



SHAHURE.COM

জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর  
নিয়োগ পরীক্ষা- ২০২১  
পদের নাম : লস্কুল মেকানিক

সূচীসং: ৪০

সেটি: ঘ

সময়: ১ ঘণ্টা

১. দুইটি সংখ্যার গুনফল ৪৮০। সংখ্যাযুগ্মের গ.স.ও. ১২। সংখ্যা দুটির গ.স.ও. কত? (ক) ২০০ (খ) ৪০ (গ) ১৬ (ঘ) ৪
২. ১২০ জন ছাত্রের মধ্যে ৩০ জন ছাত্র ফেল করলে পরশের হার কত? (ক) ৪০% (খ) ২৫% (গ) ৮০% (ঘ) ৭৫%
৩.  $a+b=12$  এবং  $ab=35$  হলে  $a^2 + b^2$  এর মান কত? (ক) ৪৭ (খ) ৭৪ (গ) ৭৪ (ঘ) ৬২৫
৪.  $(x-1)^2 - 25$  এর উৎপাদক কত? (ক)  $(x-4)(x+6)$  (খ)  $(x+4)(x-6)$  (গ)  $(x+24)(x-24)$  (ঘ)  $(x-24)(x+26)$
৫. একটি ত্রিভুজের দুটি কোণের সমষ্টি  $160^\circ$ । তৃতীয় কোণটির মান কত? (ক)  $30^\circ$  (খ)  $40^\circ$  (গ)  $20^\circ$  (ঘ)  $25^\circ$
৬.  $182^\circ$  কোণ একটি- (ক) সূক্ষকোণ (খ) ফুলকোণ (গ) সম্পূর্ণ কোণ (ঘ) একক কোণ
৭. বাংলাদেশের পানিতে অর্সেনিকের গ্রহণযোগ্য মাত্রা প্রতি লিটারে কত? (ক) ০.০৬ মি.গ্রা. (খ) ০.০৫ মি.গ্রা. (গ) ০.০১ মি.গ্রা. (ঘ) ০.০৭ মি.গ্রা.
৮. জ্ঞাপিত নলাকূপে স্বাভাবিক পানি উত্তোলন হতে পানির চাপ যখন- (ক) ৮ মিটার (খ) ৭.৬২ মিটার (গ) ৯.৬ মিটার (ঘ) ১০ মিটার
৯. বন্যার সময় নলাকূপ উৎকরণের জন্য ব্যবহৃত হয়- (ক) রেজ (খ) স্লি.আই. নিপ্প (গ) পিজিসি পাইপ (ঘ) পাটাতন
১০. PSF ব্যবহৃত হয় সাধারণত - (ক) লবনাক্ত পানি বিতরকরণে (খ) নদীর পানি বিতরকরণে (গ) পুকুরের পানি বিতরকরণে (ঘ) বাপবিলের পানি বিতরকরণে
১১. "Parts of Speech" কত প্রকার প্রকার? (ক) ৫ (খ) ৪ (গ) ৬ (ঘ) ৪
১২. Who is the bengali poet was awarded Nobel prize for literature?  
(ক) Kazi Nazrul Islam (খ) Jasim Uddin (গ) Rabindranath Tagore (ঘ) Michael Madhusudan Dutt
১৩. Don't Make the noise while your father -  
(ক) is sleeping (খ) asleep (গ) has slept (ঘ) is being asleep
১৪. "Shut the door." বাক্যটির passive form হবে -  
(ক) Let the door shut. (খ) Let the door be shuttered. (গ) Close the door. (ঘ) Let the door be shut.
১৫. Translate into English- "বঙ্গবন্ধু আমাদের জাতির পিতা।"  
(ক) Bangabondhu is our nation's father. (খ) Bangabondhu is our father of the nation. (গ) Bangabondhu is our national father. (ঘ) Bangladesh nation father is Bangabondhu.
১৬. Correct spelling কোনটি? (ক) Dyrrhoea (খ) Dierrhea (গ) Diarrhoea (ঘ) Diarhoea
১৭. Opposite of word "Apex" is - (ক) Pinnacle (খ) Summit (গ) Vertex (ঘ) Bottom
১৮. Who is the writer of the tragedy "Hamlet"?  
(ক) William Faulkner (খ) W. B. Yeats (গ) William Shakespeare (ঘ) William Wordsworth
১৯. "At home" এর অর্থ কী? (ক) Familiar with (খ) Make a home (গ) Go to home (ঘ) Stay at home
২০. I congratulated him - his success. (ক) to (খ) of (গ) upon (ঘ) on
২১. করোনা (Covid-19) জাগ্রিত প্ররতকারক "সিনোভ্যাক বায়োটেক" কোন দেশের প্রতিষ্ঠান? (ক) রাশিয়া (খ) যুক্তরাষ্ট্র (গ) যুক্তরাজ্য (ঘ) চীন
২২. বঙ্গবন্ধুর মরণ প্রত্যাবর্তন দিবস কোনটি? (ক) ১০ মার্চ (খ) ১৭ মার্চ (গ) ১০ জানুয়ারি (ঘ) ১৬ ডিসেম্বর
২৩. সম্প্রতি ভারত সরকার বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে কোন পুরস্কারে ভূষিত করেন?  
(ক) গান্ধী শান্তি পুরস্কার (খ) শতাব্দী পুরস্কার (গ) ইন্দিরা গান্ধী শান্তি পুরস্কার (ঘ) আব্দুল কালাম শান্তি পুরস্কার
২৪. পদ্মা সেতুর স্প্যান সংখ্যা কয়টি? (ক) ৩৮টি (খ) ৪০টি (গ) ৪১টি (ঘ) ৪১টি
২৫. Joe Biden Jr. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কততম প্রেসিডেন্ট? (ক) ৪৪ তম (খ) ৪৫ তম (গ) ৪৬ তম (ঘ) ৪৭ তম
২৬. মুজিববাহার সরকার শপথ গ্রহণ করে কবে? (ক) ১০ এপ্রিল (খ) ১৭ এপ্রিল (গ) ২৭ এপ্রিল (ঘ) ১২ এপ্রিল
২৭. SDG-তে কয়টি লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়েছে? (ক) ২৭টি (খ) ১৭টি (গ) ১৬৯টি (ঘ) ৩৭টি
২৮. WHO এর পূর্ণরূপ কোনটি? (ক) World Heritage Organization (খ) World Health Organization (গ) White House Office (ঘ) World Human Organization.
২৯. ১১, ০.০১ ও ০.০০১- এর সমষ্টি কত? (ক) ০.০১১১১ (খ) ১.১১১১ (গ) ১১.১১০১ (ঘ) ১.১০১১১
৩০. ১ ঘণ্টা ৩০ পর্বে কয়টি মৌলিক সংখ্যা আছে? (ক) ১১টি (খ) ৮টি (গ) ১০টি (ঘ) ৯টি
৩১. "শিব হাজার সপ্তকে" বাক্যটির অর্থ কী? (ক) শিব হাজার আলো (খ) একমাত্র সপ্তকে (গ) একমাত্র সপ্তকে (ঘ) শিব হাজার গুরুত্ব
৩২. "আমার হাতে মজারপন" এর এক কথার প্রকাশ কোনটি? (ক) প্রতুলপ্রাণমতি (খ) ছাপকর (গ) আনন্দমন (ঘ) প্রতুলপ্রাণ
৩৩. "আমার গেল নাহীন" কয়টি কবিতা লেখা? (ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (খ) সৈয়দ মুক্তাব আলী (গ) মুনতাসীর মন্সুর (ঘ) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
৩৪. "কবি" শব্দটির সঠিক বিচ্ছেদ হলো- (ক) ক + অর্ধ (খ) বি + অর্ধ (গ) বা + অর্ধ (ঘ) বা + অর্ধ (ঘ) বা + অর্ধ
৩৫. কোনটি কবি হননি? (ক) প্রফুল (খ) জোহান (গ) জোহান (ঘ) জোহান
৩৬. "অনু" শব্দে বিশেষণ কোনটি? (ক) অনু (খ) মানস (গ) অনুষ্ঠিত (ঘ) অনুষ্ঠ
৩৭. "আমাদের দেশে হবে সেই জেলে কবে  
কবে না কবে কবে কবে হবে"  
কবিতা লেখা? (ক) জলীম উদ্দীন (খ) কবীর রাসীদ (গ) সুলতান মুন্সারী মাল (ঘ) সুলতান হায় (ঘ) জীবনকলম মাল
৩৮. "আলো" উপন্যাসটি কবে লেখা? (ক) সৈয়দ কাসেমী উদ্দীন (খ) উম্মেদুল্লাহ মিল্লাতুল্লাহ (গ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (ঘ) বিহারীলাল রায়চাঁদ
৩৯. "আলো" কোন সাহিত্য? (ক) কবিতা (খ) উপন্যাস (গ) কবিতা (ঘ) উপন্যাস
৪০. "আলো" শব্দে বিশেষণ কয়? (ক) ৩টি (খ) ৪টি (গ) ৫টি (ঘ) ৬টি
৪১. "আলো" শব্দে বিশেষণ কয়? (ক) ৩টি (খ) ৪টি (গ) ৫টি (ঘ) ৬টি