



সামরিক ভূমি ও ক্যান্টনমেন্ট অধিদপ্তর
প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা সেনানিবাস

পদের নাম: জুনিয়র শিক্ষক

প্রিলিমিনারি পরীক্ষা- ২০২২

পূর্ণমান : ৬০

সময় : ৬০ মিনিট

১। ‘বাংলা সাহিত্যের ইতিকথা’ গ্রন্থের লেখক কে?

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (ক) গোপাল হায়দার | (খ) সুকুমার |
| (গ) ভূদেব চৌধুরী | (ঘ) দীনেশ চন্দ্র সেন |

২। ‘খনার বচন’ এর মূল ভাব কি?

- | |
|----------------------------|
| (ক) শুন্দি জীবনযাপন বীতি |
| (খ) সামাজিক মঙ্গলবোধ |
| (গ) রাষ্ট্র পরিচালনার নীতি |
| (ঘ) লোকিক প্রণয় সঙ্গীত |

৩। কোনটি শুন্দি?

- | |
|-------------------------------|
| (ক) মরু + উদ্যান = মরুদ্যান |
| (খ) প্রতি + উষ = প্রতুষ |
| (গ) গঙ্গা + উর্মি = গঙ্গোর্মি |
| (ঘ) পরি + ইক্ষা = পরীক্ষা |

৪। ‘নবোঢ়া’ শব্দের সঞ্চি বিচ্ছেদ কোনটি?

- | | |
|----------------|----------------|
| (ক) নব + উঢ়া | (খ) নব + উঢ়া |
| (গ) নবো + উঢ়া | (ঘ) নবো + উঢ়া |

৫। প্রথম কোন বাঙালি বাংলা ভাষায় ব্যাকরণ রচনা করে?

- | |
|------------------------------|
| (ক) রাজা রামযোহন রায় |
| (খ) সুনীতিকুমার চট্টপাধ্যায় |
| (গ) ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ |
| (ঘ) ড. এনামুল হক |

৬। ‘নূরুলদীনের সারাজীন’ নাটকটির রচয়িতা কে?

- | |
|------------------------|
| (ক) জিয়া হায়দার |
| (খ) আলাউদ্দিন আল আজাদ |
| (গ) সৈয়দ শামসুল হক |
| (ঘ) আবদুল্লাহ আল মামুন |

৭। ‘রাধুনি’ এর প্রকৃতি প্রত্যয় কি?

- | | |
|----------------|----------------|
| (ক) রাঁধ + আনি | (খ) রাঁধ + উনি |
| (গ) রাঁধন + নি | (ঘ) রাঁধ + নি |

৮। ধ্বনিবাচক দ্বিরুক্তি শব্দ কোনটি?

- | | |
|------------|-------------|
| (ক) দরদর | (খ) কৃট কৃট |
| (গ) মড়মড় | (ঘ) নর নর |

৯। ‘বাহতে ভর করে চলে যে’- এর বাক্য সংকোচন কোনটি?

- | | |
|--------------|--------------|
| (ক) সাবাসবচী | (খ) বুভুক্ষা |
| (গ) ভুজঙ্গ | (ঘ) বাহঙ্গ |

১০। উপমান কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ কোনটি?

- | | |
|--------------|--------------|
| (ক) শশবান্ত | (খ) কালচক্র |
| (গ) পরাণপাথি | (ঘ) বহুবৰ্ণি |

১১। Please leave your key ____ the reception.

- | | |
|--------|----------|
| (ক) in | (খ) on |
| (গ) at | (ঘ) with |

১২। Meet me ____ Dhake college.

- | | |
|--------|----------|
| (ক) at | (খ) in |
| (গ) on | (ঘ) into |

১৩। The doctor told me to ____ a deep breath and hold it.

- | | |
|------------|-----------|
| (ক) taking | (খ) take |
| (গ) took | (ঘ) taken |

১৪। He was happy ____ his result.

- | | |
|--------------|----------------|
| (ক) to know | (খ) of knowing |
| (গ) for know | (ঘ) at knowing |

১৫। ‘Blockbuster’ means-

- | |
|---|
| (ক) A large solid piece of stone |
| (খ) A device to cut off a person’s head as a punishment www.prebd.com |
| (গ) Something that makes movement difficult |
| (ঘ) A powerful explosive to demolish building |

১৬। The word ‘Camouflage’ means-

- | | |
|--------------|---------------|
| (ক) disguise | (খ) difficult |
| (গ) havey | (ঘ) dangerous |

১৭। A synonym of ‘admit’ is-

- | | |
|-------------|------------|
| (ক) confess | (খ) access |
| (গ) apply | (ঘ) defend |

১৮। The opposite meaning of ‘gracious’ is-

- | | |
|-------------|---------------|
| (ক) affable | (খ) grimy |
| (গ) superb | (ঘ) fantastic |

১৯। I would ____ accept the offer.

- | | |
|------------|-------------|
| (ক) like | (খ) wish |
| (গ) rather | (ঘ) however |

২০। ‘Had better’ in any sentence expresses.

- | |
|----------------------------|
| (ক) advice for the future |
| (খ) advice for the past |
| (গ) request for the future |
| (ঘ) request for the remote |





- ২১। ক্রয়মূল্য : বিক্রয়মূল্য = ৫ : ৬ হলে শতকরা লাভ কত?
- (ক) ২০% (খ) ২৫%
- (গ) ২১% (ঘ) কোনটিই নয়
- ২২। তিনটি ক্রমিক পূর্ণ সংখ্যা নির্ণয় করুন, যাদের প্রথম ২টি গুণফল শেষ দুটির গুণফল অপেক্ষা ১০ কম।
- (ক) ৫, ৬, ৭ (খ) ৮, ৬, ৮
- (গ) ৮, ৩, ২ (ঘ) ১, ৪, ৬
- [নোট: অপশনে সঠিক উত্তর নেই। সঠিক উত্তর হবে: ৪, ৫, ৬।]
- ২৩। যদি $-5, p, q, 16$ সমান্তর অনুক্রমে থাকে, তাহলে p ও q এর মান হবে যাথেক্রমে-
- (ক) -2, 9 (খ) -2, -9
- (গ) 2, 9 (ঘ) 2, -9
- ২৪। ৩০ থেকে ৮০ এর মধ্যে বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যার পার্থক্য কত?
- (ক) ৩০ (খ) ৪০
- (গ) ৪৫ (ঘ) ৪৮
- ২৫। $1.98, 3$ এর ৬০% এবং $\sqrt{3}$ কে মানের নিম্নক্রমানুসারে সাজালে হবে-
- (ক) $1.98 \sqrt{3}$ এর ৬০%,
(খ) $\sqrt{3}, 3$ এর ৬০%, 1.98
- (গ) $\sqrt{3}$ এর ৬০%, $1.98, \sqrt{3}$
(ঘ) ৩ এর ৬০%, $\sqrt{3} 1.98$
- ২৬। প্রথম n সংখ্যক বিজোড় সংখ্যার যোগফল কত?
- (ক) $n^2 - 2$ (খ) n^2
- (গ) $n^2 + 1$ (ঘ) $n^2 + 2$
- ২৭। কোন চতুর্ভুজের চার কোণের অনুপাত $1 : 2 : 2 : 3$ হলে বৃহত্তম কোণের পরিমাণ কত?
- (ক) 100° (খ) 120°
- (গ) 135° (ঘ) 200°
- ২৮। নিম্নলিখিত সংখ্যাগুলোর মধ্যে কোনটির ভাজক সংখ্যা বিজোড়?
- (ক) 2048 (খ) 1024
- (গ) 51 (ঘ) 48
- ২৯। a বাহু বিশিষ্ট বর্গক্ষেত্রের কর্ণের উপর অক্ষিত একটি বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল-
- (ক) a^2 বর্গ একক (খ) $2a^2$ বর্গ একক
- (গ) $\sqrt{2} a^2$ বর্গ একক (ঘ) $\sqrt{2} a$ বর্গ একক
- ৩০। কোন বৃত্তের কেন্দ্র O ; A, P, B তিনটি পরিধিত্ব বিন্দু এবং $\angle APB = 90^\circ$ হলে $\angle AOB = ?$
- (ক) 90° (খ) 120°
- (গ) 150° (ঘ) 180°

- ৩১। পানির অগু একটি -
- (ক) প্যারা চুম্বক (খ) ডায়া চুম্বক
- (গ) ফেরো চুম্বক (ঘ) অ্যান্টি ফেরো ডায়া চুম্বক
- ৩২। ফিজিক্যাল ল (Physical Law) এর উপর নির্ভর করে হাইড্রলিক প্রেস কাজ করে, এটি কে আবিষ্কার করেছিলেন?
- (ক) আর্কিমিডিস (খ) রয়েল
- (গ) পাসকেল (ঘ) নিউটন
- ৩৩। হর্স পাওয়ার কী?
- (ক) কাজ পরিমাপের একক
(খ) শক্তি পরিমাপের একক
(গ) চাপ পরিমাপের একক
(ঘ) ক্ষমতা পরিমাপের একক
- ৩৪। M.K.S পদ্ধতিতে Stress এর একক কোনটি?
- (ক) Kg.com (খ) kg/cm
- (গ) Kg/cm² (ঘ) N/m²
- ৩৫। নেহ পদার্থের কাজ কি?
- (ক) হাড় এবং দাঁতের গঠন এবং দাঁতের মাড়ি সুস্থ রাখে
(খ) দেহে রোগ সংক্রমণ প্রতিরোধ করে
(গ) শরীরের ক্ষত পুনর্গঠনের কাজ করে
(ঘ) ত্বকের মসৃণতা এবং সজীবতা বাজায় রাখে এবং চর্মরোগ প্রতিরোধ করে
- ৩৬। হেক্সাডেসিমেলে 4D এর সমতুল্য দশমিক মান কত?
- (ক) 17 (খ) 52
- (গ) 64 (ঘ) 77
- ৩৭। কোন বৈশিষ্ট্যের কারণে RAM স্থায়ী স্থৃতি স্টোরেজ হিসেবে ব্যবহার অনুপযোগী? www.prebd.com
- (ক) Too Slow (খ) Unreliable
- (গ) Volatility (ঘ) Too Bulky
- ৩৮। কোনটি রক্ত আমাশয়ের জীবাণু?
- (ক) সিগেলা
(খ) জিয়ার ডিয়া
(গ) ক্যামপাইলোব্যাকটার
(ঘ) সালমোনেলা
- ৩৯। মধ্যম উচ্চতার মেঘ কোনটি?
- (ক) সিরাস (খ) নিম্বসি
(গ) কিউমুলাস (ঘ) স্টেটাস
- ৪০। দুটি স্থানের মধ্যে দ্রাঘিমাংশের পার্থক্য 1° হলে সময়ের পার্থক্য হবে-
- (ক) ৪ মিনিট (খ) ৬ মিনিট
(গ) ৮ মিনিট (ঘ) ১০ মিনিট



- ৪১। বঙ্গবন্ধুকে জাতির পিতা উপাধি দেওয়া হয় কবে?
 (ক) ৩০ মার্চ, ১৯৭১
 (খ) ৭ই মার্চ, ১৯৭১
 (গ) ৪ঠা মার্চ, ১৯৭১
 (ঘ) ২৬শে মার্চ, ১৯৭১
- ৪২। ৭ই মার্চের ভাষণকে ইউনেস্কো বিশ্বে গুরুত্বপূর্ণ করে নথি বা দলিল হিসাবে 'মেমোরি অব দ্যা ওয়ার্ল্ড ইন্টারন্যাশনাল' রেজিস্টারে অন্তর্ভুক্ত করে?
 (ক) ৪২৯তম (খ) ৪২৮তম
 (গ) ৪২৭তম (ঘ) ৪২৫তম
- ৪৩। মুজিবনগর সরকারের অঙ্গীয়ী সচিবালয় কোথায় স্থাপিত হয়?
 (ক) মেহেরপুর (খ) কলকাতা
 (গ) ঢাকা (ঘ) চট্টগ্রাম
- ৪৪। স্বাধীন বাংলা বেতার কেন্দ্রে জনপ্রিয় অনুষ্ঠান 'চরমপত্র' পাঠ করেন কে?
 (ক) বেলাল মোহাম্মদ
 (খ) এম আর আখতার মুকুল
 (গ) ফহেত লোহানী
 (ঘ) আখতারজ্জামান ইলিয়াস
- ৪৫। মুক্তিযুদ্ধের সময় সাব সেস্ট্র কয়টি ছিল?
 (ক) ৬০ (খ) ৬২
 (গ) ৬৪ (ঘ) ৬৬
- ৪৬। বীর বিক্রম খেতাব ধারী কতজন?
 (ক) ১৭৯ (খ) ৪২৪
 (গ) ২৭৪ (ঘ) ১৭৪
- ৪৭। মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক উপন্যাস 'রাইফেল রোটি আওরাত' এর লেখক কে? www.prebd.com
 (ক) সৈয়দ শামসুল হক
 (খ) আনন্দ পাশা
 (গ) কামাল পাশা
 (ঘ) শওকত ওসমান
- ৪৮। বীরশ্রেষ্ঠ মোস্ফা কামালকে কোথায় সমাধিস্থ করা হয়?
 (ক) চৱ ফ্যাশন, ভোলা
 (খ) আখড়া, ব্রাঞ্জনবাড়িয়া
 (গ) বিক্রমপুর, মুন্ডিগঞ্জ
 (ঘ) নানিয়ারচর, রাঙামাটি
- ৪৯। মুক্তিযুদ্ধের সময় বাংলাদেশের প্রথম শক্রমুক্ত জেলার নাম কি?
 (ক) রাজশাহী (খ) জয়পুরহাট
 (গ) যশোর (ঘ) ঢাকা
- ৫০। বাংলাদেশকে স্বীকৃতি প্রদানকারী প্রথম ইউরোপীয় দেশ কোনটি?
 (ক) যুক্তরাজ্য (খ) জার্মানী
 (গ) স্পেন (ঘ) ফ্রিস

- ৫১। মুজিব শতবর্ষের লোগোর ডিজাইনার কে?
 (ক) হাশেম খান (খ) সবাসাচী হাজরা
 (গ) মুস্তফা আনোয়ার (ঘ) শিল্পী শাহাবুদ্দিন
- ৫২। জাতীয় সংসদ নির্বাচনে একজন প্রার্থী সর্বোচ্চ কত টাকা ব্যয় করতে পারেন?
 (ক) ১৫ লক্ষ (খ) ২০ লক্ষ
 (গ) ২৫ লক্ষ (ঘ) ৫০ লক্ষ
- ৫৩। বিশ্বের কয়টি দেশে বাংলাদেশের দৃতাবাস হয়েছে?
 (ক) ৫৫টি (খ) ৬৫টি
 (গ) ৬০টি (ঘ) ৭২টি
- [নোট: অপশনে সঠিক উত্তর নেই। সঠিক উত্তর হবে: ৫৮টি।]
- ৫৪। 'এক নদী রক্ত পেরিয়ে' গানটির গীতিকার কে?
 (ক) আব্দুল গফফার চৌধুরী
 (খ) মনিরজ্জামান মনির
 (গ) নজরুল ইসলাম বাবু
 (ঘ) খান আতাউর রহমান
- ৫৫। কত তারিখে আনুষ্ঠানিকভাবে ভারতীয় মিত্রঘাসিনী বাংলাদেশ ত্যাগ করে?
 (ক) ১২মার্চ, ১৯৭২
 (খ) ৫ মার্চ, ১৯৭২
 (গ) ১৮ মার্চ, ১৯৭২
 (ঘ) ২৮ মার্চ, ১৯৭২
- ৫৬। বিশ্বব্যাংক থেকে সর্বোচ্চ ঋণগ্রহীতা দেশ কোনটি?
 (ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) ব্রাজিল
 (গ) ভারত (ঘ) মেক্সিকো
- ৫৭। কত তারিখে সার্বজনীন মানবাধিকার ঘোষণা জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে গৃহীত হয়?
 (ক) ১০ ডিসেম্বর, ১৯৪৮
 (খ) ১০ নভেম্বর, ১৯৪৮
 (গ) ১০ নভেম্বর, ১৯৪৯
 (ঘ) ১০ ডিসেম্বর, ১৯৪৯
- ৫৮। অলিম্পিক ইতিহাসে সর্বোচ্চ সংখ্যক স্বর্ণপদক বিজয়ী ক্রীড়াবিদ কে?
 (ক) উসাইন বোল্ট (খ) শ্যালি অ্যান ফ্রেলার
 (গ) কার্ল লুইস (ঘ) মাইকেল ফেলেপস
- ৫৯। শেনজেন চুক্তির বিষয়বস্তু কি?
 (ক) অবাধ বাণিজ্য
 (খ) পারস্পরিক সহযোগিতা
 (গ) অবাধ চলাচল
 (ঘ) সাময়িক সহযোগিতা
- ৬০। মার্কিন-তালেবান ঐতিহাসিক চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় কত তারিখে?
 (ক) ২৯, ফেব্রুয়ারি, ২০১৯
 (খ) ২৫ জানুয়ারি, ২০১৯
 (গ) ২৫ জুন, ২০২০
 (ঘ) ২৯ ফেব্রুয়ারি, ২০২০