

বুকম্যান স্টুডেন্টস কেয়ার
মেধাবৃত্তি পরীক্ষা-২০২৪
পঞ্চম শ্রেণি

সময় - ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান - ১০০

বাংলা - ২০

১। সংক্ষেপে উত্তর দাও।

২ × ৩ = ৬

ক) কবি বন্ধ ঘরে থাকতে চান না কেন ?

খ) মৃৎশিল্প কী ? ৩ টি মৃৎশিল্পের নাম লিখ।

গ) জগদীশচন্দ্র বসুর রচিত ২ টি লেখার নাম লিখ।

২। সঠিক শব্দ দ্বারা শূন্যস্থান পূরণ কর।

১ × ৩ = ৩

ক) বাংলা আমার ---- ভাষা।

খ) সমুদ্রের জল ----, অতি বিস্মাদ।

গ) বীরশ্রেষ্ঠ মুন্সী আব্দুর রউফ ---- জেলায় জন্মগ্রহণ করেন।

৩। শব্দের অর্থ লিখ ও প্রতিটি শব্দ দিয়ে একটি করে বাক্য তৈরি কর।

১ × ৩ = ৩

বরণ, মজলিস, উর্মি

৪। বিপরীত শব্দ লিখ।

০.৫ × ৪ = ২

অসীম, জোয়ার, আকাশ, নির্জন

৬। তোমার প্রিয় বই সম্পর্কে জানিয়ে বন্ধুর কাছে একটি পত্র লিখ।

৬

English – 30

1. Answer the following questions.

2 × 5 = 10

- Where do Babul and his family live ?
- Why does Maria wants to set up a school ?
- Who was the fastest animal in the forest ?
- Who are two famous people in Kisharegonj ?
- What foods gives us energy ?

2. Rearrange words in the correct order to make meaningful sentence.

1 × 5 = 5

- in / a / Nipa / he / field / found
- us / milk / strong / to / make / helps
- also / books / english / he / reads
- it / town / what / type / is / of /
- to / university / day / Maria / to / hopes / go / one

3. Use Capital letter, full stop(.), question mark (?), comma (,), exclamation mark (!) where necessary in the following sentences .

1 × 3 = 3

- Abir, hasan and saif are my friends
- Are you going to dhaka
- that's great

4. Translate from Bengali to English.

1 × 5 = 5

- বাংলাদেশ আমাদের মাতৃভূমি।
- তিনি ঢাকায় বাস করেন।
- তোমার গ্রামের নাম কী ?
- আমি একটি লাল কলম কিনেছিলাম ?
- মিতার বাবা আগামীকাল আসবে ?

5. Write a paragraph about 'Your Country' within 10 sentences.

7

গণিত – ৩০

১। এককথায় উত্তর দাও।

১ × ৫ = ৫

- ক) সামান্তরিকের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র কী ?
- খ) মৌলিক সংখ্যার কতটি গুণনীয়ক থাকে ?
- গ) ২০১৬ সালের ফেব্রুয়ারি মাস কত দিনে ছিল ?
- ঘ) বিক্রয়মূল্য থেকে ক্রয়মূল্য বেশি হলে কী হয় ?
- ঙ) কতটি ০.০১ দ্বারা ২.১ গঠন করা যায় ?

২। ১০০০ ঘণ্টাকে মাস, দিন এবং ঘণ্টায় প্রকাশ কর। (১ মাস = ৩০ দিন ধরে) ৪

৩। একটি আয়তাকার ফুল বাগানের দৈর্ঘ্য ১৫ মিটার এবং প্রস্থ ১০ মিটার। বাগানটিতে প্রতি বর্গমিটারে ২.১৫ টাকার সার লাগলে মোট কত টাকার সার প্রয়োজন ? ৪

৪। একটি ছাগল ২০% লাভে ১৮০০০ টাকায় বিক্রয় করলে ছাগলটির ক্রয়মূল্য কত ছিল ? ৪

৫। হিসাব করঃ $9 + \{ \{ 85 \div 5 + 3 \} \times \{ (12 - 9) \times 2 - 5 \} - 1 \} \div 13$ ৪

৬। ১২ টি লিচু এবং ১৫ টি কলা কিছু বাচ্চাদের মধ্যে কোন অবশিষ্ট না রেখে সমান ভাগে ভাগ করে দিতে চাইলে সর্বোচ্চ কতজন বাচ্চার মধ্যে এই দ্রব্যগুলো সমানভাবে ভাগ করে দেওয়া যাবে ? ৪

বিজ্ঞান – ২০

১। এককথায় উত্তর দাও।

১ × ৫ = ৫

- ক) বায়ু দূষণের একটি কারণ লিখ।
- খ) শক্তির রূপান্তর কাকে বলে ?
- গ) টাইফয়েডের জীবাণু কোন মাধ্যমে বিস্তার লাভ করে ?
- ঘ) কোন শতকে শিল্প বিপ্লব হয়েছিল ?
- ঙ) আদ্রতা কী ?

২। সংক্ষেপে উত্তর দাও।

৩ × ৫ = ১৫

- ক) পরিবেশ সংরক্ষণের ৩ টি উপায় লিখ।
- খ) পানির ৩ টি অবস্থার বর্ণনা দাও।
- গ) উপগ্রহ কাকে বলে ? পৃথিবীর একমাত্র উপগ্রহ কোনটি ?
- ঘ) আবহাওয়া ও জলবায়ুর মধ্যে ৩ টি পার্থক্য লিখ।
- ঙ) বিজ্ঞান শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা কর।