

আমোনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ  
ভর্তি পরীক্ষা -২০১৯  
শ্রেণি: নার্সারী-২

সময়: ২ঘন্টা.

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়	বাংলা	ইংরেজি	গণিত	সর্ব মোট	স্বাক্ষর
নম্বর					

বাংলা=৩০

১। কার ছাড়া তিন বর্ণের শব্দ গঠন কর ১টি করে :

৬

গ =  অ =  ন =

২। পূর্ণমাত্রায়ুক্ত ব্যঞ্জন বর্ণ কয়টি ? ৮টি পূর্ণমাত্রায়ুক্ত ব্যঞ্জন বর্ণ লিখ :

১০

৩। ফাঁকা ঘরে বর্ণ বসিয়ে শব্দ গঠন কর :

১০

চ  গ  ঙ  ল  ড  ন

ক  স  ফ  ল

৪। আগের ও পরের বর্ণ লিখ :

৪

গ   চ

ইংরেজি=৩৫

১। শব্দ গঠন কর ১টি করে :

১০

A =  D =  S =

H =  F =

২। আগের ও পরের বর্ণ লিখ :

৫

C  G   E  H  T

৩। বক্স থেকে বর্ণ নিয়ে ফাঁকা ঘরে বসাও এবং শব্দ তৈরি কর :

১০

s o e o u

Va-----e =  Mo-----n =  S-----n =

Li -----n =  L-----g =

৪। জোড়া দিয়ে শব্দ তৈরি কর :

১০

Ro m  
Ti sh  
Ya oo  
Di se  
Z ger

১। কথায় লিখ :

১০

11=

৩০=

17=

২১=

২৫=

২। বড় থেকে ছোট সাজিয়ে লিখ :

১০

১৭, ২৮, ৩৭, ১৮, ৪৪, ২২, ৩০, ৪১, ১৯, ৩১

৩। বাংলা সংখ্যার নিচে ইংরেজি সংখ্যা লিখ :

৫

১৫	২৯	১৭	৩৫	২৪
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

৪। যোগ কর :

৫

$$\begin{array}{r} ৩৫ \\ + ১৩ \\ \hline \end{array}$$

৩৩ + ২০=

৫। বিয়োগ কর :

৫

$$\begin{array}{r} ২৭ \\ - ১৩ \\ \hline \end{array}$$

২৮ - ২১=

সময়: ২ঘন্টা.

পূর্ণমান: ১০

বিষয়	বাংলা	ইংরেজি	গণিত	সর্ব মোট	স্বাক্ষর
নম্বর					

বাংলা=৩০

১। শব্দ গঠন কর ১টি করে :

১০

য =	<input type="text"/>	ব =	<input type="text"/>	ঙ =	<input type="text"/>	চ =	<input type="text"/>
ক =	<input type="text"/>	হ =	<input type="text"/>	আ =	<input type="text"/>	ন =	<input type="text"/>
উ =	<input type="text"/>	ট =	<input type="text"/>				

২। কার চিহ্ন যোগে শব্দ গঠন কর :

৫

ী	<input type="text"/>	ূ	<input type="text"/>	্	<input type="text"/>	ে	<input type="text"/>	ৌ	<input type="text"/>
---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------

৩। এলোমেলো বর্ণসাজিয়ে শব্দ গঠন কর :

১০

ইব	<input type="text"/>	লকম	<input type="text"/>	ইম	<input type="text"/>
রটগ	<input type="text"/>	লকস	<input type="text"/>		

৪। পাঁচটি পাখির নাম লিখ :

১০

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ইংরেজি=৩৫

১। ইংরেজি কর :

১০

কলম =	<input type="text"/>	মাথা =	<input type="text"/>	পাখি =	<input type="text"/>
ঘোড়া =	<input type="text"/>	মাছ =	<input type="text"/>		

১। Letter দিয়ে ২টি করে শব্দ গঠন কর :

১০

F	<input type="text"/>	<input type="text"/>	G	<input type="text"/>	<input type="text"/>	W	<input type="text"/>
V	<input type="text"/>	<input type="text"/>	M	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>

৩। Word এর মাঝে/শেষে OO আছে এমন ৫টি Word লিখ :

১০

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

৩। নিচের ঘর থেকে Letter আছে এমন ৫টি ফলের নাম লিখ :

৫

A	G	N	P	L
O	I	M	V	E

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

গণিত = ৩৫

১। কথায় লিখ :

১০

$$\begin{array}{l} ৪৫ = \boxed{\phantom{000}} \\ ২৫ = \boxed{\phantom{000}} \end{array} \quad \begin{array}{l} ৩০ = \boxed{\phantom{000}} \\ ৬০ = \boxed{\phantom{000}} \end{array} \quad ৪১ = \boxed{\phantom{000}}$$

২। খালিঘর পূরণ কর :

১০

$$\begin{array}{l} ৮ + \boxed{\phantom{00}} = ১৭ \\ ৮ + \boxed{\phantom{00}} = ১৬ \end{array} \quad \begin{array}{l} \boxed{\phantom{00}} + ১৬ = ২০ \\ ২১ - ৯ = \boxed{\phantom{00}} \end{array} \quad ২৫ - \boxed{\phantom{00}} = ২০$$

৩। যোগ কর :

৬

$$\begin{array}{r} \text{ক) } ৬৬ \\ + ২০ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{খ) } ৫৫ \\ + ২২ \\ \hline \end{array} \quad \text{গ) } ৪১ + ১০ = \boxed{\phantom{000}}$$

৪। বিয়োগ কর :

৪

$$\begin{array}{r} \text{ক) } ৪৮ \\ - ২২ \\ \hline \end{array} \quad \text{খ) } ৪৭ - ৩২ = \boxed{\phantom{000}}$$

৫। নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর ফাঁকা ঘরে লিখ :

৫

ক) কত পয়সায় ১ আধুলি ?=	<input type="text"/>
খ) কত মিনিটে ১ ঘন্টা ?=	<input type="text"/>
গ) কয়টায় ১ ডজন =	<input type="text"/>
ঘ) কত সেকেন্ডে ১ মিনিট ?=	<input type="text"/>
ঙ) কয়টায় ১ জোড়া ?	<input type="text"/>

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ  
ভর্তি পরীক্ষা -২০১৯  
শ্রেণি: দ্বিতীয়

সময়: ২ ঘন্টা.

পূর্ণমান: ১০

বিষয়	বাংলা	ইংরেজি	গণিত	সর্ব মোট	স্বাক্ষর
নম্বর					

১। ভুল বানান শুদ্ধ করে লিখ :

৬

লাবত=

বৈসাখ =

ঘুরি=

ডুটগ=

বখড়=

ময়ন=

২। অসমাপ্ত বাক্য সমাপ্ত কর :

৮

ক) মিঞা ডাকে ----- ।

খ) ঋষি ঐ ----- ।

গ) ঈগল ওড়ে ----- ।

ঘ) চরন ফেলে ----- ।

৩। নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর লিখ :

৬

ক) যারা যুদ্ধ করেছিল তাদের কি বলা হয় ? উ:-----

খ) দাদি খুশি হয়ে শুভকে কি বললেন ? উ:-----

গ) মুমু মঙ্গলবার কি করে? উ:-----

৪। বাক্য গঠন কর :

৬

ইলিশ=

ঘুঘু=

পথ=

৫। পরের চরণটি লিখ :

৪

বৃষ্টি পড়ে ভাঙে ছাতা

এত ডাকি তবু কথা

শীতে কনকন

ফুলের মালা গলায় দিয়ে

ইংরেজি=৩৫

১। ইংরেজি কর :

৪

সকাল=

বৃত্ত=

ছবি=

ছাত্র=

২। Make Sentences :

৮

Draw=

Sky=

Taka=

Window=

৩। Answer the following questions :

৪

How are you ? Ans-----

What colour is the sky ? Ans-----

৪। Choose the best answer :

৪

a) Leaf is ----- (white/green).

b) Milk is -----(white/ black)

c) Farmer works in a -----(school/field).

d) -----lives in water ( dog/fish)

৫। এনোমেলো word সাজিয়ে বাক্য গঠন কর ।

a)It colour is what =

b)The close door=

c)Am a girl=

৬। Translate into English ।

৪

দরজাটি বন্ধ কর =

তোমার বই আমাকে দাও =

৭। Write about “Your Mother ” (5 sentences)

৫

গণিত=৩৫

১। কথায় লিখ ( বাংলায় ও ইংরেজিতে)

৫

৩৯ =

৪৫=

14=

৬৬=

50=

২। ক্রমবাচক সংখ্যা লিখ :

৩

১ম=

৬ষ্ঠ=

৮ম=

৩। খালিঘর পূরণ কর :

৮

ক) ২৫+  = ৩৬

খ)  - ২৮=৩৯

গ) ১২ +  =২৭

ঘ)  -৫৭=৪

৪। মাইশার জন্মদিনে তাদের বাড়িতে ১৫ জন বন্ধু এবং ৫ জন আত্মীয় এসেছিল। জন্মদিনে তাদের বাড়িতে মোট কতজন অতিথি এসেছিল ?:

৫

৫। একটি ক্রিকেট ম্যাচে রহিমের দল ৪৮ রান করল এবং তুহিনের দল ৩২ রান করল। কোন দল বেশি রান করেছে এবং কত বেশি ?

৫

৬। ৮জন যাত্রী দিয়ে বাস চলছে। বাস থামলে ৪ জন নেমে গেল এবং ৩ জন উঠল। এখন বাসে যাত্রীর সংখ্যা কত?

৪

৭। ৪৮ থেকে কোন সংখ্যা বিয়োগ করলে ২০ হবে ?

২

৮। ২টি বিশ টাকার নোট এবং ১টি দশ টাকার নোট কত টাকা

৩

আমোনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

ভর্তি পরীক্ষা -২০১৯

শ্রেণি: তৃতীয়

সময়:২ঘন্টা.

পূর্ণমান:১০

বিষয়	বাংলা	ইংরেজি	গণিত	সর্ব মোট	স্বাক্ষর
নম্বর					

বাংলা=৩০

১। নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

৬

ক) কঠিন কাজ কিভাবে সহজ হয়ে যায় ? উত্তর:-

খ) কোন কোন মাস নিয়ে হেমন্ত ঋতু? উ:-

গ) মুক্তিযোদ্ধারা কোথায় ঘাঁটি গেড়েছিল ? উ:-

- ২। যুক্ত বর্ণ ভেঙ্গে দেখাও এবং একটি করে শব্দ লিখ : ৪
- ভ = ষ =
- ৩। শব্দের অর্থ লিখ : ৪
- আয় = হামলা = গাঢ় = তৃণলতা =
- ৪। কবিতাগুলোর কবির নাম লিখ : ৬
- ক) প্রার্থনা =
- খ) আমাদের দেশ =
- গ) আমি হব =
- ৫। শূন্যস্থান পূরণ কর : ২
- ক) চুরুলিয়া গ্রামে -----ঘেরা ।
- খ) আমি -----মেয়ে নই ।
- ৬। বিপরীত শব্দ লিখ । ৩
- কাছে = অনেক = ছোট =
- ৭। তোমার প্রিয় ঋতু সম্পর্কে ৫টি বাক্য লিখ । ৫
- ইংরেজি = ৩৫
- ১। Make Sentence: 6
- Sunday =
- Watch =
- Point =
- ২। Word meaning : 4
- Seed = Week = Nice = Circle =
- ২। Answer the following questions : 6
- a. Who is Kaniz's friends . Ans =
- b. How is lucky ? Ans =
- c. What day is it today ? Ans =
- ৩। Do English : 4
- হলুদ = বয়স = দুপুরের খাবার = রঞ্জন রশ্মি =
- ৪। Opposite word : 4
- Poor = Short = Ugly = Day =
- ৫। Fill in the blanks : 6
- a. Anita -----to school .
- b. Hen lives on a-----.
- c. Tiger eats other -----.
- ৬। Write a paragraph about “ The Golden Goose” 5

১। কথায় লিখ :

$৬৯ =$

$149 =$

৩

২। ভগ্নাংশ (কথায় লিখ) :

$ক) \frac{8}{5}$

$খ) \frac{9}{8}$

৪

৩। খালিঘর পূরণ কর :


$ক) ১৫ + \boxed{\phantom{00}} = ৬০$


$গ) ৩৬ \div \boxed{\phantom{00}} = ৬$

$খ) \boxed{\phantom{00}} - ১৩ = ৫০$   
 $ঘ) ৮ \times \boxed{\phantom{00}} = ৬৪$

৮

৪। মানসাংক লিখ :

ক)  চিত্রে কয়টি ত্রিভুজ আছে ? উ:-----

খ)  চিত্রটি কিসের ? উ:-----

গ) দৈর্ঘ্যের একক কী ? উ:-----

ঘ) লব ১ এবং হর ২ হলে ভগ্নাংশটি কত ? উ:-----

ঙ) ভাজ্য ২৫ এবং ভাজক ৫ হলে ভাগফল কত ? উ:-----

৫

৫। একটি বিদ্যালয়ের ২য় শ্রেণির শিক্ষার্থীরা সকাল ৯টা থেকে ৩ ঘন্টা বিদ্যালয়ে অবস্থান করে। শিক্ষার্থীরা কোন সময়ে বিদ্যালয় ত্যাগ করে?

৫

৬। দুইটি ৫০ টাকার নোট, একটি ২০ টাকার নোট এবং একটি ৫টাকার নোট একত্রে কত টাকা হবে ?

৫

৭। সীমার বাবা সীমাকে ২০ টাকা দিল এবং মা ১৬ টাকা দিল। সীমা ৩২ টাকা দিয়ে খাতা ও কলম কিনল। সীমার কাছে কত টাকা রইল ?

৫

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

ভর্তি পরীক্ষা -২০১৯

শ্রেণি: চতুর্থ

সময়: ২ ঘন্টা.

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়	বাংলা	ইংরেজি	বাংবি	বিজ্ঞান	গণিত	সর্ব মোট	স্বাক্ষর
নম্বর							

বাংলা=১৫

১। শব্দার্থ লিখ:

আদর্শ=

বিশ্বাদ=

অস্থির =

৩

২। যুক্ত বর্ণ ভেঙ্গে দেখাও এবং ১টি করে শব্দ গঠন কর :

ষ্ট =

ঞ্জ =

২

৩। গোপুলীর বিকিমিকি আলোয়

হলদে সবুজ মন মাতায়

লাল সাদা আর নীল কালোয়

কবিতাংশটি কোন কবিতার অংশ এবং কবির নাম কি ?

উ:-----

২

৪। পাকিস্তানিরা কী চেয়েছিল?। উ:-----	২
৫। লেভেল ক্রসিং কী। উ:-----	২
৬। ব্রতচারীদের নিয়মনীতির ৪টি নিয়ম লিখ।	৪

বাংলাদেশ বিশ্বপরিচয় =১০ (প্রত্যেক প্রশ্নের মান সমান)

- ১। অর্থকরী ফলস কাকে বলে ?
- ২। সমাজ বলতে কী বোঝায় ?
- ৩। পানিদূষণের দুটি কারণ লেখ ?
- ৪। বাংলাদেশের মোট জনসংখ্যার নারী পুরুষের শতকরা অনুপাত কত ?
- ৫। নৈতিক গুণাবলি কী ?

বিজ্ঞান =১০ (প্রত্যেক প্রশ্নের মান সমান)

- ১। ব্যাঙ একটি উভচর মেরুদণ্ডী প্রাণি কেন ?  
উ:
- ২। আমরা কখন অসুস্থ হই ?  
উ:
- ৩। রিফ্রিজারেটর কি ?  
উ:
- ৪। সবচেয়ে আধুনিক চারটি শিক্ষা প্রযুক্তির নাম লিখ ?  
উ:-
- ৫। যোগাযোগ কাকে বলে ?

English = 35

1. Word meaning 4  

Throw=	Thin=
Below=	Show=
2. Translate into Bengali 3  
The frog grows bigger=  
Anik sits next to me =  
Dhaka is the capital of Bangladesh =
3. Fill in the blanks : 3  
(a) The day after Monday is .....  
(b) I am .....T.V .  
(c) A-----flies a plane .
4. If you want to be healthy what will you do? Write nay 4 sentences about it . 4
5. Make sentences 10  
Calendar=  
Money=  
Summer =

Teach=

Slip =

6. Answer the following questions :

6

a) Who grows food ? Ans-

b) How many crows live in the nest ? Ans-

c) How old is Radif's friend ?

7. Write a paragraph about "Crow "

5

গণিত=৩০

১। নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

৫

ক) ৪০ মিটার ৫৫ সেন্টিমিটার = কত মিলিমিটার = উ:-----

খ) ভগ্নাংশের হর একই হলে তাকে কী বলে? উ:-----

গ) চার প্রক্রিয়াগুলো লেখ। উ:-----

ঘ)  $২৬৯ \times ৩০ =$  কত উ:-

ঙ)  $০ \div ৫ =$  কত? উ:---

২। পিতা ও কন্যার বয়সের সমষ্টি ৫৫ বছর পিতার বয়স কন্যার বয়সের ৪ গুণ। কন্যার বয়স কত ?

৫

৩। রেজার ৪০ টি চকলেট আছে। চকলেটগুলো ৫ ভাগে ভাগ করে আমাকে তিনভাগ দিলে, তমা কয়টি চকলেট পাবে ?

৫

৪। ৪৮৫ থেকে কোন সংখ্যা বিয়োগ করলে ২৫০ পাওয়া যাবে ?

৫

৫। মিনা প্রতিদিন ৫ ঘন্টা বই পড়ে। ১ মাসে সে কত ঘন্টা বই পড়ে ?

৫

৬। সুজন সকালে ৭:২৭ টায় বিদ্যালয়ে গিয়েছিল এবং ১০ টায় ফিরে এসেছিল। সে কত সময় বাড়ির বাইরে ছিল ?

৫

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

ভর্তি পরীক্ষা -২০১৯

শ্রেণি: পঞ্চম

সময়: ২ ঘন্টা.

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়	বাংলা	ইংরেজি	বাংবি	বিজ্ঞান	তথ্য প্রযুক্তি	গণিত	সর্ব মোট
নম্বর							

বাংলা=১৫

১। বিপরীত শব্দ লিখ:

২

নবীন =

মুক্তি=

২। হয়ত অধিক মুক্তিপাগল

সহস্র শহীদের

কবিতাংশটি কোন কবিতার অংশ এবং কবির নাম কী ?

২

উ:-

৩। যুক্তবর্ণ ভেঙ্গে দেখাও এবং ১টি করে শব্দ গঠন কর :

২

জ্ঞ =

জ্য =

৪। সমার্থক শব্দ লিখ ২টি করে :

২

পৃথিবী =

পতাকা =

৫। দুই জন বীরশ্রেষ্ঠের নাম লিখ ? উ:-

২

৬। শব্দার্থ লিখ :

৩

ফারুক =

বিহার=

মহীয়সী=

৭। মৌয়াল ও বাওয়ালি কারা ?

২

**English -35**

1. Fill in the gaps .

3

- a) We will sit on the -----  
b) Lt's more than -----long  
c) Friends come in all -----

2. Make sentences with the following words.

8

Park=

Laugh=

Homework =

Today=

3. Add capital letters and full stop to the paragraph .

5

manik is six years old he has a sister her name is mina she is five years old manik and mina live in sylhet with their parents

Ans:-

4. Answer the following questions

6

- a) When we use an exclamation marks ? Ans:-  
b) Who was SM Sultan ? Ans-  
c) Where does shihab live ? Ans-

5. Write a short paragraph about the story “ The lion and the mouse”

5

6. Write a letter to your friend how you will enjoy your holiday .

8

**বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়=( প্রত্যেক প্রশ্নের মান সমান)১০**

১। জনসংখ্যা বৃদ্ধির দু'টি কারণ লিখ ? উ:-

২। গণতন্ত্র কাকে বলে ? উ:-

৩। 'সহিষ্ণুতা' বলতে কী বোঝায় ? উ:-

৪। নির্বাচন কী । উ:-

৫। তাজিনজং এর উচ্চতা কত ? উ:-

**বিজ্ঞান=( প্রত্যেক প্রশ্নের মান সমান)১০**

১। পানি চক্র বলতে কী বুঝ ? উ:-

২। বৈশ্বিক উষ্ণায়ন কী ? উ:-

৩। শীতকালে তাপমাত্রা হ্রাস পায় কেন । উ:-

৪। শিল্প বিপ্লব কী ? উ:

৫। কীভাবে এসিড বৃষ্টি হয় ?

গণিত-৩০

১। নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

৫

ক) ৮-এর গুণনীয়ক কতটি । উ:-

খ) সম্পর্ক প্রতীক গুলো কি কি ? উ:-

গ) প্রকৃত ভগ্নাংশ কাকে বলে ? উ:-

ঘ) কোন পরিমাপের একক কী ? উ:-

ঙ) ভাজক ১২, ভাগফল ১৮, ভাগশেষ ৬ হলে ভাজ্য কত ?

২। সেলিম প্রতি মাসে ৪৬৫ টাকা করে জমায় । এক বছরে কত টাকা জমাতে পারবে

৫

৩। চার অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে দুই অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা দ্বারা ভাগ কর

৫

৪। একটি বর্গাকার ঘরের দৈর্ঘ্য ৭২ মিটার । এর ক্ষেত্রফল কত ।

৫

৫। ২ মাস ৬ দিনকে ঘন্টায় প্রকাশ কর ।

৫

৬। চিত্র সহ সজ্ঞা লিখ : ক) বর্গ খ) সামান্তরিক

৫

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

ভর্তি পরীক্ষা -২০১৯

শ্রেণি: ষষ্ঠ

সময়: ২ঘন্টা.

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়	বাংলা	ইংরেজি	বাংবি	বিজ্ঞান	তথ্য প্রযুক্তি	গণিত	সর্ব মোট
নম্বর							

বাংলা=১৫

১। বীরশ্রেষ্ঠ সিপাহী মুন্সি আবদুর রউফ কতসালে কোন জেলায় জন্মগ্রহণ করেন ?

২

উ: -----

২। মওলানা ভাসানীর জীবন থেকে তুমি কী শিখতে পেরেছ ?

১

উ:-

৩। খ্রিস্টপূর্ব ও খ্রিস্টাব্দ শব্দ দুটি দ্বারা কী বোঝানো হয়েছে ?

২

উ:---

৪। এক কথায় প্রকাশ কর :

৩

সমুদ্রের তীরে বালুময় স্থান=

অন্যায়ের শিকার=

জনবসতি নেই এম বিস্তীর্ণ স্থান=

৫। বিপরীত শব্দ লিখ :

২

বীর=

যুদ্ধ=

৬। ঘাসফুল কবিতাটি কার লেখা ? তিকিত সালে জন্মগ্রহণ করেন ? :

২

৭। যুক্ত বর্ণ ভেঙ্গে দেখাও ও একটি করে শব্দ গঠন কর ।

৩

ষ্ণ=

ক্ষা=

স্ত=

### English -35

Read the following text and answer the questions that follows .

Laila and Bithi are friends .They have many things in common. For example , both of them like to listen to music and play chess. But Laila likes to do active things , too . She likes to go out with friends and play games .One the other hand , Bithi is a quiet person .She likes doing quiet things like panting and reading . She especially loves to read stories about other hands and other peoples

1.Choose the best answer from the alternatives given .

5

- a) What is the abbreviation of 'for example' ?  
i.i.e ii. e, g iii. f, e iv. None
- b) active things , Here the underlined word is a/an  
i.verv ii. adverb iii. adjective iv. Pronoun
- c. Chess is a kind of -----  
i. magic ii. prank iii. trick iv. game
- d. What s the synonym of the word 'especially' ?  
i. particularly ii lavishly iii. haughtily iv. likely
- e.She loves to read stories about other lands .Here the underlined word refers to -----  
i. properties ii. assets iii. wealth iv. countries
2. Make 'Wh' questions based an the underlined words . 10
- a) Amina wants to talk to Andy-----
- b) Maria wants to be a writer-----
- c) Raka did not go to school because of fever
- d.The scout jamboree took place last January
- e) It took place in Srimangal
3. Suppose you are a Roop /Rupa . You have a friend named Dibbo/Dibba . Now , write a letter to your friend about how happy you are getting him/her as a friend 10
4. Write a composition answering the following questions . 10
- a. Who are you ? b) where do you stay? c) What is your future dream ?  
d) What do you do to fulfil it ?

বাংলাদেশ বিশ্ব পরিচয়=১০

- ১। অপারেশন সার্চ লাইট কী ? উ:-
- ২। সোনারগাঁও কোথায় অবস্থিত ? উ:-
- ৩। ইউনিসেফ কী কী বিষয়ে কাজ করেন ? উ:-
- ৪। অটিস্টিক শিশুর দু'টি বৈশিষ্ট্য লিখ ?  
উ:-
- ৫। ছিয়াত্তরের মন্বন্তর কী ?  
উ:-

বিজ্ঞান=১০

- ১। অপুষ্টি বলতে কি বুঝ ?  
উ:-
- ২। হিমবাহ গলে যাওয়ার কারণ কি ?  
উ:-
- ৩। বায়ুচাপ বলতে কি বুঝ ?  
উ:-
- ৪। ইন্টারনেটের মাধ্যমে তথ্য সংগ্রহের জন্য তোমার প্রথম কাজ কি ?  
উ:-
- ৫। কীভাবে নিম্নচাপের সৃষ্টি হয়?  
উ:-

গণিত=৩০

- ১। নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

ক) গুনিতকের অপর নাম কী ? উ

খ)  $(৭+ক) \times ৩ = ৪৮$  হলে ক এর মান কত ? উ:-

গ) ১ ইঞ্চি = কত সেন্টিমিটার উ:-

ঘ) লেখচিত্র কি ? উ:-

ঙ) ব্যাস ও ব্যাসার্ধের মধ্যে সম্পর্ক কি ? উ:-

- ২। একটি আয়তাকার জমির দৈর্ঘ্য ১২.৮ মিটার এবং প্রস্থ ৩.৭৫ মিটার জমিটির ক্ষেত্রফল নির্ণয় কর ? ৫
- ৩। একটি পরিবারে ৮দিনে ২০ লিটার খাবার পানি ব্যবহার করেন। ১ মাসে কী পরিমাণ ব্যবহার করবেন ? ৫
- ৪। কোন গ্রামের লোকসংখ্যা ১২৮০ জন। তার মধ্যে ৪০% লোক শিক্ষিত। শিক্ষিত লোকের সংখ্যা কত ? ৫
- ৫। ৫ সে.মি দৈর্ঘ্য বিশিষ্ট একটি বর্গ একে অঙ্কিত বর্গের বৈশিষ্ট্য লিখ। ৫
- ৬। সরল কর :  $১৫ - \{(৫৬ + ৩৯) \div ১৯ + ৮\}$  ৫

আমোনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ  
ভর্তি পরীক্ষা -২০১৯  
শ্রেণি: ৭ম

সময়: ২ঘন্টা.

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়	বাংলা	ইংরেজি	বাংবি	বিজ্ঞান	তথ্য প্রযুক্তি	গণিত	সর্ব মোট
নম্বর							

বাংলা=১৫

- ১। বনফুলের প্রকৃত নাম কী ? ১
- ২। কত তারিখে 'পাকিস্তান অবজার' পত্রিকাটি বন্ধ করে দেয়া হয় ? ১
- ৩। ৩। সন্ধি
- বিচ্ছেদ কর। ২
- পরীক্ষা = বনস্পতি =
- ৪। বাক্য সংকোচন কর : ৩
- সকলের জন্য প্রযোজ্য = যে বন হিংস্র জন্তুতে পরিপূর্ণ =
- যা জলে ও স্থলে চরে =
- ৫। গ্রন্থগুলোর লেখকের নাম লিখ : ৩
- পুরনো বাংলা গদ্য =
- অবাক পৃথিবী =
- লোক-লোকান্তর =
- ৬। প্রকৃতি পত্যয় নির্ণয় কর ৩
- কাঁদন = মিশুক = ঢাকাই =
- ৭। তরল ধ্বনি কী ? ১
- ৮। ডাক্তার ডাক -কোন কারকে কোন বিভক্তি = ১

English = 30

1. Write the names of parts of speech of the underlined words.

5

a) Money begets money =

b) I resolve to step down =

c) He who is **contented** is happy =

d) You are in the **wrong** =

e) I hate **if** from the students =

2. Write what types of sentences the following statements are

5

a) There is no use of this statue =

b) Hi Mr. X ! =

c) Read , my son ,read =

d) Good morning children =

e) I wish I were you =

3. Transform the following sentences as directed .

5

a) I have to do it (Negative)=

Ans-

b) Corruption is a vice (Negative) Ans-

c) He has done his work (Neg) Ans-

e) Had I been a cricketer ! (Assertive)

Ans-

e) You are a great fool ( Excla)

Ans-

4, Use the preposition to fill in the blanks

5

a) He is -----to go.

b) Rina lives -----Dinajpur.

c)She studies -----dhaka university .

d) He works -----a farm

e) I was born -----march .

5. Rearrange the jumbled letters to make meaningful words

5

ASTAER=

RHAET=

CDOESN=

YTSA=

RCYAR=

6. Write a short composition on “**Computer**”

5

বাংলাদেশ বিশ্বপরিচয়=১০

১। দ্বি-নাগরিকত্ব বলতে কী বোঝায় ?

উ:-

২। এশিয়া মহাদেশের আয়তন কত ?

উ:-

৩। EU এর পূর্ণ নাম কী ? উ:-

৪। মিশ্র অর্থনীতি বলতে কি বোঝায় ?

উ:-

৫। পৃথিবীর সবোচ্চ পর্বত শৃঙ্গের নাম কি ?

উ:-

বিজ্ঞান=১০

১। ফার্ন উদ্ভিদের দুটি বৈশিষ্ট্য লিখ ?

উ:-

২। ককলিয়া বলতে কী বুঝ ?

উ:-

৩। কলয়েড কি ? সংক্ষেপে লিখ ?

উ:-

৪। স্ট্রিপ কাকে বলে ?

উ:-

৫।  $C_6H_{12}O_6 + O_2 \longrightarrow ? + ?$

৭ম-তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি=৫

১। ATM এর পূর্ণরূপ লিখ =

২। জনপ্রিয় একটি বাংলা সার্চ ইঞ্জিনের নাম লিখ ?=

৩। অপটিক্যাল ভাইবার কি? =

৪। অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার কয় ধরনের =

৫। RAM এর পূর্ণরূপ লিখ =

৭ম-গণিত=৩০

১। নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও

ক) সহমৌলিক সংখ্যা কি ?

উ:-

খ) ১ বিলিয়ন সমান কত কোটি ? উ:-

গ) সমীকরণ কী ?=

ঘ) সরল কোন কোন কোনের দ্বিগুণ ? উ:-

ঙ) ৬ কেজি চালের ৬% = কত উ:-

২। একটি বাঁশের ০.১৫ অংশ কাদায় ও ০.৬৫ অংশ পানিতে আছে। যদি সম্পূর্ণ বাঁশটির দৈর্ঘ্য ২০ মিটার হয়, তবে পানির উপরে থাকা বাঁশটির দৈর্ঘ্য কত? ৫

৩। চার অঙ্কের কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা ১২, ১৫, ২০, ৩৫ দ্বারা নিঃশেষে বিভাজ্য। ৫

৪। তিনটি ক্রমিক স্বাভাবিক সংখ্যার সমষ্টি ২১ হলে, সংখ্যা তিনটি নির্ণয় কর ? ৫

৫। চাঁদার সাহায্যে ৬০° একটি কোণ আঁক একে সমদ্বিখন্ডিত কর এবং অংকনের বিবরণ দাও। ৫

৬। বীজগণিত দিতে হবে : ৫

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ  
ভর্তি পরীক্ষা -২০১৯  
শ্রেণি: ৮ম

সময়: ২ঘন্টা.

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়	বাংলা	ইংরেজি	বাংবি	বিজ্ঞান	তথ্য প্রযুক্তি	গণিত	সর্ব মোট
নম্বর							

বাংলা=১৫

- ১। পাখি ' গল্পটি কোন গল্প সংকলন থেকে সংকলিত হয়েছে ? ২  
উ:-.
- ২। ছোটদের জন্য লেখা রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের বিভিন্ন রচনা সংকলিত হয়েছে কোন গ্রন্থে ? ২  
উ:-
- ৩। চুপ রও যত মিথ্যাবাদীর দল ' এখানে কবি কাদের মিথ্যাবাদী বলেছেন ? কেন ? ২  
উ:-
- ৪। বাক্য সংকোচন কর ? ২  
যা পূর্বে ছিল এখন নেই = নষ্ট হওয়াই স্বভাব যার =
- ৫। সন্ধি বিচ্ছেদ কর : ২  
খড়্‌খাতু = বৃষ্টি =
- ৬। নিচের গ্রন্থগুলোর লেখকের নাম লিখ : ৩  
বারুদ পোড়া প্রহর = তিমিরান্তিক= হাসু=
- ৭। কারক ও বিভক্তি নির্ণয় কর : ২  
সমুদ্রজলে লবণ আছে= দিব তোমা শ্রদ্ধা ভক্তি =

**Eight-English = 30**

1. Use the article fill in the blanks 5
- a) -----Cancer is a fatal disease
- b) This is -----Bay of Bengal
- c) He was born on -----26<sup>th</sup> December
- d) He had enough money to buy -----car
- e) I am fond of -----tea.
2. Read the following text and change the sentences as directed 5
- a) Who is known to me ( Active voice)=
- b) Ice is as white as snow (Negative) =
- c) I wish I had been a magician ( Excla) =

d) I am working now ( passive) =

e) You are only 13 years old ( Comparative)=

3. Write the name of parts of speech of the words underlined in the following sentences : 5

a. She is a dancing girl . =

b. I live in a house built many years ago =

c. I am very happy =

d. I had a sound sleep =

e. Stop it now =

4. Write the meaning of the following words 5

Resemble =

Discuss =

Intent =

Prevent =

Negligent =

5. Right form of the verbs of the following sentences . 5

a. It is many year since the first (meet) =

b. He talks as if he (is) the leader =

c. I fancy I (turn) pale . =

d. The old (was) generally respected . =

e. While he (walk) in the garden . He saw a bird .

Ans:---

4. Write a paragraph on 'Internet'. 5

৮ম-বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয় =১০

১। কত জন জনপ্রতিনিধি নিয়ে জেলা পরিষদ গঠিত হয় ?

উ:

২। গোপী নাচ কী ? উ:-

৩। জাতিসংঘের পতাকার বর্ণনা দাও । উ:-

৪। সুনামগঞ্জের গুণগুলো কী কী ? উ:-

৫। চীনের স্থলভাগের কত শতাংশে পাহাড় পর্বত রয়েছে ? উ:-

৮ম-বিজ্ঞান =১০

সূর্যের আলো

১। পেরিকার্ডিয়াম বলতে কী বুঝ ?

২। অক্সিজেন পরমাণুর গঠন চিত্র দেখাও ?

৩। গ্যালভানাইজিং কী ?

৪। অর্ধ-পরিবাহী পদার্থ কাকে বলে ?

৫। মধ্যচ্ছদা বলতে কী বুঝ ?

- ১। ICT এর পূর্ণ রূপ লিখ ? উ:
- ২। CPU এর পূর্ণ রূপ লিখ ? উ:
- ৩। গনিত শেখার একটি জনপ্রিয় ওবেসাইটের নাম লিখ ? উ:-
- ৪। লেখা আন্ডারলাইন করতে কোন কী ব্যবহার করতে হয় ? উ:-
- ৫। ২০০৪ সালের জানুয়ারি মাসের কোন ভাইরাস কম্পিউটারকে আক্রান্ত করেছিল ? উ: -

৮ম-গনিত=৩০

- ১। ৫টাকায় ৮টি আমলকি ক্রয় কওে ৫ টাকায় ৬টি বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ বা ক্ষতি হবে ? ৫
- ২। পাড় সহ একটি পুকুরের দৈর্ঘ্য ৮০ মিটার ও প্রস্থ ৫০ মিটার। যদি পুকুরের প্রত্যেক পাড়ের বিস্তার ৪ মিটার হয়, তবে পুকুরপাড়ের ক্ষেত্রফল কত ? ৫
- ৩। দেখাও যে,  $(a+1)(a-1)(a^2+1)=a^4-1$  ৫
- ৪। দুইটি ক্রমিক সংখ্যার বর্গের অন্তর ৬৩ হলে, সংখ্যা দুইটি নির্ণয় কর। । ৫
- ৫। ল,সা,গু নির্ণয় কর :  $x+5$ ,  $y^2+5y$ ,  $y^2+7y+10$  ৫
- ৬। ত্রিভুজের যে কোন দুই বাহুর দৈর্ঘ্যের সমষ্টি এর তৃতীয় বাহুর দৈর্ঘ্য অপেক্ষা বৃহত্তর। ৫

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ  
ভর্তি পরীক্ষা -২০১৯  
শ্রেণি: নবম

সময়:২ঘন্টা.

পূর্ণমান:১০০

বিষয়	বাংলা	ইংরেজি	বাংবি	বিজ্ঞান	গণিত	সর্ব মোট
নম্বর						

বাংলা=১৫

- ১। আজি হতে মোর শরীর রক্ষী হও, পরের চরণটি লিখ ১  
-----
- ২। বাঙালিদের জন্য জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখমুজিবুর রহমান কেন কারা বরণ করেন ? ২  
উ:-----
- ৩। ব্যামো ,অভিবাসন শব্দের অর্থ লিখ । ২
- ৪। 'ভাব ও কাজ' প্রবন্ধ রচনাটিতে লেখক কোন বিষয়ের উপর জোর দিয়েছেন ? ২  
উ:
- ৫। 'পড়ে পাওয়া' গল্পটি কোন গ্রন্থথেকে সংকলিত হয়েছে ? ২  
উ:-
- ৬। "বঙ্গভূমির প্রতি" কবিতায় কবি ভাবনায় কোন দিকটি প্রকাশ পেয়েছে ? ১  
উ:-
- ৭। বাংলা ভাষায় মৌলিক স্বরধ্বনি কয়টি ও কী কী ? ২  
উ:-
- ৮। তুমি কেন আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজে ভর্তি হতে চাও। ৩

English-15

- ১। Change the words as directed and make a sentence with the word 5  
a) peace ( Synonyms)=  
b) purpose ( Antonyms)=  
c) achieve ( Synonyms)=  
d) development ( Synonyms)=  
e) civilization (Antonyms)=
2. Transformation of the following sentences as directed . 5  
a) Who was rewarded by them ( Active)  
Ans:  
b) Do the work ( Asser )  
Ans-  
c) Honey is sweet (Interrogative)  
Ans-  
d) I wish I were a king ( Exclamatory)  
Ans:  
e) I have done it (passive)
3. Write a short paragraph " Mobil phone" 5

১। Arthropoda (আর্থ্রোপোডা) পর্বের প্রাণির দুটি বৈশিষ্ট্য লিখ :

উ:-

২।  $CO_2 + H_2O$   $\xrightarrow{\text{সূর্যের আলো}}$  ? ----- +----- বিক্রিয়াটি পূর্ণকর ও সমতা করণ কর ?  
ক্লোরোফিল

৩। ইসবাইবিশন কী ? ?

৪। অক্সিন ও জিবেবেরেলিনের কাজ কী । উ:-

৫। র্যাডিকেল কী উদাহরণ সহ লিখ ?

৬। ওমের সূত্র লিখ ?

৭। ক্রান্তি কোন কী ।

৮। জেরল থালমিয়া বলতে কি বুঝ ?

উ:-

৯। ফাউটোপ্লাস্টন বলতে কি বুঝ ?

উ:-

১০।  $g = \frac{GM}{d^2}$  সমীকরণ টি প্রতিপাদন কর ?

বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়=১০

১। রেমিটেন্স কাকে বলে ? :

উ:-

২। GNP এর পূর্ণরূপ লিখ ? উ:-

৩। জাতীয় সংসদ ভবন কোথায় অবস্থিত ? উ:-

৪। গ্রীণহাউস গ্যাসকে কী বলে ? উ:-

৫। পূর্বপাকিস্তানের তাবেদার সরকারের গর্ভণর কে ছিলেন ?

৩

গণিত=৩০

১। উৎপাদকে বিশ্লেষণ কর :

ক)  $ax^2 + (a^2+1)x+a$  খ)  $a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - 2b^3$

২। দুই অঙ্কবিশিষ্ট কোনো সংখ্যার অঙ্কদ্বয়ের সমষ্টির সাথে 7 যোগ করলে যোগলফ দশক স্থানীয় অঙ্কটির তিনগুণ হয় । কিন্তু সংখ্যাটি থেকে 18 বাদ দিলে অঙ্কদ্বয় স্থান পরিবর্তন করে । সংখ্যাটি নির্ণয় কর ।

৩। একটি পণ্য ৮% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হল । পণ্যটি আরও ৮০০ টাকা বেশি মূল্যে বিক্রয় করলে ৮% লাভ হত । পণ্যটির ক্রয় মূল্য কত ?

৪। স্বর্ণ পানির তুলনায় ১৯.৩ গুণ ভারী । আয়তকার একটি স্বর্ণবারের দৈর্ঘ্য ৭.৮ সে.মি ; প্রস্থ ৬.৪ সেমি এবং উচ্চতা ২.৫ সেমি । স্বর্ণের বারটির ওজন কত ।

৫। প্রমাণ কর যে সামান্তরিকের কর্ণদ্বয় পরস্পরকে সমদ্বিখন্ডিত করে ।

৬। একটি কর্ণের দৈর্ঘ্য দেওয়া আছে । বর্গটি আঁক ।

৫

৬

৬

৬

৪

৩