

ক্যাডেট সাব-ইন্সপেক্টর অব পুলিশ (নিরস্ত্র) নিয়োগ পরীক্ষা - ২০২৩

বিষয়: ইংরেজি এবং বাংলা রচনা ও কম্পোজিশন

নম্বর: ১০০

সময়: ৩ ঘণ্টা

[দ্রষ্টব্য: প্রত্যেক প্রশ্নের মান প্রশ্নের শেষ প্রান্তে দেখানো হয়েছে।]

প্রথম ভাগ: বাংলা (মান - ৫০)

- ১। রচনা লিখুন (যে কোন ১টি): ১৫
- (ক) বাংলাদেশের উন্নয়নে তথ্যপ্রযুক্তি
(খ) বাংলাদেশের জনশক্তি ও রেমিট্যান্স
- ২। ভাব সম্প্রসারণ করুন: ১০
- বই কিনে কেউ দেউলিয়া হয় না।
- ৩। এক কথায় প্রকাশ করুন: ৫
- ক) যা চিরস্থায়ী নয়
খ) আপনাকে যে হত্যা করে
গ) অবশ্যই ঘটিবে যা
ঘ) বরণ করার যোগ্য
ঙ) পূর্বে যা চিন্তা করা হয়নি
- ৪। অর্থসহ বাক্য রচনা করুন: ৫
- ক) ঘুঘু চরানো
খ) গুড়ে বালি
গ) তীরের কাক
ঘ) শিরে সংক্রান্তি
ঙ) সাত সতেরো
- ৫। বাংলায় অনুবাদ করুন: ১৫

The computer is one of the greatest inventions of modern science. At present, it has become a part and parcel of modern life. The computer can perform the tasks of thousands of men in a very short time. Its main feature is speed and accuracy. It can run a business, play chess, or even compose music. It has brought revolutionary changes in our life. This electric machine was invented by Charles Babbage.

দ্বিতীয় ভাগ: ইংরেজি (মান - ৫০)**6. Write an Essay on the following.**

15

- Bangladesh police in curbing terrorism.
- Bangabandhu and the independence of Bangladesh.

7. Read the text below and answer the questions.

10

The earth is approximately 4.5 billion years old. During its life, the climate has changed quite dramatically, with periods of extreme cold during an Ice age, warming, and everything in between. Scientists agree that the earth's temperature has risen about 1.8 degrees Fahrenheit over the past 200 years. It may not sound like a big deal, but it's very alarming for the earth. The earth is covered like a greenhouse which is used by some farmers, florists and gardeners. It is a glass-covered building that absorbs heat from the sun. It is usually very hot due to the entrapment of the sun's heat in the earth's lower atmosphere by greenhouse gases, which include carbon dioxide, methane, water vapor, and nitrous oxide. Instead of glass, these gases act as a blanket for the earth, helping in trapping heat. An increase in greenhouse gases causes the earth to become warmer, let alone the potential for sea level rise, habitat disruptions, and threats to biodiversity.

- What is the age of the earth?
- What over age increase the earth's temperature has experienced over the past 200 years?
- What is a greenhouse?
- What does greenhouse effect mean?
- What impact does rising greenhouse gases leave on the earth?

8. Write a letter to your father telling him about your overall preparation for joining training as a Sub-Inspector at the Pollice Academy, Sardah.

10

9. Make Sentences with the following:

5

- | | |
|-----------------------|------------------|
| a) In a body | d) Now and then |
| b) Cut a sorry figure | e) Black & White |
| c) In the long run | |

10. Translate into English:

5×2=10

- শিশুটি হাসতে হাসতে আমার কাছে আসল।
- রাজশাহীতে প্রচুর আম হয়।
- সে তিনদিন যাবত অসুস্থ।
- লোকটি সাঁতার জানে না।
- এখন আটটা বেজে দশ মিনিট।

বিষয়: সাধারণ জ্ঞান ও গণিত

নম্বর: ১০০

সময়: ৩ ঘণ্টা

[দ্রষ্টব্য: প্রত্যেক প্রশ্নের মান প্রশ্নের শেষ প্রান্তে দেখানো হয়েছে।]

প্রথম ভাগ: সাধারণ জ্ঞান (মান - ৫০)**১। টিকা লিখুন:**

(ক) সাইবার ক্রাইম

(খ) কমিউনিটি পুলিশিং

৫×২=১০

২। পূর্ণরূপ লিখুন:

(ক) OIC

(চ) FBI

(খ) IMF

(ছ) UNDP

(গ) ADB

(জ) BPATC

(ঘ) NATO

(ঝ) ASEAN

(ঙ) BRICS

(ঞ) SDG

১০×১=১০

৩। বিশ্ব অর্থনীতিতে রাশিয়া-ইউক্রেন যুদ্ধের প্রভাব আলোচনা করুন।

১০

৪। 'বাংলাদেশের যোগাযোগ ব্যবস্থার অভূতপূর্ব উন্নয়ন ঘটেছে' ব্যাখ্যা করুন।

১০

৫। সংক্ষেপে উত্তর দিন:

৫×২=১০

(ক) স্মার্ট বাংলাদেশের ভিত্তিগুলো কী কী?

(খ) বাংলাদেশের সংবিধানে রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতিসমূহ লিখুন।

দ্বিতীয় ভাগ: গণিত (মান - ৫০)**৬। মান নির্ণয় করুন:**

৫×২=১০

(ক) $a + b + c = 15$ হলে এবং $a^2 + b^2 + c^2 = 83$ হলে $ab + bc + ac$ এর মান কত?(খ) $x - y = 2$ এবং $xy = 24$ হলে $(x + y)$ এর মান কত?**৭। উৎপাদকে বিশ্লেষণ করুন:**

৫×২=১০

(ক) $9x^2 - 9x - 4$ (খ) $x^2 + 2x - 15$

৮। রমিজ সাহেব ব্যাংকে ৫০০০ টাকা জমা রাখলেন এবং সিদ্ধান্ত নিলেন যে, আগামী ৬ বছর তিনি ব্যাংক হতে টাকা উঠাবেন না। ব্যাংকের বার্ষিক মুনাফা ১২% হলে ৬ বছর পর তিনি কত মুনাফা পাবেন? মুনাফাসহ আসল কত হবে?

১০

৯। ২০ মিটার দীর্ঘ একটি কামরার মেঝে কার্পেট দিয়ে ঢাকতে ৭৫০০ টাকা খরচ হয়। যদি ঐ কামরাটির প্রস্থ ৪ মিটার কম হতো তবে ৬০০০ টাকা খরচ হতো। কামরাটির প্রস্থ কত?

১০

১০। একটি বইয়ের বাজার মূল্য ২৪ টাকা, যা বইটি প্রকাশের ব্যয়ের ৮০%। বইটি প্রকাশের অবশিষ্ট ব্যয় ভর্তুকি দেয়া হয়। প্রতি বইয়ে কত টাকা ভর্তুকি দেয়া হয়?

১০