

মাদকদ্রব্য অধিদপ্তর
পদের নাম: উপ-পরিদর্শক
তারিখ: ০৬/১২/২০১৯

সময়: ৬০ মিনিট

পূর্ণমান: ৭০

০১. নিচে কোনটি কাজী নজরুল ইসলাম সম্পাদিত পত্রিকা?

- ক. ধূমকেতু খ. সমকাল
গ. মোসলেম ভারত ঘ. সবুজপত্র

উত্তর: ধূমকেতু

০২. বাংলায় বংশানুক্রমিক শাসনের সূচনা হয়-

- ক. পাল বংশের মাধ্যমে খ. সেন বংশের মাধ্যমে
গ. গুপ্ত বংশের মাধ্যমে ঘ. মৌর্য বংশের মাধ্যমে

উত্তর: পাল বংশের মাধ্যমে

০৩. উদ্ধরণ চিহ্নের পূর্বে (খণ্ডবাক্যের শেষে) বসাতে হবে-

- ক. কোলন খ. কমা
গ. কোলন ড্যাশ ঘ. হাইফেন

উত্তর: কমা

০৪. 'রাত্রিকালীন যুদ্ধকে' এককথায় কী বলা হয়?

- ক. ভুমিঙ্গ খ. নৈশরণ
গ. জুগুন্সা ঘ. সৌপ্তিক

উত্তর: সৌপ্তিক

০৫. কোনটি সঠিক নয়?

- ক. অমিত, লাভণ্য- শেষের কবিতা
খ. জয়ন্তন, হাসু- সূর্য-দীঘল বাড়ী
গ. হেমানঙ্গিনী, কাদম্বিনী- মেজদিদি
ঘ. খুকী, রহমত- খোকাবাবুর প্রত্যাবর্তন

উত্তর: খুকী, রহমত- খোকাবাবুর প্রত্যাবর্তন

০৬. আধুনিক বাংলা গীতিকবিতার উৎস কী?

- ক. জারিগান খ. গজল
গ. গম্ভীর গান ঘ. টপ্পা গান

উত্তর: টপ্পা গান

০৭. 'নির্মোক' কোন শব্দগুচ্ছের সংকুচিত রূপ?

- ক. সাপের খোলস খ. নির্মোহ ব্যক্তি
গ. ময়ূরের পেখম ঘ. নিষক রাখার পাত্র

উত্তর: সাপের খোলস

০৮. 'শাক-সবজি' শব্দটি নিচের কোন দুইয়ের মিলন?

- ক. ফারসি + আরবি খ. তদ্ভব + ফারসি
গ. পর্তুগিজ + আরবি ঘ. তৎসম + ফারসি

উত্তর: তৎসম + ফারসি

০৯. 'কোথায় থাকা হয়' এটি কোন বাচ্যের উদাহরণ?

- ক. ভাববাচ্য খ. কর্মবাচ্য
গ. কর্তৃবাচ্য ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর: ভাববাচ্য

১০. রোমান্টিক কাব্যের কবি নয় কে?

- ক. কোরেশী মাগন ঠাকুর খ. দোনা গাজী চৌধুরী
গ. শেখ ফয়জুল্লাহ ঘ. সাবিরিদি খান

উত্তর: শেখ ফয়জুল্লাহ

১১. 'Prothesis'-এর বাংলা প্রতিশব্দ কোনটি?

- ক. ধ্বনিসংযুক্তি খ. আদিষ্মরাগম
গ. স্বরভক্তি ঘ. বিপ্রকর্ষ

উত্তর: আদিষ্মরাগম

১২. 'বর্ষায়ান'-এর প্রকৃতি-প্রত্যয়-

- ক. বৃদ্ধ + ইষুৎ খ. বৃদ্ধ + ঙ্গয়স
গ. বৃদ্ধ + ত্রীয়স ঘ. বৃদ্ধ + নীরস

উত্তর: বৃদ্ধ + ঙ্গয়স

১৩. 'বীণাপাণি' কোন সমাসের উদাহরণ?

- ক. সমানাধিকরণ বহুব্রীহি খ. ব্যাধিকরণ বহুব্রীহি
গ. মধ্যপদলোপী বহুব্রীহি ঘ. অলুক বহুব্রীহি

উত্তর: ব্যাধিকরণ বহুব্রীহি

১৪. 'বল বীর বল উন্নত মম শির' বাক্যটি কী?

- ক. ইচ্ছাসূচক খ. আদেশসূচক
গ. প্রশ্নসূচক ঘ. বিস্ময়সূচক

উত্তর: আদেশসূচক

১৫. 'ব্রীহি' শব্দের অর্থ-

- ক. বৃহৎ খ. ধান
গ. সুশ্রী ঘ. হাতির ডাক

উত্তর: ধান

১৬. 'বাবা' কোন ভাষা থেকে আগত শব্দ?

- ক. সংস্কৃত খ. হিন্দি
গ. আরবি ঘ. তুর্কি

উত্তর: তুর্কি

উত্তর: to

৩৬. Which one is correctly spelt?

- ক. gulliotin খ. guillotine
গ. gulliotine ঘ. gillotine

উত্তর: guillotine

৩৭. The word 'assiduity' means—

- ক. reluctance খ. omnipresence
গ. steadfastness ঘ. anxiety

উত্তর: steadfastness

৩৮. An antonym of 'benign' is—

- ক. malignant খ. salubrious
গ. healthful ঘ. wholesome

উত্তর: malignant

৩৯. The phrase 'carry the day' means to—

- ক. pass time খ. be victorious
গ. suffer ঘ. hope

উত্তর: be victorious

৪০. His teacher had him – for the test.

- ক. sit খ. to sit
গ. sat ঘ. sitting

উত্তর: sit

৪১. বার্ষিক ১২% মুনাফায় কত বছরে ১০০০০ টাকার মুনাফা ৪৮০০ টাকা হবে?

- ক. ৩ বছর খ. ৪ বছর
গ. ৫ বছর ঘ. ৬ বছর

উত্তর: ৪ বছর

৪২. একজন ছাত্র ৮০০ নম্বরের মধ্যে ৬০০ নম্বর পেল। সে শতকরা কত নম্বর কম পেল?

- ক. ৬০% খ. ৩০%
গ. ২০% ঘ. ২৫%

উত্তর: ২৫%

৪৩. $x^3 + hx + 10 = 0$ সমীকরণের x -এর মান ২ হলে, h -এর মান কত?

- ক. ৯ খ. -৯
গ. ৫ ঘ. -৫

উত্তর: -৯

৪৪. একটি বৃত্তের পরিধি ৫০% বাড়ানো হলে, ক্ষেত্রফল কত বৃদ্ধি পাবে?

- ক. ১০০% খ. ১১৫%
গ. ১২৫% ঘ. ২২৫%

উত্তর: ১২৫%

৪৫. $4^x + 4^x + 4^x + 4^x$ এর মান কত?

- ক. $4x$ খ. 4^{x+1}
গ. 4^{x+4} ঘ. 4^{x+16}

উত্তর: 4^{x+1}

৪৬. এক ডজন ডিমের বিক্রয়মূল্যে ২০টি ডিম ক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?

- ক. ৩৩(১/৩)% খ. ৬৬(১/৩)%
গ. ৬৬(২/৩)% ঘ. ৩৩(২/৩)%

উত্তর: ৬৬ ৬৬(২/৩)%

৪৭. ক ও খ এর দূরত্ব ৫৫ কিমি। ক ও খ এর গতিবেগ যথাক্রমে ৩ কিমি ও ৪ কিমি। ক এর ২ ঘণ্টা পর খ, ক এর দিকে রওনা হলে খ কত কিমি গেলে ক এর দেখা পাবে?

- ক. ২৪ খ. ২৮
গ. ২০ ঘ. ১৮

উত্তর: ২৮

৪৮. ত্রিভুজ ABC এর $AB = AC$, BC বাহুকে D পর্যন্ত বর্ধিত করলে যদি $\angle ACD = 120^\circ$ হয় তবে $\angle BAC$ -এর মান কত?

- ক. 30° খ. 45°
গ. 60° ঘ. 90°

উত্তর: 60°

৪৯. ১২টি বাহুবিশিষ্ট একটি সমতল ক্ষেত্রের কৌণিক বিন্দুগুলোর সংযোগ রেখা দ্বারা কতগুলো ত্রিভুজ গঠন করা যায়?

- ক. ১২০ খ. ২২০
গ. ১৮০ ঘ. ২১০

উত্তর: ২২০

৫০. 'ক' প্রথমে তিন মাইল উত্তরে, পরে ৯ মাইল পূর্বে এবং তারপর আবার ৯ মাইল উত্তরে যায়। শুরুর স্থান হতে তার দূরত্ব কত মাইল?

- ক. ২০ খ. ২৫
গ. ১৫ ঘ. ৩০

উত্তর: ১৫

৫১. ৫ সে.মি. ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তের অন্তর্লিখিত বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত বর্গ সেন্টিমিটার?

- ক. ৪০ খ. ৫০
গ. ৯৮ ঘ. ১০০

উত্তর: ৫০

৫২. যদি $x^2 + px + 4 = 0$ এর মূল দুইটি সমান হয় এবং $p > 0$ হয়, তবে p -এর মান কত?

- ক. ৪ খ. ৬
গ. ১৬ ঘ. ২৪

উত্তর: ৪

৫৩. দুইটি বৃত্ত পরস্পরকে অন্তঃস্পর্শ করেছে। একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ ৫ সে.মি. এবং কেন্দ্রদ্বয়ের দূরত্ব ৯ সে.মি. হলে, অপর বৃত্তের পরিধি কত সে.মি.?

- ক. ৩৪ খ. ৪৪
গ. ৮৮ ঘ. ৫০

উত্তর: ৮৮

৫৪. বৃত্তের ব্যাস ভিন্ন জ্যা-এর দৈর্ঘ্য $8\sqrt{2}$ সে.মি. এবং কেন্দ্র হতে ঐ জ্যা এর উপর লম্বের দৈর্ঘ্য ২ সে.মি. হলে বৃত্তের বৃহত্তম জ্যা এর দৈর্ঘ্য কত সে.মি.?

- ক. ১০ খ. ১২
গ. ১৬ ঘ. ২০

উত্তর: ১২

৫৫. $3^x/3^{x-1}$ এর মান কত?

- ক. ১ খ. ২
গ. ০ ঘ. ৩

উত্তর: ৩

৫৬. বাংলাদেশের কোন ঋতুকে স্বতন্ত্র ঋতু বলা হয়?

- ক. শরৎ খ. বর্ষা
গ. হেমন্ত ঘ. বসন্ত

উত্তর: বর্ষা

৫৭. বাংলাদেশ-ভারত ছিটমহল চুক্তি কার্যকর হয় কবে?

- ক. ১ জুলাই ২০১৫ খ. ২ আগস্ট ২০১৫
গ. ১ আগস্ট ২০১৫ ঘ. ১ সেপ্টেম্বর ২০১৫

উত্তর: ১ আগস্ট ২০১৫

৫৮. বাংলাদেশে কয়টি ভূ-কম্পন পর্যবেক্ষণ কেন্দ্র আছে?

- ক. ৮টি খ. ১০টি
গ. ০২টি ঘ. ০৪টি

উত্তর: ০৪টি

৫৯. বাংলাদেশে প্রথম ১০০০ টাকার নোট চালু হয় কোন সালে?

- ক. ২০০৮ সালে খ. ২০১০ সালে
গ. ২০০৫ সালে ঘ. ২০০৭ সালে

উত্তর: ২০০৮ সালে

৬০. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ কোন দেশের সহায়তায় নির্মিত হয়েছে?

- ক. যুক্তরাজ্য খ. যুক্তরাষ্ট্র
গ. ফ্রান্স ঘ. জার্মানি

উত্তর: ফ্রান্স

৬১. কিসের আকর্ষণে জোয়ার-ভাটা হয়?

- ক. সূর্য খ. চন্দ্র
গ. নক্ষত্র ঘ. উপগ্রহ

উত্তর: চন্দ্র

৬২. বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য?

- ক. ১৩৬ তম খ. ১৩৯ তম
গ. ১৪০ তম ঘ. ১৪২ তম

উত্তর: ১৩৬ তম

৬৩. কোন সংস্থা ২১ শে ফেব্রুয়ারিকে 'আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস' ঘোষণা করে?

- ক. WHO খ. UNICEF
গ. UNESCO ঘ. ILO

উত্তর: UNESCO

৬৪. কোন চলচ্চিত্রটি ১৯৪৭-এর দেশভাগ নিয়ে নির্মিত হয়?

- ক. আবার তোরা মানুষ হ খ. চিত্রা নদীর পাড়ে
গ. মাটির ময়না ঘ. নদীর নাম মধুমতি

উত্তর: চিত্রা নদীর পাড়ে

৬৫. মুক্তিযুদ্ধের সময় 'মুজিবনগর' কোন সেক্টরের অন্তর্ভুক্ত ছিল?

- ক. ২ নং খ. ৮ নং
গ. ১০ নং ঘ. ১১ নং

উত্তর: ৮ নং

৬৬. টেকসই উন্নয়ন সংক্রান্ত ২০৩০ এজেন্ডাতে কয়টি লক্ষ্য রয়েছে?

- ক. ১৫ খ. ১৭
গ. ২১ ঘ. কোনটিই নয়

উত্তর: ১৭

৬৭. ২০১৯ সালের অষ্টম নারী বিশ্বকাপ ফুটবলে চ্যাম্পিয়ন কোন দেশ?

- ক. জার্মানি খ. ব্রাজিল
গ. আর্জেন্টিনা ঘ. যুক্তরাষ্ট্র

উত্তর: যুক্তরাষ্ট্র

৬৮. কোনটি তারবিহীন দ্রুতগতির ইন্টারনেট সংযোগের জন্য উপযোগী?

- ক. ওয়াইম্যাক্স খ. সি-মস
গ. ব্রুটুথ ঘ. ব্রডব্যান্ড

উত্তর: ওয়াইম্যাক্স

৬৯. কোনটি আউটপুট ডিভাইস?

- ক. মাইক্রোফোন খ. সিডি ড্রাইভ
গ. মনিটর ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর: মনিটর

৭০. বাংলাদেশ সরকারের প্রধান আইন কর্মকর্তা হলেন-

- ক. প্রধান বিচারপতি খ. স্পিকার
গ. আইনমন্ত্রী ঘ. অ্যাটর্নি জেনারেল

উত্তর: অ্যাটর্নি জেনারেল