RAMAKRISHNA SIKSHAMANDIR (HIGH SCHOOL)

Admission Test - 2023

Marks - 50 **Class - V** **Time - 1:30 Hours**

Name ....

Sub : Bengali ; Full Marks : 10

১। **সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখো ঃ** ১x৫=৫

ক) সুকুমার রায়–এর দ্বিতীয় কবিতা ছাপা হয়েছিল – (ভারতী / মুকুল / বালক / আনন্দবাজার) পত্রিকায়।

উঃ–

খ) দক্ষিণমেরু আবিষ্কারের গৌরব অর্জন করেছেন – (স্কট / ইভানস / লাসলি / আমুন্ডসেন)।

উঃ–

গ) 'মালগাড়ি' কবিতাটি লিখেছেন – (রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর / প্রেমেন্দ্র মিত্র / অজিত দত্ত / সুকুমার রায়)।

উঃ–

ঘ) 'তোত্তো চান' কথাটির অর্থ – (ছোট্টো মেয়ে / ছোট্টো ছেলে / যুবক / যুবতী)।

উঃ–

ঙ) লেখিকা রানী চন্দ–এর মা হলেন – (পূর্ণশশী দেবী / শরৎশশী দেবী / সারদা দেবী / রাণী রাসমনী)।

উঃ–

২। **নির্দেশ অনুযায়ী উত্তর দাও ঃ**

ক) পদ পরিবর্তন করো ঃ পরিচয় ১

উঃ–

খ) সন্ধি বিচ্ছেদ করো ঃ অত্যাচার ১

উঃ–

গ) এক কথায় প্রকাশ করো ঃ যে রব শুনে আসে ১

উঃ–

৩। 'তোমাদের বিদ্যালয়' সম্পর্কে কয়েকটি বাক্য লেখো। ২

উঃ– ____

____

____

P.T.O

____

____

____

____

____

____

____

____

Sub : English ; Full Marks : 10

Reading Comprehension (Unseen)

1. **Read the passage carefully and answer the questions below :**

The Jagannath Temple of Puri is a famous and sacred Hindu temple devoted to Lord Jagannath and located on the eastern coast of India at Puri in the state of Odissa. The temple is an important pilgrimage destination for the Hindus, particularly worshippers of Krishna and Vishnu and is a part of the char dham pilgrimages that a Hindu is expected to make in his lifetime. The image of Lord Jagannath is wooden. This great temple was built in the 12th century by King Anantavarman Deva.

A. Write 'T' for true and 'F' for false statements : 1x2=2

i) The famous Jagannath temple is located in West Bengal. ☐

ii) The idol of Lord Jagannath is wooden. ☐

B. Fill in the chart with information from the above passage : 1x2=2

i) Name of the temple ______________________________

ii) Name of the king who built the temple ______________________________

Grammar and Vocabulary

2. **A. Fill in the blanks with articles and prepositions :** $^1/_2$x2=1

i) Two brothers lived in ____________ village ____________ the Sunderbans.

B. Write the past forms of the following verbs : $^1/_2$x2=1

i) laugh ______________________ ii) go ______________________

C. Change the number of the following nouns : $^1/_2$x2=1

i) Child ______________________ ii) Hero ______________________

D. Fill in the blanks with the proper form of the given verb : $^1/_2$x2=1

i) Rohan ______________________ (draw) a picture.

ii) She ______________________ (read) English now.

Writing Skill

3. **Write short paragraph about 'Yourself'.** 2

Ans. ____

Sub : Mathematics ; Full Marks : 10

1. **সঠিক উত্তর বেছে লেখো ঃ** 2x1=2

ক) 1 এর চেয়ে বড়ো হল – i) প্রকৃত ভগ্নাংশ ii) অপ্রকৃত ভগ্নাংশ iii) কোনোটি নয়।

উঃ–

খ) ঘনকের তলসংখ্যা – i) 6 টি ii) 8 টি iii) 0 টি।

উঃ–

2. **শূন্যস্থান পূরণ করো ঃ** 2x1=2

ক) 2 টাকার 0.05 অংশ = ... টাকা।

খ) 5 টি একই সংখ্যার গড় .... সংখ্যা।

3. **এক কথায় উত্তর দাও ঃ** 2x1=2

i) 7 মিটার = কত ডেকামি?

উঃ–

ii) 0.2 + 0.002 + 2 = কত?

উঃ–

4. এক ব্যক্তি সাইকেলে করে 12 মিনিটে 3 কিমি পথ যান। 15 কিমি যেতে তাঁর কত সময় লাগবে? (ঐকিক নিয়মে করো) 2

উঃ–

5. সরল করো ঃ $1\frac{1}{2} - 1 + \frac{2}{3}$ 2

উঃ–

Sub : Science ; Full Marks : 10

1. **সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো ঃ** 1x2=2

a) ডাক্তারি থার্মোমিটার আসলে – (ফারেনহাইট / সেলসিয়াস) থার্মোমিটার।

b) বার্ষিক গতির ফলে – (দিন–রাত্রি / ঋতু পরিবর্তন) ঘটে।

2. **শূন্যস্থান পূরণ করো ঃ** 1x2=2

a) আমাদের প্রধান শ্বাসযন্ত্র হল ....।

b) .... আলো দেখে রাস্তা পেরোতে হয়।

3. **সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো ঃ** 1x2=2

a) পদার্থের তিনটি অবস্থা। ☐

b) হাঁসেদের লিপ্তপদ থাকে। ☐

4. **এক কথায় উত্তর দাও ঃ** 1x2=2

a) পৃথিবীর অভিকর্ষ বল প্রথম কে আবিষ্কার করেন?

উঃ–

b) আমাদের দ্বিতীয় নিকটতম নক্ষত্রের নাম কী?

উঃ–

5. **দু–এক কথায় উত্তর দাও ঃ** 2

যে কোনো দুটি উদ্ভিদের ভেষজ গুণ সম্পর্কে লেখো।

উঃ–

Sub : Geography ; Full Marks : 5

১। **সঠিক উত্তরটির নীচে দাগ দাওঃ** ৩x১=৩

১.১. পশ্চিমবঙ্গের দক্ষিণে আছে (আরব সাগর / বঙ্গোপসাগর / ভারত মহাসাগর / কোনটি নয়।

১.২. ম্যানগ্রোভ অরণ্য দেখা যায় (সুন্দরবনে / হিমালয়ে / জলদাপাড়া অভয়ারণ্য / সবগুলিতেই)।

১.৩. পশ্চিমবঙ্গে কালবৈশাখী ঝড় হয় (শীতকালে / শরৎকালে / গ্রীষ্মকালে / বসন্তকালে)।

২। **প্রশ্নটির উত্তর দাও ঃ** ২x১=২

২.১. রেশমকীট কোন গাছের পাতা খায়?

উঃ–

২.২. গোরুমারা অভয়ারণ্য কোথায় অবস্থিত?

উঃ–

Sub : History ; Full Marks : 5

১। সঠিক উত্তরের নিচে দাগ দাও ঃ 1x5=5

ক) গ্রিসের শ্রেষ্ঠ কবি ছিলেন – ১) হোমার ২) ভার্জিল ৩) ইনিড ৪) কালিদাস।

খ) সাইরাস ছিলেন পারস্যের – ১) প্রথম রাজা ২) দ্বিতীয় রাজা ৩) তৃতীয় রাজা ৪) চতুর্থ রাজা।

গ) আলেকজান্ডারকে বাধা দেন রাজা – ১) অম্ভিকে ২) পুরুকে ৩) বিন্দুসারকে ৪) মামুদকে।

ঘ) 'বিক্রমাদিত্য' উপাধি ধারণ করেন – ১) প্রথম চন্দ্রগুপ্ত ২) দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত ৩) সমুদ্রগুপ্ত ৪) শ্রীগুপ্ত।

ঙ) কবীরের লেখা ছোট পঙক্তির মতো ছড়াগুলিকে বলে – ১) গৌরচন্দ্রিকা ২) ভাটিয়ালি ৩) দোঁহা ৪) বাউল।

RAMAKRISHNA SIKSHAMANDIR (HIGH SCHOOL)

Admission Test - 2023

Marks - 50 **Class - VI** **Time - 1:30 Hours**

Name ....

Sub : Bengali ; Full Marks : 10

১। **সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখো ঃ** ১x৫=৫

ক) ডুলং নদী মিলেছে (কংসাবতী / সুবর্ণরেখা / রূপনারায়ণ / গঙ্গা) নদীতে।

উঃ–

খ) হিমালয়ের পাদদেশে অবস্থিত সবুজ বনটির পোশকি নাম (সুন্দরবন / শালবনী / তরাই / জলদাপাড়া)।

উঃ–

গ) জুড়িগাড়ি হল (ঘোড়ায় টানা / হাতিতে টানা / যন্ত্রচালিত / গোরুতে টানা) গাড়ি।

উঃ–

ঘ) শিবু বাঁড়ুজ্যের ছেলে (চুনি / হরেন / গোপাল / কুড়োরাম)।

উঃ–

ঙ) 'আরে! আর একটা চাক পেয়েছি।' – কথাটি বলেছিল – (আর্জান / ধনাই / কফিল / লেখক)।

উঃ–

২। **নির্দেশ অনুযায়ী উত্তর দাও ঃ**

ক) ২টি সমার্থক শব্দ লেকো ঃ ঘুম ১

উঃ–

খ) পদান্তর করো ঃ সম্মান ১

উঃ–

গ) সন্ধি বিচ্ছেদ করো ঃ পুরস্কার ১

উঃ–

৩। 'দুর্গাপূজা' সম্পর্কে কয়েকটি বাক্য লেখো। ২

উঃ– ______________________________

____

____

Sub : English ; Full Marks : 10

1. **Read carefully the passage given below and answer the following questions :**

Do you have to struggle to say, "she sells sea shell on the sea shore". What other tongue twister have you tried so far?

Tongue twister is sentence that repeats sounds. So, when we try to say them fast, some words get mispronounced. This provides entertainement to those who are listening and all of us can have a good laugh about it.

A. Answer the following questions : 1x2=2

a) What is tongue twister ?

Ans. ______________________________

____

b) What happens when we try to say them fast ?

Ans. ______________________________

____

2. **Write plural of the following words :** $^1/_2$x2=1

a) Foot ____________ b) Leaf ____________

3. **Fill in the blanks with articles and prepositions :** $^1/_2$x2=1

a) He is ____________ European. b) We live ____________ India.

4. **Fill in the blanks with present continuous tense :** $^{1}/_{2}$x2=1

a) Mala ______________________________ in the class. (dance)

b) They ______________________________ in the field. (run)

5. **Underline the adverbs :** $^{1}/_{2}$x2=1

a) Sumi danced beautifully.

b) He will come tomorrow.

6. **Write the opposite gender of the following words :** $^{1}/_{2}$x2=1

a) Father ____________________________ b) Tiger ______________________________

7. **Write a pargraph on "My Self" in 6-8 sentences.** 3

Ans. ____

____

____

____

____

____

____

____

____

____

____

____

____

____

Sub : Mathematics ; Full Marks : 10

1. **সঠিক উত্তরটির পাশে √ চিহ্ন দাও ঃ** 1x6=6

1.1. $5 + \sqrt{25} =$

a) 5 ☐ b) 10 ☐ c) 25 ☐ d) 30 ☐

1.2. এদের মধ্যে কোনটি ছোটো?

a) 6.061 ☐ b) 6.601 ☐ c) 6.106 ☐ d) 6.16 ☐

1.3. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য 30 মিটার ও প্রস্থ 20 মিটার হলে, আয়তক্ষেত্রের অর্ধপরিসীমা কত?

a) 300 মিটার ☐ b) 600 মিটার ☐ c) 50 মিটার ☐ d) 100 মিটার ☐

1.4. পিরামিডের পার্শ্বতলগুলি সর্বদা –

a) বৃত্তাকার ☐ b) ত্রিভুজাকার ☐ c) চতুর্ভুজাকার ☐ d) কোনটিই নয় ☐

1.5. বৃত্তের বৃহত্তম জ্যা–এর অর্ধেক হল –

a) বৃত্তের ব্যাস ☐ b) বৃত্তের পরিধি ☐ c) বৃত্তের ব্যাসার্ধ ☐ d) বৃত্তের যে কোন জ্যা ☐

1.6. 4 দিস্তায় 96 পৃষ্ঠা কাগজ আছে। 9 দিস্তায় কত পৃষ্ঠা কাগজ থাকবে?

a) 216 পৃষ্ঠা ☐ b) 24 পৃষ্ঠা ☐ c) 81 পৃষ্ঠা ☐ d) 261 পৃষ্ঠা ☐

2. **নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ**

2.1. কোন ভাগ অঙ্কে ভাজক 425, ভাগফল 9 ও ভাগশেষ 4 হলে, ভাজ্য কত? 2

উঃ–

2.2. সরল কর ঃ $32 \div 4 (4 - 2) \div 4$ 2

উঃ–

Sub : Science ; Full Marks : 10

A. **সঠিক উত্তর নির্বাচন করো ঃ** 1x3=3

1. আমাদের কনুই থেকে কবজি পর্যন্ত হাড় হলো – a) হিউমেরাস b) ফিমার c) আলনা d) টিবিয়া।

2. যক্ষ্মা রোগের টিকা – a) DOT b) ORS c) OPV d) TT

3. কোনটি জলাভূমি নয় – a) বাঁওড় b) চাউরস c) ডাহুক d) ঝিল।

B. **এক কথায় উত্তর দাও ঃ** 1x2=2

1. পোলো কি কাজে লাগে?

উঃ–

2. জীববৈচিত্র্য কী?

উঃ–

C. **সত্য–মিথ্যা নির্বাচন করো ঃ** 1x2=2

1. বৃষ্টির শুরুতে বৃষ্টির জলের সঙ্গে সামান্য অ্যাসিড থাকে। ☐

2. ট্যাংরা একটি আঁশবিহীন মাছ। ☐

D. **যথাযথ উত্তর দাও ঃ**

1. আকর্ষ কী? 1

উঃ–

2. কয়লা কিভাবে তৈরী হয়? 2

উঃ–

Sub : Geography ; Full Marks : 5

সঠিক উত্তরটিতে √ চিহ্ন দাও ঃ 1x5=5

1. পশ্চিমবঙ্গের পশ্চিমের ভূপ্রকৃতি হল – (পর্বত / মালভূমি / সমভূমি / দ্বীপপুঞ্জ)।

2. গঙ্গা নদী – (মালদা / নদীয়া / মুর্শিদাবাদ / বীরভূম) জেলায় পশ্চিমবঙ্গে প্রবেশ করেছে।

3. পশ্চিমবঙ্গের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ সান্দাকফুর উচ্চতা প্রায় – (3360 মি. / 6330 মি. / 3630 মি. / 6360 মি.)।

4. জলদাপাড়া অভয়ারণ্য অবস্থিত – (জলপাইগুড়ি / আলিপুরদুয়ার / কোচবিহার / আলিপুর) জেলায়।

5. পশ্চিমবঙ্গের পূর্বে রয়েছে – (পাকিস্তান / নেপাল / ভূটান / বাংলাদেশ)।

Sub : History ; Full Marks : 5

১। সঠিক উত্তরের নীচে দাগ দাও ঃ 1x5=5

ক) 'দয়ার সাগর' বলা হয় –

১) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরকে ২) স্বামী বিবেকানন্দকে ৩) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরকে ৪) সূর্য সেনকে।

খ) 'গান্ধীবুড়ি' বলা হত –

১) মাতঙ্গিনী হাজরাকে ২) ভগিনী নিবেদিতাকে ৩) বেগম রোকেয়াকে ৪) কল্পনা দত্তকে।

গ) স্বামী বিবেকানন্দের বাবার নাম ছিল –

১) ভোলানাথ দত্ত ২) বিশ্বনাথ দত্ত ৩) লোকনাথ দত্ত ৪) তারকানাথ দত্ত।

ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর বিশ্বভারতী বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করেছিলেন –

১) শান্তিনিকেতনে ২) কলকাতায় ৩) নদীয়ায় ৪) বিষ্ণুপুরে।

ঙ) 'মাষ্টারদা' বলা হয় – ১) ভগৎ সিংকে ২) ক্ষুদিরাম বসুকে ৩) সূর্য সেনকে ৪) বাঘা যতনীকে।

RAMAKRISHNA SIKSHAMANDIR (HIGH SCHOOL)

Admission Test - 2023

Marks - 50 **Class - VII** **Time - 1:30 Hours**

Name ....

Sub : Bengali ; Full Marks : 10

ক) **সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখ ঃ** ১x৫=৫

১। 'ঘাসফড়িং' কবিতাটি লিখেছেন – ক) অরুণ মাইতি খ) বরুণ মাইতি গ) অরুণ মিশ্র ঘ) বরুণ মিশ্র।

উঃ–

২। 'হায়ন' মানে – ক) মাস খ) বছর গ) দিন ঘ) সময়।

উঃ–

৩। দেয়াল চিত্র এঁকে থাকে সাধারণত গ্রামের – ক) বালকেরা খ) মেয়েরা গ) পুরুষেরা ঘ) বুড়োরা।

উঃ–

৪। মরুতটে দাঁড়িয়ে রয়েছে – ক) পামগাছ খ) আমগাছ গ) খেজুর ঘ) তালগাছ।

উঃ–

৫। 'গীতাঞ্জলি' গ্রন্থটি লিখেছেন – ক) অরুণ মিত্র খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর গ) শঙ্খ ঘোষ ঘ) অজয় রায়।

উঃ–

খ) **নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও ঃ** ১x৫=৫

১। যতীন দাশ কোথায় জন্মগ্রহণ করেছিলেন?

উঃ–

২। 'হরিদ্রাভ' শব্দের অর্থ কী?

উঃ–

৩। শংকরের স্বপ্নে বাতাসের রং কী?

উঃ–

৪। কার ডাকে রাত্রি নেমে আসে?

উঃ–

৫। সুন্দরবনের বাঘ কী নামে পরিচিত?
উঃ–

Sub : English ; Full Marks : 10

Reading Comprehension (Unseen)

1. **Read the following passage carefully and answer the questions given below :**

Derozio organized a debating society called "Academic Association". Plato, the great teacher and philosopher on ancient Greece, also organized such as association and called it 'Akademos'. Derozio took the idea from Plato and inspired free thinking and reasoning among his students. He inspired the youths to fight against superstition. Soon he became an Idol of the youths of Bengal. His followers were called 'Young Bengal'. Seldom has a teacher exercised such a great influence on his students within so short a time. Unfortunately, Derozio died only at the age of twenty three on December 26, 1931. But he left his mark on the history of modern Bengal. In fact, he was one of the makers of modern Bengal.

A. Put a tick (√) against the right answer : 1x4=4

i) Derozio organised a debating society called -

a) Young Bengal ☐ b) Academic Association ☐ c) Akademos ☐

ii) Plato was the great teacher and philosopher of ancient -

a) India ☐ b) Greece ☐ c) Italy ☐

iii) Derozio took the idea of debate society from -

a) Raja Rammohan Roy ☐ b) Plato ☐ d) Aristotle ☐

iv) Derozio's followers were called -

a) Young India ☐ b) Young World ☐ c) Young Bengal ☐

Grammar and Vocabulary

2. **Fill in the blanks with appropriate forms of the verbs given in the brackets :** $^1/_2$x2=1

i) Last winter I ____________________ (have) a wonderful time in Puri.

ii) It ____________________ (be) a moonlit night.

3. **Fill in the blanks with suitable articles and prepositions :** $^1/_2$x2=1

I went ______________ Agra to see ______________ Tajmahal with my parents.

4. **Change the number :** $^1/_2$

Calf ____________________

5. **Change the gender :** $^1/_2$

Actor ____________________

6. **Translate into English :** 1

আমাদের গ্রামে একটি প্রাচীন মন্দির আছে।

Ans. ______________________________

Writing

7. **Write a short paragraph about 'Your Parents'.** 2

Ans. ______________________________

Sub : Mathematics ; Full Marks : 10

1. **সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখ ঃ** 1x6=6

i) কত টাকার $\frac{2}{7}$ অংশ = 10 টাকা? – a) 35 টাকা b) 14 টাকা c) 10 টাকা d) এদের কোনটিই নয়।

উঃ–

ii) 77 কে রোমান সংখ্যায় লিখলে হবে – a) LCVii b) XC c) LXXVII d) এদের কোনটিই নয়।

উঃ–

iii) 6 ডেকামি 7 ডেসিমি = কত মিটার? – a) 6.07 b) 60.7 c) 607 d) কোনটিই নয়।

উঃ–

iv) 6.16 কে সামান্য ভগ্নাংশে প্রকাশ করলে হবে – a) $\frac{616}{10}$ b) $6\frac{1}{6}$ c) $\frac{616}{99}$ d) এদের কোনটিই নয়।
উঃ–

v) একটি ত্রিভুজের তিনটি কোণের পরিমাপ যথাক্রমে 60^0, 60^0 ও 60^0। ত্রিভুজটি বাহুভেদে –
a) সমবাহু ত্রিভুজ b) সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ c) বিষমবাহু ত্রিভুজ d) এদের কোনোটিই নয়।
উঃ–

vi) 20 এর সঙ্গে কত যোগ করলে -30 পাবো? – a) 50 b) -10 c) -50 d) এদের কোনোটিই নয়।
উঃ–

2. 25 ও 30 এর গ.সা.গু. কত? এবং এই গ.সা.গু. এর সাহায্যে 25 ও 30 এর ল.সা.গু. নির্ণয় কর। 2
উঃ–

3. 1000 এর থেকে বড়ো নিকটতম পূর্ণবর্গ সংখ্যা নির্ণয় কর। 2
উঃ–

Sub : Science ; Full Marks : 10

1. **সঠিক উত্তরটির ঘরে ঠিক চিহ্ন দাও ঃ** 1x4=4

i) পারদের চিহ্ন হল – a) He ☐ b) P ☐ c) S ☐ d) Hg ☐

ii) জৈব ভঙ্গুর বর্জ্য পদার্থ হল – a) প্লাস্টিক ☐ b) থার্মোকল ☐ c) পলিথিন ☐ d) কাগজ ☐

iii) পাইন একটি – a) ব্যক্তবীজী ☐ b) গুপ্তবীজী ☐ c) মস ☐ d) ফার্ণ ☐ জাতীয় উদ্ভিদ।

iv) আমাশয়ের জীবানু বাসা বাঁধে – a) লোহিত রক্তকণিকায় ☐ b) ফুসফুসে ☐ c) অন্ত্রে ☐ d) হাড়ে ☐

2. **অতি সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও ঃ** 1x2=2

i) এমন একটি প্রথম শ্রেণির লিভারের উদাহরণ দাও যেখানে যান্ত্রিক সুবিধা 1 এর সমান।

উঃ–

ii) তিমির সাঁতার কাটার অঙ্গ হল ....।

3. **সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও ঃ** 2x2=4

i) ব্রোঞ্জ ও পিতলের উপাদানগুলি লেখো।

উঃ–

ii) পাঁউরুটির গায়ে ফুটো ফুটো থাকে কেন?

উঃ–

Sub : Geography ; Full Marks : 5

সঠিক উত্তরটিতে √ চিহ্ন দাও ঃ 1x5=5

1. পৃথিবীকে একবার পাক খেতে চাঁদের সময় লাগে প্রায় –

(23 ঘন্টা 56 মি. / 27 দিন 8 ঘন্টা / 27 দিন 12 ঘন্টা / 27 দিন 4 ঘন্টা)।

2. কোনো বস্তুর ওজন পৃথিবীর নিরক্ষরেখার তুলনায় দুই মেরুতে – (কম / সমান / বেশী / অর্ধেক)।

3. পৃথিবীকে উত্তর ও দক্ষিণ সমান গোলার্ধে ভাগ করেছে –

(কর্কটক্রান্তি রেখা / মকরক্রান্তি রেখা / মূলমধ্যরেখা / নিরক্ষরেখা)।

4. শব্দের তীব্রতা মাপার যন্ত্র – (ডেসিবেল মিটার / ব্যারোমিটার / হাইগ্রোমিটার / অ্যানিমোমিটার)।

5. ভারতের দক্ষিণে রয়েছে – (মায়ানমার / নেপাল / ভুটান / শ্রীলঙ্কা)।

Sub : History ; Full Marks : 5

১। সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো ঃ 5

ক) জৈন ধর্মের মোট তীর্থঙ্কর ছিলেন – (২৩ / ২৪ / ২৫ / ২৭) জন।
উঃ–

খ) টাইগ্রিস ও ইউফ্রেটিস নদীর মাঝখানের অঞ্চলকে বলা হত – (ব্যাবিলন / চিন / মিশর / মেসোপটেমিয়া)।
উঃ–

গ) কুষাণ সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন – (কণিষ্ক / বিমকদফিসের / কুজুলকদফিসেস / হুবিষ্ক)।
উঃ–

ঘ) 'মুদ্রারাক্ষস' নাটকটি রচনা করেন – (বিশাখ দত্ত / কালিদাস / ভাস / অশ্বঘোষ)।
উঃ–

ঙ) গুপ্ত ও গুপ্ত পরবর্তী আমলে ধর্মীয় উদ্দেশ্যে জমিদানকে বলা হয় – (সামন্ত / বেগার / কার্ষাপন / অগ্রহার)।
উঃ–

RAMAKRISHNA SIKSHAMANDIR (HIGH SCHOOL)

Admission Test - 2023

Marks - 50 **Class - VIII** **Time - 1:30 Hours**

Name ....

Sub : Bengali ; Full Marks : 10

১। সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো ঃ ১x৫=৫

১.১. 'পাগলা গণেশ' গল্পটি লিখেছিলেন –

ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ) শীর্ষেন্দু মুখোপাধ্যায় গ) কমলা দাশগুপ্ত ঘ) সত্যজিৎ রায়।

উঃ–

১.২. 'মন্দ কথায় .... দিয়ো না' – ক) মন খ) কান গ) চোখ ঘ) প্রাণ।

উঃ–

১.৩. 'তামরস' শব্দের অর্থ – ক) জবাফুল খ) গোলাপ ফুল গ) পদ্ম ফুল ঘ) গাঁদা ফুল।

উঃ–

১.৪. আমি দাঁড়িয়ে রইলাম। নিম্নরেখ পদটি – ক) কর্তৃকারক খ) কর্মকারক গ) করণ কারক ঘ) অধিকরণ কারক।

উঃ–

১.৫. 'বিশাল' শব্দটির বিপরীতার্থক শব্দ হল – ক) বৃহৎ খ) বড়ো গ) ক্ষুদ্র ঘ) বিপুল।

উঃ–

২। সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও ঃ ১x৫=৫

২.১. বনফুল কোন্ সাহিত্যিকের ছদ্মনাম?

উঃ–

২.২. 'নোটবই' কী ধরণের লেখাতে ভরা?

উঃ–

২.৩. 'পাখি সব করে রব'– উদ্ধৃতাংশটি কার লেখা?

উঃ–

২.৪. 'আশ্চর্য' শব্দটির সন্ধিবিচ্ছেদ করো।

উঃ–

২.৫. 'পৃথিবী' শব্দটির দুটি সমার্থক শব্দ লেখো।
উঃ–

Sub : English ; Full Marks : 10

Reading Comprehension (Unseen)

1. **Read the following passage and answer the questions given below :**

Many rivers flow through our country. They are either perennial or non-perennial. The perennial rivers receive water from the melting of snow. The rivers of North India are the examples of the perennial rivers. The non-perennial rivers are the rained rivers. Their source of water is rain water. The rivers of South India are the examples of the non-perennial rivers. They remain dry during summer. The regions on both sides of the perennial rivers are very fertile.

The force of running water is used to produce electricity. Many projects have been built on large rivers to supply water and electricity to different states.

A. Tick (√) the correct alternative : $^1/_2$x2=1

i) The force of running water is used to produce -

a) paddy ☐ b) wheat ☐ c) electricity ☐ d) none ☐

ii) Many rivers flow through - a) Australia ☐ b) India ☐ c) China ☐ d) Pakistan ☐ as described in the text.

B. Write 'T' for true and 'F' for false statements with supporting statement : $^1/_2$+$^1/_2$=1

i) The regions on both sides of the perennial rivers are very barren. ☐

Supporting statement : ______________________________

____

C. Answer the following questions briefly : 1x2=2

i) When do the non-perennial rivers remain dry?

Ans. ______________________________

____

ii) Why have many projects been built on large rivers ?

Ans. ______________________________

____

D. Find out a word from the text which mean the following : $^1/_2$

i) long-lived ____________________.

Grammar

2. **Do as directed :**

i) Raju drove a car. (Change the voice) 1

Ans. ______________________________

ii) Mother said to me, "Are you going to Kolkata now?" (Change the mode or narration) 1

Ans. ____________________

iii) I am fond ____________ sweets. (Fill in with preposition) $^1/_2$

iv) Father ________________ (run) for an hour. (Fill in with correct form of verb given in the bracket) $^1/_2$

Writing Skill

3. **Write a paragraph on 'Your Sudden Visit to a Zoo" using the following points :** $2^1/_2$

Points : When and with whom you went -- how you reached there -- birds, animals you saw there -- activities of the animals -- the most awaited / expected sight you experienced.

Ans. ____________________

Sub : Mathematics ; Full Marks : 10

1. **ঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো ঃ** 1x6=6

i) $(x^2 - y^2)$ এর উৎপাদকগুলির সমষ্টি হবে – a) 2y b) 0 c) 2x d) এদের কোনোটিই নয়।

উঃ–

ii) একটি বর্গাগার পৃষ্ঠার পরিসীমা 16 সেমি হলে, পৃষ্ঠার ক্ষেত্রফল –

a) 24 বর্গসেমি b) 16 বর্গসেমি c) 4 বর্গসেমি d) 8 বর্গসেমি।

উঃ–

iii) একটি ট্রেনের গতিবেগ 180 কিমি/ঘন্টা হলে, মিটার/সেকেন্ডে ট্রেনটির গতিবেগ হবে –

a) 40 b) 80 c) 90 d) 50

উঃ–

iv) 2.228723 এর তিন দশমিক এবং চার দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্ন মানদ্বয়ের যে পার্থক্য তার দুই দশমিক স্থান পর্যন্ত আসন্নমান – a) 0.03 b) 0.01 c) 2.03 d) 0

উঃ–

v) তোমার উচ্চতা 5 ফুট এবং তোমার ওজন 50 কিগ্রা হলে, তোমার উচ্চতা এবং ওজনের অনুপাত –

a) 5 : 50 b) 10 : 1 c) 1 : 10 d) সম্ভব নয়।

উঃ–

vi) কোনো ত্রিভুজের উচ্চতা ওই ত্রিভুজের একটি বাহুর দৈর্ঘ্যের সমান হলে, ত্রিভুজটি –

a) সমবাহু b) সমদ্বিবাহু c) সমকোণী d) বিষমবাহু।

উঃ–

2. **নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ** 2x2=4

i) $6x^2 - 1 = 4x$ হলে, $36x^2 + \frac{1}{x^2} = ?$

ii) একটি বন্যাত্রাণ শিবিরে 4000 জনের 190 দিনের খাবার মজুত আছে। 30 দিন পর 800 জন অন্যত্র চলে গেলেন, যারা রয়ে গেলেন অবশিষ্ট খাদ্যে তাঁদের আর কতদিন চলবে?

Sub : Science ; Full Marks : 10

1. **সঠিক উত্তরটির ঘরে ঠিক চিহ্ন দাও ঃ** 1x4=4

i) স্ফীত কন্দ দেখতে পাওয়া যায় – a) ফণীমনসা ☐ b) কচুরীপানা ☐ c) আলু ☐ d) কোনোটিই নয় ☐

ii) Black Death বলা হয় – a) যক্ষ্মা রোগকে ☐ b) গুটি বসন্ত রোগকে ☐ c) ম্যালেরিয়া রোগকে ☐ d) প্লেগ রোগকে। ☐

iii) 40^0C ফারেনহাইট স্কেলে এর মান হবে – a) 40^0F ☐ b) 104^0F ☐ c) 108^0F ☐ d) 96^0F ☐

iv) ক্যালশিয়াম বাই কার্বনেট যৌগে বাই কার্বনেট আয়নের যোজ্যতা – a) 1 ☐ b) 2 ☐ c) 3 ☐ d) 4 ☐

2. **অতি সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও ঃ** 1x2=2

i) ফাইটো ক্যামিক্যালসে উপস্থিত একটি রঙিন উদ্ভিজ্জ রাসায়নিক যৌগের নাম লেখো।

উঃ–

ii) হাড়ের প্রধান উপাদান যৌগের সংকেত লেখো।

উঃ–

3. **সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও ঃ** 2x2=4

i) Megadiversity Nation কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

উঃ–

ii) নিউটনের দ্বিতীয় গতিসূত্র লেখো।

উঃ–

Sub : Geography ; Full Marks : 5

বন্ধনীর মধ্য থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন কর ঃ 1x5=5

1. ভারতের একটি স্তুপ পর্বত হলো – ক) সাতপুরা খ) হিমালয় গ) ব্ল্যাকফরেস্ট ঘ) সল্টরেঞ্জ।

2. আফ্রিকা মহাদেশে দেশের সংখ্যা – ক) 55 টি খ) 56 টি গ) 57 টি ঘ) 58 টি।

3. ইউরোপের দীর্ঘতম নদী হলো – ক) সিন খ) ভলগা গ) দানিয়ুব ঘ) রাইন।

4. মৃত্তিকার মধ্যে জৈব উপাদানের পরিমান – ক) 45% খ) 25% গ) 30% ঘ) 5%

5. ক্যাডমিয়ামের দূষণের দ্বারা সৃষ্ট রোগের নাম হলো – ক) ব্ল্যাকফুট খ) মিনামাটা গ) ইতাই-ইতাই ঘ) ফ্লুরোসিস।

Sub : History ; Full Marks : 5

১। সঠিক উত্তরটি ওপর ঠিক (√) চিহ্ন দাও ঃ ১x৫=৫

১.১. পৃথিবীর বৃহত্তম সংবিধান হল – ভারতের / জাপানের / ইংল্যান্ডের / বাংলাদেশের।

১.২. শিখদের দশম গুরু ছিলেন – গুরু রামদাস / গুরু অর্জুন / গুরু তেগবাহাদুর / হরগোবিন্দ।

১.৩. গিরিধারীর সাধিকা ছিলেন – নানক / কবীর / মীরাবাঈ / শ্রীচৈতন্য।

১.৪. ভাস্কো-ডা-গামা মালাবার উপকূলে এসে পৌঁছান – ১৪৯৮ খ্রিঃ / ১৫৯৮ খ্রিঃ / ১৬৯৮ খ্রিঃ / ১৭৯৮ খ্রিঃ।

১.৫. আহমেদনগরের প্রধানমন্ত্রী ছিলেন – টোডরমল / মালিক অম্বর / বৈরাম খান / হিমু।

RAMAKRISHNA SIKSHAMANDIR (HIGH SCHOOL)

Admission Test - 2023

Marks - 50 **Class - IX** **Time - 1:30 Hours**

Name ....

Sub : Bengali ; Full Marks : 10

১। **সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো ঃ** ৫x১=৫

১.১. ‘‘বোঝাপড়া’ কবিতাটির রচয়িতা – ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ) শঙ্খ ঘোষ গ) বিদ্যাসাগর ঘ) মধুসূদন দত্ত।

১.২. বাংলা ভাষার ব্যাকরণে দল কয় প্রকার – ক) ১ খ) ২ গ) ৩ ঘ) ৪

১.৩. ‘রমা’ ও ‘রমেশ’ – কোন্ রচনার চরিত্র –

ক) পল্লীসমাজ খ) সুভা গ) পরাজয় ঘ) কোথাও আমার হারিয়ে যাওয়া নেই মানা।

১.৪. অপুর দিদির নাম কী? – ক) দুর্গা খ) নমিতা গ) প্রতিমা ঘ) অন্নদা।

১.৫. ‘আখ্যানমঞ্জরী’ গ্রন্থটি লিখেছেন – ক) শরৎচন্দ্র খ) বিবেকানন্দ গ) বিদ্যাসাগর ঘ) মহাত্মা গান্ধী।

২। **দু–তিনটি বাক্যে প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ** ৫x১=৫

২.১. সন্ধি করো – কাঁদ্ + না

উঃ–

২.২. ধ্বনিতাত্ত্বিক বিচার করো ঃ দুপহর

উঃ–

২.৩. সর্বজয়া কে?

উঃ–

২.৪. মাসিপিসির কাজ কী?

উঃ–

২.৫. চন্দ্রগুপ্তের পরিচয় দাও।

উঃ–

Sub : English ; Full Marks : 10

Unseen

Read the passage carefully and answer the following questions that follow :

Deoghar is a famous destination and a major Hindu pilgrimage centre. Each year between July and August about eight million devotees come to Deoghar from various parts of India. The name Deoghar has been derived from the 'Dev' and 'ghar' meaning abode of the god. Deoghar is also known as 'Baidyanathdham' and 'Babadham'. Deoghar has been referred to as Haritakivan or Ketakivan in Sanskrit Texts. The most famous seasonal festivals are - 'Gopastami mela, Dusshera mela, Makarsankranti mela, Newan mela and Durga puja.

1. **Tick the correct alternatives :** $^1/_2$x3=1$^1/_2$

i) The name of famous Hindu pilgrimage mentioned here is -

a) Haridwar [ ] b) Kedarnath [ ] c) Bardrinath [ ] d) Deoghar [ ]

ii) Each year between July and August about .... devotees visit the place.

a) 5 million [ ] b) 6 million [ ] c) 7 million [ ] d) 8 million [ ]

iii) Deoghar is a famous -

a) Natural spot [ ] b) tourist spot [ ] c) pilgrimage [ ] d) both b and c [ ]

2. **Complete the following sentences taking information from the unseen passage only :** $^1/_2$x3=1$^1/_2$

i) The name Deoghar is taken from ________________________________

ii) The famous pilgrimage has been referred to in Sanskrit Text as ________________

____

iii) The important festivals mentioned here are ____________________________

____

3. **Answer the questions :** 1

How many pilgrims come to the abode of god every year and from where ?

Ans. ____

____

____

Grammar part

Do as directed :

4. The man said to the boy, "Can you tell me the way to Ramakrishna Sikshamandir? [Change the mode of narration] $^1/_2$

Ans. ____

5. We are playing tennis now. [Change the mode of voice] $^1/_2$

Ans. ____

6. The coconut tree is taller than the mango tree. [Change the sentence into positive degree] $^1/_2$

Ans. ____

7. This school is situated ______________ Egra ______________ Purba Medinipur. Here the students come ______________ different villages and municipality ______________ learn in a screne atmosphere. [Fill in the blanks with appropriate prepositions] $^1/_2$x4=2

Writing Skill

Describe <u>your locality</u> within few sentences where you live in. $2^1/_2$

Ans. ____

Sub : Mathematics ; Full Marks : 10

1. **সঠিক উত্তরটির পাশে √ চিহ্ন দাও ঃ** 1x7=7

i) $x \div y$ সর্বদা একটি মূলদ সংখ্যা হবে, যদি –

a) $y \neq 0$ ☐ b) x, y বাস্তব সংখ্যা, $y \neq 0$ ☐ c) x, y স্বাভাবিক সংখ্যা ☐ d) কোনোটিই নয় ☐।

ii) (a - 3, - a) কোন পাদে অবস্থিত হবে যখন $a > 4$ - a) প্রথম ☐ b) দ্বিতীয় ☐ c) তৃতীয় ☐ d) চতুর্থ ☐।

iii) 6 সেমি, 8 সেমি ও x সেমি বাহুবিশিষ্ট ত্রিভুজ আঁকা সম্ভব হবে, যদি –

a) $0 < x < 2$ ☐ b) $2 < x < 14$ ☐ c) $2 \leqslant x \leqslant 14$ ☐ d) $x < 14$ ☐

iv) $6a^2b^3$, $12ab^3c^2$ এবং $15a^5b^2$ এর ল.সা.গু.– a) $60a^5b^3c^2$ ☐ b) $60a^5b^2c$ ☐ c) $3ab^2$ ☐ d) $60a^8b^8c^3$ ☐

v) $\triangle ABC$ এর BC বাহুকে D পর্যন্ত বর্ধিত করলাম। $\angle ACD = 90^0$ এবং $\angle ABC = \frac{1}{2} \angle BAC$ হলে, $\angle ABC =$

a) 30^0 ☐ b) 45^0 ☐ c) 60^0 ☐ d) $67\frac{1}{2}^0$ ☐

vi) 50 + 50 এর 10% = a) 10 ☐ b) 550 ☐ c) 100 ☐ d) 55 ☐

vii) $(1 + 2x)^3$ এর বিস্তৃতির x^2 এর সহগ হবে – a) 4 ☐ b) 6 ☐ c) 12 ☐ d) 8 ☐

2. **উৎপাদকে বিশ্লেষণ করো ঃ** 3

$x^4 - 7x^2 + 12$

Sub : Physical Science ; Full Marks : 5

A. **সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো ঃ** 1x5=5

1) প্লবতা নির্ভর করে –

a) বস্তুর ঘনত্ব b) অপসারিত তরলের আয়তন c) অভিকর্ষজ ত্বরণ d) সবগুলির উপর।

2) বায়ুমাধ্যমে তাপ সঞ্চালন ঘটে –

a) পরিবহন b) পরিচলন c) বিকিরণ d) পরিচলন ও বিকিরন পদ্ধতিতে।

3) ক্যালাইডোস্কোপে ব্যবহৃত দর্পনগুলির মধ্যবর্তী কোণ হয় –

a) 45^0 b) 65^0 c) 50^0 d) 60^0।

4) ক্যালসিয়াম ফসফেটের সংকেত হল –

a) $Ca_2(PO_4)_3$ b) $Ca\ PO_4$ c) $Ca_3(PO_4)_2$ d) Ca_2PO_4

5) বাদামী বর্ণের গ্যাসটি হল –

a) NO b) NO_2 c) SO_2 d) CO_2

Sub : Life Science ; Full Marks : 5

A. **সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো ঃ** 1x5=5

1) যে পুকুরে ডিম পোনা বড় হয়ে ধানি পোনা হয় –

a) হ্যাচারি b) পালন পুকুর c) আঁতুড় পুকুর d) পালন পুকুর।

2) গোল্ডেন রাইস .... এর চাহিদা মেটাতে সক্ষম ধান।

a) ভিটামিন- A b) ভিটামিন- B c) ভিটামিন- C d) ভিটামিন- D

3) পেনিসিলিয়াম একটি অ্যান্টিবায়োটিক। (সত্য–মিথ্যা নির্বাচন করো)

উঃ–

4) একটি এককোশী ছত্রাকের নাম লেখো।

উঃ–

5) কোন কোশ অঙ্গানুর বহুরূপতা দেখা যায়?

উঃ–

Sub : Geography ; Full Marks : 5

সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো ঃ ১x৫=৫

১) দঃ গোলার্ধে পশ্চিমা বায়ু –

ক) উঃ পশ্চিম খ) দঃ পশ্চিম গ) উঃ পূর্ব ঘ) দঃ পূর্ব পশ্চিমা বায়ু নামে পরিচিত।

২) 'ঝুম' চাষ ব্রাজিলে –

ক) রোকা খ) মিলপা গ) লাডাং ঘ) পোড়ু নামে পরিচিত।

৩) 'ক্রফেসিমা' হল –

ক) বহিঃ গুরুমন্ডল খ) অন্তঃগুরুমন্ডল গ) বহিঃ কেন্দ্রমন্ডল ঘ) অন্তঃ কেন্দ্রমন্ডল।

৪) রিখটার স্কেলের মাত্রাক্রম –

ক) 0-10 খ) 1-10 গ) 0-12 ঘ) 1-12

৫) পারথ জলবায়ুর মধ্যে পড়ে –

ক) ক্রান্তীয় মৌসুমি খ) ভূমধ্যসাগরীয় গ) তুন্দ্রা ঘ) মরু জলবায়ু।

Sub : History ; Full Marks : 5

১। সঠিক উত্তরটি ওপর টিক (√) চিহ্ন দাও ঃ ১x৫=৫

১.১. ১৮৮২ খ্রিস্টাব্দে যার উদ্যোগে ভারতে পৌর শাসন ব্যবস্থা তৈরী হয়েছিল –

ক) লর্ড লিটন খ) লর্ড রিপন গ) লর্ড নর্থ ব্রুক ঘ) লর্ড ডাফরিন।

১.২. পশ্চিমবঙ্গের পঞ্চায়েত ব্যবস্থার সর্বনিম্ন স্তর হলো –

ক) জেলা পরিষদ খ) গ্রাম পঞ্চায়েত গ) পঞ্চায়েত ঘ) পঞ্চায়েত সমিতি।

১.৩. কৃষক প্রজাপার্টির নেতা ছিলেন –

ক) এ কে ফজলুল হক খ) মহম্মদ আলি জিন্নাহ গ) জওহরলাল নেহেরু ঘ) মৌলানা আবুল কালাম আজাদ।

১.৪. যার নেতৃত্বে তাম্রলিপ্ত জাতীয় সরকার গঠিত হয় –

ক) সতীশ চন্দ্র সামন্ত খ) সতীশচন্দ্র মুখোপাধ্যায় গ) সতীশচন্দ্র বসু ঘ) শচীন্দ্রপ্রসাদ বসু।

১.৫. ১৯৪৬ খ্রিস্টাব্দে গণ পরিষদের স্থায়ী সভাপতি ছিলেন –

ক) বি. আর. আম্বেদকর খ) জওহরলাল নেহেরু গ) ড. রাজেন্দ্র প্রসাদ ঘ) স্যার সৈয়দ আহমেদ খান।

RAMAKRISHNA SIKSHAMANDIR (HIGH SCHOOL)

Admission Test - 2023

Marks - 20 **Class - Prparatory** **Time - 1 Hour**

Name ....

১। ক থেকে ঞ পর্যন্ত বর্ণগুলি লেখ ঃ ১/২x১০=৫

২। ২১ থেকে ৩০ পর্যন্ত লেখ ঃ ১/২x১০=৫

৩। **A** থেকে **J** পর্যন্ত লেখ। ১/২x১০=৫

৪। যেমন খুশি আঁক। ২

৫। ছড়া বল। ৩

RAMAKRISHNA SIKSHAMANDIR (HIGH SCHOOL)

Admission Test - 2023

Marks - 30 **Class - Infant** **Time - 1 Hour**

Name ....

বাংলা

১। আগের বর্ণ লেখ ঃ ½x২=১

	ঠ

	স

২। মাত্রাহীন বর্ণগুলির নীচে দাগ দাও ঃ ½x২=১

উ, ও, খ, চ, ঞ, ট

৩। নীচের বর্ণগুলি দিয়ে একটি করে শব্দ লেখ ঃ ১x৪=৪

উ – ____________ ঘ – ____________

জ – ____________ ন – ____________

৪। দুটি করে শব্দ লেখ ঃ ২x২=৪

আ (া) কার যোগে –

উ (ু) কার যোগে –

গণিত

১। আগের সংখ্যা লেখ ঃ ½x২=১

	২৩

	২৯

২। কথায় লেখ ঃ ১x২=২

৩৮ – ____________

৪৭ – ____________

৩। সংখ্যায় লেখ ঃ ১x২=২

ষোলো – ____________ পঁয়ত্রিশ – ____________

৪। **৪–এর ঘরের নামতা লেখ ঃ**

ইংরেজী

1. **Write in Enlgish :** (ইংরেজীতে লেখ) 1x3=3

গাধা – ____ বালক – ____

বিড়াল – ____

2. **Write in Bengali :** (বাংলায় লেখ) 1x3=3

Dog - ____ Egg - ____

Fan - ____

3. **Write two English words with the help of following letters :** (নীচের বর্ণগুলি দিয়ে ২টি করে ইংরেজী শব্দ লেখ) 2x2=4

B = ____ , ____

I = ____ , ____

RAMAKRISHNA SIKSHAMANDIR (HIGH SCHOOL)

Admission Test - 2023

Marks - 30 Class - I Time - 1 Hour

Name ....

বাংলা

১। **ও (ো) কার যোগে তিন অক্ষরের তিনটি শব্দ লেখ ঃ** ৩

২। **সঠিক অর্থটির নীচে দাগ দাও ঃ** ২

ক) ঊষা – (সকালবেলা / সন্ধ্যাবেলা / ভোরবেলা)।

খ) তৃণ – (ঘাস / গাছ / ফল)।

৩। **শুদ্ধ বানানটিতে (√) চিহ্ন দাও ঃ** ২

ক) নেকরে / নেকড়ে খ) জিরাফ / জিরাপ

৪। **প্রশ্নগুলোর উত্তর লেখ ঃ** $১\frac{১}{২}$x২=৩

ক) কার পড়িবার বই নাই?

খ) কে এখনও শুইয়া আছে?

গণিত

১। **আগের সংখ্যা লেখ ঃ** ১

☐ ৫০ ☐ ৮২

২। **কথায় লেখ ঃ** ১

৪৮ –

৩। **সংখ্যায় লেখ ঃ** ১

সাতাত্তর –

৪। **যোগ কর ঃ** ১

  ৮
+ ৫

____

____

৫। **বিয়োগ কর ঃ** ১

  ৯
− ২

____

____

৬। **৭−এর ঘরের নামতা লেখ ঃ** ৫

ইংরেজী

1. **Write in Enlgish :** (ইংরেজীতে লেখ) 3

মাথা – ____________________ গাছ – ____________________

চোখ – ____________________

2. **Fill in the blanks :** (শূন্যস্থান পূরণ কর) 2

O __________ L ; P __________ N

3. **Write the name of three animals in English :** (তিনটি পশুর নাম ইংরেজীতে লেখ) 3

____________________ ____________________

____

4. **Write the name of two fruits in English :** (দুটি ফলের নাম ইংরেজীতে লেখ) 2

i) ____________________ ii) ____________________

RAMAKRISHNA SIKSHAMANDIR (HIGH SCHOOL)

Admission Test - 2023

Marks - 30 **Class - II** **Time - 1 Hour**

Name ....

বাংলা

১। নীচের যুক্তাক্ষরগুলি দিয়ে একটি করে শবদ লেখ। ৪

খ্য .... চ্য ....

জ্য .... ন্দ ....

২। সঠিক উত্তরের নীচে দাগ দাও ঃ ৪

ক) **'পুত্র'** শব্দের অর্থ – ছেলে / মেয়ে / বুড়ো।

খ) রাম বড়ো – সুবোধ / প্রবোধ / অবোধ বালক।

গ) নবীনের বয়স – আট / নয় / দশ বৎসর।

ঘ) খেলাপড়ায় যাদবের খুব – যত্ন / অযত্ন / রত্ন ছিল না।

৩। নীচের প্রশ্নগুলি যথাযথ উত্তর লেখ ঃ ২

ক) যাদবের বয়স কত বৎসর?

উঃ– ....

....

খ) পৃথিবীতে কাহাদের অপেক্ষা বড়ো কেহ নাই?

উঃ– ....

....

গণিত

১। কথায় লেখ ঃ ১

৭২ – ....

২। সংখ্যায় লেখ ঃ ১

চুরাশি – ....

৩। যোগ কর ঃ ২

```
  ৭
+ ৮
----
```

৪। **বিয়োগ কর ঃ** ২

৯
− ৩
______

৫। **গুণ কর ঃ** ২

৬
x ৫
______

৬। **ভাগ কর ঃ** ২

৭) ৪ ৯ (

ইংরেজী

1. **Write in Enlgish :** (ইংরেজীতে লেখ) 1x3=3

আম – ____________________________ কলম – ____________________________

বল – ____________________________

2. **Write the missing letters :** (হারানো বর্ণগুলি লেখ) 1x2=2

b _________ ok ; g _______ rl

3. **Underline the right meaning :** (সঠিক অর্থের নীচে দাগ দাও ঃ 1x2=2

fat - মোটা / পাতলা।

red - লাল / কালো।

4. **Fill in the blanks with am, is, are :** (am, is, are দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর) 1x3=3

a) I ____________________ a student.

b) They __________________ boys.

c) My brother ________________ Sanu.

RAMAKRISHNA SIKSHAMANDIR (HIGH SCHOOL)

Admission Test - 2023

Marks - 50 **Class - III** **Time - 1:30 Hours**

Name ....

Sub : Bengali ; Full Marks : 10

১। **কবিতার অংশগুলোর ফাঁকা জায়গায় সঠিক শব্দটি লেখো ঃ** ৪

ঐখানে মা ....

.... গাছের .... ধারে

হোথায় হব ....

কেউ কোথাও নেই।

২। **প্রশ্নগুলির উত্তর লেখো ঃ** ২

ক) ভক্তরামের নৌকো কী দিয়ে তৈরি?

উঃ–

খ) অন্ধলোকটি কী বাজিয়ে গান গায়?

উঃ–

৩। **অর্থ লেখো ঃ** ২

ম্যাপ .... অস্পষ্ট ....

৪। **বিপরীত শব্দ লেখো ঃ** ২

বর্তমান .... উপস্থিত ....

Sub : English ; Full Marks : 10

1. **Read carefully :** (যত্ন সহকারে পড়ো)

Potatoes are brown, onions are pink,
Carrots have juice which I can drink.
Vegetables make me healthy and wise,
I'll eat some daily with milk and rice.

A. Tick (√) the correct answers : (সঠিক উত্তরটিতে √ চিহ্ন দাও) 2x1=2

i) Onions are - a) pink [ ] b) red [ ] c) brown [ ] d) green [ ]

ii) Vegetables make me - a) wealthy [ ] b) unhealthy [ ] c) healthy [ ] d) worthy [ ]

2. **Arrange the letters to make meaningful words :** (বর্ণগুলি সাজিয়ে শব্দ তৈরি করো) 2x1=2

a) c l p e n i ____________________ b) y k e o n d ____________________

3. **Make a sentence :** (বাক্য তৈরি করো) 1

Bird : ____________________

4. **Answer the following questinos (As directed) :** (নির্দেশমতো নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও) 5x1=5

a) How old are you ? (তোমার বয়স কত?

Ans. ____________________

b) cold, wind, sweater ____________________ (Fill in the blanks with name of season) (শূন্যস্থানে ঋতুর নামটি লেখো)

c) It comes between May and July. It is ____________________. (Write the name of the month) (শূন্যস্থানে মাসের নামটি লেখো)

d) My home is beside the damodar river. (Rewrite the sentence using capital letter in proper place) (সঠিক স্থানে capital letter ব্যবহার করে বাক্যটি পুনরায় লেখো)

Ans. ____________________

e) Translate into English : (ইংরেজীতে অনুবাদ কর)

i) কুকুরটি হয় টেবিলের নীচে।

Or, সে হয় একজন ছাত্র।

Ans. ____________________

Sub : Mathematics ; Full Marks : 10

1. **নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ** 1x4=4

a) ০ একটি কী সংখ্যা?

উঃ–

b) ৪৩৮৭ সংখ্যাটিতে ৪ এর স্থানীয় মান ও প্রকৃত মান লেখো।

উঃ–

c) এক কিলোগ্রাম হল এক গ্রামের – ১০ গুণ / ১০০ গুণ / ১০০০ গুণ।

উঃ–

d) দুটি বিন্দু যোগ করে কয়টি সরলরেখা পাওয়া যায়?

উঃ–

2. **ভাগফল ও ভাগশেষ নির্ণয় করো ঃ** 2

২৮৭১ ÷ ৭

3. ৭২ মিটার ৭ সেমি = কত সেমি? 2

4. একজন দোকানদার ৮৩৯৫ টাকার টিভি বিক্রি করে ১২৫ টাকা লোকসান হয়। টিভির কেনা দাম কত ছিল? 2

Sub : Science ; Full Marks : 10

A. **সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো ঃ** 1x8=8

১। রুই মাছের পাখনার সংখ্যা – a) ৬টি b) ৭টি c) ৮ টি।

২। শরীরে তাপ বজায় রাখতে সাহায্য করে – a) শাকসবজি b) চিনি c) মাখন।

৩। পৃথিবীর সবচেয়ে কাছের গ্রহের নাম – a) বুধ b) শুক্র c) শনি।

৪। বহুরূপী প্রাণী – a) টিকটিকি b) গিরগিটি c) ব্যাঙ।

৫। পাখি নয় – a) পেঙ্গুইন b) হাঁস c) বাদুড়।

৬। আতা একটি – a) টক b) ঝাল c) গুচ্ছ ফল।

৭। গাছের রান্নাঘর হল – a) কান্ড b) পাতা c) মূল।

৮। জল দূষণ হলে ছড়ায় – a) জন্ডিস b) ডেঙ্গু c) ম্যালেরিয়া।

B. **নীচের প্রশ্নটির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও ঃ** 2

১। উভচর প্রাণী কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

উঃ–

Sub : Geography ; Full Marks : 5

১। **প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ** ১x২=২

১.১. 'ভূগোল' কথাটির অর্থ কী?

উঃ–

১.২. সৌরজগতে গ্রহের সংখ্যা কটি?

উঃ–

২। সঠিক উত্তরটিতে টিক (√) চিহ্ন দাও ঃ ১x৩=৩

২.১. পৃথিবীর সমগ্র আয়তনের কত ভাগ জল?

(চার ভাগের তিন ভাগ / চার ভাগের দুই ভাগ / চার ভাগের এক ভাগ / কোনটাই নয়)।

২.২. পশ্চিমবঙ্গের জেলার সংখ্যা (22 টি / 23 টি / 24 টি / 25 টি)।

২.৩. পৃথিবীর জন্ম হয় আজ থেকে প্রায় (450 কোটি / 460 কোটি / 430 কোটি / 400 কোটি) বছর আগে।

Sub : History ; Full Marks : 5

১। সঠিক উত্তরের নীচে দাগ দাও ঃ ১x৫=৫

ক) বৌদ্ধদের ধর্মগ্রন্থ – (গীতা / ত্রিপিটক)।

খ) পাঞ্চজন্য – (অর্জুনের / শ্রীকৃষ্ণের) শঙ্খ।

গ) প্রিন্স দ্বারকানাথ ঠাকুর ছিলেন – (রবীন্দ্রনাথের / বিবেকানন্দের) পিতামহ।

ঘ) আদিম মানুষের প্রথম হাতিয়ার ছিল – (কোদাল / গাছের ডাল)।

ঙ) রামচন্দ্রের স্ত্রীর নাম – (জানকী / কৈকেয়ী)।

RAMAKRISHNA SIKSHAMANDIR (HIGH SCHOOL)

Admission Test - 2023

Marks - 50 **Class - IV** **Time - 1:30 Hours**

Name ....

Sub : Bengali ; Full Marks : 10

১। **সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো ঃ** ৫x১=৫

১.১. চাষির ছেলের বউ ছিল খুব – ক) চালাক খ) সরল গ) বোকা ঘ) বুদ্ধিমতী।

১.২. ‘আমরা চাষ করি আনন্দে’–কবিতাটির রচয়িতা –

ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় গ) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় ঘ) বিদ্যাসাগর।

১.৩. ট্রেন এসে দাঁড়ালো যে স্টেশনে – ক) কারমাটার খ) হাওড়া গ) গয়া ঘ) রাঁচি।

১.৪. ‘সারাদিন ভালো লাগে’ – সারাদিন কী ভালো লাগে?

ক) কথা বলতে খ) লাফাতে গ) আঁকতে ঘ) নাচতে।

১.৫. পদ কয় প্রকার – ক) ১ খ) ৩ গ) ৪ ঘ) ৫

২। **এক–দুটি বাক্যে উত্তর দাও ঃ** ৫x১=৫

২.১. বাক্যরচনা করো ঃ ‘ঘুড়ি’

উঃ–

২.২. বর্ণ বিশ্লেষণ করো – ‘খাতা’

উঃ–

২.৩. ফুল পরিরা কোথায় নেমে এল?

উঃ–

২.৪. সোনা কে?

উঃ–

২.৫. নৌকা কোথায় বাঁধা রয়েছে?

উঃ–

Sub : English ; Full Marks : 10

Grammar

1. **Fill in the blanks with correct articles and prepositions :** (Article এবং Preposition দিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর) $^1/_2$x4=2

i) He is ____________________ honest man.

ii) _________________ Ganga is a holy river.

iii) I read ________________ class III.

iv) Madhu goes to school _______________ bus.

2. **Choose the correct alternative :** (সঠিক বিকল্প বেছে নাও) $^1/_2$x4=2

i) He has many __________________________ (book / books).

ii) Mother _______________ (is / are) going to the village fair now.

iii) ________________________ (When / Who) are you ?

iv) We play with many ________________________ (deer / deers).

3. **Write the plural number of the following nouns :** (নিম্নলিখিত বিশেষ্য পদগুলির বহুবচন / plural number লেখ) $^1/_2$x2=1

Singular	Plural
i) sheep	
ii) leaf	

4. **Change the gender :** (লিঙ্গ পরিবর্তন করো) $^1/_2$x2=1

Masculine	Feminine
i) lion	
ii)	niece

5. **Choose the correct form of verbs to make sentences meaningful :** (সঠিক verb বেছে নাও) $^1/_2$x2=1

i) Grand father _______________________ (take / takes) a cup of tea every morning.

ii) He _______________________ (go / went) to school yesterday.

Writing Skill

6. Write a short paragraph on 'Your School' based on points. (তোমার বিদ্যালয় সম্পর্কে একটি অনুচ্ছেদ লেখো point গুলো দিয়ে)) 3

[Points : Name of your school -- number of rooms, students and teachers -- condition of classrooms -- how teachers teach -- student's respect towards teachers]

Or

Write a short paragraph on 'Your Parents'. (তোমার পিতামাতার সম্পর্কে একটি অনুচ্ছেদ লেখো)

Ans.

Sub : Mathematics ; Full Marks : 10

১। সঠিক উত্তরটির পাশে ঠিক চিহ্ন দাও ঃ 10x1=10

ক) 4 টাকা 5 পয়সাকে টাকায় প্রকাশ করলে হবে – i) 4.5 টাকা ii) 0.45 টাকা iii) 4.50 টাকা iv) 4.05 টাকা।

খ) 45 মিনিটকে ঘন্টায় প্রকাশ করলে হবে – i) $\frac{5}{12}$ ঘন্টা ii) $\frac{3}{4}$ ঘন্টা iii) $\frac{1}{12}$ ঘন্টা iv) $\frac{3}{5}$ ঘন্টা।

গ) চার অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যার সাথে কত গুণ করলে গুণফল সাত অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা হবে?

i) 10 ii) 100 iii) 1000 iv) 10000

ঘ) একটি গাড়ি 6 জন যাত্রী আনতে পারে, 65 জন যাত্রীকে আনতে কয়টি গাড়ি লাগবে?

i) 10 টি ii) 60 টি iii) 12 টি iv) 11 টি।

ঙ) দুই পূর্ণ পাঁচ ভাগের তিন ভাগকে অঙ্কে লিখলে হবে – i) $2\frac{5}{3}$ ii) $5\frac{2}{3}$ iii) $3\frac{2}{5}$ iv) $2\frac{3}{5}$

চ) 0.7 + 0.3 + 1.1 = কত? – i) 0.21 ii) 2.1 iii) 2.21 iv) 1.2

ছ) 1 সেমি = কত মিটার? – i) 100 মিটার ii) 0.1 মিটার iii) 0.01 মিটার iv) 0.001 মিটার।

জ) 206 এর সঙ্গে সবচেয়ে কম কত যোগ করলে যোগফল 5 দ্বারা বিভাজ্য হবে? i) 2 ii) 3 iii) 4 iv) 5

ঝ) 1 - 0.01 = কত? – i) .9 ii) 99 iii) .99 iv) 0.09

ঞ) 4 ÷ 2 এর 2 = কত? – i) 4 ii) 1 iii) 16 iv) 2

Sub : Science ; Full Marks : 10

১। নির্দেশ অনুসারে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ ১x৫=৫

সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে ঠিক চিহ্ন দাও –

ক) সিরি কোন প্রাণীর দেহে দেখা যায়? – a) গোরু ☐ b) পায়রা ☐ c) মাছ ☐

খ) যে সমস্ত জ্যোতিষ্কের নিজস্ব আলো নেই তাদের বলে –

a) গ্রহ ☐ b) উপগ্রহ ☐ c) a ও b উভয়ই ☐

গ) মসৃণ তলে ঘর্ষণ বল – a) বাড়ে ☐ b) কমে ☐ c) কোনো পরিবর্তন ঘটে না ☐

ঘ) নিম্নলিখিত বাক্যটি সত্য মিথ্যা নিরূপন করো ঃ

হাইড্রোজেন গ্যাস স্বচ্ছ চুনজলকে ঘোলা করতে পারে।

ঙ) শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও ঃ

আখরোট হল একটি .... ফল।

২। **অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ** ১x৩=৩

ক) ডিপথেরিয়া রোগটি কোন বাহকের সাহায্যে সংক্রামিত হয়?

উঃ–

খ) কোন মাটির জলধারণ ক্ষমতা সবচেয়ে কম?

উঃ–

গ) কখন কার্য হয় না?

উঃ–

৩। **সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ** ১x২=২

ক) চন্দ্র কলঙ্ক কী?

উঃ–

Sub : Geography ; Full Marks : 5

১। **বিকল্পগুলির মধ্যে সঠিকটি টিক (√) চিহ্ন দাও ঃ** ৩x১=৩

১.১. বর্তমানে পশ্চিমবঙ্গের জেলার সংখ্যা হল –

ক) ২১টি খ) ২২টি গ) ২৩টি ঘ) ৩০টি।

১.২. আহ্নিক গতির ফলে সংগঠিত হয় –

ক) দিন ও রাত্রি খ) ঋতু পরিবর্তন গ) বছর ঘ) কোনটি নয়।

১.৩. পৃথিবীর নিজস্ব নেই –

ক) আলো খ) তাপ গ) জল ঘ) ক ও খ উভয়ই।

২। **নিম্নক্ত প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ** ২x১=২

২.১. পৃথিবীর সবথেকে কাছের জ্যোতিষ্ক কোনটি?

উঃ–

২.২. পশ্চিমবঙ্গের শস্যভান্ডার কোন জেলাকে বলা হয়?
উঃ–

Sub : History ; Full Marks : 5

১। সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে পূর্ণ বাক্যে লেখ ঃ ১x৫=৫

ক) যারা ঝাড়ফুঁক, তুকতাক করেন তাদের বলে – ওঝা / পুরোহিত / মেথর।

খ) পৃথিবীর শ্রেষ্ঠ প্রাণি – কুকুর / মানুষ / ছাগল।

গ) নতুন প্রস্তর যুগের হাতিয়ার ছিল – উন্নত / অনুন্নত / সাধারণ।

ঘ) আমাদের জাতীয় পতাকার মাঝে – অশোক স্তম্ভ / অশোক চক্র / ঘোড়ার গতি আছে।

ঙ) পাথরের তৈরি মূর্তি দেখা যায় – চিড়িয়াখানায় / লালকেল্লায় / জাদুঘরে।