

RAHMAT-E-ALAM MISSION

MQUOTA-2023

ষষ্ঠ শ্রেণিতে ভর্তির জন্য

Time : 2 Hours 30 Mins.

F.M : 100

Subject	F.M.	M.Obtd.
Beng.	10	
Eng.	30	
Math.	30	
Science	30	
Total	100	

Invigilator

Examiner

Name of Examinee _____ Roll _____ No. _____ M / F

Name of Exam. Centre _____

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

বাংলা

F. M. - 10

১। সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখো :

১.১ যৌগিক স্বর হল—(ক) ঝ (খ) উ (গ) ঔ (ঘ) ঐ, ঔ।

উঃ

২। সন্ধি বিচ্ছেদ করো :

(ক) পরিষ্কার —

(খ) জনৈক —

১×২=২

৩। সমার্থক শব্দ লেখো :

(ক) বৃক্ষ (i)

(ii)

(খ) বিদ্যুৎ (i)

(ii)

১/২×৪=২

৪। এককথায় প্রকাশ করো :

(ক) যে ব্যাকরণ জানেন —

(খ) প্রিয় বাক্য বলে যে নারী —

১×২=২

৫। বিপরীত শব্দ লেখো :

(ক) অগ্রজ —

(খ) সৃষ্টি —

(গ) ভূত —

(ঘ) পতন —

১/২×৪=২

৬। অব্যয় পদ কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

উঃ

ENGLISH

F. M. - 30

1. Read the following passage and answer the questions given below :

Dr. Salim Ali followed a strict routine-up at five in the morning and in bed by 10 p.m. Like birds he said, "I prefers to work by day." He even ate like a bird, though he enjoyed good food. He neither smoked nor drank. He did not even allow anyone to do so in his presence. He liberally granted scholarships and grants to needy students.

A. Answer the following questions :

1×3=3

(i) What did Salim Ali do for the deficient students?

Ans.

(ii) When would Salim Ali get up from bed?

Ans.

(iii) What is the meaning of 'liberally'?

Ans.

B. Complete the following sentences with information from above passage :

1×2=2

(i) _____ was not permitted anybody by Salim Ali.

(ii) Likewise birds Salim Ali's preference was to _____

2.

: GRAMMAR :

A. Change the Gender :

1×2=2

(i) Ewe -

(ii) Servent -

B. Fill in blanks with articles and prepositions :

1×2=2

(i) _____ Nile is situated in Egypt.

(ii) Swamiji was senior _____ Sharat Chandra.

C. Rewrite the following sentences changing the number of the underlined words : $1 \times 2 = 2$

(i) Fox does not run very fast.

Ans.

(ii) The lady was very wise.

Ans.

D. Fill in the blanks with Have-verb or Be-verb :

$1 \times 2 = 2$

(i) She _____ broken the mirror yesterday.

(ii) Ritu and Suvo _____ my friends one year ago.

E. Fill in the blanks with collective noun :

$1 \times 2 = 2$

(i) I saw a _____ of deer.

(ii) An _____ of soldiers came here.

F. Translate into English :

$1 \times 5 = 5$

(i) সকালে বৃষ্টি হচ্ছিল।

Ans.

(ii) শিক্ষক মহাশয় এখন আমাদেরকে ইংরাজী পড়াবেন।

Ans.

(iii) এভারেস্ট পৃথিবীর উচ্চতম শৃঙ্গ।

Ans.

(iv) গ্রামবাসীরা খুব পরিশ্রমী ছিল।

Ans.

(v) তোমার হাতের লেখা কি সুন্দর নয়?

Ans.

G. Write the past form of the following words :

1x3=3

(i) Sight -

(ii) Slay -

(iii) Learn -

H. Make abstract Noun of the following words :

1x2=2

(i) Grow -

(ii) Free -

3. Write a paragraph in seventy words about your 'Parents'.

5

Ans.

GRAMMAR

A. Change the Gender :

(i) Ewe

(ii) Servant

B. Fill in blanks with articles and prepositions :

(i) Nile is situated in Egypt.

(ii) Swarni was senior

Shard Chandra.

গণিত

F. M. - 30

১. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

১×৪=৪

(ক) কোন সংখ্যা সেই সংখ্যার বর্গের সমান?

উঃ

(খ) বৃত্তের দুটি ব্যাসের ছেদবিন্দুকে কি বলে?

উঃ

(গ) অপ্রকৃত ভগ্নাংশটি লেখো : $1\frac{2}{3}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{6}{2}$

উঃ

(ঘ) শূন্যস্থান পূরণ করো : AZ, BY, CX, _____.

২. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

২×৪=৮

(ক) ১৪টি গোটা আপেল ও ২১টি গোটা কমলালেবু সবচেয়ে বেশি কতজনের মধ্যে সমান ভাগে ভাগ করা যাবে?

উঃ

(খ) স্থানীয় মানের বিস্তার করে কথায় লেখ : ৯০১.৫৪২

উঃ

(গ) বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ৬৭৬ বর্গসেমি হলে, তার পরিসীমা কত?

উঃ

(ঘ) একটি সমকোণী ত্রিভুজের দুটি কোণ সমকোণ হতে পারে কি? যুক্তি দাও।

উঃ

৩. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

৪×২=৮

(ক) সরল করো : $১৬ \left[৮ - \left\{ ৫ - ২(২ - \overline{১-১}) \right\} \right]$

উঃ

(খ) চৌবাচ্চায় $\frac{3}{4}$ অংশ জল ছিল। তুমি চৌবাচ্চার কল খুলে $\frac{9}{16}$ অংশ জল ঢাললে। একটু পরে তোমার দাদা আরো $\frac{1}{8}$ অংশ জল ঢালল। এখনও চৌবাচ্চার কত অংশ খালি আছে?

উঃ

8. নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

৫×২=১০

(ক) ৩ জন পুরুষ ও ৫ জন বালক একত্রে ১৬৫০ টাকা উপার্জন করে। যদি একজন পুরুষ, একজন বালকের দ্বিগুণ উপার্জন করে, তাহলে ৩ জন বালক ও ৫ জন পুরুষ একত্রে কত উপার্জন করে?

উঃ

১০) একটি বর্গাকার ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট একটি বর্গাকার মাঠের সমান পরিসীমাবিশিষ্ট একটি আয়তাকার মাঠের দৈর্ঘ্য ৩০ মিটার। আয়তাকার মাঠটি বেড়া দিয়ে ঘিরতে প্রতি মিটার ৫ টাকা হিসেবে কত খরচ হবে?

উঃ

১০) একটি বর্গাকার ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট একটি বর্গাকার মাঠের সমান পরিসীমাবিশিষ্ট একটি আয়তাকার মাঠের দৈর্ঘ্য ৩০ মিটার। আয়তাকার মাঠটি বেড়া দিয়ে ঘিরতে প্রতি মিটার ৫ টাকা হিসেবে কত খরচ হবে?

বিজ্ঞান ও পরিবেশ

F. M. - 30

1. নীচের প্রশ্নগুলি পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও :

1×10=10

(i) কলকাতার জলাভূমি কোন্ নদীর অংশ?

Ans.

(ii) পিঁপড়ে ছাড়া কোন্ প্রাণী পরিবেশের পরিবর্তন বুঝতে পারে?

Ans.

(iii) যক্ষ্মা রোগের চিকিৎসার নাম কি?

Ans.

(iv) সাহেব বাঁধ জলাভূমিটি কোন্ জেলায় অবস্থিত?

Ans.

(v) বিজ্ঞানসম্মত উপায়ে মাছ চাষ করাকে কি বলে?

Ans.

(vi) চন্দ্রগ্রহণ কোন্ তিথিতে ঘটে?

Ans.

(vii) বুড়ি নামাতে দেখা যায় কোন্ গাছে?

Ans.

(viii) পানসি বলতে কাকে বোঝায়?

Ans.

(ix) শরীরের বর্ম বলা হয় কোন্ অঙ্গকে?

Ans.

(x) তিস্তা নদী বরফ গলা জলে পুষ্ট। (অশুদ্ধ/শুদ্ধ)

Ans.

2. সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও :

1×6=6

(i) “হলুদ মালায় ঘেরা সবুজ ক্ষেত।”—এখানে মালা হল—সরষে ফুল / আলুর ফুল / গম ক্ষেত / ধান ক্ষেত।

Ans.

(ii) কত বছর বয়স পর্যন্ত শিক্ষালাভ করা শিশুদের মৌলিক অধিকার?
(১২ বছর / ১৩ বছর / ১৪ বছর / ১৫ বছর)।

Ans.

(iii) জেলির শিশিতে ভারত সরকারের দেওয়া _____ ছাপ থাকে। (ISI / FPO / IDB / আগমার্ক)

(iv) একশৃঙ্গ গন্ডার দেখা যায়—(জলদাপাড়া/বঙ্গা/সুন্দরবন/দলমা) অরণ্যে।

Ans.

(v) জীবাশ্ম জ্বালানী হল—(কয়লা / ডিজেল / পেট্রোলিয়াম / সবগুলি)।

Ans.

(vi) দিল্লির আগে ভারতের রাজধানী ছিল—(কলকাতা/মুম্বাই/চেন্নাই/রাঁচি)।

Ans.

3. নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

2×7=14

(i) জীববৈচিত্র্য বলতে কী বোঝায়?

Ans.

(ii) ম্যানগ্রোভ উদ্ভিদ কাদের বলে? পশ্চিমবঙ্গের কোথায় ম্যানগ্রোভ জাতীয় উদ্ভিদ দেখতে পাওয়া যায়?

Ans.

(iii) আবহাওয়ার প্রধান উপাদানগুলি লেখ।

Ans.

Subject	R.M.	M.Obsd.
Eng.	10	
Eng.	20	
Math.	50	
Science	20	
Total	100	

(iv) পরিযায়ী প্রাণী কাকে বলে?

Ans.

(v) পাহাড়ি নদীতে হড়পা বান দেখা যায় কেন?

Ans.

(vi) বরষা বাড়লে চুলের রং সাদা হয়ে যায় কেন?

Ans.

(vii) অ্যাসিড বৃষ্টি কিভাবে হয়?

Ans.