

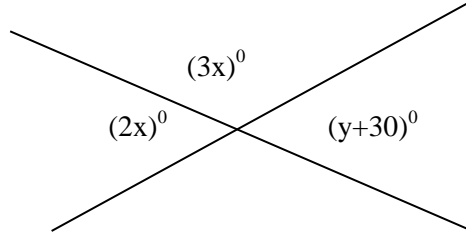
পাওয়ার গ্রিড কোম্পানী অব বাংলাদেশ
নিয়োগ পরীক্ষা-২০১৮
পদের নামঃ উপ-সহকারী প্রকৌশলী
তারিখঃ ১৬ই ফেব্রুয়ারি ২০১৮

সময়ঃ ১ ঘন্টা

পূর্ণমানঃ ১০০

- | | |
|--|----|
| ১) নীচের শব্দগুলোর অর্থ লিখুনঃ | ০২ |
| ক) অপলাপ: গোপন, মিথ্যা, অসত্য, অস্বীকার | |
| খ) বিরাগী: উদাসিন্য, বিরক্তি | |
| ২) সন্ধি বিচ্ছেদ করুনঃ | ০২ |
| ক) পদ্ধতি: পদ + ইতি | |
| খ) অন্যান্য: অন্য + অন্য | |
| ৩) বাক্য সংকোচন করুনঃ | ০২ |
| ক) আরাধনার যোগ্য: আরাধ্য | |
| খ) সকলের জন্য প্রযোজ্য: সর্বজনীন | |
| ৪) Translate into English | ০২ |
| ক) সে কোন দেশের লোক? What country does he belong to? | |
| খ) সে কেবল ঘুমাত আর কিছুই করতো না। He did nothing but sleep | |
| ৫) বাংলা শব্দগুলোর ইংরেজী অর্থ লিখুনঃ | ০২ |
| ক) স্থাপত্য: Architecture | |
| খ) নিঃ সরন: Emission | |
| ৬) Write down the adjective of the following words. | ০২ |
| ক) Cooperate: Cooperative | |
| খ) Manage: managed | |
| ৭) উয়ারী-বটেশ্বর কোথায় অবস্থিত? এখানে কি পাওয়া যায়? | ০২ |
| উত্তরঃ নরসিংদীর বেলাবোতে, প্রাচীন দুর্গ নগরী | |
| ৮) নিম্নলিখিত আঞ্চলিক সংস্থাগুলোর পূর্ণরূপ লিখুনঃ | ০২ |
| ক) SAARC: South Asian Association for Regional Cooperation | |
| খ) ASEAN: Association of South East Asian Nation | |
| ৯) ২০১৭ সালে সাহিত্যে নোবেল পেয়েছেন কে? তার জন্মস্থান কোথায়? | ০২ |
| উত্তরঃ কাজুও ইশিগুরো, জাপান | |
| ১০) মুক্তিযুদ্ধের সময় ঢাকা কোন সেক্টরের অধীনে ছিল। | ০২ |
| উত্তরঃ ২নং সেক্টর | |
| ১১) জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিবের নাম কি? তিনি কোন দেশের নাগরিক? | ০২ |
| উত্তরঃ অ্যান্টোনিও গুতেরেস, পর্তুগাল | |
| ১২) নিম্নলিখিত দেশগুলোর রাজধানী ও মুদ্রার নাম লিখুনঃ | ০২ |
| রাশিয়া: মস্কো, রুবল | |
| ভুটান: থিমু, গুলট্রাম | |
| ১৩) অপারেশন সার্চলাইট কি? কত সালের কত তারিখে উহা সংগঠিত হয়? | ০২ |
| উত্তরঃ ২৫শে মার্চ ১৯৭১ সালে ঢাকা শহরে পাক হানাদার বাহিনী পরিচালিত গনহত্যার অফিসিয়াল নাম 'অপারেশন সার্চলাইট' | |
| ১৪) SAARC University কোথায় অবস্থিত? | ০২ |
| উত্তরঃ নয়াদিল্লী | |
| ১৫) SDG শব্দের পূর্ণরূপ কি? | ০২ |
| উত্তরঃ Sustainable Development Goal | |
| ১৬) নির্মাণাধীন পদ্মাসেতুর দৈর্ঘ্য কত? | ০২ |
| উত্তরঃ ৬.১৫ কিলোমিটার | |

- ১৭) কক্সবাজারের মহেশখালীর মাতারবাড়িতে কি ধরনের ও কত মেগাওয়াটের বিদ্যুৎকেন্দ্র স্থাপিত হবে? ০২
উত্তরঃ কয়লাভিত্তিক তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র, ১২০০ মেগা ওয়াট
- ১৮) বিশ্বের বৃহত্তম ভাসমান সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র তৈরী করেছে কোন দেশ? ০২
উত্তরঃ চীন
- ১৯) বাংলাদেশের নির্মাণাধীন পারমানবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র কোন জেলায় অবস্থিত এবং এর ক্ষমতা কত? ০২
উত্তরঃ পাবনা জেলায়, ২৪০০ মেগাওয়াট
- ২০) একটি বাড়িতে ৮০ওয়াটের দু'টি ফ্যান দৈনিক ১০ ঘন্টা করে চললে, এক মাসে কত ইউনিট বিদ্যুৎ খরচ হবে? ০২
উত্তরঃ ৪৮ ইউনিট
- ২১) সুমন সাহেব ঘন্টায় ৮০কিমি বেগে ৪৫মিনিট গাড়ি চালালেন। তিনি ০.২৫ ঘন্টা বিশ্রাম নিলেন। এরপর বাকী পথটুকু ঘন্টায় ৫০কিমি বেগে ১ঘন্টায় অতিক্রম করলেন। তার গড় গতিবেগ কত ছিল? ০৪
উত্তরঃ ৫৫কিমি প্রতি ঘন্টায়
- ২২) একটি সংখ্যাকে ১২.৫% বাড়ালে এবং ২৫% কমালে পার্থক্য হয় ৩০। প্রকৃত সংখ্যাটি কত? ০৪
উত্তরঃ ৮০
- ২৩) একটি বৃত্তের পরিধি ৫০.২৭ সে:মি: হলে, বৃত্তটির ক্ষেত্রফল কত হবে? ০৪
উত্তরঃ ২০০ বর্গ সে:মি:
- ২৪) চিত্রে Y এর মান কত ডিগ্রী? ০৪
উত্তরঃ ৪২°



- ২৫) প্রশ্নবোধক স্থানে সংখ্যাটি কত হবে? ০৪
উত্তরঃ ৯

