

SET - 2

## RAHMAT-E-ALAM MISSION

MQUOTA-2021

সপ্তম শ্রেণিতে ভর্তির জন্য

Time : 1 Hour 30 Mins.

F.M : 50

Subject	F.M.	M.Obtd.
Beng.	5	
Eng.	15	
Math.	15	
Science	15	
Total	50	

Invigilator

Examiner

Name of Examinee \_\_\_\_\_ Roll \_\_\_\_\_ No. \_\_\_\_\_ M / F

Name of Exam. Centre \_\_\_\_\_

(প্রশ্নপত্রের উত্তর লিখতে হবে। প্রয়োজনে সঙ্গে দেওয়া সাদা কাগজে রাফ করতে পারবে।)

বাংলা

F. M. - 5

১। সন্ধিবিচ্ছেদ করো :

 $\frac{3}{2} \times 2 = 3$ 

(ক) নিস্তেজ —

(খ) সদ্যজাত —

২। পদান্তর করো :

 $\frac{3}{2} \times 2 = 3$ 

(ক) পৃথিবী —

(খ) অতিথি —

৩। নীচের উপসর্গগুলি দিয়ে ২টি করে শব্দ গঠন করো :

 $1 \times 2 = 2$ 

(ক) উপ —

(খ) প্রতি —

৪। নীচের শব্দযুগলের অর্থ পার্থক্য লেখো :

 $1 \times 1 = 1$ 

{ কুল —  
কুল —

**ENGLISH**

F. M. - 15

**1. Read the following passage and answer the following questions :**

The notable space-scientist APJ Abdul Kalam was born on October 15, 1931 at Rameswaram in Madras. His full name was Avul Pakir Jainulabdeen Abdul Kalam. He studied from St. Joseph's College, Tiruchirappalli and then from Madras Institute of Technology. In 2002, he became the president of India and remained on that prestigious chair up to 2007. He got the Bharat Ratna in 1997, the Padma Bhushan in 1981 and the Hoover medal in 2009. Unfortunately he left us forever on July 27, 2015 at the age of 83. His name will remain immortal in the world of science.

**A. Answer the following questions :**

1×2=2

(i) From where did Kalam study?

*Ans.*

(ii) Where was he born?

*Ans.***B. Complete the following sentences with information from the passage :**

1×3=3

(i) Kalam left us on \_\_\_\_\_

(ii) Kalam received Bharat Ratna in \_\_\_\_\_

(iii) Kalam remained of the prestigious president of India from \_\_\_\_\_

to \_\_\_\_\_

**C. Find out word from the passage which means following :**

1×1=1

(i) Eternal \_\_\_\_\_

**GRAMMAR****2. Write the antonym of the following word :**

1×1=1

(i) Weak-

3. Fill in the blank with proper degree of adjective given in the bracket : 1×1=1

(i) Jacobabad is the \_\_\_\_\_ (hot) place in the world.

4. Fill in the blank with suitable Articles and Prepositions : 1×1=1

(i) John is sitting \_\_\_\_\_ the bed.

5. Use Suffix or Prefix to form new word : 1×1=1

(i) Mature :

6. Translate into English : 1×2=2

(i) আমাদের বাড়ির সামনে একটা খেলার মাঠ আছে।

Ans.

(ii) সে কি বাজারে গিয়েছিল?

Ans.

### WRITING SKILL

7. Write a paragraph on 'Your Best Friend'. 3

*Points : Name & age—a short description—common interests—special quality—conclusion.*

Ans.

গণিত

F. M. - 15

1. নীচের প্রত্যেকটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

1×2=2

(i)  $(449 + 518)$ -এর সব থেকে কাছে 100-এর গুণিতক পূর্ণসংখ্যায় লেখো।

উঃ

(ii)  $(-5)^2 + (-5^2)$ -এর মান কত হবে?

উঃ

2. নীচের প্রত্যেকটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

2×2=4

(i) দুটি সংখ্যার যোগফল 89 ও অন্তর 15 হলে, সংখ্যা দুটি কত হবে?

উঃ

(ii) যোগ করো :  $0.1\bar{6} + 0.91\bar{6}$   
উঃ

3. নীচের প্রত্যেকটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

3×3=9

(i) সরল করো :  $(987 - \overline{43 + 25}) - 10 \left[ 5 + \left\{ (999 \div \overline{9 \times 3}) + (\overline{8 \times 9 \div 6}) 4 \right\} \right]$

উঃ

- (ii) দুটি বাড়ি দামের অনুপাত 4 : 3 এবং দ্বিতীয়টির দাম 4,20,000 টাকা। প্রথম বাড়ির দাম কত হবে? প্রথম বাড়ি দাম 70,000 টাকা বেশি হলে, তাদের দামের অনুপাত কত হবে?

উঃ

- (iii) পাঁচ অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা নির্ণয় করো যাকে 16, 24, 30 ও 36 দিয়ে ভাগ করলে প্রত্যেক ক্ষেত্রে 10 ভাগশেষ থাকবে?

উঃ

## বিজ্ঞান ও পরিবেশ

F. M. - 15

1. সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও :

1×2=2

(i) মানুষের ডান ফুসফুসে খণ্ডের বা লোবের সংখ্যা— (a) 2টি (b) 3টি (c) 4টি (d) 5টি।

উঃ

(ii) টেকশাক একটি— (a) শ্যাওলা (b) মস (c) ফার্ন (d) কোনোটিই নয়।

উঃ

2. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও :

1×3=3

(i) সোনার চিহ্ন লেখো।

উঃ

(ii) একটি অজৈব অভজুর বর্জ্য পদার্থের নাম লেখো।

উঃ

(iii) হানিডিউ (Honeydew) কী?

উঃ

3. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

2×5=10

(i) বাষের দুটি আচরণগত স্বভাব লেখো।

উঃ

(ii) নদীর বাঁধের তলদেশ চওড়া হয় কেন?

উঃ

(iii) অপরিব্যক্ত ঘটনা বলতে কী বোঝায়?

উঃ

(iv) মশার জীবনচক্রের দশাগুলির নাম লেখো।

উঃ

(v) নিম্নলিখিত প্রাণীগুলি কোন্ পর্বের উল্লেখ করো :

কাঁকড়া, জেঁক, বিনুক, তারামাছ।

উঃ