি?

- ক. প্রস্বেদন
খ. অভিস্রবন
গ. ব্যাপন
ঘ. শোষণ

উত্তর: প্রস্বেদন

১৯৬. তরঙ্গের বেলায় কোনটি সত্য?

- ক. তড়িৎ চৌম্বকতরঙ্গ আলোর বেগে গমন করে
খ. শব্দ তরঙ্গ এক ধরনের তড়িৎ চৌম্বকতরঙ্গ
গ. সকল তরঙ্গেই প্রতিফলন-প্রতিসরণ হয় না
ঘ. তরঙ্গবেগ হলো এর কম্পাঙ্ক ও তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের অনুপাত

উত্তর: তড়িৎ চৌম্বকতরঙ্গ আলোর বেগে গমন করে

১৯৭. হিগের কণার (Higgs Particle) প্রকৃতির সাথে কোন

- ক. স্যার জগদীশ চন্দ্র বসু
খ. সত্যেন্দ্র নাথ বসু
গ. প্রফেসর জামাল নজরুল ইসলাম
ঘ. ড. কুদরত-ই-খুদা

উত্তর: স্যার জগদীশ চন্দ্র বসু

১৯৮. কোন গ্যাস গ্রিন হাউস ইফেক্ট ঘটায়?

- ক. হাইড্রোজেন
খ. নাইট্রোজেন
গ. অক্সিজেন
ঘ. মিথেন

উত্তর: মিথেন

১৯৯. বিরল ভূতল খনিজ (Rare-Earth Minerals) সম্পর্কিত

- কোন তথ্যটি সঠিক?
ক. এর মধ্যে ১৫টি ধাতু রয়েছে
খ. লিথিয়াম এই খনিজের মধ্যে অন্যতম সদস্য
গ. এর অসাধারণ চৌম্বক ধর্ম রয়েছে
ঘ. ইউরেন এ খনিজ উৎপাদনে শীর্ষ অবস্থানে আছে

উত্তর: এর অসাধারণ চৌম্বক ধর্ম রয়েছে

২০০. কোন ধাতু পানিতে ফেললে আগুন ধরে যায়?

- ক. সোডিয়াম
খ. ম্যাগনেসিয়াম
গ. রেডিয়াম
ঘ. ইউরেনিয়াম

উত্তর: সোডিয়াম