

RAHMAT-E-ALAM MISSION

MQUOTA-2019

পঞ্চম 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 রাফ করতে পারবে।)

বাংলা

F. M. - 10

১। সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখো।

১×৩=৩

(ক) 'ছন্দের জাদুকর' বলা হয়—

(a) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

(b) সত্যেন্দ্রনাথ বসু

(c) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত

(d) মধুসূদন দত্তকে

(খ) নীললোহিত ছদ্ম নামে লেখেন—

(a) সুকুমার রায়

(b) মোহিত লাল মজুমদার

(c) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়

(d) শঙ্খ ঘোষ

(গ) অমোঘ বর্ণ হল—

(a) ক

(b) জ

(c) ড

(d) দ

২। সন্ধিবিচ্ছেদ করো :

১×২=২

(ক) স্বস্তি —

(খ) নগেন্দ্র —

৩। বর্ণ বিশ্লেষণ করো :

১×২=২

(ক) শরৎচন্দ্র —

(খ) চলন্ত —

৪। 'পদ্ম' শব্দের দুটি সমার্থক শব্দ লেখো।

১/২ × ২ = ১

উঃ (ক) _____

(খ) _____

৫। নজরুল ইসলামের দুটি কাব্যগ্রন্থের নাম লেখো।

২

উঃ

ENGLISH

F. M. - 30

1. Read the passage carefully and answer the questions :

India is our mother land. One hundred and twenty five crores people live here. They are Muslim, Hindu, Christian, Jainism, Buddhism and others. They life here peacefully. They speak in different languages. Their languages are Bengali, Hindi, Urdu, Tamil, Telugu, Marathi etc. They are Indian.

A. Answer the following questions :

3×2=6

(i) Who live in India peacefully?

Ans.

(ii) Which country is our mother land?

Ans.

(iii) How many people live in India?

Ans.

B. Complete the sentences with information from the passage :

1×2=2

(i) The people of Indian are called are _____

(ii) The name of the different castes are _____

C. Find words from the text which are opposite in meaning to the following :

1×2=2

(i) There —

(ii) Out —

2. Re-arrange the following words :

1×2=2

iiadn —

derdnhu —

3. Fill in the blanks with Articles (A/An/The) :

1×2=2

(i) Sonali reads in _____ H. S. School

(ii) My father has _____ umbrella.

4. Change the Number :

1×2=2

Man —

Child —

5. Change the Gender :

1×2=2

Lad —

Dog —

6. Translate into English :

1×6=6

(i) অণু বই পড়ে।

Ans.

(ii) আমি হই অসুস্থ।

Ans.

(iii) দুটি হরিণ।

Ans.

(iv) পাখিটি আকাশে ওড়ে।

Ans.

(v) ঐ হয় একটি হাতি।

Ans.

(vi) তোমরা চতুর্থ শ্রেণীতে পড়ো।

Ans.

10. Write six lines on "Dog".

6

Ans.

১. প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১×৮=৮

(ক) মৌলিক সংখ্যার উৎপাদক সংখ্যা কয়টি?

উঃ

(খ) ১২০ ঘণ্টা = কত দিন, কত ঘণ্টা?

উঃ

(গ) ৮, ০, ২, ৫ দ্বারা গঠিত চার অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি কী?

উঃ

(ঘ) কোনো সংখ্যার ক্ষুদ্রতম গুণিতক _____।

উঃ

(ঙ) ভাগফল নির্ণয় করো : $৬১ \div ৩$

উঃ

(চ) ক্ষুদ্রতম যৌগিক ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যার অন্তরফল কত?

উঃ

(ছ) ৭ মিটার ২০ সেন্টিমিটার = কত সেন্টিমিটার?

উঃ

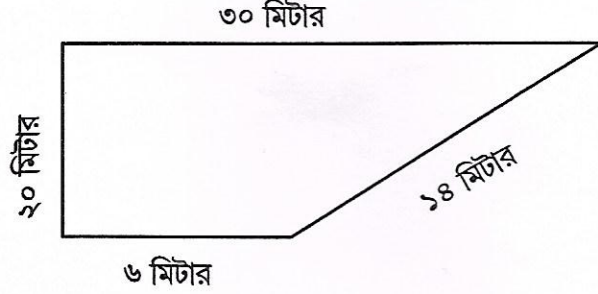
(জ) মিতালি ৭৫৬টি কলা নিয়ে বাজারে গেল। মিতালি কত ডজন কলা নিয়ে বাজারে গেল?

উঃ

২. প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×২=৪

(ক) আজ খেলার ক্লাসে তোমাদের স্কুলের খেলার মাঠটির চারধার বরাবর ছুটতে হবে। কত মিটার তোমাদের ছুটতে হবে হিসাব করো।



উঃ

(খ) $৯ \times ১০ \div ৫ \times ২ - ২৩$ (সরল করো)

উঃ

৩. প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৩×৬=১৮

(ক) আজ তোমাদের স্কুলে ফাঁকা ট্যাঙ্ক সকালবেলায় ৩৫ লিটার ৭৫০ মিলিলিটার জল ভরতি করা হয়েছে। বিকেলেও ১৮ লিটার ৫৮০ মিলিলিটার জল ভরতি করা হয়েছে। বিকেলেও ১৮ লিটার ৫৮০ মিলিলিটার জল ভরা হয়েছে। কিন্তু সারাদিনে তোমরা ২৭ লিটার ৩৩০ মিলিলিটার জল ব্যবহার করেছে। এখন স্কুলের ট্যাঙ্ক কতটা জল আছে?

উঃ

- (খ) সুজাতা ও সমীর ঠিক করেছে স্কুলের পাঁচিল রং করবে। সুজাতা $\frac{2}{8}$ অংশ রং করেছে ও সমীর করেছে $\frac{1}{8}$ অংশ। দুজনে মোট কত অংশ রং করেছে ও কত অংশ রং করতে বাকি আছে হিসাব করো।

উঃ

- (গ) স্বাধীনতা দিবসের দিনে পাড়ায় ২১২৮ জন অনুষ্ঠানে এসেছে। তাদের মধ্যে ৯৩১ জন বড়ো এবং বাকিরা শিশু। প্রতি শিশুদের ৪টি করে লজেন্স দিলে, মোট কতগুলো লজেন্স দরকার হিসাব করো।

উঃ

- (ঘ) আমার মা আমার জন্য ১২০ টাকা দামের স্কুলের শার্ট ও ১৭৫ টাকা দামের প্যান্ট কিনবে। বাবা, মাকে ১০০০ টাকার একটি নোট দিলেন। মা বাবাকে কত কত টাকা ফেরত দেবে?

উঃ

(ঙ) একটি আয়তাকার মাঠের দৈর্ঘ্য ৬০ মিটার ও প্রস্থ ১৫ মিটার হলে, এর পরিসীমা নির্ণয় করো।
উঃ

(চ) একটি বৃত্ত অঙ্কন করো এবং বৃত্তের ব্যাস, ব্যাসার্ধ ও জ্যা চিহ্নিত করো।
উঃ

বিজ্ঞান ও পরিবেশ

F. M. - 30

১। দু-এক কথায় উত্তর দাও :

১×১০=১০

(ক) জলে বাস করে এমন একটি উদ্ভিদের নাম লেখো।

উঃ

(খ) ছোট জিনিসকে বড়ো করে দেখায় এমন একটি যন্ত্রের নাম লেখো।

উঃ

(গ) 'ওনাম' উৎসবটি কোন্ নদীতে ঘিরে উঠেছে?

উঃ

(ঘ) একটি বিলুপ্ত প্রাণীর নাম লেখো।

উঃ

(ঙ) বস্তু কি?

উঃ

(চ) একটি রাসায়নিক সারের নাম লেখো।

উঃ

(ছ) বস্তুর ভর মাপা হয় কোন্ যন্ত্রের সাহায্যে তা লেখো।

উঃ

(জ) কাজ করার জন্য কিসের দরকার হয়?

উঃ

২. (ঝ) টাঁদের বৃকে প্রথম পা রাখেন কোন্ বিজ্ঞানী?

উঃ

(ঞ) কোন্ প্রাণী মানুষের প্রথম পোষ মেনেছিল?

উঃ

২। উপযুক্ত শব্দটির নীচে দাগ দাও :

১×৬=৬

- (ক) প্রবাল প্রাচীর দেখা যায়—(পুকুরে/সমুদ্রে/হ্রদে)।
 (খ) পশ্চিমবঙ্গের দক্ষিণে—(হুগলীতে/ফ্রেজারগঞ্জে/সাগরদ্বীপে) বায়ুকল আছে।
 (গ) হাওড়া আর কলকাতার মধ্যে যোগাযোগ করে দিয়েছে—(হুগলী/রবীন্দ্র/বিদ্যাসাগর) সেতু।
 (ঘ) 'দূরবিন' যন্ত্র আবিষ্কার করেন—(আর্যভট্ট/গ্যালিলিও/কোপারনিকাস)।
 (ঙ) 'ধুবতারা' দেখা যায়—(উত্তর/দক্ষিণ/পূর্ব) দিকের আকাশে।
 (চ) আমরা শ্বাস-প্রশ্বাস নিই—(ফসফাসের/পাকস্থলীর/হৃৎপিণ্ডের) মাধ্যমে।

৩। সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

২×৭=১৪

- (ক) ভেষজ উদ্ভিদ কাকে বলে? উদাহরণ দাও।
 উঃ

- (খ) বাতাসে কী কী উপাদান থাকে তা লেখো।
 উঃ

- (গ) পরিবেশ রক্ষার দুটি উপায় লেখো।
 উঃ

(ঘ) মরিশাসের ডোডো হারিয়ে যাওয়ার কারণ লেখো।

উঃ

(ঙ) জীবজগৎ বলতে কি বোঝো?

উঃ

(চ) মধুর দুটি ব্যবহার লেখো।

উঃ

(ছ) পরিবারের সংজ্ঞা দাও।

উঃ