SYNAPSE
MEDICAL ACADEMY

৩২তম বিসিএস

General Part

প্রশ্ন, ও সমাধান

প্রশ্ন ১. ডায়োড সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত হয়-
ক) ক্যাপাসিটর হিসেবে
খ) ট্রান্সফরমার হিসেবে
গ) রেজিস্টর হিসেবে
ঘ) রেক্টিফায়ার হিসেবে
সঠিক উত্তর: ঘ) রেক্টিফায়ার হিসেবে
ব্যাখ্যা: – ডায়োড এমন একটি ইলেকট্রনিক ডিভাইস, যেখানে ব্যাটারির এক ধরনের সংযোগে বিদ্যুৎ প্রবাহিত হয়, উল্টো সংযাোগে হয় না।
– ডায়োডের ব্যবহারের কোন শেষ নেই। সাধারণ ডায়োড ছাড়াও বিভিন্ন রঙিন ছাোট ছাোট আলো হল Light Emitting Diode.
– একটি p টাইপ অর্ধপরিবাহী ও একটি n টাইপ অর্ধপরিবাহী পাশাপাশি জোড়া লাগিয়ে p-n জাংশন ডায়োড তৈরি করা হয়।
– এটি মূলত রেকটিফায়ার হিসেবে কাজ করে।
– রেকটিফায়ার এসি প্রবাহকে ডিসি প্রবাহে রূপান্তর করে।
উৎসঃ পদার্থবিজ্ঞান বোর্ড বই, নবম-দশম শ্রেণি।

প্রশ্ন ২. বাসা বাড়িতে সরবরাহকৃত বিদ্যুতের ফ্রিকোয়েন্সি হলো-
ক) ৫০ হার্জ
খ) ২২০ হার্জ
গ) ২০০ হার্জ
ঘ) ১০০ হার্জ
সঠিক উত্তর: ক) ৫০ হার্জ
ব্যাখ্যা: বাসা বাড়ির বিদ্যুৎ ফ্রিকোয়েন্সিঃ ৫০ সাইকেল/সেকেন্ড।
Source: desco.org.bd

প্রশ্ন ৩. বাংলাদেশের কৃষিতে ‘দোয়েল’-
ক) জাতীয় পাখির নাম
খ) কৃষি সংস্থার নাম
গ) উন্নত জাতের গমের নাম
ঘ) কৃষি যন্ত্রের নাম
সঠিক উত্তর: গ) উন্নত জাতের গমের নাম
ব্যাখ্যা: বাংলাদেশে চাষকৃত গমের জাতসমূহ:
– দোয়েল
– বলাকা
– কাঞ্চন
– আকবর
– সোনালিকা
– সৌরভ
– গৌরব
– অঘ্রাণী প্রভৃতি।
(তথ্যসূত্র: কৃষি শিক্ষা বোর্ড বই এবং কৃষি তথ্য সার্ভিস)

প্রশ্ন ৪. মৌমাছির চাষ হলো-
ক) এপিকালচার
খ) সেরিকালচার
গ) পিসিকালচার
ঘ) হর্টিকালচার
সঠিক উত্তর: ক) এপিকালচার
ব্যাখ্যা: রেশম চাষ বিষয়ক বিদ্যাকে বলে সেরিকালচার;
মৌমাছির পালন বিষয়ক বিদ্যা – এপিকালচার;
মৎস্য চাষ বিষয়ক বিদ্যা – পিসিকালচার;
চিংড়ি চাষ বিষয়ক বিদ্যা – প্রণকালচার।
মৌমাছির চাষ – এপিকালচার,
রেশমের চাষ – সেরিকালচার,
উদ্যানবিদ্যা – হর্টিকালচার,
পাখীপালন বিদ্যা – এভিকালচার,
সামুদ্রিক মৎস পালনবিদ্যা – মেরিকালচার।
[সূত্রঃ এনসাইক্লোপিডিয়া ব্রিটানিকা]

প্রশ্ন ৫. দুধে থাকে-
ক) সাইট্রিক এসিড
খ) ল্যাকটিক এসিড
গ) নাইট্রিক এসিড
ঘ) এসিটিক এসিড
সঠিক উত্তর: খ) ল্যাকটিক এসিড
ব্যাখ্যা: আমরা প্রতিদিন যেসব খাবার গ্রহণ করে থাকি তার মধ্যে বিভিন্ন ধরণের এসিড থাকে। যেমন-
দুধে থাকে ল্যাকটিক এসিড,
সফট ড্রিংকসে থাকে কার্বনিক এসিড,
কমলালেবু বা লেবুতে থাকে সাইট্রিক এসিড,
তেতুলে থাকে টারটারিক এসিড,
ভিনেগারে থাকে ইথানয়িক এসিড,
চায়ে থাকে ট্যানিক এসিড।
উৎসঃ রসায়ন, নবম-দশম শ্রেণি।

প্রশ্ন ৬. কোনটি জৈব অম্ল?
ক) নাইট্রিক এসিড
খ) হাইড্রোক্লোরিক এসিড
গ) এসিটিক এসিড
ঘ) সালফিউরিক এসিড
সঠিক উত্তর: গ) এসিটিক এসিড

প্রশ্ন ৭. এন্টিবায়োটিকের কাজ-
ক) রোগ প্রতিরোধের ক্ষমতা বৃদ্ধি করা

খ) জীবাণু ধ্বংস করা
গ) ভাইরাস ধ্বংস করা
ঘ) দ্রুত রোগ নিরাময় করা
সঠিক উত্তর: খ) জীবাণু ধ্বংস করা

প্রশ্ন ৮. মাশরুম এক ধরনের-
ক) অপুষ্পক উদ্ভিদ
খ) পরজীবী উদ্ভিদ
গ) ফাঙ্গাস
ঘ) অর্কিড
সঠিক উত্তর: গ) ফাঙ্গাস

প্রশ্ন ৯. অপটিক্যাল ফাইবারে আলোর কোন ঘটনাটি ঘটে?
ক) প্রতিসরণ
খ) বিচ্ছুরণ
গ) অপবর্তন
ঘ) অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন
সঠিক উত্তর: ঘ) অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন

প্রশ্ন ১০. যকৃতের রোগ কোনটি?
ক) জন্ডিস
খ) টাইফয়েড
গ) হাম
ঘ) কলেরা
সঠিক উত্তর: ক) জন্ডিস

প্রশ্ন ১১. যে বায়ু সর্বদাই উচ্চচাপ অঞ্চল থেকে নিম্নচাপ অঞ্চলের দিকে প্রবাহিত হয় তা হলো-
ক) অয়ন বায়ু
খ) নিয়ত বায়ু
গ) প্রত্যয়ন বায়ু
ঘ) মৌসুমী বায়ু
সঠিক উত্তর: খ) নিয়ত বায়ু

প্রশ্ন ১২. পিতলের উপাদান হলো-
ক) তামা ও টিন
খ) তামা ও নিকেল
গ) তামা ও সিসা
ঘ) তামা ও দস্তা
সঠিক উত্তর: ঘ) তামা ও দস্তা

প্রশ্ন ১৩. বৈদ্যুতিক মিটারে এক ইউনিট বিদ্যুৎ খরচ বলতে বুঝায়-
ক) এক কিলোওয়াট-ঘণ্টা

খ) এক ওয়াট-ঘণ্টা
গ) এক কিলোওয়াট
ঘ) এক ওয়াট
সঠিক উত্তর: ক) এক কিলোওয়াট-ঘণ্টা

প্রশ্ন ১৪. পারস্পরিক আবেশকে ব্যবহার করা হয় কোনটিতে?
ক) ডায়োড
খ) ট্রান্সফরমার
গ) ট্রানজিস্টার
ঘ) অ্যামপ্লিফায়ার
সঠিক উত্তর: খ) ট্রান্সফরমার

প্রশ্ন ১৫. উদ্ভিদের বৃদ্ধি নির্ণায়ক যন্ত্র-
ক) ওডোমিটার
খ) ক্রনমিটার
গ) ট্যাকোমিটার
ঘ) ক্রেসকোগ্রাফ
সঠিক উত্তর: ঘ) ক্রেসকোগ্রাফ

প্রশ্ন ১৬. স্বর্ণের খাদ বের করতে ব্যবহার করা হয়-
ক) সালফিউরিক এসিড
খ) নাইট্রিক এসিড
গ) সাইট্রিক এসিড
ঘ) কার্বোলিক এসিড
সঠিক উত্তর: খ) নাইট্রিক এসিড

প্রশ্ন ১৭. ভূপৃষ্ঠের সৌরদীপ্ত ও অন্ধকারাচ্ছন্ন অংশের সংযোগস্থলকে বলে-
ক) ঊষা
খ) গোধূলি
গ) গুরুবৃত্ত
ঘ) ছায়াবৃত্ত
সঠিক উত্তর: ঘ) ছায়াবৃত্ত

প্রশ্ন ১৮. x এবং y উভয়ই বিজোড় সংখ্যা হলে কোনটি জোড় সংখ্যা হবে?
ক) $x+y+1$
খ) xy
গ) $xy+2$
ঘ) $x+y$
সঠিক উত্তর: ঘ) $x+y$

প্রশ্ন ১৯. ৭ সে. মি. ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তের অন্তলিখিত বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত?
ক) ৯৮ ব. সে. মি.

খ) ৪৯ ব. সে. মি.
গ) ১৯৬ ব. সে. মি.
ঘ) ১৪৬ ব. সে. মি.
সঠিক উত্তর: ক) ৯৮ ব. সে. মি.

প্রশ্ন ২০. কোনো ত্রিভুজের তিনটি বাহুকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থকোণ তিনটির সমষ্টি কত?
ক) ১৮০°
খ) ১৫০°
গ) ২৭০°
ঘ) ৩৬০°
সঠিক উত্তর: ঘ) ৩৬০°

প্রশ্ন ২১. ১, ৩, ৬, ১০, ১৫, ২১ ——— ধারাটির দশম পদ কত?
ক) ৪৫
খ) ৫৫
গ) ৬২
ঘ) ৬৫
সঠিক উত্তর: খ) ৫৫

প্রশ্ন ২২. টাকায় ৩টি করে লেবু কিনে টাকায় ২টি করে বিক্রি করলে শতকরা কত লাভ হবে?
ক) ৫০%
খ) ২০%
গ) ৩০%
ঘ) ৩৩%
সঠিক উত্তর: ক) ৫০%

প্রশ্ন ২৩. বৃত্তের ব্যাস তিনগুণ বৃদ্ধি পেলে ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?
ক) ৩ গুণ
খ) ৯ গুণ
গ) ১২ গুণ
ঘ) ১৬ গুণ
সঠিক উত্তর: খ) ৯ গুণ

প্রশ্ন ২৪. একটি গাড়ির চাকা প্রতি মিনিটে ৯০ বার ঘোরে। ১ সেকেন্ডে চাকাটি কত ডিগ্রি ঘুরবে?
ক) ১৮০°
খ) ২৭০°
গ) ৩৬০°
ঘ) ৫৪০°
সঠিক উত্তর: ঘ) ৫৪০°

প্রশ্ন ২৫. পরপর তিনটি সংখ্যার গুণফল ১২০ হলে তাদের যোগফল কত?
ক) ৯
খ) ১২
গ) ১৪
ঘ) ১৫
সঠিক উত্তর: ঘ) ১৫

প্রশ্ন ২৬. একটি আয়তাকার ঘরের দৈর্ঘ্য প্রস্থ অপেক্ষা ৪ মিটার বেশি। ঘরটির পরিসীমা ৩২ মিটার হলে ঘরটির দৈর্ঘ্য কত?
ক) ৬ মিটার
খ) ১০ মিটার
গ) ১৮ মিটার
ঘ) ১২ মিটার
সঠিক উত্তর: খ) ১০ মিটার

প্রশ্ন ২৭. $\sqrt{2}/(\sqrt{6}+2)=$ কত?
ক) $3-\sqrt{2}$
খ) $\sqrt{3}-\sqrt{2}$
গ) $\sqrt{3}+\sqrt{2}$
ঘ) $\sqrt{3}+2$
সঠিক উত্তর: খ) $\sqrt{3}-\sqrt{2}$

প্রশ্ন ২৮. $x^2-8x-8y+16+y^2$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণ বর্গ হবে?
ক) 4xy
খ) 2xy
গ) 6xy
ঘ) 8xy
সঠিক উত্তর: খ) 2xy

প্রশ্ন ২৯. ABCD চতুর্ভুজে AB||CD, AC=BD এবং $\angle A=90°$হলে সঠিক চতুর্ভুজ কোনটি?
ক) সামান্তরিক
খ) রম্বস
গ) ট্রাপিজিয়াম
ঘ) আয়তক্ষেত্র
সঠিক উত্তর: ঘ) আয়তক্ষেত্র

প্রশ্ন ৩০. কোনটি ভগ্নাংটি ক্ষুদ্রতম?
ক) ১২/১৫
খ) ৫/৬
গ) ১১/১৪
ঘ) ১৭/২১
সঠিক উত্তর: গ) ১১/১৪

প্রশ্ন ৩১. ০.৪৭˙ কে সাধারণ ভগ্নাংশে পরিণত করলে কত হবে?

ক) ৪৭/৯০

খ) ৪৩/৯০

গ) ৪৩/৯৯

ঘ) ৪৭/৯৯

সঠিক উত্তর: খ) ৪৩/৯০

প্রশ্ন ৩২. x^2-y^2+2y-1 এর একটি উৎপাদক-

ক) $x + y + 1$

খ) $x – y$

গ) $x + y – 1$

ঘ) $x – y -1$

সঠিক উত্তর: গ) $x + y – 1$

প্রশ্ন ৩৩. $\log_2 8=$ কত?

ক) 4

খ) 3

গ) 2

ঘ) 1

সঠিক উত্তর: খ) 3

প্রশ্ন ৩৪. x^3+x^2y, $x^2y +xy^2$ এর ল. সা.গু কোনটি?

ক) xy

খ) $x + y$

গ) $xy (x + y)$

ঘ) $x^2y (x +y)$

সঠিক উত্তর: ঘ) $x^2y (x +y)$

প্রশ্ন ৩৫. একটি সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর প্রত্যেকটির দৈর্ঘ্য 2 মিটার বাড়ালে এর ক্ষেত্রফল $3\sqrt{3}$ বর্গমিটার বেড়ে যায়। সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য কত?

ক) 1 মিটার

খ) 2 মিটার

গ) 3 মিটার

ঘ) 4 মিটার

সঠিক উত্তর: খ) 2 মিটার

প্রশ্ন ৩৬. $x-(1/x)=7$ হলে $x^3-(1/x)^3$ এর মান কত?

ক) 334

খ) 154

গ) 364

ঘ) 512

সঠিক উত্তর: গ) 364

প্রশ্ন ৩৭. সেট $A = \{x \in N : x^2 > 8, x^3 < 30\}$ হলে x এর সঠিক মান কোনটি?
ক) 2
খ) 3
গ) 4
ঘ) 5
সঠিক উত্তর: খ) 3

প্রশ্ন ৩৮. Choose the correct synonym for 'Extempore'-
ক) Planned
খ) Improvise
গ) Impromptu
ঘ) Immediate
সঠিক উত্তর: গ) Impromptu

প্রশ্ন ৩৯. What is the most appropirate synonym of the word,Menacing' from the options below:
ক) Encouraging
খ) Alarming
গ) Promising
ঘ) Auspicious
সঠিক উত্তর: খ) Alarming

প্রশ্ন ৪০. Choose the correct antonym for 'Oblige'-
ক) Bind
খ) Require
গ) Bother
ঘ) Censure
সঠিক উত্তর: গ) Bother

প্রশ্ন ৪১. 'Cynical'
ক) Pessimistic
খ) Gullible
গ) Equivocal
ঘ) Liberal
সঠিক উত্তর: খ) Gullible

প্রশ্ন ৪২. Select the alternative which best expresses the meaning of the given sentence: "We were no more surprised than Rahman".
ক) We were less surprised than Rahman.
খ) We were all surprised.

গ) Rahman was less surprised than us.

ঘ) We were as surprised as Rahman.

সঠিক উত্তর: ঘ) We were as surprised as Rahman.

প্রশ্ন ৪৩. Not once has our neighbour invited us into his house.

ক) Our neighbour has invited us into his house not once but many times.

খ) Our neighbour has never invited us into his house .

গ) Occasionally our neighbour has invited us into his house .

ঘ) Our neighbour has not always invited us into his house .

সঠিক উত্তর: খ) Our neighbour has never invited us into his house .

প্রশ্ন ৪৪. Choose a suitable word/phrase to fill in the blanks of the given sentence : Travellers ____ their reservation well in advance if they want to visit the St. Martin's island.

ক) had better to get

খ) had to better get

গ) had better get

ঘ) had better got

সঠিক উত্তর: গ) had better get

প্রশ্ন ৪৫. After food has been dried or canned ____ for later consumption.

ক) it should be stored

খ) That it should be stored

গ) should be stored

ঘ) which should be stored

সঠিক উত্তর: ক) it should be stored

প্রশ্ন ৪৬. Choose the word/phrase that best retains the meaning o f the underlined word/phrase in the given sentence: Despite being a brilliant scientist, he does not seem to "get his ideas across".

ক) make his ideas understood

খ) get his ideas down pat

গ) summarise his ideas

ঘ) put together his ideas

সঠিক উত্তর: ক) make his ideas understood

প্রশ্ন ৪৭. What may be considered "courteous" in one culture may be arrogant in another.

ক) flimsy

খ) coarse

গ) gracious

ঘ) Friendly

সঠিক উত্তর: গ) gracious

প্রশ্ন ৪৮. Identify the incorrect word/phrase indicated by (1), (2), (3) or (4) in the following sentence: ”Every” man or woman ”should” vote ”for” the candidate of ”their” choice.

ক) Every (1)

খ) should (2)

গ) for (3)

ঘ) their (4)

সঠিক উত্তর: ঘ) their (4)

প্রশ্ন ৪৯. Identify the incorrect word/phrase indicated by (1), (2), (3) or (4) in the following sentence: A doctor may be able ”to diagnose” a problem ”prefect” but he may not able to find a drug ”to which” the patient ”will respond”.

ক) to diagnose (1)

খ) perfect (2)

গ) to which (3)

ঘ) will respond (4)

সঠিক উত্তর: খ) perfect (2)

প্রশ্ন ৫০. Identify the incorrect word/phrase indicated by (1), (2), (3) or (4) in the following sentence: According to experts a good way ”to” ”improve” listening skills is ”by” ”watch” television, specially news and documentaries.

ক) to (1)

খ) improve (2)

গ) by (3)

ঘ) watch (4)

সঠিক উত্তর: ঘ) watch (4)

প্রশ্ন ৫১. Choose the pair of words that expresses a relationship similar to that of the given pair: Words:writer

ক) Laws : policeman

খ) Butter : baker

গ) Chalk : black board

ঘ) Joy : emotion

সঠিক উত্তর: খ) Butter : baker

প্রশ্ন ৫২. Choose the pair of words that expresses a relationship similar to that of the given pair: Patron:support

ক) spouse : divorce

খ) Artist : imitation

গ) Counselor : advice

ঘ) Restaurant : customer

সঠিক উত্তর: গ) Counselor : advice

প্রশ্ন ৫৩. Choose the pair of words that expresses a relationship similar to that of the given pair: Heart : human

ক) Wall : brick

খ) Hand : child

গ) Kitchen : house

ঘ) Engine : car

সঠিক উত্তর: ঘ) Engine : car

প্রশ্ন ৫৪. Choose the meaning of the given expressions: "No news is good news"

ক) It is likely that we expect bad news.

খ) It is likely to have bad news.

গ) It is likely that nothing bad has happened.

ঘ) It is unlikely that nothing bad has happened.

সঠিক উত্তর: গ) It is likely that nothing bad has happened.

প্রশ্ন ৫৫. A bird in hand is worth two in the bush.

ক) Take what you have got readily available rather than expecting better in the future.

খ) The seen is better than the unseen.

গ) Promises are better than actuals.

ঘ) It is no good beating about the bush.

সঠিক উত্তর: ক) Take what you have got readily available rather than expecting better in the future.

প্রশ্ন ৫৬. The sentence 'Who would have thought Shylock was so unkind' expresses-

ক) hyperbole

খ) interrogation

গ) command

ঘ) wonder

সঠিক উত্তর: ঘ) wonder

প্রশ্ন ৫৭. To 'raise one's brows' indicate-

ক) annoyance

খ) disapproval

গ) indifference

ঘ) surprise

সঠিক উত্তর: ঘ) surprise

প্রশ্ন ৫৮. প্রথম বাংলাদেশী এভারেস্ট বিজয়ী মুসা ইব্রাহীম কোন সালে মাউন্ট এভারেস্ট শৃঙ্গে আরোহণ করেন?

ক) ২০০৮

খ) ২০১১

গ) ২০০৯

ঘ) ২০১০

সঠিক উত্তর: ঘ) ২০১০

প্রশ্ন ৫৯. তামাবিল সীমান্তের সাথে ভারতের কোন শহরটি অবস্থিত?
ক) করিমগঞ্জ
খ) খোয়াই
গ) পেট্রাপল
ঘ) ডাউকি
সঠিক উত্তর: ঘ) ডাউকি

প্রশ্ন ৬০. BTRC -এর ইংরেজি পূর্ণরূপ কোনটি?
ক) Bangladesh Telephone Regulatory Commission
খ) Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission
গ) Bangladesh Telecom Regulatory Commission
ঘ) Bangladesh Telephone and Telegraph Regulatory Commission
সঠিক উত্তর: খ) Bangladesh Telecommunication Regulatory Commission

প্রশ্ন ৬১. বাংলাদেশ রেলওয়ের সর্ববৃহৎ কারখানা কোথায়?
ক) চট্টগ্রাম
খ) পাকশি
গ) সৈয়দপুর
ঘ) আখাউড়া
সঠিক উত্তর: গ) সৈয়দপুর

প্রশ্ন ৬২. বাংলাদেশে White gold কোনটি?
ক) ইলিশ
খ) পাট
গ) রূপা
ঘ) চিংড়ি
সঠিক উত্তর: ঘ) চিংড়ি

প্রশ্ন ৬৩. বাংলাদেশের কোন জেলাটি বাংলাদেশ-ভারত সীমান্তের মধ্যে নয়?
ক) পঞ্চগড়
খ) সাতক্ষীরা
গ) হবিগঞ্জ
ঘ) কক্সবাজার
সঠিক উত্তর: ঘ) কক্সবাজার

প্রশ্ন ৬৪. 'সোনালিকা' ও ' আকবর' বাংলাদেশের কৃষি ক্ষেত্রে কিসের নাম?
ক) উন্নত কৃষি যন্ত্রপাতির নাম
খ) উন্নত জাতের ধানের নাম
গ) দুটি কৃষি বিষয়ক বেসরকারি সংস্থার নাম
ঘ) উন্নত জাতের গমের নাম

সঠিক উত্তর: ঘ) উন্নত জাতের গমের নাম

প্রশ্ন ৬৫. 'আলোকিত মানুষ চাই' – এটি কোন প্রতিষ্ঠানের শ্লোগান?
ক) জাতীয় গ্রন্থ কেন্দ্র
খ) বিশ্বসাহিত্য কেন্দ্র
গ) সুশাসনের জন্য নাগরিক
ঘ) পাবলিক লাইব্রেরী
সঠিক উত্তর: খ) বিশ্বসাহিত্য কেন্দ্র

প্রশ্ন ৬৬. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার দৈর্ঘ্য-প্রস্থের অনুপাত কোনটি?
ক) ৮ঃ ৫
খ) ১০ঃ ৬
গ) ১১ঃ ৮
ঘ) ১১ঃ ৭
সঠিক উত্তর: খ) ১০ঃ ৬

প্রশ্ন ৬৭. কোন জেলায় চা বাগান বেশি?
ক) সিলেট
খ) হবিগঞ্জ
গ) মৌলভীবাজার
ঘ) বান্দরবান
সঠিক উত্তর: গ) মৌলভীবাজার

প্রশ্ন ৬৮. জনসংখ্যার ভিত্তিতে বৃহত্তর মুসলিম রাষ্ট্র কোনটি?
ক) পাকিস্তান
খ) সৌদি আরব
গ) মিশর
ঘ) ইন্দোনেশিয়া
সঠিক উত্তর: ঘ) ইন্দোনেশিয়া

প্রশ্ন ৬৯. রেডক্রসের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
ক) প্যারিস
খ) লন্ডন
গ) নিউইয়র্ক
ঘ) জেনেভা
সঠিক উত্তর: ঘ) জেনেভা

প্রশ্ন ৭০. 'জুলিয়াস সীজার' কেন বিখ্যাত?
ক) রোমান সম্রাট হিসেবে
খ) বর্ণবাদ বিরোধী হিসেবে
গ) ব্রিটেনের রাজা হিসেবে
ঘ) আমেরিকার প্রেসিডেন্ট হিসেবে

সঠিক উত্তর: ক) রোমান সম্রাট হিসেবে

প্রশ্ন ৭১. পূর্ব তিমুরের রাজধানী কোথায়?
ক) লাসা
খ) পোর্টো নোভো
গ) দিলি
ঘ) তিয়েন আন মেন
সঠিক উত্তর: গ) দিলি

প্রশ্ন ৭২. নোবেল পুরস্কার বিজয়ী 'তাওয়াক্কুল কারমান' কোন দেশের নাগরিক?
ক) ইরান
খ) ইন্দোনেশিয়া
গ) তুরস্ক
ঘ) ইয়েমেন
সঠিক উত্তর: ঘ) ইয়েমেন

প্রশ্ন ৭৩. আমেরিকার চালকবিহীন গোয়েন্দা বিমান 'স্টিলথ ড্রোন'টি কী?
ক) বোমারু বিমান চালিত
খ) মিগ চালিত
গ) হেলিকপ্টার চালিত
ঘ) শক্তিশালী রকেট চালিত
সঠিক উত্তর: ক) বোমারু বিমান চালিত

প্রশ্ন ৭৪. আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগরকে যুক্ত করেছে কোনটি?
ক) সুয়েজ খাল
খ) মিসিসিপি
গ) ভলগা
ঘ) পানামা খাল
সঠিক উত্তর: ঘ) পানামা খাল

প্রশ্ন ৭৫. 'গ্রীনল্যান্ড' – এর মালিকানা কোন দেশের?
ক) সুইডেন
খ) নেদারল্যান্ডস
গ) ডেনমার্ক
ঘ) ইংল্যান্ড
সঠিক উত্তর: গ) ডেনমার্ক

প্রশ্ন ৭৬. 'গ্রেট হল' কোথায় অবস্থিত?
ক) ব্রিটেন
খ) যুক্তরাষ্ট্র
গ) চীন
ঘ) রাশিয়া

সঠিক উত্তর: গ) চীন

প্রশ্ন ৭৭. 'তাস' কোন দেশের সংবাদ সংস্থা?
ক) রাশিয়া
খ) চীন
গ) ভারত
ঘ) পাকিস্তান
সঠিক উত্তর: ক) রাশিয়া

প্রশ্ন ৭৮. মডেম-এর মধ্যে যা থাকে তা হলো-
ক) একটি মডুলেটর
খ) একটি মডুলেটর ও একটি ডিমডুলেটর
গ) একটি কোডেক
ঘ) একটি এনকোডার
সঠিক উত্তর: খ) একটি মডুলেটর ও একটি ডিমডুলেটর

প্রশ্ন ৭৯. কম্পিউটার ভাইরাস কি?
ক) একটি ক্ষতিকারক জীবাণু
খ) একটি ক্ষতিকারক সার্কিট
গ) একটি ক্ষতিকারক চৌম্বক ফ্লাক্স
ঘ) একটি ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম
সঠিক উত্তর: ঘ) একটি ক্ষতিকারক প্রোগ্রাম

প্রশ্ন ৮০. কোনটি তারবিহীন দ্রুতগতির ইন্টারনেট সংযোগের জন্য উপযোগী?
ক) ওয়াইম্যাক্স
খ) সি-মস
গ) ব্লু-টুথ
ঘ) ব্রডব্যান্ড
সঠিক উত্তর: ক) ওয়াইম্যাক্স

প্রশ্ন ৮১. 'বৃক্ষ' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক) কলাপী
খ) নীরধি
গ) বিটপী
ঘ) অবনি
সঠিক উত্তর: গ) বিটপী

প্রশ্ন ৮২. 'Subconscious' শব্দটির বাংলা পারিভাষিক শব্দ হলো-
ক) অর্ধচেতন
খ) অবচেতন
গ) চেতনাহীন
ঘ) চেতনাপ্রবাহ

সঠিক উত্তর: খ) অবচেতন

প্রশ্ন ৮৩. কোনটি ইংরেজি শব্দ?
ক) ম্যাজেন্টা
খ) পিস্তল
গ) আলমারি
ঘ) কমা
সঠিক উত্তর: ঘ) কমা

প্রশ্ন ৮৪. 'শূন্যপুরাণ' রচনা করেছেন-
ক) রামাই পণ্ডিত
খ) শ্রীকর নন্দী
গ) বিজয় গুপ্ত
ঘ) লোচন দাস
সঠিক উত্তর: ক) রামাই পণ্ডিত

প্রশ্ন ৮৫. কোন শব্দ গঠনে বাংলা উপসর্গ ব্যবহৃত হয়েছে?
ক) পরাকাষ্ঠা
খ) অভিব্যক্তি
গ) পরিশ্রান্ত
ঘ) অনাবৃষ্টি
সঠিক উত্তর: ঘ) অনাবৃষ্টি

প্রশ্ন ৮৬. 'পালামৌ' ভ্রমণকাহিনীটি কার রচনা?
ক) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
খ) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়
গ) সঞ্জীবচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
ঘ) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়
সঠিক উত্তর: গ) সঞ্জীবচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

প্রশ্ন ৮৭. 'আলোছায়া' পদটি কোন সমাসের অন্তর্গত?
ক) দ্বন্দ্ব সমাস
খ) অব্যয়ীভাব সমাস
গ) তৎপুরুষ সমাস
ঘ) কর্মধারয় সমাস
সঠিক উত্তর: ক) দ্বন্দ্ব সমাস

প্রশ্ন ৮৮. কোনটি সাধিত শব্দ নয়?
ক) পানসা
খ) ফুলেল
গ) গোলাপ
ঘ) হাতল

সঠিক উত্তর: গ) গোলাপ

প্রশ্ন ৮৯. 'দিবারাত্রির কাব্য' কার লেখা উপন্যাস?
ক) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়
খ) শ্রীকুমার বন্দ্যোপাধ্যায়
গ) ঈশানচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়
ঘ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়
সঠিক উত্তর: ঘ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়

প্রশ্ন ৯০. কাজী নজরুল ইসলাম রচিত গল্প কোনটি?
ক) পদ্মরাগ
খ) পদ্মগোখরা
গ) পদ্মাপুরাণ
ঘ) পদ্মাবতী
সঠিক উত্তর: খ) পদ্মগোখরা

প্রশ্ন ৯১. 'আনোয়ারা' গ্রন্থটি কার রচনা?
ক) কাজী এমদাদুল হক
খ) মীর মশাররফ হোসেন
গ) মোহাম্মদ নজিবর রহমান
ঘ) ইসমাইল হোসেন সিরাজী
সঠিক উত্তর: গ) মোহাম্মদ নজিবর রহমান

প্রশ্ন ৯২. 'বীরবল' ছদ্মনামে কে লিখতেন?
ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
খ) মুনীর চৌধুরী
গ) সমরেশ বসু
ঘ) প্রমথ চৌধুরী
সঠিক উত্তর: ঘ) প্রমথ চৌধুরী

প্রশ্ন ৯৩. কোনটি শুদ্ধ বানান?
ক) আকাংখা
খ) আকাঙ্ক্ষা
গ) আকাঙ্খা
ঘ) আকাংক্ষা
সঠিক উত্তর: খ) আকাঙ্ক্ষা

প্রশ্ন ৯৪. কোনটি ' বাতাস' শব্দের সমার্থক নয়?
ক) পাবক
খ) মারুত
গ) পবন
ঘ) অনিল

সঠিক উত্তর: ক) পাবক

প্রশ্ন ৯৫. ভাষার ক্ষুদ্রতম একক কোনটি?
ক) বর্ণ
খ) শব্দ
গ) অক্ষর
ঘ) ধ্বনি
সঠিক উত্তর: ঘ) ধ্বনি

প্রশ্ন ৯৬. 'মা ছিল না বলে কেউ তার চুল বেঁধে দেয়নি।' এটি একটি-
ক) জটিল বাক্য
খ) যৌগিক বাক্য
গ) সরল বাক্য
ঘ) মিশ্র বাক্য
সঠিক উত্তর: ক) জটিল বাক্য

প্রশ্ন ৯৭. 'গাছপাথর' বাগধারাটির অর্থ-
ক) ভূমিকা করা
খ) হিসাব-নিকাশ
গ) অসম্ভব বস্তু
ঘ) বাড়াবাড়ি করা
সঠিক উত্তর: খ) হিসাব-নিকাশ

প্রশ্ন ৯৮. 'তুমি অধম, তাই বলে আমি উত্তম হব না কেন?' এই প্রবাদটির রচয়িতা কে?
ক) মীর মশাররফ হোসেন
খ) কাজী নজরুল ইসলাম
গ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
সঠিক উত্তর: গ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

প্রশ্ন ৯৯. ভাষা আন্দোলন বিষয়ক উপন্যাস কোনটি?
ক) আরেক ফাল্গুন
খ) জীবন ঘষে আগুন
গ) নন্দিত নরকে
ঘ) পিঙ্গল আকাশ
সঠিক উত্তর: ক) আরেক ফাল্গুন

প্রশ্ন ১০০. মুক্তিযুদ্ধ নির্ভর রচনা কোনটি?
ক) এইসব দিন রাত্রি
খ) নূরলদীনের সারা জীবন
গ) একাত্তরের দিনগুলি
ঘ) সৎ মানুষের খোঁজে

সঠিক উত্তর: গ) একান্তরের দিনগুলি