

সময় : ০১ ঘন্টা ৩০ মিনিট।

বাংলা : ২০

পূর্ণমান : ৯০

- ০১। এক কথায় প্রকাশ করুন।
(ক) যা সরোবরে জন্মে। (খ) হনন করার ইচ্ছা। (গ) ধারা ধরে যা চলে। (ঘ) পরিণাম চিন্তা করে যে কাজ করে। (ঙ) কথায় যা প্রকাশ করা যায় না।
- ০২। চিহ্নিত শব্দগুলির পদ নির্ণয় করুন।
(ক) তার সাহস আছে। (খ) সে দশম শ্রেণিতে পড়ে। (গ) আমার সামনে দৌড়াও। (ঘ) বাম বাম করে বৃষ্টি পড়ছে। (ঙ) কেউ-না-কেউ তো এ কাজ করেছেই।
- ০৩। কারক ও বিভক্তি নির্ণয় করুন।
(ক) সকলকে মরতে হবে। (খ) টাকায় টাকা হয়। (গ) আমায় সহ্য কর। (ঘ) চেষ্টায় সব হয়। (ঙ) নৌকা ঘাটে পৌছালো।
- ০৪। ব্যাসবাক্য ও সমাসের নাম লিখুন।
(ক) নবরত্ন। (খ) শোকসভা। (গ) অমিলা। (ঘ) নিরামিষ। (ঙ) পলাশ।

০৪X৫=২০

ইংরেজি : ২০

- ০৫। Write down the meaning of following idioms with sentences:
(a) Loaves and fishes (b) Carry the day (c) Crocodile tears (d) Dead of night (e) In black and white
- ০৬। Translate into English:
(i) তিনি যে পদে নিযুক্ত হলেন। (ii) এটা কোনো কাজের কথা নয়। (iii) সময়ের সাথে ভাবনাটা বদলাও। (iv) সে সত্যিই একটা পেটুক। (v) এটি কেনার যোগ্য।
- ০৭। Fill in the blanks with appropriate preposition:
(i) You can be..... home. (ii) What are you looking.....? (iii) He stood..... him. (iv) He knows English..... Bengali. (v) The plane flew low..... the houses.
- ০৮। Correct the following sentence:
(i) Hearing the noise I left round. (ii) They found him going in the garden. (iii) I found him cry with pain. (iv) A lost opportunity over returns. (v) He kept me wait.

০৪X৫=২০

গণিত: ২০

- ০৯। কোনো আসল ৩ বছরে মুনাফা-আসলে ৫৫০০ টাকা হয়। মুনাফা, আসলের ৩/৮ অংশ হলে, আসল ও মুনাফার হার নির্ণয় কর।
- ১০। ২০ মিটার দীর্ঘ একটি কামরার মেঝে কার্পেট দিয়ে ঢাকতে ৭৫০০ টাকা খরচ হয়। যদি ঐ কামরারটির প্রস্থ ৪ মিটার কম হতো, তবে ৬০০০ টাকা খরচ হতো। কামরারটির প্রস্থ কত?
- ১১। উৎপাদকে বিশ্লেষণ কর : $2(x+y)^2 - 3(x+y) - 2$
- ১২। $a + \frac{1}{a} = 4$ হলে, $a^4 + \frac{1}{a^4}$ এর মান কত?

০৪X৫=২০

কম্পিউটার বিষয়ক সাধারণ জ্ঞান: ৩০

- ১৩। পূর্ণরূপ লিখুন: BTRC, MICR, SMTP, Virus, WiMax.
- ১৪। কোন ড্রাইভে 'My Document' রাখা হয় এবং NTFS কি?
- ১৫। ই-মেইল এর ক্ষেত্রে CC এবং BCC এর অর্থ কি বুঝায়?
- ১৬। CPU অর্থ কি? এর কয়টি অংশ এবং কি কি?
- ১৭। কম্পিউটার ভাইরাস কি?
- ১৮। ই-কমার্সে ভিত্তিক ৪টি সাইটের নাম লিখুন?
- ১৯। Plotter কোন ধরনের ডিভাইস?
- ২০। কম্পিউটার নেটওয়ার্কে OSI মডেলের স্তর কয়টি?
- ২১। IP-V6 এড্রেস কত বিটের?
- ২২। কোন মাধ্যমে আলোর পালস ব্যবহৃত হয়?
- ২৩। ইন্টারনেট চালু হয়েছে কত সালে?
- ২৪। Trojan Horse কি?
- ২৫। IBM প্রতিষ্ঠান কর্তৃক কোন অপারেটিং সিস্টেম প্রস্তুত করা হয়েছে?
- ২৬। আধুনিক কম্পিউটারের জনক বলা হয় কাকে?
- ২৭। ইউনিকোডের মাধ্যমে সম্ভাব্য কতগুলো চিহ্নকে নির্দিষ্ট করা যায়?
- ২৮। কম্পিউটারের আইকিউ কত?
- ২৯। কম্পিউটারে হিসাব কার্যক্রম করার জন্য কোন সফটওয়্যারটি ব্যবহৃত হয়?
- ৩০। স্প্রেডশিট প্যাকাজের অংশগুলোর মধ্যে কোনটির চককে কি বলে?
- ৩১। কম্পিউটারের বাহ্যিক পদ্ধতি কোন কোন সংখ্যার উপর প্রতিষ্ঠিত?
- ৩২। কম্পিউটারের প্রোগ্রামিং ভাষা কয়টি?
- ৩৩। বাংলা ফন্ট এর উদ্ভাবক কে?

০৫X১=০৫

০৫X২=১০

১৫X১=১৫

