



২০তম বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষা-১৯৯৮

পরীক্ষার তারিখ: ১১-১২-১৯৯৮

পূর্ণমান: ১০০

১. ‘পদ’ বলতে কী বোঝায়?

- (ক) কবিতার চরণ
- (খ) যেকোনো শব্দ
- (গ) প্রত্যয়ান্ত শব্দ বা ধাতু
- (ঘ) বিভক্তিযুক্ত শব্দ ও ধাতু

উত্তর: (ঘ) বিভক্তিযুক্ত শব্দ ও ধাতু

২. কোন বানানটি শুন্দ?

- (ক) শুশ্রায়া
- (খ) সুশ্রায়া
- (গ) শুশ্রায়া
- (ঘ) সুশ্রাসা

উত্তর: (গ) শুশ্রায়া

৩. ‘ঠোঁট-কাটা’ বলতে কী বুঝায়?

- (ক) অহংকার
- (খ) স্পষ্টভাষী
- (গ) মিথ্যাবাদী
- (ঘ) পক্ষপাতদুষ্ট

উত্তর: (খ) স্পষ্টভাষী

৪. ‘বিষাদ-সিঙ্গু’ কার রচনা?

- (ক) কায়কোবাদ



(খ) মীর মশাররফ হোসেন

(গ) মোজাম্মেল হক

(ঘ) ইসমাইল হোসেন সিরাজী

উত্তর: (খ) মীর মশাররফ হোসেন

৫. কোনটি কাব্যগ্রন্থ?

(ক) শেষ প্রশ্ন

(খ) শেষ লেখা

(গ) শেষের কবিতা

(ঘ) শেষের পরিচয়

উত্তর: (খ) শেষ লেখা

৬. নজরল ইসলামের প্রথম প্রকাশিত গ্রন্থ কোনটি?

(ক) রাজবন্দীর জবানবন্দী

(খ) ব্যথার দান

(গ) অগ্নিবীণা

(ঘ) নবযুগ

উত্তর: (খ) ব্যথার দান

৭. কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস?

(ক) চিলেকোঠার সেপাই

(খ) আগুণের পরশমণি

(গ) একান্তরের দিনগুলি

(ঘ) পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়

উত্তর: (খ) আগুণের পরশমণি

৮. কোনটি শামসুর রাহমানের রচনা?

(ক) নিরন্তন ঘণ্টাধ্বনি

(খ) নির্জন স্বাক্ষর



(গ) নিরালোকে দিব্যরথ

(ঘ) নির্বাণ

উত্তর: (গ) নিরালোকে দিব্যরথ

৯. 'বৃষ্টি পড়ে টাপুর টুপুর নদে এল বান'- এখানে 'টাপুর টুপুর' কোন ধরনের শব্দ?

(ক) অবস্থাবাচক শব্দ

(খ) বাক্যালঙ্কার শব্দ

(গ) ধ্বন্যাত্মক শব্দ

(ঘ) দ্বিরুদ্ধি শব্দ

উত্তর: (গ) ধ্বন্যাত্মক শব্দ

১০. কোনটি দ্বন্দ্ব সমাসের উদাহরণ?

(ক) সিংহাসন

(খ) ভাই-বোন

(গ) কানাকানি

(ঘ) গাছপাকা

উত্তর: (খ) ভাই-বোন

১১. 'যা সহজে অতিক্রম করা যায় না'- এ বাক্যাংশের সংক্ষিপ্ত রূপ কী?

(ক) অন্তিক্রম্য

(খ) অলঙ্ঘ্য

(গ) দুরতিক্রম্য

(ঘ) দুর্গম

উত্তর: (গ) দুরতিক্রম্য

১২. 'ব্যাঙের সর্দি' অর্থ কী?

(ক) রোগ বিশেষ

(খ) সম্ভাব্য ঘটনা

(গ) অসম্ভব ঘটনা



(ঘ) প্রতারণা

উত্তর: (গ) অসমৰ ঘটনা

১৩. 'সংশঙ্গক' কার রচনা?

(ক) মুনীর চৌধুরী

(খ) শহীদুল্লাহ কায়সার

(গ) জহির রায়হান

(ঘ) শওকত ওসমান

উত্তর: (খ) শহীদুল্লাহ কায়সার

১৪. 'একুশে ফেরুজারি' প্রথম সংকলনের সম্পাদক কে?

(ক) শওকত ওসমান

(খ) জহির রায়হান

(গ) আব্দুল গণি হাজারী

(ঘ) হাসান হাফিজুর রহমান

উত্তর: (ঘ) হাসান হাফিজুর রহমান

১৫. 'নদী ও নারী' কার রচনা?

(ক) কাজী আব্দুল ওদুদ

(খ) শামসুন্দিন আবুল কালাম

(গ) আবুল ফজল

(ঘ) হ্রমায়ুন কবির

উত্তর: (ঘ) হ্রমায়ুন কবির

১৬. কাজী নজরুল ইসলাম রচিত গ্রন্থ কোনটি?

(ক) অগ্নিকোণ

(খ) মরণশিখা

(গ) মরণসূর্য

(ঘ) রাঙাজবা



উত্তর: (ঘ) রাঙাজবা

১৭. 'আত্মাতী বাঙালি' কার রচিত গ্রন্থ?

- (ক) অশোক মিত্র
- (খ) দেবীপ্রসাদ চট্টোপাধ্যায়
- (গ) নীরদচন্দ্র চৌধুরী
- (ঘ) অতুল সুর

উত্তর: (গ) নীরদচন্দ্র চৌধুরী

১৮. 'সংস্কৃতির ভাঙা সেতু' গ্রন্থ কে রচনা করেছেন?

- (ক) মোতাহের হোসেন চৌধুরী
- (খ) বিনয় ঘোষ
- (গ) আখতারজ্জামান ইলিয়াস
- (ঘ) রাধারমণ মিত্র

উত্তর: (গ) আখতারজ্জামান ইলিয়াস

১৯. কাক ভূষণির অর্থ কী?

- (ক) ষড়যন্ত্রকারী
- (খ) বাকসর্বস্ব
- (গ) দীর্ঘ প্রতীক্ষমাণ
- (ঘ) দীর্ঘায়ু ব্যক্তি

উত্তর: (ঘ) দীর্ঘায়ু ব্যক্তি

২০. নিত্য মূর্ধন্য-ষ কোন শব্দে বর্তমান?

- (ক) কষ্ট
- (খ) উপনিষৎ
- (গ) কল্যাণীয়েষু
- (ঘ) আশাঢ়

উত্তর: (ঘ) আশাঢ়



Each question below consists of a related pair of words. Select the pair that best expresses a relationship similar to that expressed in the original pair. (২১-২৪)

২১. EXCITE : CALM

- (ক) restrain : compose
- (খ) agitate : trouble
- (গ) upset : perturb
- (ঘ) stimulate : cool down

উত্তর: (ঘ) stimulate : cool down

২২. DELAY : EXPEDITE

- (ক) related : halt
- (খ) block : obstruct
- (গ) drag : procrastinate
- (ঘ) detain : dispatch

উত্তর: (ঘ) detain : dispatch

২৩. ANARCHY : GOVERNMENT

- (ক) penury : wealth
- (খ) chaos : disorder
- (গ) monarchy : republic
- (ঘ) verbosity : words

উত্তর: (ক) penury : wealth

২৪. VACCINE : PREVENT

- (ক) wound : heal
- (খ) victim : attend
- (গ) antidote : counteract



(ঘ) diagnosis : cure

উত্তর: (গ) antidote : counteract

২৫. --- glass is, for all practical purposes, a solid, its molecular structure is that of a liquid.

(ক) Because

(খ) Since

(গ) Although

(ঘ) If

উত্তর: (গ) Although

২৬. An intensive search was conducted by the detective to locate those criminals, who-

(ক) have had escaped

(খ) had escaped

(গ) are escaping

(ঘ) have been escaping

উত্তর: (খ) had escaped

২৭. The intellectual can no longer be said to live --- the margin of society.

(ক) against

(খ) beyond

(গ) inside

(ঘ) before

উত্তর: (খ) beyond

২৮. According to the conditions of my scholarship, after finishing my degree -



- (ক) my education will be employed the University
- (খ) employment will be given to me by the University
- (গ) the University will employ me
- (ঘ) I will be employed of the University

উত্তর: (গ) the University will employ me

২৯. If a substance is cohesive, it tends to -

- (ক) retain heat
- (খ) bend without much difficulty
- (গ) stick together
- (ঘ) break easily

উত্তর: (গ) stick together

৩০. He stopped his car--.

- (ক) abruptly
- (খ) equitably
- (গ) ambiguously
- (ঘ) incisively

উত্তর: (ক) abruptly

Each sentence contains two blanks. Choose the set of words for each blank that best completes the sentence.

৩১. The influence of the technological revolution in -- and -- the concentration of wealth and power in the hands of the few should worry us all.

- (ক) Proliferating-diminishing
- (খ) Undermining-neutralizing
- (গ) Accelerating-intensifying



(ঘ) Aggravating-demolishing

উত্তর: (গ) Accelerating-intensifying

৩২. Few people would care to take the negative side of the proposition that the women of the world are --- and ---

(ক) admired-provoked

(খ) oppressed- scorned

(গ) rebuked-regaled

(ঘ) slighted-celebrated

উত্তর: (খ) oppressed- scorned

৩৩. Anger, even when it is --- has one virtue, it overcomes –

(ক) sinful-sloth

(খ) inevitable – desire

(গ) unnecessary – malice

(ঘ) intense – hate

উত্তর: (খ) inevitable – desire

৩৪. The word ‘dilly dally’ means-

(ক) To dilute

(খ) Wait impatiently

(গ) Repeat

(ঘ) Waste time

উত্তর: (ঘ) Waste time

৩৫. The word ‘Euphemism’ means-

(ক) Stating one thing like another

(খ) Description of a disagreeable thing by an agreeable name

(গ) Contrast of words is made in the same sentence



(ঘ) A statement is made emphatic by overstatement

উত্তর: (ঘ) Description of a disagreeable thing by an agreeable name

৩৬. The passive form of the sentence ‘Some children were helping the wounded man’ –

(ক) The wounded man was helped by some children.

(খ) The wounded man was helping by some children.

(গ) The wounded man was being helped by some children.

(ঘ) The wounded man was to be helped by some children.

উত্তর: (গ) The wounded man was being helped by some children.

Rumor is the most primitive way of spreading stories-by passing them on from mouth to mouth. But civilized countries in normal times have better sources of news than rumor. They have radio, television, and newspapers. In times of stress and confusion, however, rumor emerges and becomes rife. At such times, different kinds of news are in competition: the press, television, and radio versus the grapevine.

Especially do rumors spread when war requires censorship on many important matters? The customary news sources no longer give out enough information. Since the people cannot learn through legitimate channels all that they are anxious to learn, they pick up 'news' wherever they can and when this happens, rumor thrives.

Rumors are often repeated even by those who do not believe the tales. There is a fascination with them. The reason is that the cleverly designed rumor gives expression to something deep in the hearts of the victims-the fears. suspicions, forbidden hopes, or daydreams which they hesitate to voice directly. pessimistic rumors about defeat and disasters show that



the people who repeat them are worried and anxious. Optimistic rumors about record production or peace soon coming paint to complacency or confidence- and often to overconfidence.

৩৭. The author is mainly concerned with--

- (ক) the nature of rumor
- (খ) the fascination of rumors
- (গ) rumor as primitive man's newspaper
- (ঘ) the breeding places of rumors

উত্তর: (গ) rumor as primitive man's newspaper

৩৮. The author suggests that rumors usually-

- (ক) alarm their hearers
- (খ) are hardy in their growth
- (গ) are disheartening
- (ঘ) can be suppressed by censorship

উত্তর: (খ) are hardy in their growth

৩৯. The author states that during wartime the regular sources of news present only--

- (ক) optimistic reports
- (খ) pessimistic reports
- (গ) limited information
- (ঘ) government propaganda

উত্তর: (গ) limited information

৪০. Which of the following best describes the author's personal attitude toward rumor?

- (ক) Excited enthusiasm



(খ) Philosophical interest

(গ) Acute indignation

(ঘ) Morbid curiosity

উত্তর: (খ) Philosophical interest

৪১. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান কার্যকর হয় কোন তারিখ থেকে?

(ক) জানুয়ারি ১০, ১৯৭৩

(খ) ডিসেম্বর ১৬, ১৯৭২

(গ) নভেম্বর ৪, ১৯৭২

(ঘ) অক্টোবর ১১, ১৯৭২

উত্তর: (খ) ডিসেম্বর ১৬, ১৯৭২

৪২. বাংলাদেশের জেলার সংখ্যা কত?

(ক) ৩৬টি

(খ) ৫৪টি

(গ) ৬৪টি

(ঘ) ৮৪টি

উত্তর: (গ) ৬৪টি

৪৩. বাংলাদেশের সংসদীয় ব্যবস্থা সংবিধানের কোন সংশোধনীর মাধ্যমে পুনঃপ্রবর্তিত হয়?

(ক) অষ্টম

(খ) নবম

(গ) একাদশ

(ঘ) দ্বাদশ

উত্তর: (ঘ) দ্বাদশ

৪৪. বাংলার ফরায়েজি আন্দোলনের সূচনাকারী কে?

(ক) তিতুমীর

(খ) হাজী মোহাম্মদ মুহসীন



(গ) হাজী শরীয়তুল্লাহ

(ঘ) হাজী মোহাম্মদ দানেশ

উত্তর: (গ) হাজী শরীয়তুল্লাহ

৪৫. বাংলার প্রাচীনতম জায়গা কোনটি?

(ক) সোনারগাঁও

(খ) বিক্রমপুর

(গ) পুঞ্জ

(ঘ) গোপালগঞ্জ

উত্তর: (গ) পুঞ্জ

৪৬. মুজিবনগর কোথায় অবস্থিত?

(ক) সাতক্ষীরায়

(খ) মেহেরপুরে

(গ) চুয়াডাঙ্গায়

(ঘ) নবাবগঞ্জে

উত্তর: (খ) মেহেরপুরে

৪৭. ১৯৭১ সালের ১৬ ডিসেম্বর পাকিস্তানি বাহিনী ঢাকার কোথায় আত্মসমর্পন করে?

(ক) রমনা পার্কে

(খ) পল্টন ময়দানে

(গ) তৎকালীন রেসকোর্স ময়দানে

(ঘ) ঢাকা ক্যান্টনমেন্টে

উত্তর: (গ) তৎকালীন রেসকোর্স ময়দানে

৪৮. বাংলাদেশে কোনো ব্যক্তির ভোটাধিকার প্রাপ্তির ন্যূনতম বয়স কত?

(ক) ১৬ বছর

(খ) ১৮ বছর

(গ) ২০ বছর



(ঘ) ২১ বছর

উত্তর: (খ) ১৮ বছর

৪৯. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে সংরক্ষিত মহিলা আসনের সংখ্যা কত?

(ক) ২০

(খ) ২৫

(গ) ৩০

(ঘ) ৪০

উত্তর: (গ) ৩০

[নোটঃ ৩০ জুন, ২০১১ সালে সংবিধানের পঞ্চদশ সংশোধনীর মাধ্যমে বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে সংরক্ষিত মহিলা আসন ৫০টি করা হয়।]

৫০. বঙ্গবন্ধু সেতুর দৈর্ঘ্য কত?

(ক) ৪.৫ কি.মি.

(খ) ৪.৮ কি.মি.

(গ) ৫.২ কি.মি.

(ঘ) ৬.২ কি.মি.

উত্তর: (খ) ৪.৮ কি.মি.

৫১. বাংলাদেশের প্রথম 'ইপিজেড' কোথায় স্থাপিত হয়?

(ক) সাভারে

(খ) চট্টগ্রামে

(গ) মংলায়

(ঘ) সৈশ্বরদীতে

উত্তর: (খ) চট্টগ্রামে

৫২. বাংলার ১৯৪৩ সালের দুর্ভিক্ষের ওপর ছবি এঁকে বিখ্যাত হন কোন শিল্পী?

(ক) এস এম সুলতান

(খ) জয়নুল আবেদীন



(গ) কামরুল হাসান

(ঘ) শফিউল আলম

উত্তর: (খ) জয়নুল আবেদীন

৫৩. পার্বত্য চট্টগ্রামে শান্তিচুক্তি কবে সম্পাদিত হয়?

(ক) নভেম্বর ১২, ১৯৯৭

(খ) ডিসেম্বর ২, ১৯৯৭

(গ) ডিসেম্বর ১৬, ১৯৯৭

(ঘ) ডিসেম্বর ২৫, ১৯৯৭

উত্তর: (খ) ডিসেম্বর ২, ১৯৯৭

৫৪. ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধকালে বাংলাদেশকে কয়টি সামরিক সেন্টারে বিভক্ত করা হয়েছিল?

(ক) ৯ টি

(খ) ১১ টি

(গ) ১৫ টি

(ঘ) ১৭ টি

উত্তর: (খ) ১১ টি

৫৫. বাংলাদেশের অন্তর্গত সুন্দরবনের আয়তন কত?

(ক) ২৪০০ বর্গমাইল

(খ) ১৯৫০ বর্গমাইল

(গ) ৯২৫ বর্গমাইল

(ঘ) ২০০ বর্গমাইল

উত্তর: (ক) ২৪০০ বর্গমাইল

৫৬. বাংলাদেশ কোন সালে কমনওয়েলথ এর সদস্যপদ লাভ করে?

(ক) ১৯৭২ সালে

(খ) ১৯৭৩ সালে

(গ) ১৯৭৪ সালে



(ঘ) ১৯৭৫ সালে

উত্তর: (ক) ১৯৭২ সালে

৫৭. নিম্নলিখিত কোনটির ওপর বাংলাদেশ অবস্থিত?

(ক) ট্রিপিক অব ক্যাপ্রিকন

(খ) ট্রিপিক অব ক্যানসার

(গ) ইকুয়েটর

(ঘ) আর্কটিক সার্কেল

উত্তর: (খ) ট্রিপিক অব ক্যানসার

৫৮. মুক্তিযুদ্ধে বীরত্বপূর্ণ অবদানের জন্য কতজনকে বীরউত্তম খেতাবে ভূষিত করা হয়?

(ক) ৪২ জন

(খ) ৫৮ জন

(গ) ৬৮ জন

(ঘ) ৬২ জন

উত্তর: (গ) ৬৮ জন

৫৯. ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের শুরুতে বঙ্গবন্ধু সম্পর্কে এক ব্যক্তি দণ্ডোক্তি করে যা বলেছিল

নিম্নরূপ: ‘লোকটি এবং তার দল পাকিস্তানের শক্তি, এবার তারা শান্তি এড়াতে পারবে না।’-

এ দণ্ডোক্তিকারী ব্যক্তি কে ছিল?

(ক) জেনারেল নিয়াজী

(খ) জেনারেল টিক্কা খান

(গ) জেনারেল ইয়াহিয়া খান

(ঘ) জেনারেল হামিদ খান

উত্তর: (গ) জেনারেল ইয়াহিয়া খান

৬০. ‘যুদ্ধই জীবন, যুদ্ধই সর্বজনীন’-এটি কার উক্তি?

(ক) সালজার

(খ) ফ্রাঙ্কে



(গ) হিটলার

(ঘ) মুসোলিনী

উত্তর: (গ) হিটলার

৬১. এশিয়ার দীর্ঘতম নদী কোনটি?

(ক) হোয়াংহো

(খ) ইয়াংসিকিয়াং

(গ) গঙ্গা

(ঘ) সিঙ্গু

উত্তর: (খ) ইয়াংসিকিয়াং

৬২. ঢাকাতে সমাপ্ত উইলস ইন্টারন্যাশনাল কাপ ক্রিকেট প্রতিযোগিতায় কয়টি দল অংশ নেয়?

(ক) ৭ টি

(খ) ৯ টি

(গ) ১১ টি

(ঘ) ১২ টি

উত্তর: (খ) ৯ টি

৬৩. আমলাত্তের প্রধান প্রবক্তা কে?

(ক) এফ.এম. মার্কস

(খ) ম্যাক্সওয়েবার

(গ) রবার্ট প্রেসথাস

(ঘ) কার্ল মার্কস

উত্তর: (খ) ম্যাক্সওয়েবার

৬৪. সাহিত্যে ১৯৯৮ এর নোবেল পুরস্কার কে পেয়েছেন?

(ক) অরুণ্ধতি রায়

(খ) সালমান রশদী



(গ) ভি এস নাইপল

(ঘ) হোসে সারামাগো

উত্তর: (ঘ) হোসে সারামাগো

৬৫. কোন দেশটি অতীতে কখনো অন্য কোনো দেশের উপনিবেশে পরিণত হয়নি?

(ক) থাইল্যান্ড

(খ) মিয়ানমার

(গ) ইন্দোনেশিয়া

(ঘ) মালয়েশিয়া

উত্তর: (ক) থাইল্যান্ড

৬৬. ইউরোপিয়ান ইউনিয়ন (EU)-এর একক মুদ্রা কবে থেকে চালু হচ্ছে?

(ক) ১ জানুয়ারি, ১৯৯৯

(খ) ১ জুলাই, ১৯৯৯

(গ) ১ মার্চ, ২০০০

(ঘ) ১ জুলাই, ২০০০

উত্তর: (ক) ১ জানুয়ারি, ১৯৯৯

৬৭. চীনের 'বৈত অর্থনীতির' ধারণা প্রধানত কোন বাস্তবতার নিরীখে গৃহীত?

(ক) বাজার অর্থনীতিকে গ্রহণযোগ্য করা

(খ) মতাদর্শগত ধারণার সমন্বয় সাধন

(গ) হংকং এর অর্থনীতিকে সচল রাখা

(ঘ) তাইওয়ানকে চীনের অন্তর্ভুক্তকরণ

উত্তর: (গ) হংকং এর অর্থনীতিকে সচল রাখা

৬৮. রাশিয়ার পূর্বাঞ্চলের সর্ববৃহৎ শহর কোনটি?

(ক) সাইবেরিয়া

(খ) ভ্রাদিভস্টক

(গ) খায়বারভক্ষ



(ঘ) বোথারা

উত্তর: (খ) ভ্লাদিভস্টক

৬৯. কানাডার ফরাসি ভাষী জনগোষ্ঠী কোন অঙ্গরাজ্যে সর্বাধিক বাস করে?

(ক) আলবার্ট

(খ) কুইবেক

(গ) মিনেসোটা

(ঘ) নোভাক্সেশিয়া

উত্তর: (খ) কুইবেক

৭০. কসোভো নগরীর সাথে সার্বিয়দের স্পর্শকাতর সম্পর্কের কারণ কী?

(ক) এর রণকোশলগত গুরুত্ব

(খ) এর ধর্মীয় ঐতিহ্য ও ঐতিহাসিক স্মৃতি

(গ) মুসলিম বিদ্বেষের প্রবণতা

(ঘ) আলবেনীয়দের গুরুত্ব

উত্তর: (খ) এর ধর্মীয় ঐতিহ্য ও ঐতিহাসিক স্মৃতি

৭১. আফগানিস্তানের কোন শহরে তালেবানরা ইরানের কূটনীতিবিদদের হত্যা করেছে?

(ক) মাজার-ই-শরীফ

(খ) হেরাত

(গ) জালালাবাদ

(ঘ) কান্দাহার

উত্তর: (ক) মাজার-ই-শরীফ

৭২. উত্তর আফ্রিকার দেশগুলোর ভৌগোলিক সীমারেখার বৈশিষ্ট্য কী?

(ক) জ্যামিতিক সীমারেখা

(খ) উপনিবেশিক সীমারেখা

(গ) উপজাতিক ভিত্তিক সীমারেখা

(ঘ) অচিহ্নিত সীমারেখা



উত্তর: (ক) জ্যামিতিক সীমারেখা

৭৩. কোন দেশে প্রথম আণবিক বোমা ফেলা হয়?

(ক) ইতালি

(খ) জার্মানি

(গ) জাপান

(ঘ) চীন

উত্তর: (গ) জাপান

৭৪. নিম্নলিখিত কোন আঞ্চলিক/আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানটির সদর দপ্তর ঢাকায় অবস্থিত?

(ক) SAARC

(খ) APEC

(গ) ADB

(ঘ) CIRDAP

উত্তর: (ঘ) CIRDAP

৭৫. সার্ক কোন বছর প্রতিষ্ঠিত হয়?

(ক) ১৯৭৫ সালে

(খ) ১৯৮৫ সালে

(গ) ১৯৮৭ সালে

(ঘ) ১৯৯০ সালে

উত্তর: (খ) ১৯৮৫ সালে

৭৬. কোন দেশের একজন উপ-প্রধানমন্ত্রী সম্প্রতি বরখাস্ত হয়েছেন?

(ক) সিঙ্গাপুর

(খ) থাইল্যান্ড

(গ) ইন্দোনেশিয়া

(ঘ) মালয়েশিয়া

উত্তর: (ঘ) মালয়েশিয়া



৭৭. ইউরোপের কোন দেশে সম্প্রতি জাতিগত সংঘাতের সমস্যাটির সমাপ্তি হয়েছে একটি শান্তি চুক্তির মাধ্যমে?

- (ক) স্কটল্যান্ড
- (খ) আয়ারল্যান্ড
- (গ) নেদারল্যান্ড
- (ঘ) সুইজারল্যান্ড

উত্তর: (খ) আয়ারল্যান্ড

৭৮. জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিব কোন মহাদেশের?

- (ক) এশিয়া
- (খ) আফ্রিকা
- (গ) ইউরোপ
- (ঘ) দক্ষিণ আমেরিকা

উত্তর: (গ) ইউরোপ

৭৯. 'ম্যাকাও' চীন সাগরে অবস্থিত একটি দ্বীপ যা কিনা একটি ইউরোপীয় দেশের কলোনি।
ঐ ইউরোপীয় দেশটির নাম কী?

- (ক) নেদারল্যান্ড
- (খ) স্পেন
- (গ) পর্তুগাল
- (ঘ) ইউকে

উত্তর: (গ) পর্তুগাল

৮০.কোন চুক্তি অনুসারে বসনিয়া সংকট সমাধানের পথ সুগম হয়েছিল?

- (ক) জেনেভা চুক্তি
- (খ) মাদ্রিদ চুক্তি
- (গ) ডেটন চুক্তি
- (ঘ) প্যারিস চুক্তি



উত্তর: (গ) ডেটন চুক্তি

৮১. কোনটি তেজস্ক্রিয় পদার্থ নয়?

- (ক) লৌহ
- (খ) ইউরেনিয়াম
- (গ) প্লুটোনিয়াম
- (ঘ) নেপচুনিয়াম

উত্তর: (ক) লৌহ

৮২. কোন বস্তুটির স্থিতিস্থাপকতা বেশি?

- (ক) রাবার
- (খ) অ্যালুমিনিয়াম
- (গ) লৌহ
- (ঘ) তামা

উত্তর: (গ) লৌহ

৮৩. কোন পদার্থটি চৌম্বক পদার্থ নয়?

- (ক) কাঁচা লৌহ
- (খ) ইস্পাত
- (গ) অ্যালুমিনিয়াম
- (ঘ) কোবাল্ট

উত্তর: (গ) অ্যালুমিনিয়াম

৮৪. যে মসৃণতলে আলোর নিয়মিত প্রতিফলন ঘটে তাকে কী বলে?

- (ক) দর্পণ
- (খ) লেস
- (গ) প্রিজম
- (ঘ) বিষ্঵

উত্তর: (ক) দর্পণ



৮৫. রাডারে যে তড়িৎ চৌম্বক তরঙ্গ ব্যবহার করা হয় তার নাম কী?

- (ক) গামা রশ্মি
- (খ) মাইক্রোওয়েভ
- (গ) অবলোহিত বিকিরণ
- (ঘ) আলোক তরঙ্গ

উত্তর: (খ) মাইক্রোওয়েভ

৮৬. মহাজাগতিক রশ্মি আবিষ্কার করে কোন বিজ্ঞানী নোবেল পুরস্কার পান?

- (ক) হেস
- (খ) গোল্ডস্টাইন
- (গ) রাদারফোর্ড
- (ঘ) আইনস্টাইন

উত্তর: (ক) হেস

৮৭. তড়িৎশক্তি শব্দশক্তিতে রূপান্তরিত হয় কোন যন্ত্রের মাধ্যমে?

- (ক) এমপ্লিফায়ার
- (খ) জেনারেটর
- (গ) লাউড স্পিকার
- (ঘ) মাইক্রোফোন

উত্তর: (গ) লাউড স্পিকার

৮৮. সমুদ্রের গভীরতা মাপা হয় কোন যন্ত্র দিয়ে?

- (ক) ফ্যাদোমিটার
- (খ) জাইরো কম্পাস
- (গ) সাবমেরিন
- (ঘ) অ্যানিমোমিটার

উত্তর: (ক) ফ্যাদোমিটার

৮৯. কম্পিউটার কে আবিষ্কার করেন?



(ক) উইলিয়াম অটরেড

(খ) ব্রাইসি প্যাসকেল

(গ) হাওয়ার্ড এইকিন

(ঘ) অ্যাবাকাস

উত্তর: (গ) হাওয়ার্ড এইকিন

৯০. কোন হরমোনের অভাবে ডায়াবেটিস রোগ হয়?

(ক) থাইবোসিন

(খ) গ্লুকাগন

(গ) অ্যাড্রিনালিন

(ঘ) ইনসুলিন

উত্তর: (ঘ) ইনসুলিন

৯১। বার্ষিক ৪১২ সরল সুদে কত টাকা বিনিয়োগ করলে, ৪ বছরে তা ৮২৬ টাকা হবে?

(ক) ৪৫৮ টাকা

(খ) ৬৫০ টাকা

(গ) ৭০০ টাকা

(ঘ) ৭২৫ টাকা

উত্তর: (গ) ৭০০ টাকা

৯২. পিতার বর্তমান বয়স পুত্রের বয়সের চারগুণ। ৬ বছর পূর্বে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের দশগুণ ছিল। পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়স কত?

(ক) ৫৬ বছর এবং ১৪ বছর

(খ) ৩২ বছর এবং ৭ বছর

(গ) ৩৬ বছর এবং ৯ বছর

(ঘ) ৪০ বছর এবং ১০ বছর

উত্তর: (গ) ৩৬ বছর এবং ৯ বছর



৯৩. দুটি নল দ্বারা একটি চৌবাচ্চা ৮ মিনিটে পূর্ণ হয়। নল দুটি খুলে দেয়ার ৪ মিনিট পর প্রথম নলটি বন্ধ করে দেয়াতে চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হতে আরো ৬ মিনিট লাগল। প্রত্যেক নল দ্বারা পৃথকভাবে চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হতে কত সময় লাগবে?

- (ক) ১৮ এবং ১২ মিনিট
- (খ) ২৪ এবং ১২ মিনিট
- (গ) ১৫ এবং ১২ মিনিট
- (ঘ) ১০ এবং ১৫ মিনিট

উত্তর: (খ) ২৪ এবং ১২ মিনিট

৯৪. xy এর সঙ্গে কত যোগ করলে যোগফল $2yx$ হবে?

- (ক) $2y^2 - x^2xy$
- (খ) $x^2 - 2y^2xy$
- (গ) $x^2 + 2y^2xy$
- (ঘ) $x^2 - y^2xy$

উত্তর: (ক) $2y^2 - x^2xy$

৯৫. $x^2 + y^2 = 8$ এবং $xy = 7$ হলে $(x + y)^2$ এর মান কত?

- (ক) ১৮
- (খ) ১৬
- (গ) ২২
- (ঘ) ৩০

উত্তর: (গ) ২২

৯৬. ঢাকা ও চট্টগ্রামের দূরত্ব 300 কি.মি। ঢাকা হতে একটি ট্রেন সকাল ৭ টায় ছেড়ে গিয়ে বিকেল ৩ টায় চট্টগ্রাম পৌঁছে। ট্রেনটির গড় গতিবেগ ঘণ্টায় কত ছিল?

- (ক) 24.5 কি.মি.
- (খ) 37.5 কি.মি.
- (গ) 42.0 কি.মি.



(ঘ) 45.0 কি.মি.

উত্তর: (খ) 37.5 কি.মি.

৯৭. একটি সমবিবাহ ত্রিভুজের ভূমি ১৬ মি. এবং অপর দুটি বাহুর প্রতিটি ১০ মি. হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?

(ক) ৩৬ বর্গমি.

(খ) ৪২ বর্গমি.

(গ) ৪৮ বর্গমি.

(ঘ) ৫০ বর্গমি.

উত্তর: (গ) ৪৮ বর্গমি.

৯৮. দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৮। উভয়ের সাথে ২ যোগ করলে অনুপাতটি ২ : ৩ হয়।
সংখ্যা দুটি কী কী?

(ক) ৭ ও ১১

(খ) ১২ ও ১৮

(গ) ১০ ও ২৪

(ঘ) ১০ ও ১৬

উত্তর: (ঘ) ১০ ও ১৬

৯৯. একটি সরল রেখার ওপর অঙ্কিত বর্গ ঐ সরল রেখার অর্ধেকের ওপর অঙ্কিত বর্গের কত গুণ?

(ক) দ্বিগুণ

(খ) তিনগুণ

(গ) চারগুণ

(ঘ) পাঁচগুণ

উত্তর: (গ) চারগুণ

১০০. x ও y এর মানের গড় ৯ এবং $z = 12$ হলে, x, y এবং z এর মানের গড় কত হবে?



(ক) ৬

(খ) ৯

(গ) ১০

(ঘ) ১২

উত্তর: (গ) ১০

