

**বুকম্যান স্টুডেন্টস কেয়ার**  
**মেধাবৃত্তি পরীক্ষা-২০২৪**  
**পঞ্চম শ্রেণি**

সময় - ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান - ১০০

**বাংলা - ২০**

**১। সংক্ষেপে উত্তর দাও।**

$2 \times 3 = 6$

- ক) কবি বন্দু 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 ।**

$1 \times 3 = 3$

- ক) বাংলা আমার ---- ভাষা ।  
 খ) সমুদ্রের জল ----, অতি বিস্বাদ ।  
 গ) বীরশ্রেষ্ঠ মুঢ়ী আবুর রাউফ ---- জেলায় জন্মগ্রহণ করেন ।

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

$1 \times 3 = 3$

বরণ, মজলিস, উর্মি

**৪। বিপরীত শব্দ লিখ ।**

$0.5 \times 8 = 2$

অসীম, জোয়ার, আকাশ, নির্জন

**৫। তোমার প্রিয় বই সম্পর্কে জানিয়ে বন্ধুর কাছে একটি পত্র লিখ ।**

৬

**English – 30**

**1. Answer the following questions.**

$2 \times 5 = 10$

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

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

$1 \times 5 = 5$

- a) in / a / Nipa / he / field / found  
 b) us / milk / strong / to / make / helps  
 c) also / books / english / he / reads  
 d) it / town / what / type / is / of /  
 e) 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 .**

$1 \times 3 = 3$

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

**4. Translate from Bengali to English.**

$1 \times 5 = 5$

- a) বাংলাদেশ আমাদের মাতৃভূমি ।  
 b) তিনি ঢাকায় বাস করেন ।  
 c) তোমার গ্রামের নাম কী ?  
 d) আমি একটি লাল কলম কিনেছিলাম ?  
 e) মিতার বাবা আগামীকাল আসবে ?

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

7

## গণিত - ৩০

১। এককথায় উত্তর দাও।

$1 \times 5 = 5$

- 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  $0.01$  দ্বারা  $2.1$  গঠন করা যায় ?

২।  $1000$  ঘণ্টাকে মাস, দিন এবং ঘণ্টায় প্রকাশ কর। (১ মাস =  $30$  দিন ধরে)

8

৩। একটি আয়তাকার ফুল বাগানের দৈর্ঘ্য  $15$  মিটার এবং প্রস্থ  $10$  মিটার। বাগানটিতে প্রতি বর্গমিটারে  $2.15$  টাকার সার লাগলে মোট কত টাকার সার প্রয়োজন ?

8

৪। একটি ছাগল  $20\%$  লাভে  $18000$  টাকায় বিক্রয় করলে ছাগলটির ক্রয়মূল্য কত ছিল ?

8

৫। হিসাব করঃ  $7 + [ \{ 45 \div 9 + 3 \} \times \{ (12 - 7) \times 2 - 5 \} - 1 ] \div 13$

8

৬।  $12$  টি লিচু এবং  $15$  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 ?

8

## বিজ্ঞান - ২০

১। এককথায় উত্তর দাও।

$1 \times 5 = 5$

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

২। সংক্ষেপে উত্তর দাও।

$3 \times 5 = 15$

- ক) পরিবেশ সংরক্ষণের  $3$  টি উপায় লিখ।
- খ) পানির  $3$  টি অবস্থার বর্ণনা দাও।
- গ) উপগ্রহ কাকে বলে ? পৃথিবীর একমাত্র উপগ্রহ কোনটি ?
- ঘ) আবহাওয়া ও জলবায়ুর মধ্যে  $3$  টি পার্থক্য লিখ।
- ঙ) বিজ্ঞান শিক্ষার প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা কর।