

সময়:২ঘন্টা.

পূর্ণমান:১০০

বাংলা=৩০

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

৫

চ = শ = ঈ = ল =

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

১০

৩। ফাঁকা ঘরে বর্ণ বসিয়ে শব্দ গঠন কর :

১০

প গ গ ন ন ন

ক স ট র

৪। আগের ও পরের বর্ণ লিখ :

৫

চ ন র

ইংরেজি=৩৫

১। শব্দ গঠন কর ১টি করে :

১০

U= K= Q=

V= R=

২। আগের ও পরের বর্ণ লিখ :

৫

T Y E G S

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

১০

n s z g o

Fa-----= Va-----e= Le-----=
-----oo= Mo-----n=

৪। জোড়া দিয়ে শব্দ তৈরি কর :

১০

Fa m

Ya e

Ra ee

Ey n

Tr k

১। কথায় লিখ :

১০

16=

৩৩=

18=

২২=

২৮=

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

২৫	১৯	১৭	৩৩	৪০

৪। যোগ কর :

৫

$$\begin{array}{r} ৪৬ \\ + ১৩ \\ \hline \end{array}$$

৩২ + ২০=

৫। বিয়োগ কর :

৫

$$\begin{array}{r} ২৮ \\ + ১৩ \\ \hline \end{array}$$

৪০ + ২১=

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

ভর্তি পরীক্ষা -২০১৮

শ্রেণি: প্রথম

সময়: ২ঘন্টা.

পূর্ণমান: ১০

বাংলা=৩০

১। শব্দ গঠন কর ১টি করে :

১০

গ = <input type="text"/>	ই = <input type="text"/>	ঈ = <input type="text"/>	ফ = <input type="text"/>
জ = <input type="text"/>	হ = <input type="text"/>	ঘ = <input type="text"/>	ম = <input type="text"/>
উ = <input type="text"/>	ঊ = <input type="text"/>		

২। কার চিহ্ন যোগে শব্দ গঠন কর :

৫

ি <input type="text"/>	ঐ <input type="text"/>	ঔ <input type="text"/>	ঋ <input type="text"/>	ৠ <input type="text"/>
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

৩। এলোমেলো বর্ণসাজিয়ে শব্দ গঠন কর :

১০

নগগ <input type="text"/>	তরণ <input type="text"/>	য়নন <input type="text"/>
রচণ <input type="text"/>	রখব <input type="text"/>	

৪। পাঁচটি ফলের নাম লিখ :

১০

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

ইংরেজি=৩০

১। ইংরেজি কর :

১০

হাত = <input type="text"/>	চোখ = <input type="text"/>	পাখা = <input type="text"/>
ঘুড়ি = <input type="text"/>	তৈল = <input type="text"/>	

১। এলোমেলো word সাজিয়ে Sentence গঠন কর :

১০

Nurse / she/ a/ is=	<input type="text"/>
Read/ i=	<input type="text"/>
Boy/is/he/a=	<input type="text"/>
Cow/this/is/a=	<input type="text"/>
Students/they/are=	<input type="text"/>

৩। Word এর মাঝে/শেষে SS 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 পশুর নাম লিখ :

৫

C	S	A	O	W
G	T	X		

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

১। কথায় লিখ :

১০			
৪৬ =	<input type="text"/>	৩৩ =	<input type="text"/>
১৫ =	<input type="text"/>	৭০ =	<input type="text"/>
			৪৪ = <input type="text"/>

২। খালিঘর পূরণ কর :

১০

৭ + <input type="text"/> = ১৭	<input type="text"/> + ১৬ = ২৬	২৫ - <input type="text"/> = ২১
৯ + <input type="text"/> = ১৮	২১ - ৯ = <input type="text"/>	

৩। একটি ছাগলের ৪টি পা , ৫টি ছাগলের কয়টি পা ? উ:

৫

৪। যোগ কর :

৬

ক) $\begin{array}{r} ৬৬ \\ + ২২ \\ \hline \end{array}$	খ) $\begin{array}{r} ৫৬ \\ + ২৩ \\ \hline \end{array}$	গ) $৪৪ + ১০ =$ <input type="text"/>
--	--	-------------------------------------

৫। বিয়োগ কর :

৪

ক) $\begin{array}{r} ৫৭ \\ - ২২ \\ \hline \end{array}$	খ) $৬৭ - ৫০ =$ <input type="text"/>
--	-------------------------------------

৬। নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর ফাঁকা ঘরে লিখ :

৫

ক) কত পয়সায় ১ টাকা ? =	<input type="text"/>
খ) কত মিনিটে ১ ঘন্টা ? =	<input type="text"/>
গ) ১ সপ্তাহে কত দিন =	<input type="text"/>
ঘ) কয়টায় ১ হালি ? =	<input type="text"/>
ঙ) কয়টায় ১ জোড়া ?	<input type="text"/>

সময়: ২ঘন্টা.

পূর্ণমান: ১০

বাংলা=৩০

১। ভুল বানান শুদ্ধ করে লিখ :

৫

উৎসব=

পায়ড়া=

নশাঙ্গ=

ভাধ=

আসাঢ়=

২। অসমাপ্ত বাক্য সমাপ্ত কর :

৮

ক) মৌরি রাখি ----- ।

খ) ধরে মাছ ----- ।

গ) কৃষক কৃষি ----- ।

ঘ) জেলে জলে ----- ।

৩। এলোমেলো বর্ণ সাজিয়ে শব্দ গঠন কর ।

৪

লদেহ=

লাবত=

রয়ুম=

মাশচ=

৪। কবিতাগুলোর কবির নাম লিখ :

৬

মামার বাড়ি=

ইতল বিতল=

ভোর হলো=

৫। বাক্য গঠন কর :

৩

মৃগেল=

নদীর=

বাঙালি=

৬। পরের চরণটি লিখ :

৪

খুলি হাল তুলি পাল

এত ডাকি তবু কথা

বউ সাজবে কালকি

----- ।

কোন মাঠে যে ছুটে বেড়াই

----- ।

ইংরেজি=৩৫

১। ইংরেজি কর :

৫

লাঠি=

চিহ্ন=

চারাগাছ=

ছাত্র=

লেপ=

২। Make Sentences :

৮

Play=

Ball=

Apple=

Big=

৩। Answer the following questions :

8

How old are you ?=

Where do you live in ?

৪। Fill in the gaps :

8

a) -----egg.

b) This -----a bird

c)It is a-----.

d) -----owl

৫। এলোমেলো word সাজিয়ে বাক্য গঠন কর ।

৬

a)It colour is what =

b)The close door=

c)Am a girl=

৬। Translate into Bengal ।

8

আকাশ হয় নীল =

আমি একজন ছাত্র/ছাত্রী=

৭। Write about “Yourself” (4 sentences)

8

গণিত=৩৫

১। কথায় লিখ (বাংলায় ও ইংরেজিতে)

৫

৭৯ =

৬৫=

12=

৬৩=

100=

২। ক্রমবাচক সংখ্যা লিখ :

৩

তয়=

৪র্থ=

৫ম=

৩। খালিঘর পূরণ কর :

৮

ক) ১৫+ = ২৫

খ) - ১৮=২৯

গ) ১২ + =১৮

ঘ) -৪ ৭=৩২

৪। কোনো সংখ্যার শেষে ২,৪,৬,৮ বা ০ থাকলে সংখ্যাটি কোন ধরনের সংখ্যা হবে ?:

৫

৫। ২৮ ও ১৭ এর যোগফল বের করার জন্য প্রথমে কোন স্থানের অঙ্ক যোগ করতে হবে ?

৫

৬। রাজু ৫টি মাছ ধরেছে। কবিতা ৭টি মাছ ধরেছে। কে বেশি মাছ ধরেছে? কয়টি বেশি ধরেছে?

৪

৭। মা সুমনকে ২৪ টি পুলি পিঠা দিল। সুমন তার ছোট বোনকে ১৩ টি পিঠা দিল। পও মা তাকে আবার ১০টি পিঠা দিল। সুমনের কতটি পিঠা হলো?

৫

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

ভর্তি পরীক্ষা -২০১৮

শ্রেণি: তৃতীয়

সময়: ২ঘন্টা.

পূর্ণমান: ১০

বাংলা=৩০

১। নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

৬

ক) রাতে কী শোনা যায় ? উত্তর:-

খ) ভাপা পিঠা বানাতে কী কী লাগে? উ:-

গ) পাখি তৃণলতা আনে কেন ? উ:-

২। যুক্ত বর্ণ ভেঙ্গে দেখাও এবং একটি করে শব্দ লিখ :

৪

ত্র =

ষঃ =

৩। শব্দের অর্থ লিখ :

৪

সঞ্চয় =

মুগ্ধ =

বর্ণ =

চিরল =

৪। কবিতার নাম লিখ তোমার পাঠ্য বইয়ের আলোকে কবিতাগুলোর নাম লিখ :

৬

ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর =

খ) কাজী নজরুল ইসলাম =

গ) আ,ন,ম বজলুর রশীদ =

৫। পরের চরণটি লিখ:

২

সকালে বিকালে কভু নাওয়া হলে পরে

৬। আমাদের জাতীয় কবি সম্পর্কে ৫টি বাক্য লিখ ।

৫

৭। বিপরীত শব্দ লিখ ।

৩

প্রবেশ =

ঘুমিয়ে =

যুদ্ধ =

ইংরেজি = ৩৫

১। Make Sentence:

10

Square =

Monday =

Plant =

Touch =

Farmer =

২। Answer the following questions :

6

a. Who is kaniz's teacher . Ans =

b. How many colours are there in the rainbow ? Ans =

c.How old is Ratul ? Ans=

৩। Do English :

4

বেগুনী=

বছর =

রাতের খাবার =

কাঁধ=

৪। Opposite word :

4

Rich =

Sad=

Big=

Come=

৫। এলোমেলো word সাজিয়ে বাক্য তৈরি কর :

6

a.I my do homework=

b.Has he eggs and mangoes =

c.There s is plant small =

৬। Write =a paragraph on “ Our School” in 5 sentencess :

5

গণিত=৩৫

১। ক্রমবাচক সংখ্যা লিখ :

৩

৭ম =

১৪ শ =

১৯ শ=

২। স্থানীয় মান লিখ :

৪

ক) ৪৩

খ) ৮০

৩। খালিঘর পূরণ কর :

৮

ক) ২৫ + = ৬৩

খ) - ১২=৪৩

গ) ৩৬ ÷ =৪

ঘ) ৩৪ × = ৬৮

৪। মানসাংক লিখ :

৫

ক) ১০ টি ২ টাকার মুদ্রা ও ৪টি ৫ টাকার মুদ্রার সমান কত ? উ:-----

খ) একটি পৃষ্ঠাকে ৫ ভাগ করা হলে প্রতিটি ভাগের মান কত ? উ:-----

গ) ঘড়িতে কত রকমের কাঁটা আছে ? উ:-----

ঘ) কম ওজনের বস্তু মাপতে কোন একক ব্যবহার করা হয় ? উ:-----

ঙ) ছক্কার গুটি কীধরনের আকৃতির উদারণ ? উ:-----

৫। রিমা থেকে নিপা ৮ বছরের বড়। নিপার বয়স ২৪ বছর। রিমার বয়স কত?

৫

৬। শিশুদের লাইনে সুজন পিছনে থেকে অষ্টম। তার সামনে আরও ৯ জন শিশু আছে। লাইনে কতজন শিশু আছে ?

৫

৭। একজন লোক একটি সূর্যমুখীর চারাগাছ লাগান। প্রথম দিন সূর্যমুখীর উচ্চতা ছিল ১৮ সেন্টিমিটার,কিন্তু ৩সপ্তাহে এর

উচ্চতা হয় ৮৫ সেন্টিমিটার । ৩ সপ্তাহে এটি কত সেন্টিমিটার বৃদ্ধি পায়?

৫

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

ভর্তি পরীক্ষা -২০১৮

শ্রেণি: চতুর্থ

সময়: ২ঘন্টা.

পূর্ণমান: ১০০

বাংলা=১৫

১। শব্দার্থ লিখ:

৩

সজীব=

জিরিয়ে=

দানব=

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

২

স্ত =

ঞ্জ =

৩। মুখে হাসি বুকে বল তেজে ভরা মন

২

'মানুষ হইতে বে 'এই যার পণ।

কবিতাংশটি কোন কবিতার অংশ এবং কবির নাম কি ?

উ:-----

৪। কামরুল হাসানের ২টি ছবির নাম লিখ। উ:-----

২

৫। চাঁদপুর কিসের জন্য বিখ্যাত। উ:-----

২

৬। নিরাপদে চলাচলের জন্য ৪টি বাক্য লিখ।

৪

বাংলাদেশ বিশ্বপরিচয় =১০ (প্রত্যেক প্রশ্নের মান সমান)

১। জনসংখ্যা বিস্ফোরণ কাকে বলে ?

উ:-

২। কোথায় চিংড়ি চাষ হয় ?

উ:-

৩। প্রাকৃতিক মানচিত্র কাকে বলে ?

উ:-

৪। পেশা কাকে বলে ?

উ:-

৫। আদশশুমারী কাকে বলে ?

উ:-----

বিজ্ঞান =১০ (প্রত্যেক প্রশ্নের মান সমান)

১। জলীয় বাষ্প কাকে বলে ?

উ:

২। আর্সেনিকযুক্ত পানি পান করার ফলে আমাদের কি হতে পারে ?

উ:

৩। হিউমাস কি ?

উ:

৪। পুষ্টি কি ?

উ:-

৫। স্বাস্থ্য বিধি কি ?

উ: -

1. Word meaning 4

Missing=	Sure=
Wait=	Unhealthy=
2. Translate into English 3

তিনি কি করেন ?=

ইহা কোথায় ?

তুমি তৃতীয় শ্রেণিতে ?=
3. Fill in the blanks : 3

(a) There are -----days in January .

(b) There are -----months in a year .

(c) 10 rectangles have -----sides .
4. Match and Write the complete sentences in your khata . 4

(a) A blacksmith	i. drives a bus
(b) A doctor	ii. grows feed
(c) A driver	iii. makes a things
(d) A farmer	iv. helps people
5. Make sentences 5

Near=

Between=

Farmer =

Frog=

Story=
6. Write opposite words 5

Active =	Clean=	Early=
Quick =	Small=	
7. Answer the following questions : 6

a) How old is Sufia Begum ? Ans-

b) How is burger ? Ans-

c) What food should we eat ?
8. Write a paragraph about “Maliha” 5

১। নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:

৫

ক) ১ মন কত কেজি ? =

খ) ১০০ টাকার ১০টি নোট =-----টাকা ।

গ) $\frac{৫}{৮}$ অংশকে কথায় লিখ ।=

ঘ) এক সরল কোণ = কত ডিগ্রী উ:-

ঙ) ২ পক্ষ সমান কত দিন ? উ:

২। ৩৬৫ দিনে ১বছর হয়। ১ বছরে কত সপ্তাহ ও কত দিন ?

৫

৩। সুমি ৫৮০ টাকা নিয়ে বাজারে গেলেন। সুমি এর থেকে ৫০ টাকা দিয়ে একটি খাতা , ৬০ টাকা দিয়ে একটি কলম কিনলেন।তার কাছে কত টাকা থাকবে ।

৫

৪। দাদার বর্তমান বয়স নাতির বয়সের ৪ গুণ। ৩ বছর পূর্বে নাতির বয়স ছিল ৬ বছর। দাদার বর্তমান বয়স কত ?

৫

৫। রাজুর ওজন ১২ কেজি। তার মাতার ওজন তার থেকে ৪ গুন। তার ভাইয়ের ওজন তার মাতার ওজনের অর্ধেক। ভাইয়ের ওজন কত ?

৫

৬। এক ব্যাগ বালুর ওজন ২ কেজি ৭৫০ গ্রাম।এটি ওজন করতে কমপক্ষে কি কি বাটখারা লাগবে?

৫

সময়: ২ঘন্টা.

পূর্ণমান: ১০০

বাংলা=১৫

- ১। বিপরীত শব্দ লিখ: ৩
- আনন্দ = চর= স্বাধীন=
- ২। মুক্তিপাগল বলতে কী বুঝে? ২
- উ:-
- ৩। ঢাকা থেকে সোনারগাঁও দূরত্ব কত কিলোমিটার? এবং কোন জেলায় অবস্থিত? ২
- উ:-
- ৪। প্রতি শব্দ লিখ: ২
- পানি = ফুল=
- ৫। বাক্য তৈরি কর: ২
- দুর্লভ =
- কোমল =
- ৬। কাজলা দিদি এবং মুক্তির ছড়া কবিতার কবির নাম কী? উ:- ২
- ৭। এক কথায় প্রকাশ কর: ২
- মহান যে নারী = আকাশে যে চরে=

English -35

1. One what day of the week was Solomon Grundy born?-----, buried?-----
Named?-----married?----- 4
2. Make sentences with the following words. 4
- Special= There= June= Painter=
3. Read and write down the complete sentences in your khata . 5
- (a) A boat man i. sews and starches clothes
(b) A tailor ii. takes people across a rivers
(c) A dentist iii. washes and cleans things
(d) A teacher iv. takes care of teeth
(e) A cleaner v. helps us to learn in a school .
- Ans:-
4. Answer the following questions 6
- a) How many weekends are there in the month of January?
Ans:-
b) Who is SM Sultan and when was Sultan born?
Ans:-
c) How long did Sultan stay at college?
Ans:-
5. Answer the following questions 5
- a) What does Reshma do? Ans:-
b) Where was the factory? Ans:-
c) How does Reshma go to work? Ans:-
d) What does Reshma's mother do? Ans:-
e) Who is balal?
6. Write a paragraph about "Kusum" 5
7. Write a letter to your friend about your self . 6

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

১। জনসংখ্যার গুরুত্ব কাকে বলে ? উ:-

২। পরমতসহিষ্ণুতা কি ? উ:-

৩। প্রযুক্তিবিদ কাকে বলে ? উ:-

৪। বন্যাপ্রতিরোধের দুটি উপায় লিখ । উ:-

৫। আইনি পেশার উদ্দেশ্য কি ? উ:-

বিজ্ঞান=(প্রত্যেক প্রশ্নের মান সমান)১০

১। ওজন কাকে বলে ? উ:-

২। টারবাইন কাকে বলে ? উ:-

৩। গ্যাস্ট্রী কি ? ব্যাখ্যা কর । উ:-

৪। ভিটামিন কি এবং এদের কাজ কি ? উ:-

৫। আবহাওয়া ও জলবায়ু কি ?

গণিত-৩০

১। নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

ক) ১২ ও ১৫ এর সাধারণ গুননীয়ক হলো । উ:-

খ) চার প্রক্রিয়া কী ? উ:-

গ) $৯২৮-৩৭৫-১২৫ =$ কত ? উ:-

ঘ) পূরক কোন কত ডিগ্রীতে হয় ? উ:-

ঙ)
$$\begin{array}{r} \boxed{} \quad \boxed{} \quad ৩ \\ \times \boxed{} \\ \hline ২ \quad ৩ \quad ৭ \quad ২ \end{array}$$

২। একটি আয়তাকার বাগানের দৈর্ঘ্য ১১০ মিটার এবং প্রস্থ ৭০ মিটার । এর ক্ষেত্রফল কত ?

৩। মনির মাসিক বেতন ৬৫২৫ টাকা । প্রতি মাসে তার খরচ ৩২১৫ টাকা । মনি বছরে কত টাকা জমাতে পারবে ?

৪। ৯ সপ্তাহ ৭ দিনকে ঘন্টায় প্রকাশ কর ।

৫। ৩১০২৪ এর স্থানীয় মান নির্ণয় কর ।

৬। হিসাব কর : $১ - \frac{১}{২} - \frac{১}{৪}$

৫

৫

৫

৫

৫

৫

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ
ভর্তি পরীক্ষা -২০১৮
শ্রেণি: ষষ্ঠ

সময়: ২ঘন্টা.

পূর্ণমান: ১০০

বাংলা=১৫

- ১। লর্ড উইলিয়াম বেন্টিং কে ছিলেন? ইংরেজরা তিতুতীরের কতজনসৈন্যকে বন্দি করেন ? ২
উ: -----
- ২। কবি কাজী কাদের নেওয়াজ কত সালে কোথায় জন্মগ্রহণ করেন ? ২
উ:-
- ৩। প্রত্নতাত্ত্বিক বলতে কি বুঝায় ? ২
উ:---
- ৪। শব্দার্থ লেখ : ১
পাণ্ডিত্যপূর্ণ =
- ৫। বিপরীত শব্দ লিখ : ৩
পরাস্ত= স্বাদ= পতন=
- ৬। এক কথায় প্রকাশ কর : ২
যার শত্রু জন্মায়নি =
কোন কিছু বা প্রাকৃতিক ঘটনা খেয়াল করে দেখা =
- ৭। যুক্ত বর্ণ ভেঙ্গে দেখাও ও একটি করে শব্দ গঠন কর । ৩
ক্ষ= ব=
- ক্ষ=

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 on 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। সার্ক এর পুরো নাম কী ? উ:-
- ২। ইউ এন ডিপির মূল কাজ কী ? উ:-
- ৩। অর্টিজম কী ? উ:-
- ৪। ব্রিটিশদের "ভাগ কর শাসন কর" নীতির ফলে কী হয়েছিল?
- উ:-
- ৫। মানুষ কেন যুগে যুগে নদীর ধারে শহর নির্মাণ করেছিল ?
- 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 : ৫
- ক) ১৫ এর মৌলিক উৎপাদক কতটি ? উ:-
- খ) প্রকৃত ও অপকৃত ভগ্নাংশের মধ্যে কোনটি ছোট ? উ:-
- গ) ১ হেক্টর= কত বর্গমিটার উ:-
- ঘ) গড় কী ? উ:-
- ঙ) শতকরা কী ? উ:-

- ২। সুমন কোন ব্যাংক থেকে বার্ষিক ৬% মুনাফায় কিছু টাকা ঋণ নিয়ে ,এক বছর পর ১২৭২ টাকা দিল । আসল কত ছিল ? ৫
- ৩। এক মিটার তারের ওজন ৪০০ গ্রাম । একটি তারের দৈর্ঘ্য ২.৪ মিটার হলে ।সম্পূর্ণ তারের ওজন কত ? ৫
- ৪। $\frac{5}{8}$ লিটার দুধ ৫ জনের মধ্যে ভাগ করে দিলে প্রত্যেক কত লিটার দুধ পাবে ? ৫
- ৫। ৩ সে.মি ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি বৃত্ত আঁক এবং ব্যাস ও ব্যাসার্ধ চিহ্নিত কর । ৫
- ৬। মতিন সাহেব তার সম্পত্তির $\frac{1}{8}$ অংশ নিজের জন্য রাখলেন এবং অবশিষ্ট সম্পত্তি দুই সন্তানের মধ্যে ভাগ করে দিলেন
প্রত্যেক সন্তান সম্পত্তির কত অংশ পেল ? ৫

আমোনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

ভর্তি পরীক্ষা -২০১৮

শ্রেণি: ৭ম

সময়:২ঘন্টা.

পূর্ণমান:১০০

বিষয়	বাংলা	ইংরেজি	বাংবি	বিজ্ঞান	তথ্য প্রযুক্তি	গণিত	সর্ব মোট
নম্বর							

বাংলা=১৫

- ১। মিশরের ভাষায় উটের ক্যারাভানকে কী বলে ? ১
- ২। মাদার তেরেসার পুরো নাম কী ? ১
- ৩। 'ফাগুন মাসে বুকের ক্রোধ ঢেলে'- কথাটি বুঝিয়ে লিখ । ২
- ৪। লেখক মুহম্মদ আব্দুল হাই কত সালে এবং কীভাবে মারা যান? ২
- ৫। নিচের শব্দগুলোর অর্থ লিখ ৪
- স্তিমিত= বৈদ্য = উটকো= মিশেল =
- ৬। গ্রন্থগুলোর লেখকের নাম লিখ : ৩
- বেণু ও বীণা =
- দীপু ও ধূপ =
- জলে ডাঙ্গায়=
- ৭। কারক ও বিভক্তি নির্ণয় কর ২
- কৌশলে সব কাজ হয় না =
- গাড়ি স্টেশন ছাড়ে =

English =30

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

5

a) Beauty is truth , truth is beauty =

b) Barking dogs seldom bite=

c) She has long curly black hair =

d) I will hear no buts from you=

e) Stranger is he who is unknown=

2. Write what types of sentences the following statements are

5

a) Drink ,little creature ,drink=

b) Good morning !=

c) Friends ,lend me your ears=

d) There goes hero Alam=

e) Fie! I've done this=

3. Transform the following sentences as directed .

5

a) You can find it only in the dictionary of fools (Negative)

Ans-

b) Bravo ! you have done it .(Assertive) Ans-

c) Obey your elders (Assertive) Ans-

d) A stitch in time ,saves nine (Neg)

Ans-

e) You will find him in his house (Negative)

Ans-

4. Fill in the blanks with right form of verbs

.5x5=2.5

a) Two and two -----(am/is/are)

b) Many a man -----dead(was/were).

c) The horse and the chariot -----(is/are) ate the gate.

d) I not he -----(have/has)done this .

e) Thinking power of great men -----(is/are) outstanding

5. Rearrange the jumbled letters to make meaningful words

.5x5=2.5

AEIDU=

REMAD=

ROPOF=

OLAG=

OGOL=

6. Write a short composition on “Rose”

5

বাংলাদেশ বিশ্বপরিচয়=১০

১। 'টোল' বলতে কী বোঝায় ?

উ:-

২। বাংলাদেশের সবোর্চ পর্বত শৃঙ্গেও নাম কী এর উচ্চতা কত ?

উ:-

৩। ASEAN এর পূর্ণ নাম কী ? উ:-

৪। আদিম মানুষ দলবদ্ধ হয়ে বাস করত কেন ?

উ:-

৫। দ্বি-পাক্ষিক চুক্তি বলতে কী বুঝায়?

উঃ

বিজ্ঞান=১০

১। 'শ্বসন' কাকে বলে ?

উঃ-

২। ক্ষেত্রফল কাকে বলে ?

উঃ-

৩। র্যাবিস কী ?

উঃ-

৪। ককলিয়া কাকে বলে ?

উঃ -

৫। দ্রবণীয়তা বলতে কি বুঝায়?

উঃ-

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি=৫

১। কত সালে প্রথম ইন্টারনেটে ছিল মাত্র চারটি কম্পিউটার =

২। কোন সফটওয়্যারের মাধ্যমে কম্পিউটারে লেখালেখির কাজ করা যায়? =

৩। একটি কম্পিউটারের প্রধান কয়টি অংশ =

৪। পৃথিবীতে এখন জনপ্রিয় একটি সার্চ ইঞ্জিনের নাম লিখ =

৫। নাসার ওয়েবসাইটটির নাম লিখ =

গণিত=৩০

১। নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও

৫

ক) আন্তর্জাতিক পদ্ধতিতে কথায় লিখ: ২০৪৩৪০৪৩২০০৪

উঃ-

খ) মৌলিক সংখ্যার গুণনীয়ক কতটি ?

গ) মিশ্র ভগ্নাংশ কী ? =

ঘ) $\frac{8}{5}$ এর সাথে বিপরীত ভগ্নাংশের যোগফল কত ?

ঙ) ১ সমকোন ১ সরলকোনের কত অংশ =

২। দুইটি রাশির যোগফল ২৪০। তাদের অনুপাত ১ঃ২ হলে, রাশি দুটি নির্ণয় কর। ১ম রাশি ২য় রাশির শতকরা কত অংশ? ৫

৩। এক ব্যক্তি তার সম্পত্তির .১২৫ অংশ স্ত্রীকে দান করলেন। বাকি সম্পত্তির .৫০ অংশ ছেলেকে ও .২৫ অংশ মেয়েকে দেওয়ার পরও তিনি দেখলেন যে তার অবশিষ্ট সম্পত্তির মূল্য ৩১৫০০০ টাকা। ঐ ব্যক্তির সম্পত্তির মোট মূল্য কত ? ৫

৪। ২ঃ৩ অনুপাতের পূর্বরাশির সাথে কত যোগ করলে অনুপাতটি ৫ঃ১ হবে ? ৫

৫। প্রমাণ কর যে দুইটি সরল রেখা পরস্পর ছেদ করলে উৎপন্ন বিপ্রতীপ কোনগুলো পরস্পর সমান। ৫

৬। সরল কর : $৭\frac{১}{২} - \left[৩\frac{১}{৪} \div \left\{ \frac{৩}{৪} - \frac{১}{৩} \left(\frac{২}{৩} - \frac{১}{৬} + \frac{১}{৮} \right) \right\} \right]$ ৫

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ
ভর্তি পরীক্ষা -২০১৮
শ্রেণি: ৮ম

সময়: ২ঘন্টা.

পূর্ণমান: ১০০

বিষয়	বাংলা	ইংরেজি	বাংবি	বিজ্ঞান	তথ্য প্রযুক্তি	গণিত	সর্ব মোট
নম্বর							

বাংলা=১৫

- ১। কাবুলিওয়ালা ' গল্পে কাবুলিওয়ালার প্রকৃত নাম কী ? ২
উ:-.
- ২। ভিড়ের মধ্যে লম্বাকে চিনতে কষ্ট হয় না কেন ? ২
উ:-
- ৩। আঞ্জুমানের খাওয়াতিনে ইসলাম এর লক্ষ্য কী ছিল ? ২
উ:-
- ৪। কবি সিকানদার আবু জাফর তাঁর কবিতায় 'শিশির খোঁপায়' শব্দটি প্রয়োগ করেছেন কেন ? ২
উ:-
- ৫। শব্দার্থ লিখ : ৩
নিরলস = বিঘত = অকুতোভয় =
- ৬। নিচের গ্রন্থগুলোর লেখকের নাম লিখ : ২
কেয়ার কাঁটা = পোকামাকড়ের ঘরবসতি=
- ৭। কারক ও বিভক্তি নির্ণয় কর : ২
ফুলে ফুলে ঘর ভরেছে = নৌকা ঘাটে বাঁধা =

English = 30

1. Read the following text and change the sentences as directed 5
 - a) By whom have the toys been broken (Active)
 - b) Hurrah ! we have won the match) Asser)
 - c) Everyone joined the party (Inter)
 - d) Fahim is better than all other students (sup)
 - e) Ice s as white as snow (Neg)

2. Change the voce 5

- a) I want to write a letter=
- b) Sweets are eaten with relish =
- c) Too much electricity is wasted =
- d) why did he do it ?=
- e) Who do you want ?

3. Write the meaning of the following words :

5

Extreme =

Emission =

Melt=

Extinct

Species =

4. Write a paragraph on the habit of reading books.

8

5. Write a dialogue between two friends about the necessity of keeping fit .

7

বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয় =১০

১। জাতিসংঘের মৌলিক নীতি কয়টি ?

উ:

২। বাংলাদেশের বিভিন্ন EPZ এ কোন দেশ বিনিয়োগ করেছে ? উ:-

৩। যুক্তফ্রন্ট কী ? উ:-

৪। ছায়াট কী ? উ:-

৫। বাংলাদেশের পনের সবচেয়ে বড় ক্রেতা কে ? উ:-

বিজ্ঞান =১০

সূর্যের আলো

১। $6CO_2 + 6H_2O \xrightarrow{\text{ক্লোরোফিল}} ? + ?$

ক্লোরোফিল

২। 200 ডিগ্রি ফারেনহাইট কে সেলসিয়াস স্কেলে প্রকাশ কর ?

৩। আধান বা চার্জ বলতে কী বুঝ ?

৪। টিস্যু বা কলা কাকে বলে ?

৫। অফসেট বলতে কী বুঝ ?

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি =৫

১। ই-বুক কী ? উ:

২। বিজ্ঞান বিষয়ক ১টি ওয়েবসাইটের নাম লিখ ।

৩। হ্যাকিং কী ?

৪। ফেসবুক কী ?

৫। মনিটর কী ?

গণিত=৩০

১। একটি বই ৫২৫ টাকায় বিক্রি করলে ১০% ক্ষতি হয়। কত টাকায় বিক্রি করলে ১০% লাভ হবে ?

৫

- ২। একটি আয়তাকার বাগানের দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ যথাক্রমে ৫০ মিটার , ৩০ মিটার । এর ভিতরে চতুর্দিকে ২ মিটার চওড়া রাস্তা আছে । রাস্তাটির ক্ষেত্রফল কত? ৫
- ৩। দুইটি ক্রমিক সংখ্যার বর্গের অন্তর ৩৭ হলে, সংখ্যা দুইটি নির্ণয় কর । ৫
- ৪। যদি কোন ত্রিভুজের দুইটি বাহু পরস্পর সমান হয় ,তবে এদের বিপরীত কোন দুইটিও পরস্পর সমান হবে । ৫
- ৫। গ,সা,গু নির্ণয় কর : $xy - y$, $x^3y - xy$, $x^2 - 2x + 1$ ৫
- ৬। $x^4 - 1$ কে $x^2 + 1$ দ্বারা ভাগ কর । ৫

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ
ভর্তি পরীক্ষা -২০১৮
শ্রেণি: নবম

সময়: ২ঘন্টা.

পূর্ণমান: ১০০

বাংলা=১৫

১। আজি হতে মোর শরীর রক্ষী হও, পরের চরণটি লিখ

১

২। ডক্টর মুহম্মদ শহীদুল্লাহ মতে বাংলা ভাষার উৎপত্তি সম্পর্কে কী মত প্রকাশ করেছেন?

২

উ:-----

৩। মহাথেরো ,হামানদিস্তা শব্দের অর্থ লিখ । উ:-

২

৪। সুখী মানুষের চরিত্র পরিধি লিখ ।

২

উ:

৫। কবি বর্তমান সময়কে বেদনার যুগ বলেছেন কেন ?

২

উ:-

৬। "সাতে তিন হাত জমির "গল্পের মূল লেখকের নাম কি?

১

- ৭। বাংলায় বর্ণমালায় অর্ধমাত্রা বর্ণ কয়টি ও কি কি ? ২
- ৮। তুমি কেন আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজে ভর্তি হতে চাও। ৩

English-15

- ১। Fill in the blanks with the words given in the box . You may need to change the forms of some of the words and use word more than once . 5

true	love	by	a	towards	the	of	rightful	beautiful
------	------	----	---	---------	-----	----	----------	-----------

Truth is beauty , beauty is truth is (a)-----famous dictum (b)-----John Keats . A beautiful man is (c)-----and adored .(d)-----all. (e)-----essence of his f)-----leads him to do. (g)-----things attracting others (h)-----him . So to make life (i)-----,we (j)----- in our words and actions.

2. Transformation of the following sentences as directed . 5

a) We should abide by the laws (Negative)

Ans:

b)I have to write a letter (Passive)

Ans-

c)It is the most fascinating thing in the world (Comperative)

Ans-

d) Fools rush in where angels feass to tread (Neg)

Ans:

e) I need it very much (Exclamatory)

3. Write five sentences about “Digital Bangladesh” 5

বিজ্ঞান=২০

- ১। এ্যনিমিয়া রোগের তিনটি লক্ষণ লিখ : ৩

উ:-

- ২। ১৯৭৫ সালে পাঠানো কৃত্রিম উপগ্রহের নাম কি ? উ:- ১

- ৩। মিল্ক অফ লাইন বলতে কি বুঝা ? ২

উ:-

- ৪। খাবার সোডার সংকেত লিখ । উ:- ২

উ:-

- ৫। অ্যাকুয়ার হিউমার ও ভিট্রিয়াস হিউমার কি ? ২

উ:-

৬। প্রতিবর্ত চক্রের কয়টি অংশ ও কি কি ? ৩

উ:-

৭। খাদ্য ও পুষ্টির মধ্যে পার্থক্য লিখ। ২

উ:-

৮। এসিড, ক্ষার ও লবন চিনিবার উপায় কি ? ২

উ:-

৯। ১০ অ্যাম্পিয়ার ফিউজ বলতে কি বুঝ ? ৩

উ:-

বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়=১০

১। অভিভাবন প্রক্রিয়া বলতে কি বুঝ ? : ৩

উ:-

২। সংবিধানের পঞ্চদশ সংশোধনী হয় কত সালে ? উ:-

৩। ঢাকায় গেরিলা দল কী নামে পরিচিত ছিল ? উ:

৪। নরেন্দ্র নারায়ন কোথাকার জমিদার ছিল ? উ:

৫। গারোদের সমাজ জীবনে কোন কোন ক্ষেত্রে মাহারির গুরুত্ব অপরিসীম?

গণিত=৩০

১। উৎপাদকে বিশ্লেষণ কর : ৫

ক) $x^2 - x - (a+1)(a+2)$ খ) $p^4 + p^2 + 1$

২। কোন ভগ্নাংশের লবের সাথে ৭ যোগ করলে ভগ্নাংশটির মান ২ হয় এবং হর থেকে ২ বাদ দিলে ভগ্নাংশটির মান ১ হয়।
ভগ্নাংশটি নির্ণয় কর। ৫

৩। একই হার মুনাফায় কোনো মূলধনের এক বছরান্তে চক্রবৃদ্ধি মূলধন ৬৫০০ টাকা ও দুই বছরান্তে চক্রবৃদ্ধি মূলধন ৬৭৬০ টাকা
হলে মূলধন কত ৫

৪। A ও B যথাক্রমে ৪২ ও ৭০ এর সকল গুণনীয়কের সেট হলে $A \cap B$ নির্ণয় কর। ৫

৫। প্রমাণ কর যে সামান্তরিকের কর্ণদ্বয় পরস্পর সমান হলে, তা একটি আয়ত। ৪

৬। প্রমাণ কর যে, বৃত্তের ব্যাসই বৃহত্তম জ্যা ৩

৭। দুইটি কর্ণের দৈর্ঘ্য দেওয়া আছে। রম্বসটি আঁক। ৩

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ

ভর্তি পরীক্ষা -২০১৮

কোড নং

নাম:

শ্রেণি

রোল

পরিদর্শকের স্বাক্ষর-----

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ
ভর্তি পরীক্ষা -২০১৮

কোড নং	
--------	--

নাম: শ্রেণি রোল পরিদর্শকের স্বাক্ষর-----

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ
ভর্তি পরীক্ষা -২০১৮

কোড নং	
--------	--

নাম: শ্রেণি রোল পরিদর্শকের স্বাক্ষর-----

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ
ভর্তি পরীক্ষা -২০১৮

কোড নং	
--------	--

নাম: শ্রেণি রোল পরিদর্শকের স্বাক্ষর-----

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ
ভর্তি পরীক্ষা -২০১৮

কোড নং	
--------	--

নাম: শ্রেণি রোল পরিদর্শকের স্বাক্ষর-----

আমেনা-বাকী রেসিডেন্সিয়াল মডেল স্কুল এন্ড কলেজ
ভর্তি পরীক্ষা -২০১৮

কোড নং	
--------	--

নাম: শ্রেণি রোল পরিদর্শকের স্বাক্ষর-----