

Rajuk Uttara Model College
Selection Test for Admission- December, 2011
Class VI (English Medium – Day Shift)

Time: 2 Hours

Full Marks: 100

Instruction: All Questions are to be answered on the answer script.

Section – A : Bangla (30)

- ১। পাঠ্য বইয়ের আলোকে উত্তর দাও ১×৫= ০৫
 ক. তিতুমীর কার শিষ্য ছিলেন?
 খ. বুনো হাতির দল কোথায় ঘুরে বেড়ায়?
 গ. ধান ভানলে কুঁড়ো দেব-কার লেখা বই?
 ঘ. নদীর কাছ থেকে আমরা কী শিক্ষা পাই?
 ঙ. বীরশ্রেষ্ঠ শহীদ মোস্তফা কামাল কীভাবে মৃত্যুবরণ করেন?
- ২। "পুত্র আমার আপনার কাছে ০৪
 সৌজন্য কি কিছু শিখিয়াছে?" – বাদশাহ কেন এই কথা বলেছেন তা বিশ্লেষণ কর।
- ৩। নিচের শব্দগুলি ব্যবহার করে বাক্য রচনা কর (যেকোন চারটি): ১×৪ = ০৪
 গোল্লায় যাওয়া, টেটিকাটা, হাল ধরা, হাড়ে হাড়ে, কৌতূহলী।
- ৪। নিচের শব্দগুলির বিপরীতার্থক শব্দ লেখ (যে কোন তিনটি): ১×৩ = ০৩
 উঠন্ত, জামাত, পার্থিব, রিক্ত।
- ৫। এক কথায় প্রকাশ কর (যে কোন তিনটি): ১×৩ = ০৩
 যা সাধারণের মধ্যে দেখা যায় না এমন, যার সর্বস্ব খোয়া গেছে, সমস্ত জীবন ব্যাপী, যে সব জানে।
- ৬। নিচের প্রদত্ত শব্দগুলির দুটি করে সমার্থক শব্দ লেখ (যে কোন তিনটি): ১×৩ = ০৩
 ইতি, ঘৃণা, সড়া, হস্তী।
- ৭। মনে কর তুমি সাগাম/ সাগমা। ডেস্কুর প্রকোপ থেকে সতর্ক থাকার জন্য উপদেশ দিয়ে চক্ৰামে অবস্থানরত ০৮
 তোমার ছোট ভাই কালামকে একখানা পত্র লিখ।

Section – B: English (30)

8. Make sentences with the following words (any four): 1×4=04
 accompanied by, smile at, wait for, tired of, use of.
9. Translate into English (any four): 1×4=04
 a) সে কেন সেনাবাহিনীতে যোগ দিবে?
 b) সবাই সং লোককে পছন্দ করে।
 c) মুসলমানরা সাহসী জাতি।
 d) গরীবদেরকে সাহায্য করা উচিত।
 e) তোমার সময়মত কুলে যাওয়া উচিত ছিল।
10. Put correct form of verb in each of the blanks: 1×3=03
 a) Do not talk. The baby _____ (sleep) now.
 b) We have _____ (think) about it.
 c) I shall be _____ (read) the book.
11. Fill in the gaps with appropriate preposition: 1×3=03
 a) We should not speak ill of one _____ his back. (in/ about/ behind)
 b) I value character _____ everything. (above/ against/ behind)
 c) I told every things _____ this matter (about/ above/ in)
12. Match the words with similar meaning (there are more words than required in 1×4=04
 column B)

| A | B |
|----------|--------------|
| collect | bear in mind |
| quickly | usual |
| remember | gather |
| feathers | fine hair |
| | hurriedly |

13. Write a paragraph on "A visit to a zoo". include the followings: 06
(Where did you visit and what are the animals you saw? What are the birds you saw and did you enjoy your visit?)
14. Suppose you are Rahim/ Rahima and student of Rajuk Uttara Model College. 06
You stay at one of your relative's house and need a seat in the college hostel. Write an application to the Principal praying for a seat in the college hostel.

Section – C: Maths (35)

15. Answer the following questions in brief: 1×10=10
- Express 8,005,000,040 in words.
 - 20% of which number is 200?
 - $0.1 \times 0.004 \times 0.05 \div 0.15 = ?$
 - If the average of two numbers is 69 and one number is 50, then find the other number.
 - Express in normal fraction: 10 feet of 5 yards.
 - The L.C.M. of two or more numbers is _____ number which is a multiple of each of them.
 - If the dividend is 40, quotient is 13 and remainder is 1, then find divisor.
 - Sum of the angles of a rhombus is ?
 - What is the complementary angle of 81° ?
 - The sum of the greatest obtuse angle and lowest acute angle is?
16. The sum of 26 numbers is 3848 and the average of 14 numbers is 172. What is the average of remaining 12 numbers? What is the average of all numbers? 05
17. Sumon and Joy got respectively $\frac{3}{4}$ portion and $\frac{2}{3}$ portion of the total marks secured in an examination and their difference is 25. Who got more and find the total marks. 05
18. In how many years the interest on Tk. 850 at 12% interest rate will be Tk. 255. 05
19. In a quadrilateral the length of both parallel sides are 12 metres and 8 metres respectively and one angle is right angle. If the distance between the sides is 6 metres what is the area of the quadrilateral? 05
20. Define with necessary figures: 2+2+1=05
- Supplementary angle
 - Chord
 - Acute angled triangle

Section – D: General Knowledge (05)

21. Fill in the gaps with correct answer: 1×5=05
- ECGs are used to detect _____ diseases.
 - Artificial satellites are also called _____ satellites.
 - World bank head office is in _____ of USA.
 - The night of 25 March 1971 is called the _____.
 - Begum Rokeya worked hard for the spreading of _____ education.