

রাজউক উত্তরা মডেল কলেজ
ভর্তির জন্য নির্বাচনী পরীক্ষা - ডিসেম্বর, ২০১১
শ্রেণী : ৬ষ্ঠ (বাংলা মাধ্যম - প্রভাতী শাখা)

সময়ঃ ২ঘন্টা

পূর্ণমানঃ ১০০

নির্দেশনাঃ শূন্যস্থান পূরণসহ সব উত্তর খাতায় লিখতে হবে।

‘ক’ বিভাগ--- বাংলা (৩০)

- ১। পাঠ্য বইয়ের আলোকে শূন্যস্থান পূরণ করঃ ১×৩ = ০৩
ক. কান্তজীর মন্দিরের গায়ে স্থাপিত অপূর্ব সুন্দর _____ বাংলার মাটির শিল্পের প্রাচীন নিদর্শন।
খ. _____ পানি জেনারিক অঙ্ককারে পথ দেখায়।
গ. গভারের দৃষ্টিশক্তি ক্ষীণ, কিন্তু _____ প্রখর।
- ২। “বিশ্বজোড়া পাঠশালা মোর
সবার আমি ছাত্র
নানান ভাবে নতুন জিনিস
শিখছি দিবারাত্রি।” - এ কথার অর্থ কী? বুঝিয়ে লেখ। ০৩
- ৩। নিচের শব্দগুলি দিয়ে বাক্য রচনা কর (যেকোন তিনটি)ঃ ১×৩ = ০৩
গপগপিয়ে খাওয়া, উদঙ্গীব, ধ্বংসাবশেষ, অস্তিত্ব।
- ৪। এক কথায় প্রকাশ কর (যে কোন তিনটি)ঃ ১×৩ = ০৩
জয় সূচক উৎসব, সারা দুনিয়ায় খ্যাত, পরিহার করা যায় না এমন, ভবিষ্যৎ চিন্তা করে কাজ করে যে।
- ৫। নিচের প্রদত্ত শব্দগুলির দুটি করে সমার্থক শব্দ লেখ (যে কোন তিনটি)ঃ ১×৩ = ০৩
উৎপত্তি, জ্যোতি, শঙ্কা, সংস্কৃতি।
- ৬। নিচের শব্দগুলির বিপরীতার্থক শব্দ লেখ (যে কোন তিনটি)ঃ ১×৩ = ০৩
সংকোচন, গুরু, যৌবন, নির্জন।
- ৭। ধর তুমি ফরিদ/ফরিদা। তুমি কেন রাজউক কলেজে ভর্তি হতে চাও এবং নিজেকে কেন উপযুক্ত মনে কর সে ০৬
বিষয়ে বিশদ জানিয়ে রাজউক উত্তরা মডেল কলেজের অধ্যক্ষের নিকট ভর্তির জন্য একটি আবেদন পত্র লেখ।
- ৮। ‘মুক্তিযোদ্ধারা জাতির শ্রেষ্ঠ সন্তান’ - কেন একথা বলা হয় তা বুঝিয়ে লেখ। ০৬

‘খ’ বিভাগ--- ইংরেজী (৩০)

9. Make sentences with the following words (any four): 1×4=04
To the point, brightly, lack in, laugh at, interested in.
10. Match the words with their opposite meaning: 1×4=04

A	B
Look after	avoid
generally	overlooked
noticed	ignore
constructed	abnormally
	scattered
	broken

11. Rewrite the sentences using the correct form of verbs: 1×4=04
- a) The train left after I _____ the station (reach).
b) Do not disturb him. He _____ now (work).
c) We have _____ our lessons (learn).
d) Walk fast. The bus _____ (come).
12. Fill in the gaps with appropriate preposition: 1×4=04
- a) Fifty students passed _____ seventy.
b) We should not speak ill of one _____ his back.
c) It has been raining _____ morning.
d) _____ this pen I have two other pens.

13. Rearrange the words to build up questions and answer them:

1×4=04

- the/ birds/common/what/of/Bangladesh/are?
- look/ how/ a/ parrot/ does?
- cuckoo/ why/ seasonal/ is/ the/ called/a/ bird?
- in/ are/ birds/ the/ cages/ happy?

14. Write a short paragraph on "Your favourite game" using the hints given below:

10

(What type of game do you play? Why do you like it most? What is the play ground of that game like? How is the game played?)

'গ' বিভাগ-- গণিত (৩৫)

১৫। নিচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর লিখ:

১×১২=১২

- তিনটি ক্রমিক সংখ্যার যোগফল ২৫৮ হলে সংখ্যা তিনটি কত?
- ৫০ সেন্টিমিটার ১৬ মিটারের কত অংশ?
- ১০০ কুইন্টালে কত মেট্রিক টন?
- পাঁচ অংকের ক্ষুদ্রতম সংখ্যার পূর্ববর্তী সংখ্যাটি কত?
- ৮০ এর ৮০% এবং ৫০ এর ৫০% এর পার্থক্য কত?
- তোমার বাবা তোমাকে ১০০টি লিচু দিয়ে বললো, তোমরা দুই ভাইবোন, একজন ২টি বেশি নিবে। কে কয়টি পাবে?
- অধিবর্ষ কী?
- $০.১ \times ০.০১ \times ০.০০১ =$ কত?
- $\frac{২}{৩}, \frac{৩}{৪}, \frac{৪}{৫}$ এর মধ্যে কোনটি বড়?
- ২.৬৭ সংখ্যাটিতে ৬ এর মান কত?
- সম্পূরক কোণ কাকে বলে?
- বৃত্তের প্রত্যেক ব্যাস বৃত্তকে কয়টি অর্ধবৃত্তে বিভক্ত করে?

১৬। সামান্তরিক ও আয়তক্ষেত্রের মধ্যে পার্থক্য কী? ছবি একে দেখাও।

২+১=০৩

১৭। বার্ষিক মুনাফার হার ৮ টাকা হলে, ৩৫০ টাকায় কত বছরের মুনাফা ১৯৬ টাকা হবে?

০৫

১৮। একটি বাঁশে $\frac{২}{৫}$ অংশ লাগ, $\frac{২}{১০}$ অংশ সবুজ ও $\frac{১}{৫}$ অংশ সাদা রং করা হয়েছে। ৬ মিটার বাঁশ রং করা হয়নি। সম্পূর্ণ বাঁশটির দৈর্ঘ্য কত?

০৫

১৯। কোন ছাত্রবাসে ৫০০ জন ছাত্রের ২৫ দিনের খাদ্য ছিল। ১০ দিন পর কিছু ছাত্র অন্যত্র চলে যাওয়ায় বাকি খাদ্যে তাদের আরও ৩০ দিন চলল। কতজন ছাত্র অন্যত্র গিয়েছিল?

০৫

২০। একটি চতুর্ভুজাকার ক্ষেত্রের সমান্তরাল বাহুদ্বয়ের দৈর্ঘ্য যথাক্রমে ৮ মিটার এবং ৬ মিটার এবং বাহুদ্বয়ের দূরত্ব ৫ মিটার। চতুর্ভুজটির ক্ষেত্রফল কত?

০৫

'ঘ' বিভাগ-- সাধারণ জ্ঞান (০৫)

২১। নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও/ শূন্যস্থান পূরণ কর:

১×৫=৫

- পরী বিবির সমাধিসৌধ কোথায় অবস্থিত?
- এদেশে সতীদাহ প্রথা বিলোপ করেন।
- ১৯৭১ সালের ৭ই মার্চ তৎকালীন ঢাকার রেসকোর্স ময়দানে এক বিশাল জনসভায় সরকারের বিরুদ্ধে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান _____ আন্দোলনের ডাক দেন।
- আলো ১ সেকেন্ডে যায় _____ কিলোমিটার।
- বাংলাদেশ মহিলা ক্রিকেট দল 'ওয়ান ডে স্ট্যাটাস' পাওয়ার পর প্রথম কোন দলকে পরাজিত করে?