

রামকৃষ্ণ বিবেকানন্দ মিশন (ব্যারাকপুর)

জুনিয়র হাই স্কুল

বার্ষিক পরীক্ষা-২০২১

শ্রেণি — অষ্টম

বিষয় — বাংলা

সময় — ২ ঘ. ৩০ মি.

পূর্ণমান — ১০০

নাম বিভাগ ক্রমিক নং

১। নীচের প্রশ্নগুলির পূর্ণবাক্যে উত্তর লেখ : (১০টি) (১০x১=১০)

ক) জগদীশচন্দ্র বসুর লেখা একটি বইয়ের নাম লেখ।

উঃ-

খ) ডাম্বল আলমারি ভেঙে কার বই নামিয়েছিল?

উঃ-

গ) শক্তি চট্টোপাধ্যায়-এর লেখা প্রথম কাব্যগ্রন্থটির নাম কি?

উঃ-

ঘ) পার্কের বেঞ্চিতে আর শার্সিতে কাদের উপস্থিতির চিহ্ন রয়েছে?

উঃ-

ঙ) 'দক্ষিণাপথ ভ্রমণে' লেখক কোথা থেকে কোথায় যাচ্ছিলেন?

উঃ-

চ) 'দীনদান' কবিতাটিতে সন্ন্যাসী ব্যক্তির নাম কি ছিল?

উঃ-

ছ) 'গাছের কথা' পাঠ্যাংশটিতে লেখক কবে থেকে গাছের অনেক কথা বুঝতে পারেন?

উঃ-

জ) মাস্তুলে দ্বীপ জ্বলে কেন?

উঃ-

ঝ) 'সে মন্দিরে দেব নাই'—কোন মন্দিরের কথা বলা হয়েছে?

উঃ-

ঞ) বুকু কোন স্কুলে ভর্তি হয়েছিল?

উঃ-

চ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়কে কি উপাধি দিয়েছিলেন?

উঃ-

২। শব্দার্থ লেখ : (৪টি) (৪x১=৪)

ক) হাড়কেপ্লন =

খ) পঞ্জর =

গ) ধাতস্থ =

ঘ) অফুরান =

ঙ) গাদাগাদি =

VIII-Bengali (2)

৩। পদ পরিবর্তন কর : (৩টি) (৩x১=৩)

ক) ঘর = খ) দান =

গ) বর্জন = ঘ) ভক্তি =

৪। সন্ধিবিচ্ছেদ কর : (৩টি) (৩x১=৩)

ক) অপেক্ষা = খ) নিশ্চয় =

গ) তৃণাসনে = ঘ) বজ্রঘাত =

৫। সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও : (৫টি) (৫x২=১০)

ক) বুকু আর বুকুর সেজো খুঁড়িমা অতিথিদের জন্য কি কি খাবার নিয়ে আসে?

উঃ-

খ) জীবিতের লক্ষণ কি কি তা 'গাছের কথা' অনুসরণে লেখ।

উঃ-

গ) রাজা অগ্নিদাহে বিপর্যস্ত প্রজাদের সাহায্য করেননি কেন?

উঃ-

ঘ) তামিল নারীর পোশাক কেমন?

উঃ-

ঙ) দুর্বীর ইচ্ছায় হাওয়া কি কি ছুঁয়ে গেছে?

উঃ-

চ) 'দাঁড়াও' কবিতায় কবি পাখির মতন পাশে দাঁড়াতে বলেছেন কেন?

উঃ-

VIII-Bengali (3)

৬। নীচের প্রশ্নগুলির যথাযথ উত্তর লেখ : (৩টি)

(৫x৩=১৫)

ক) “পাগলা বললে যদি দোষ খণ্ডায়।”—কার লেখা কোন গল্প থেকে নেওয়া হয়েছে? উদ্ধৃতিটিতে কে কাকে ‘পাগলা’ বলেছেন ও ‘কেন’ বলেছেন তা গল্প অবলম্বনে লেখ।

(১+১+১+২=৫)

উঃ-

খ) “ইহাদের মধ্যেও তাহার কিছু কিছু দেখা যায়।”—বক্তা কে? ‘ইহাদের’ বলতে কারদের কথা বলা হয়েছে? তাদের মধ্যে কি লক্ষ্য করা যায়—তা লেখো।

উঃ-

(১+১+৩=৫)

VIII-Bengali (4)

- গ) “শুনি রাজা ক্ষোভভরে সিংহাসন হতে নামি গেলা চলি।”—কোন রাজার কথা বলা হয়েছে? সিংহাসন থেকে নেমে রাজা কোথায় গিয়েছিলেন? সেখানে গিয়ে তিনি কি দেখলেন? এর পরিণাম কী ঘটেছিল? (১+১+১+২=৫)

উঃ-

- ঘ) “এখন দেখিলাম একটি লোক বক্তৃতা জুড়িয়া দিল।”—কার লেখা কোন রচনার অংশ? উদ্ধৃত ব্যক্তিটির চেহারা ও বেশভূষার বর্ণনা দাও। (১+১+৩=৫)

উঃ-

VIII-Bengali (5)

৭। ব্যাকরণ বই থেকে যথাযথ উত্তর লেখ :

ক) ব্যাসবাক্য সহ সমাস নির্ণয় কর : (৫টি)

(৫x১=৫)

i) খাপখোলা =

ii) অচেনা =

iii) ভূতনাথ =

iv) দুর্ভিক্ষ =

v) ন্যায়-অন্যায় =

vi) সাত সমুদ্র =

খ) নীচের শব্দগুলিকে ভেঙে প্রত্যয় অংশ পৃথক করে দেখাও : (৫টি)

(৫x১=৫)

i) ভৌগোলিক =

ii) জুতানো =

iii) হাসি =

iv) পেটুক =

v) নাগরিক =

vi) গম্বু্য =

গ) পদান্তর কর : (৭টি)

(৭x১=৭)

i) সাহস =

ii) তীর =

iii) কুলো =

iv) মধু =

v) লাজ =

vi) হাঁড়ি =

vii) শক্তি =

viii) প্রচুর =

ঘ) সংজ্ঞা লেখো ও উদাহরণ দাও (৪টি) :

(৪x২=৮)

i) সমস্যমান পদ কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

উঃ-

ii) উপমেয় ও উপমান কাকে বলে উদাহরণসহ লেখ।

উঃ-

VIII-Bengali (6)

iii) কৃৎ প্রত্যয় ও তদ্ধিত প্রত্যয় এর দুটি পার্থক্য লেখ।

উঃ-

iv) সমাস কয় প্রকার ও কি কি?

উঃ-

v) দ্বিগু সমাস কয় প্রকার ও কি কি?

উঃ-

৮। উপপাঠ্য থেকে উত্তর লেখ : (১০টি)

(১০x১=১০)

ক) অপু তার দিদির সাথে দক্ষিণ মাঠে কি খুঁজতে এসেছিল?

উঃ-

খ) অপু তার অদ্ভুত ভ্রমণকাহিনী কত দিন ধরে বলে বেড়িয়েছিল?

উঃ-

গ) অপরের প্রতি আমাদের কর্তব্যের অর্থ কি?

উঃ-

ঘ) অপুর টেলিগিরাপের তার কে ছিঁড়ে ছিল?

উঃ-

ঙ) সব থেকে বড় পাপ কি?

উঃ-

চ) অপু-দুর্গা তাদের খেলাঘরের দোকান এর জন্য কি কি জিনিস সংগ্রহ করেছিল?

উঃ-

ছ) অপুর ঠাকুর দাদার নাম কি?

উঃ-

জ) সর্বপ্রকার শারীরিক ও মানসিক দুঃখের কারণ কি?

উঃ-

VIII-Bengali (7)

ঝ) অপু কড়ি খেলতে কোথায় গিয়েছিল?

উঃ-

ঞ) অপুকে কে শকুনির ডিম এনে দিয়েছিল?

উঃ-

চ) নরোত্তম দাস বাবাজি অপুকে কি বলে ডাকত?

উঃ-

৯। ক) পত্র লেখ : (১টি)

(১০x১=১০)

সমুদ্র সৈকতে ভ্রমণের অভিজ্ঞতা জানিয়ে বন্ধুকে পত্র লেখ।

অথবা

খ) ভাবসম্প্রসারণ কর :

“পুষ্প আপনার জন্য ফুটে না, পরের জন্য তোমার হৃদয় কুসুম প্রস্ফুটিত করিও।”

১০। প্রবন্ধ রচনা লেখ : (১টি)

(১০x১=১০)

ক) স্বদেশ প্রেম অথবা খ) একটি নদীর আত্মকথা

RAMAKRISHNA VIVEKANANDA MISSION

Annual Examination - 2021

Subject: - Computer (Bengali Medium)

Class: VIII

Time: 1.30 hours

Full Marks: 50

1) Give tick (✓) mark above the correct answer:-

10 x 1=10

- i) (Category axis / Y-axis / Value axis) is the horizontal axis of a chart.
- ii) A collection of fields makes one (database / file / record).
- iii) A list of variables in an INPUT statement should be separated by (comma / semicolon / double quotes).
- iv) (F5 / F11 / F12) function key is used to insert a chart.
- v) The standard filename extension for database in MS Office Access 2007 is (.access / .accdb / .mdb).
- vi) In high resolution mode, the computer screen is divided into (320 x 200 / 640 x 200 / 640 x 480).
- vii) (Line / Bar / Column) chart is in the form of lines.
- viii) Sybase is an example of (Database / DBMS / RDBMS).
- ix) 256 colors supported by (Screen 2 / Screen 7 / Screen 13) mode.
- x) (Constant / Variable / INPUT statement) can hold the value until another value is assigned to it.

2) Fill in the blanks:-

10 x 2=20

- i) A _____ chart illustrates comparison among individual item.
- ii) _____ allows you to present the data in a meaningful and summarized manner.
- iii) The default mode of the screen is _____.
- iv) _____ helps in reading the chart accurately.

- v) Database Management System is an _____ software.
- vi) IDE stands for _____.
- vii) An _____ is the side of a chart that contains the values according to which a chart is plotted.
- viii) In MS Access, we can find and retrieve data in a desired way by using _____.
- ix) _____ variable should not contain any space.
- x) _____ serves database requests from multiple users.

3) Answer the following question:-

10 x 2=20

- i) What is the difference between Chart area and Plot area? (Any 2 points)

Ans:-

- ii) What are the different database objects in MS Access?

Ans:-

iii) What is the use of CIRCLE statement? Write the syntax of it.

Ans:-

iv) How can we ungroup the worksheets?

Ans:-

v) Explain any two features of MS Access.

Ans:-

vi) Define the Conditional statement IF...THEN...ELSE.

Ans:-

vii) What is Column chart?

Ans:-

viii) What is Microsoft Access?

Ans:-

ix) What is Variable? Name the types of Variable.

Ans:-

x) What is the use of LOCATE statement?

Ans:-

RAMAKRISHNA VIVEKANANDA MISSION

ANNUAL EXAMINATION-2021

Class - VIII

Time : 2 Hours 30 Minutes

Subject – English

Full Marks : 100

Name Sec Roll No.

Reading Comprehension (Seen)

Read the text carefully and answer the following questions :

In 1920, when I was still only three, my mother's eldest child, my own sister Astri, died from appendicitis. She was seven years old when she died. Astri was far and away my father's favourite. He adored her beyond measure and her sudden death left him literally speechless for days afterwards. He was so overwhelmed with grief that when he himself went down with pneumonia a month or so afterwards, he did not much care whether he lived or died.

If they had penicillin in those days, neither appendicitis nor pneumonia would have been so much of a threat, but with no penicillin or any other magical antibiotic cures, pneumonia in particular was a very dangerous disease indeed. The patient had to fight to survive. My father refused to fight. He was thinking, I am quite sure, of his beloved daughter, and he was wanting to join her in heaven. So he died. He was fifty seven years old.

1. Write 'T' for true and 'F' for false statements in the given boxes. Give supporting statements for each of your answers. (2x3=6)

a) The narrator was the eldest child in the family.

S.S.

b) Astri was the favourite child of the narrator's father.

S.S.

c) The narrator's father died of appendicitis.

S.S.

2. Answer the following questions : (1)

a) How old was Astri when she died?

b) Why was pneumonia a very dangerous disease? (2)

c) What made the narrator's father reluctant to fight against the disease? (3)

VIII-English (2)

The swallow is a summer bird;
 He in our chimneys, when the weather
 Is fine and warm, may then be heard
 Chirping his notes for weeks together.

 Come there but one cold wintry day,
 Away will fly our guest the swallow.
 And much like him we find the way
 Which many a gay young friend will follow.

In dreary days of snow and frost
 Closer to Man will cling the sparrow.
 Old friends, although in life we're crost,
 Their hearts to us will never narrow.

 Give me the bird – give me the friend –
 will sing in frost – will love in sorrow –
 whate'er mischance to-day may send,
 will greet me with his sight tomorrow.

3. Tick the correct alternative : (1x3=3)

- i) The swallow comes to the poet in
 - a) Spring b) summer c) winter
- ii) The sparrow accompanies the poet in times of
 - a) snow and frost b) rain and thunder c) sunshine and warmth
- iii) The poet wants a friend who will be like
 - a) sparrow b) swallow c) nightingale

4. Complete the following sentences with information from the text : (1x2=2)

- a) In a cold day the swallow _____.
- b) The poet wishes for a bird that will _____.

5. Fill in the following chart with information from the text : (2x2=4)

	Who	Does That	When
i)	_____	Chirping his notes	_____
ii)	The sparrow	_____ _____	_____

VIII-English (3)

6. Answer the following question :

a) How is the behaviour of a "gay young friend" similar to that of the swallow? (2)

b) What type of a friend does the poet want? (2)

c) Who is the writer of 'Summer Friends'? (1)

Radiant Reader

7. Answer the following questions :

(4x3=12)

a) Why had Kabir to think of a plan to attract Ramananda's attention?

b) How was Kabir different from the other weavers?

VIII-English (4)

c) Why did Gandhiji dislike gymnastics?

d) What has Gandhiji to say about handwriting?

8. Use the following words and phrases in sentences of your own.

(1x4=4)

i) achievement –

ii) in deep anguish –

iii) leisure hours –

iv) occupation –

Reading Comprehension (Unseen)

Read the passage and answer the following questions :

ALIPURDUAR, JUNE 23 : As rainfall hits large parts of North Bengal and Sikkim, causing the water level in rivers to rise, a boy named Wasim Khan (16), a resident of Sankosh Tea Estate of Kumargram in Alipurduar district drowned in the Sankosh river in Kumargram yesterday afternoon. His body was recovered today. Khan's death marks the first confirmed rain-related death in North Bengal this monsoon, sources said.

As the rains lash the region, water that spilled out of the swollen Mujnai River has flooded roads in Falakata block in the district, disrupting traffic movement.

The situation has prompted the administration to send 'Quick Response Teams' to the affected areas, while boats are also kept handy in case of an emergency, official sources said.

In another incident in Falakata, Nipen Bhowmik (35) the son of Dharendra Bhowmik, a resident of Banshidharpur in Falakata-II is suspected to have drowned in the chartorsha river in Banshidharpur. An operation is going on in search of the body.

VIII-English (5)

9. A) Tick (✓) the correct alternative : (1x3=3)

i) The above passage is a/an –

a) story

b) essay

c) excerpt from a novel

d) newspaper report

ii) The victim was a / an –

a) teenager

b) child

c) middle aged man

d) old man

iii) Roads in Falakata blocks have been inundated by the water of –

a) Sankosh river

b) Mujnai river

c) Chartorsha river

d) Tista river

B. Write whether the following statements are 'True' or 'False'. Give supporting statements for each of your answer : (2x3=6)

i) The body of Nipen Bhowmik is yet to be found.

S.S.

ii) The traffic plied smoothly in Falakata block despite heavy rainfall.

S.S.

iii) Wasim Khan is suspected to have drowned first in North Bengal this monsoon.

S.S.

C. Answer the following questions : (2x2=4)

i) How did wasim Khan meet his death?

ii) What steps has the administration taken to combat the flood situation?

- D. Find out the word from the 'Unseen Passage' which means the following. (1)
- i) Look for

Grammar & Vocabulary

10. Fill in the blanks with suitable articles and prepositions : (1x7=7)

- i) _____ Deccan Queen is _____ express train which runs _____ Pune and Mumbai.
- ii) She is _____ better singer.
- iii) Please comment _____ this matter.
- iv) The machine is out _____ order.
- v) He is senior _____ me.

11. Do as directed : (1x10=10)

- i) He is rich. He is unhappy. (Join by using inspite of)

Ans.:

- ii) I left the book on the table. Some one took it. (Join by using that)

Ans.:

- iii) Do not cross the limit. You will be punished. (Join by using if)

Ans.:

- iv) I have no horse that I can lend you. (Convert into a simple sentence)

Ans.:

- v) I saw a wounded bird (convert into a complex sentence)

Ans.:

- vi) The people were happy as they saw the moving paper lantern. (use infinitive)

Ans.:

- vii) Do you have a bad headache? You should consult a doctor. (Join by using if)

Ans.:

VIII-English (7)

viii) We must eat to live (Convert into compound Sentence)

Ans.:

ix) The box is very heavy. I cannot lift it. (use so... that)

Ans.:

x) The boy has won the first prize. The boy lives next door. (use who)

Ans.:

12. Fill in the blanks with appropriate phrasal verbs given in the list : (1x5=5)

i) A piece of tarpulin was _____ as a roof to the centre of the ground.

ii) They couldn't _____ the fire in time.

iii) In a hospital the nurses _____ the patients.

iv) I must _____ the telephone number before I forget it.

v) The mayor _____ the prizes.

(look after, hung up, put out, put down, make up, give away)

Writing

13. Write a paragraph (not more than 150 words) on (12)

a) Environmental Pollution

or

b) Discipline

VIII-English (8)

14. a) Study the following flow chart and write in about 100 words how Mango Pickle is prepared : (10)
Collect mangoes – wash – cut into Pieces and dried – spices like salt, oil etc added – kept in the Sun – packed in jar.

Or

- b) Study the following advertisement and write a letter in response to it : (10)

MRS. G. DUTTA, ASST. TEACHER OF ENGLISH, M. B. O. HIGH SCHOOL, KANKURGACHI, OFFERS TUITION AT HER RESIDENCE IN DUMDUM FOR MADHYAMIK STUDENTS INTERESTED IN DEVELOPING READING AND WRITING SKILLS IN ENGLISH. BOX 4571. THE TIMES OF INDIA, KOLKATA-700001

RAMAKRISHNA VIVEKANANDA MISSION

ANNUAL EXAMINATION-2021

Class - VIII

Time : 2 Hours 30 Minutes

Subject – Geography

Full Marks : 100

Name Sec Roll No.

1. সঠিক উত্তর নির্বাচন কর :

(1x14=14)

i) ব্যাসল্ট শিলায় গঠিত অঞ্চলের ভূমিরূপ সাধারণত — গোলাকার / ছিদ্রযুক্ত / চ্যাপটাকৃতি হয়।

উঃ-

ii) ক্ষয়প্রতিরোধ ক্ষমতা সবচেয়ে বেশী—কাদাপাথর / চুনাপাথর / বেলেপাথর-এর।

উঃ-

iii) শিলাস্তরে খনিজ তেলের উপর স্তরে পাওয়া যায়—কয়লা / প্রাকৃতিক গ্যাস / সোনা।

উঃ-

iv) শৈবালের আর একটি নাম — তৈগা / তুন্দ্রা / স্তেপ / সাভানা।

উঃ-

v) 100-200 সেমি বৃষ্টিপাতযুক্ত অঞ্চলে — চিরহরিৎ / পর্ণমোচী / সরলবর্গীয় বৃক্ষ জন্মায়।

উঃ-

vi) ভারতবর্ষ একটি — উন্নত / অনুন্নত / উন্নয়নশীল দেশ।

উঃ-

vii) পরিবেশের সামগ্রিক গুণমান হ্রাস হল পরিবেশের — অবনমন / দূষণ / দুর্যোগ / বিপর্যয়।

উঃ-

viii) আর্থসামিট অনুষ্ঠিত হয় — দিল্লি / মুম্বাই / রিও-ডি-জেনিরো শহরে।

উঃ-

ix) আমেরিগো ভেসপুটি — ইতালি / স্পেন / পোর্টুগাল-এর অধিবাসী ছিলেন।

উঃ-

x) পৃথিবীর ব্যস্ততম বিমানবন্দর — কলকাতা / আটলান্টা / বাকিং হাম।

উঃ-

xi) 'রুপার শহর' নামে পরিচিত—এডিলেড / মিলডুরা / ব্রোকেনহিল।

উঃ-

xii) গ্রেট ব্যারিয়ার রিফ—প্রশান্ত / ভারত / কুমেরু মহাসাগরে দেখা যায়।

উঃ-

xiii) অস্ট্রেলিয়া — বক্সাইট / রুপা / লোহা উৎপাদনে পৃথিবীতে প্রথম স্থান অধিকার করে।

উঃ-

VIII-Geography (2)

xiv) নিউজিল্যান্ডের জলবায়ু — ক্রান্তীয় / নাতিশীতোষ্ণ / ভূমধ্যসাগরীয় প্রকৃতির।

উঃ-

2. সত্য-মিথ্যা নির্বাচন কর :

(1x6=6)

i) অস্ট্রেলিয়ার সর্বোচ্চ শৃঙ্গ হল মাউন্ট কুক।

ii) মারের একটি উপনদী হল বোগান।

iii) কামাড়ার শিল্ড অঞ্চলটি 'U' আকৃতিবিশিষ্ট।

iv) খনিজ লবন রাসায়নিক উপায়ে গঠিত পাললিক শিলা।

v) গ্রানাইট শিলার দানা খুব সুক্ষ্ম হয়।

vi) ভূমিকম্প সৃষ্টিতে মানুষ ও প্রকৃতি উভয়ই দায়ী।

3. শূন্যস্থান পূরণ কর :

(1x6=6)

i) _____ গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান প্রকল্পের শুভ সূচনা করেন।

ii) সাইলেন্ট ভ্যালি আন্দোলন _____ রাজ্যে ঘটেছিল।

iii) সিলমাছের চামড়ার তৈরী তাঁবুকে _____ বলে।

iv) _____ অরন্যে উদ্ভিদ প্রজাতির সংখ্যা সবচেয়ে বেশী।

v) শিলনোড়া _____ শিলায় গঠিত।

vi) _____ শিলা থেকে খনিজ পদার্থ সংগ্রহ করতে সুবিধা হয়।

4. পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও :

(1x5=5)

i) মারে-ডালিং অববাহিকার তৃণভূমির নাম কী?

উঃ-

ii) নায়াগ্রা জলপ্রপাত কোন দুটি হ্রদের মধ্যে অবস্থিত?

উঃ-

iii) পৃথিবীর বৃহত্তম স্বাদু জলের হ্রদের নাম কি?

উঃ-

VIII-Geography (3)

iv) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের 'ডেয়ারী রাজ্য' কাকে বলে?

উঃ-

v) কোন শহরকে পৃথিবীর 'লৌহ ইস্পাত শিল্পের রাজধানী' বলা হয়?

উঃ-

5. রাজধানী লেখ :

(1x5=5)

কানাডা —

গ্রিনল্যান্ড —

বারমুডা —

জামাইকা —

কিউবা —

6. নদীর উৎস ও মোহনা লেখ :

(5x2=10)

নদীর নাম

উৎস

মোহনা

i) সেন্ট লরেন্স

ii) কলোরাডো

iii) ফ্লাই

iv) ওয়াইটাকি

v) ক্লাথা

7. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

(9x2=18)

i) স্তরায়নতল কাকে বলে? অথবা জীবাশ্ম কাকে বলে?

উঃ-

ii) জলবায়ু অঞ্চল কাকে বলে? অথবা বাগিচাকৃষি কাকে বলে?

উঃ-

VIII-Geography (4)

iii) চিরগোধূলি অঞ্চল বলতে কী বোঝ? অথবা শীতকালীন বৃষ্টিপাতের দেশ কাকে বলে? এবং কেন বলে?

উঃ-

iv) হোমিওস্ট্যাটিক ব্যবস্থা কাকে বলে? অথবা ইউট্রোফিকেশন কী?

উঃ-

v) Earth Hour কাকে বলে? অথবা G-20 কী?

উঃ-

vi) Fall কী? অথবা ঝোপতুন্ড্রা বলতে কী বোঝ?

উঃ-

vii) পঞ্চহুদগুলির নাম লেখ। অথবা শস্যাবর্তন কী?

উঃ-

viii) জ্যাকোস কী? অথবা পার্কল্যান্ড সানানা কাকে বলে?

উঃ-

VIII-Geography (5)

ix) নিউজিল্যান্ডকে দক্ষিণের সুইজারল্যান্ড বলা হয় কেন? অথবা অস্ট্রেলিয়াকে 'দ্বীপময় মহাদেশ' বলা হয় কেন?

উঃ-

8. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

(3x2=6)

i) শিকাগোকে 'পৃথিবীর কসাইখানা' বলা হয় ব্যাখ্যা কর।

অথবা

পাললিক শিলায় কয়লা ও খনিজতেল পাওয়া যায় কেন?

উঃ-

ii) হ্রদ অঞ্চলের কৃষির উন্নতির কারণগুলি লেখ।

অথবা

পলির উৎপত্তি অনুসারে পাললিক শিলার শ্রেণিবিভাগ করে বর্ণনা কর।

উঃ-

VIII-Geography (6)

9) নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

(4x5=20)

i) উৎপত্তি ও গঠন অনুসারে আগ্নেয় শিলার শ্রেণিবিভাগ করে বর্ণনা কর।

অথবা

পরিবেশ অবনমন নিয়ন্ত্রণের উপায়গুলি লেখ।

উঃ-

VIII-Geography (7)

ii) তুন্দ্রা অঞ্চলের অধিবাসীদের জীবনযাত্রা বর্ণনা কর।

অথবা

ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চলের জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য লেখ।

উঃ-

VIII-Geography (8)

iii) মার্কিনযুক্তরাষ্ট্রের হ্রদ অঞ্চলের শিল্পোন্নতির কারণ লেখ।

অথবা

উত্তর আমেরিকা মহাদেশের জলবায়ুর বৈচিত্র্যের কারণ লেখ।

উঃ-

VIII-Geography (9)

iv) ওশিয়ানিয়া মহাদেশের ভৌগোলিক গুরুত্ব আলোচনা কর।

অথবা

মারে ডার্লিং অববহিকা পশুপালন ও ডেয়ারি শিল্পে উন্নত কেন?

উঃ-

VIII-Geography (10)

10. নিম্নলিখিত বিষয়গুলি উত্তর আমেরিকার মানচিত্রে চিহ্নিত কর : (1x10=10)
হাডসন উপসাগর, শিকাগো, ম্যাকেঞ্জি নদী, বেরিং প্রণালী, সুপিরিয়র হ্রদ, ওয়াশিংটন ডিসি, মাউন্ট ম্যাককিনলে, জামাইকা, কলোরাডো নদী, মাউন্ট মিশেল।

RAMAKRISHNA VIVEKANANDA MISSION

ANNUAL EXAMINATION-2021

Class - VIII

Subject – GK

Time :

Full Marks : 50

Name Sec Roll No.

1) সারদা মায়ের প্রণাম মন্ত্রটি মুখস্থ লেখ। (5)

2) নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলি পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও : (1x20=20)

i) ভারতের উচ্চতম মূর্তি কোনটি?

ii) পূর্বের ভেনিস বলতে কোন শহরকে বোঝানো হয়?

iii) 10 ডিগ্রি চ্যানেল কোথায় অবস্থিত?

iv) ভারতের কোন রাজ্যকে 'God's own Country' বলা হয়?

v) DOTS এর পুরো অর্থ কি?

vi) কোন পাখিকে 'সামুদ্রিক টিয়া' বলে ডাকা হয়।

vii) 'জাতীয় গণিত দিবস' কবে পালিত হয়?

viii) অতিক্রান্ত পথের পরিমাপ কোন যন্ত্রের সাহায্যে মাপা হয়?

VIII-GK (2)

- ix) ইন্টারনেট দুনিয়ায় Hi-Fi কথার অর্থ কী ?
- x) ডিমে কোন ভিটামিন থাকে না ?
- xi) আফ্রিকার সবচেয়ে জনবহুল দেশ কোনটি ?
- xii) 'বিজয়ঘাট' কার সমাধিস্থান ?
- xiii) 'Scotland of India' কোন শহরকে বলা হয় ?
- xiv) সৌর জগতের সবচেয়ে বড় উপগ্রহের নাম কী ?
- xv) নোকিয়া কোন দেশের কোম্পানি ?
- xvi) জুরাসিক পার্কের রচয়িতা কে ?
- xvii) "কাস্তে কবি" কাকে বলা হয় ?
- xviii) সমান (=) চিহ্ন প্রচলন করেন কে ?
- xix) পারদের সংকর ধাতুকে কী বলে ?
- xx) ডেঙ্গির জীবাণুর নাম কী ?

3) শূন্যস্থান পূরণ কর :

(1x10=10)

- i) পশ্চিমবঙ্গের রাজ্যপশু _____।
- ii) ভারতের উচ্চতম যুদ্ধক্ষেত্র _____।
- iii) ভারতের _____ পর্যটন কেন্দ্রের অতীত নাম ছিল মায়াপুরী।

VIII-GK (3)

- iv) স্প্যানিশ ভাষায় 'Galapago' কথার অর্থ _____ ।
- v) Bright's disease শরীরের _____ অংশের রোগ ।
- vi) 1 পারসেক = _____ আলোকবর্ষ ।
- vii) _____ সংখ্যাটিকে 'রামানুজম সংখ্যা' বলে ।
- viii) গণিতে নোবলের সমগোত্রীয় পুরস্কার হল _____ ।
- ix) প্লাস্টিক আবিষ্কার করেন _____ ।
- x) ময়ূরের পেখমে _____ টি পালক থাকে ।

4) সঠিক উত্তরের নিচে দাগ দাও :

(1x10=10)

- i) 'Boxing Day' পালন করা হয় — 26শে ডিসেম্বর / 25শে ডিসেম্বর / 27শে ডিসেম্বর ।
- ii) ছাতা আবিষ্কার হয় — 1852 সালে / 1850 সালে / 1851 সালে ।
- iii) আয়ুর্বেদীয় চিকিৎসায় ত্রিফলা — আমলকী / হরিতকি / বহেড়া / সবকটি ।
- iv) গরম ঘুমকে বলা হয় — Hibernation / Estivation / Motivation ।
- v) ভারতের উচ্চতম হ্রদ — ঘুম / লেহ / চোলামু ।
- vi) ভারতের উচ্চতম বাঁধ — তেহরি / পিতামপুরা / সিয়াচেন ।
- vii) মোবাইল ফোন পরিষেবা প্রথম চালু হয় — দিল্লী / মুম্বাই / কোলকাতা ।
- viii) ভারতের চেন্নাই শহরে S.T.D. কোড — 033 / 022 / 044 ।
- ix) ভারতের কোন শহরে বিখ্যাত 'হাওয়া মহল' অবস্থিত — জয়পুর / যোথপুর / পুনে ।
- x) 'চা' শব্দটি প্রথম চালু হয়েছিল — জাপান / চিন / কোরিয়া দেশ ।

5) নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির যথাযথ উত্তর দাও :

(1x5=5)

- i) টোকিও প্যারা অলিম্পিক 2020 এর মোটো কি ছিল ?
- ii) 2020 টোকিও অলিম্পিকে ভারতের হয়ে প্রথম সোনার মেডেল জিতলেন কে ?
- iii) সম্প্রতি ভারতে নতুন রেল মন্ত্রী হিসাবে নিযুক্ত হলেন কে ?
- iv) সম্প্রতি, কে ভারতের শিক্ষা মন্ত্রী পদে শপথ গ্রহণ করেন ?
- v) আসন্ন T20 World Cup 2021 ভারতের থেকে কোন দেশে স্থানান্তরিত করা হল ?

রামকৃষ্ণ বিবেকানন্দ মিশন (ব্যারাকপুর)

২০নং জুনিয়র হাই স্কুল

বার্ষিক পরীক্ষা-২০২১

শ্রেণি — অষ্টম

বিষয় — ইতিহাস

সময় — ২ ঘ. ৩০ মি.

পূর্ণমান — ১০০

নাম বিভাগ ক্রমিক নং

১। পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও :

(11)

ক) জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম সভা কোথায় বসেছিল?

উঃ-

খ) নৌবিদ্রোহ প্রথম কোন জাহাজে হয়েছিল?

উঃ-

গ) সুভাষচন্দ্রের আত্মজীবনীর নাম কি?

উঃ-

ঘ) 'পাকিস্তান' শব্দের উদ্ভাবক কে?

উঃ-

ঙ) ভারতের শেষ ভাইসরয় কে?

উঃ-

চ) 'মুসলিম লিগ' কোথায়, কার নেতৃত্বে গঠন হয়?

উঃ-

ছ) স্বাধীন ভারতবর্ষের প্রথম প্রধানমন্ত্রী কে?

উঃ-

জ) ভারতের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে?

উঃ-

ঝ) রাজ্যের সবচেয়ে ক্ষমতাবান শাসক কে?

উঃ-

ঞ) স্বদেশী ভাণ্ডার কে প্রতিষ্ঠা করেন?

উঃ-

ট) মিত্রমেলা পরে কি নামে পরিচিত হয়?

উঃ-

VIII-History (2)

২। শূন্যস্থান পূরণ কর :

(11)

- ক) ভারতীয় সংবিধানে লোকসভার মেয়াদ _____ বছর।
- খ) সরোজিনী নাইডু হলেন _____ আন্দোলনের একজন নেত্রী।
- গ) 'খোদা-ই-খিদমৎগার' কথাটির অর্থ _____।
- ঘ) 'সারে জাঁহা সে আচ্ছা' গানটির রচয়িতা হলেন _____।
- ঙ) আলিগড় মহামেডান অ্যাংলো ওরিয়েন্টাল কলেজ স্থাপন করেন _____।
- চ) 'সি. আর. পরিকল্পনা' রচনা করেন _____।
- ছ) 'ভারত-পাক আন্তর্জাতিক সীমান্ত রেখা'র নাম _____।
- জ) ভারতে প্রথম আদমশুমারি হয় _____ খ্রিস্টাব্দে।
- ঝ) বয়কটের ডাক দেন _____।
- ঞ) কিংসফোর্ড _____ নামে কুখ্যাত।
- ট) _____ এর চেষ্ঠায় অরবিন্দ ঘোষ মুক্তি পান।

৩। বাক্যের পাশে 'ঠিক' অথবা 'ভুল' লেখ :

(6)

- ক) 'দ্বিজাতিতত্ত্বের' জনক হলেন স্যার সৈয়দ আহমেদ খান।
- খ) ভারতের সর্বোচ্চ আদালত হাইকোর্ট।
- গ) ভারতের রাষ্ট্রপতি হতে গেলে বয়স হতে হবে কমপক্ষে ৩৫ বছর।
- ঘ) 'কেশরী' পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন বাল গঙ্গাধর তিলক।
- ঙ) 'পুনা সার্বজনিক সভা'র প্রতিষ্ঠাতা হলেন মহাদেব গোবিন্দ রানাডে।
- চ) 'সন্ধ্যা' পত্রিকার সম্পাদক হলেন শিশির কুমার ঘোষ।

৪। সালের গুরুত্ব লেখ :

(6x2=12)

- ক) ১৯৩০ খ্রিস্টাব্দের ৫ই এপ্রিল।

উঃ-

VIII-History (3)

খ) ১৯৪৬ খ্রিস্টাব্দের ১৮ই ফেব্রুয়ারি।

উঃ-

গ) ১৯০৬ খ্রিস্টাব্দ।

উঃ-

ঘ) ১৯৪৭ খ্রিস্টাব্দের ১৪ই আগস্ট।

উঃ-

ঙ) ১৯৫০ খ্রিস্টাব্দের ২৬শে জানুয়ারী।

উঃ-

চ) ১৯১১ খ্রিস্টাব্দ।

উঃ-

৫। বেমানান শব্দটির তলায় দাগ দাও :

ক) বিনয়কৃষ্ণ বসু, সুভাষচন্দ্র বসু, বাদল গুপ্ত।

খ) ভারত ছাড়ো, ডাঙ্গি, অলিন্দ যুদ্ধ।

গ) বড়োলাট, খলিফা, গভর্নর জেনারেল।

ঘ) লর্ড রিপন, লর্ড লিটন, ক্রিমেন্ট এটলি।

(10)

VIII-History (4)

- ঙ) রাজ্য সভা, লোক সভা, পৌরসভা
চ) রাজ্যপাল, প্রধানমন্ত্রী, রাষ্ট্রপতি।
ছ) ১৫ই আগস্ট, ২৬শে জানুয়ারি, ২০ই মার্চ।
জ) ধর্মনিরপেক্ষ, ধনতান্ত্রিক, গণতান্ত্রিক।
ঝ) আর্ঘসমাজ, মুসলিম লিগ, আত্মীয় সভা।
ঞ) সূর্যসেন, কল্পনা দত্ত, গান্ধিজি।

৬। সংক্ষেপে উত্তর দাও :

(5x3=15)

ক) 'A Policy of 3 PS' কী?

উঃ-

খ) আলিপুর বোমার মামলা কেন, কাদের বিরুদ্ধে শুরু হয়?

উঃ-

VIII-History (5)

গ) আলিগড় আন্দোলনের মূল উদ্দেশ্য কী ছিল?

উঃ-

ঘ) কাকে, কেন 'সীমাস্ত গান্ধি' বলা হত?

উঃ-

ঙ) 'সাম্প্রদায়িক বাঁটোয়ারা' কী?

উঃ-

VIII-History (6)

৭। টীকা লেখ :

(3x5=15)

ক) র্যাডক্লিফ লাইন।

উঃ-

খ) মৌলিক অধিকার।

উঃ-

VIII-History (7)

গ) ইলবার্ট বিল আন্দোলন।

উঃ-

৮। বিস্তারিত উত্তর দাও (যে কোন দুটি) :

(2x10=20)

ক) স্যার সৈয়দ আহমেদ খান কীভাবে মুসলমান সমাজকে আধুনিকীকরণের পথে এগিয়ে নিয়ে গিয়েছিলেন তা বিশ্লেষণ কর।

(10)

উঃ-

VIII-History (8)

খ) তপশিলি জাতি, উপজাতি এবং অন্যান্য অনগ্রসর নাগরিকদের উন্নয়নে সংবিধান কীভাবে ভূমিকা পালন করেছে? (10)

উঃ-

VIII-History (9)

- গ) আইন অমান্য আন্দোলনে জনগণের অংশ গ্রহণের চরিত্র কেমন ছিল? সূর্য সেন ও ভগৎ সিং এর সংগ্রাম কী গান্ধির মতামতের সহগামী ছিল? (5+5=10)

RAMAKRISHNA VIVEKANANDA MISSION

ANNUAL EXAMINATION-2021

Class - VIII

Time : 2 Hours 30 Minutes

Subject – Life Science

Full Marks : 100

Name Sec Roll No.

1. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (15টি) : (15x1=15)

i) উষ্ণ প্রস্রবনের জলে বংশবৃদ্ধি করা ব্যাকটেরিয়াদের কী বলে?

উঃ-

ii) জলাতঙ্কের টীকা কে আবিষ্কার করেন?

উঃ-

iii) ক্যানোপি কি?

উঃ-

iv) শ্বাসমূল কোন উদ্ভিদে দেখা যায়?

উঃ-

v) বায়োলুমিনিসেন্স কি?

উঃ-

vi) হাঙরের দেহ কি দিয়ে তৈরী?

উঃ-

vii) তারামাছের গমন অঙ্গের নাম কি?

উঃ-

viii) একটি দুইকুজ বিশিষ্ট উটের নাম লেখ।

উঃ-

ix) গণ্ডারের খরগ্ কি দিয়ে তৈরী?

উঃ-

x) শুশুকের চোখের বৈশিষ্ট্য কি?

উঃ-

VIII-L.Sc. (2)

xi) লালধুনা কি?

উঃ-

xii) সুন্দরীগাছ সংরক্ষণ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

উঃ-

xiii) আমলকীতে কোন ভিটামিন থাকে?

উঃ-

xiv) তবাসির কি?

উঃ-

xv) একটি মিথোজীবী ব্যাকটেরিয়ার নাম লেখ।

উঃ-

2. শূন্যস্থান পূরণ কর :

(10x1=10)

i) অনুজীবদের রং করার পদ্ধতিকে _____ বলে।

ii) ব্যাকটেরিয়া _____ গোষ্ঠীভুক্ত জীব।

iii) বনে আগুন লাগাকে _____ বলে।

iv) নামিব মরুভূমিতে বসবাসকারী মানুষদের _____ বলে।

v) পৃথিবীর সবচেয়ে কম দূষিত স্থানের নাম _____।

vi) শুশুকের লম্বা নাক _____ নামে পরিচিত।

vii) হলুদে উপস্থিত জীবাণুনাশক যৌগটির নাম _____।

viii) অস্থি _____ নামক যোগকলার আবরণী দ্বারা আবৃত।

ix) হৃদপিণ্ড _____ নামক পর্দা দিয়ে ঘেরা থাকে।

x) রেড ইন্ডিয়ানদের পাথরের তৈরী বাড়িগুলিকে _____ বলে।

3. সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে (✓) চিহ্ন দাও :

(10x1=10)

i) ক্যানসার নিরাময়ে ব্যবহৃত হয়—

- a) নয়নতারা b) নিম c) পুদিনা

VIII-L.Sc. (3)

- ii) কচুরিপানার জঙ্গলে সংখ্যা বৃদ্ধি হয়—
a) এডিস b) কিউলেস্স c) অ্যানোফিলিস মশার
- iii) ইকোলোকেশন পদ্ধতিতে খাদ্যগ্রহণ করে বা শিকার ধরে—
a) শকুন b) শুশুক c) অক্টোপাস
- iv) ফনীমনসার কাঁটা হল—
a) রূপান্তরিত উপপত্র b) রূপান্তরিত পাতা c) রূপান্তরিত কাণ্ড
- v) দৈত্যাকার ক্যাকটাসটি হল—
a) মেসকুইট b) যশুয়া গাছ c) সাণ্ডয়ারো
- vi) মানুষের হৃদপিণ্ডের মধ্যে প্রকোষ্ঠের সংখ্যা হল —
1টি / 2টি / 3টি / 4টি
- vii) আন্তর্জাতিক বনবর্ষ হল—
a) 2012 খ্রীষ্টাব্দ b) 2011 খ্রীষ্টাব্দ c) 1911 খ্রীষ্টাব্দ
- viii) বনভূমির ছাদ গঠন করে—
a) গুল্ম b) বীরুৎ c) বৃক্ষজাতীয় উদ্ভিদ
- ix) কোনটি একটি ভাইরাসঘটিত রোগ নয়?
a) মাম্পস b) পোলিও c) টাইফয়েড
- x) অ্যান্টিবডি প্রকৃতিতে —
a) প্রোটিনধর্মী b) শর্করাধর্মী c) লিপিডধর্মী
- 4) যেকোন 15টি প্রশ্নের উত্তর দাও : (15x2=30)
- i) বিশ্বউষ্ণায়ন বলতে কী বোঝায়?
উঃ-
- ii) স্কুইড কিভাবে শিকার ধরে?
উঃ-
- iii) সমুদ্রফেনা কি?
উঃ-

VIII-L.Sc. (4)

iv) এক্সিমোদের জীবনে কুকুর অপরিহার্য কেন?

উঃ-

v) শীতঘুম কাকে বলে?

উঃ-

vi) এজেভা-21 কি?

উঃ-

vii) ডাইক্লোফেনাক কি?

উঃ-

viii) রেড ডাটা বুক কি?

উঃ-

ix) লবঙ্গতে কোন রাসায়নিক পদার্থ থাকে ও এর কাজ কি?

উঃ-

x) ত্রিফলা কি? এর একটি ব্যবহার লেখ।

উঃ-

xi) দ্বিপত্র ও ত্রিপত্র কপাটিকা হৃদপিণ্ডের কোথায় অবস্থান করে?

উঃ-

VIII-L.Sc. (5)

xii) ধমনী ও শিরার পার্থক্য কি?

উঃ-

xiii) ব্লাবার কি? এর কাজ কি?

উঃ-

xiv) ইকোলোকেশন কাকে বলে?

উঃ-

xv) মশলা আমাদের কি কি কাজে লাগে?

উঃ-

xvi) পরিযান কাকে বলে?

উঃ-

5) যেকোন 6টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

(5x6=30)

a) অক্টোপাসের সম্ভব বর্ণনা কর। মানুষের পক্ষে প্রাণঘাতী অক্টোপাসের নাম কি? অক্টোপাস কোন পর্বের প্রাণী?

(3+1+1=5)

VIII-L.Sc. (6)

b) অ্যালগাল ব্লুম কি? এর ক্ষতিকারক প্রভাব কি? প্লাস্টিক সামুদ্রিক প্রাণীর কি ক্ষতি করে? (2+2+1=5)

c) মেরু ভালুকেরা কিভাবে সুমেরুতে বেঁচে থাকে? এর অস্তিত্ব সংকটের মুখে কেন? (3+2=5)

VIII-L.Sc. (7)

d) কচুরীপানার নিয়ন্ত্রণ প্রয়োজন কেন? কচুরীপানার তিনটি ব্যবহার লেখ। (2+3=5)

e) নয়নতারার দুটি উপক্ষারের নাম লেখ। ঘটকুমারীর 3টি ওষধিগুন লেখ। (2+3=5)

VIII-L.Sc. (8)

f) বনে আগুন লাগার কারণ লেখ। বনে আগুন লাগলে কি কি ক্ষতি হয়? (2+3=5)

g) মাছেরা কীভাবে সুমেব্বর কম তাপমাত্রায় বেঁচে থাকে? অ্যান্টর্কটিকার পরিবেশ দুষণের 2টি কারণ লেখ। (3+2=5)

6. মানুষের রেচন তন্ত্রের চিত্র অঙ্কন করে চিহ্নিত কর।

(5x1=5)

অথবা

মানুষের হৃদপিণ্ডের লম্বচ্ছেদের চিত্র অঙ্কন করে বিভিন্ন অংশ চিহ্নিত কর।

RAMAKRISHNA VIVEKANANDA MISSION

ANNUAL EXAMINATION-2021

Class - VIII

Time : 2 Hours 30 Minutes

Subject – Mathematics

Full Marks : 100

Name Sec Roll No.

Q1. সঠিক উত্তর নির্বাচন কর : (রাফ কাজ দেখানোর প্রয়োজন নেই, সঠিক উত্তরে ✓ চিহ্ন দেবে) : (1x10=10)

- i) জলমিশ্রিত দুধের একটি পাত্রের $\frac{1}{5}$ অংশ জল আছে। ঐ মিশ্রনে জল ও দুধের অনুপাত (a) 1 : 4 (b) 4 : 1
(c) 1 : 5 (d) 5 : 1
- ii) $\triangle ABC$ এর $\angle B = 40^\circ$ হলে (a) \overline{AB} (b) \overline{BC} (c) \overline{AC} =
(d) কোনটিই নয়।
- iii) $(p+q)(p+r)$, এর গ.সা.গু হবে (a) (b) (c)
(d) 1
- iv) কাজের লোক সংখ্যা অপরিবর্তিত থাকলে কাজের পরিমাণ ও কাজের সময়ের মধ্যে সম্পর্ক হল (a) সরল (b) ব্যস্ত
(c) একান্তর (d) কোনটিই নয়।
- v) কুন্ড বহুভুজে (a) সূক্ষ্মকোন (b) স্থূলকোন (c) প্রবৃদ্ধ কোন (d) সমকোন নেই।
- vi) অক্ষের উপর অবস্থিত একটি বিন্দুর ভূজ 25 হলে ঐ বিন্দুর স্থানাঙ্ক হবে (a) (b) (0, 25)
(c) (0, -25) (d) (0, 0)
- vii) একটি সুযম বহুভুজের একটি অন্তঃকোন 135° হলে তার বাহু সংখ্যা (a) 9টি (b) 7টি (c) 8টি (d) 10টি
- viii) a ও b এর গ.সা.গু c হলে উহাদের ল.সা.গু হবে (a) (b) $\frac{ab}{c}$ (c) $\frac{ac}{b}$ (d) abc
- ix) সুযম চতুর্ভুজটি হল (a) রম্বস (b) বর্গক্ষেত্র (c) আয়তক্ষেত্র (d) সামান্তরিক
- x) একটি সরলরেখার বহিঃস্থ কোন বিন্দু থেকে ঐ সরল রেখার সমান্তরাল সরলরেখাংশ অঙ্কন করা যাবে (a) অসংখ্য
(b) একটি (c) দুটি (d) তিনটি

Q2. উপযুক্ত শব্দ দ্বারা শূণ্যস্থান পূরণ কর : (1x10=10)

- i) কোন সরল রেখার বহিঃস্থ বিন্দু থেকে ঐ সরলরেখার উপর লম্ব ছাড়া অন্য সরল রেখাংশকে _____ সরলরেখাংশ বলে।
- ii) লেখচিত্রে প্রারম্ভিক বিন্দুর স্থানাঙ্ক _____।
- iii) $\frac{p}{p-q} + \frac{q}{q-p}$ এর সরলতম মান _____।
- iv) একটি ত্রিভুজের মধ্যমা তিনটির সমষ্টি ত্রিভুজের পরিসীমার চেয়ে _____ হয়।
- v) সমস্ত যুগ্ম সংখ্যার গ.সা.গু. _____।
- vi) দুই অক্ষের একটি সংখ্যার দশক স্থানের অঙ্ক x ও একক স্থানের অঙ্ক _____ হলে সংখ্যাটি _____।

VIII-Math (2)

vii) একটি সরল রেখার বহিস্থ কোন বিন্দু থেকে ঐ সরলরেখা পর্যন্ত যে সকল রেখাংশ অঙ্কন করা যায় তার মধ্যে ক্ষুদ্রতম দৈর্ঘ্য হল _____।

viii) এর বাহু D বিন্দু পর্যন্ত বর্ধিত, $\angle B = 50^\circ$ হলে $\angle ACD$ এর মান হবে _____।

ix) ত্রিভুজের বাহুগুলোকে একই ক্রমে বর্ধিত করলে যে বহিঃ কোনগুলি উৎপন্ন হয় তাদের সমষ্টি _____ সমকোন।

x) অক্ষের ওপর অবস্থিত একটি বিন্দুর কোটি _____।

Q3. প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : (প্রতিটি অঙ্ক করে দেখাবে)

(2x10=20)

i) ও একত্রে একটি কাজ দিনে করে এবং ঐ কাজটি দিনে করতে পারে। ঐ কাজটি একা কতদিনে করবে?

ii) যে বহুভুজের কর্ণ সংখ্যা 44, তার বাহু সংখ্যা কটি? (~~44~~ 10)

iii) বিন্দুটি x অক্ষের ওপর অবস্থিত হলে এর মান কত? ঐ বিন্দুর স্থানাঙ্কটি লেখ।

VIII-Math (3)

iv) ও $6x^{b+c}$ রাশিদুটির ল.সা.গু ও গ.সা.গু নির্ণয় কর।

v) সমাধান কর : $\frac{x}{a} + \frac{x}{b} + \frac{x}{c} = 1$

$$4x^{a+b}$$

vi) 'n' সংখ্যক বাহু বিশিষ্ট সুষম বহুভুজের প্রতিটি বহিঃকোণ ও প্রতিটি অন্তঃকোণের অনুপাত নির্ণয় কর।

VIII-Math (4)

vii) হলে $\frac{x}{y+z} + \frac{x+z}{y} + \frac{z}{x+y} + 3 =$ কত?

viii) $\triangle ABC$ এর বাহু D পর্যন্ত বর্ধিত, এবং $\angle ABC = \frac{1}{2} \angle BAC$ হলে $\triangle ABC$ এর কোণগুলির মান নির্ণয় কর।

$$\frac{y}{p} = \frac{z}{p} = \frac{1}{2}$$

ix) হলে p এর কোন মানের জন্য হবে?

VIII-Math (5)

- x) একটি সুযম পঞ্চভুজ, AC যোগ কর। $\triangle ABC$ এর কোণগুলির মান নির্ণয় কর।

Q4. প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : (যে কোন চারটি) :

(5x4=20)

- i) একপাত্র শরবতে 3 : 1 অনুপাতে সিরাপ ও জল মেশানো শরবত থেকে কত অংশ তুলে নিয়ে তার পরিবর্তি সমপরিমান জল ঢাললে সিরাপ ও জলের পরিমান সমান হবে? $ABCDE$

VIII-Math (6)

- ii) কোন একটি কাজ A ও B আলাদাভাবে যথাক্রমে 20 ও 25 দিনে করতে পারে। তারা একসাথে কাজ শুরু করার 10 দিন পর দুজনেই চলে গেল। C এসে বাকি কাজটি 3 দিনে শেষ করল। যদি C পুরো কাজটি একাই করত তবে কাজটি কতদিনে শেষ করতে পারতো?

VIII-Math (7)

- iii) একজন কনট্রাকটর জাহাজ থেকে 10 দিনে সম্পূর্ণ জিনিস নামানোর জন্য 280জন লোক নিয়োগ করলেন, কিন্তু 3 দিন পর দেখা গেল কাজটির অংশ সম্পূর্ণ হয়েছে। আর কতজন অতিরিক্ত লোক নিয়োগ করলে কাজটি সময় মতো শেষ হবে?

$$\frac{1}{4}$$

VIII-Math (8)

- iv) B 2 দিনে, অথবা C 3 দিনে, কিংবা D 4 দিনে যে কাজ করে A এক দিনে তা করে। তারা সবাই একসাথে 8 দিনে একটি কাজ করল। C একা কত দিনে তা করতে পারবে?

VIII-Math (9)

- v) একটি চৌবাচ্চায় প্রথম নল দিয়ে খালি চৌবাচ্চা 40 মিনিটে ভরতি হয়, এবং অন্য দ্বিতীয় একটি নল দিয়ে ভরতি চৌবাচ্চা 60 মিনিটে খালি হয়। দুটি নল একসাথে খুলে দিলে কত সময়ে খালি চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হবে?

VIII-Math (10)

Q5. তুমি একশত টাকার তিনটি নোট খুচরো করে 5 টাকা ও 10 টাকার নোট মিলে মোট 48টি নোট পেলে। তুমি কোন নোট কতগুলি করে পেয়েছিলে? (সমীকরণ গঠন করে সমাধান কর)।

অথবা

একটি দুই অঙ্কের সংখ্যার অঙ্কদ্বয়ের সমষ্টি 11, এই সংখ্যাটির সাথে 63 যোগ করলে সংখ্যাটির অঙ্কদ্বয় স্থান পরিবর্তন করে। দুই অঙ্কের সংখ্যাটি নির্ণয় কর (সমীকরণ গঠন করে সমাধান কর)। (5x1=5)

VIII-Math (11)

Q6. যে কোন একটির উত্তর দাও :

(5x1=5)

i) 'P' সংখ্যক বাহুবিশিষ্ট ত্রিভুজের অন্তঃকোনগুলির সমষ্টি 2 (P-2) সমকোণের সমান — প্রমাণ কর।

ii) ত্রিভুজের যেকোন দুটি বাহুর দৈর্ঘ্যের সমষ্টি তৃতীয় বাহুর দৈর্ঘ্য অপেক্ষা বৃহত্তর — প্রমাণ কর।

Q7. যেকোন একটির উত্তর কর :

(4x1=4)

- i) সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজ বৃহত্তম বাহু — প্রমাণ কর।

- ii) ΔABC এর O এর অন্তঃসমদিকখণ্ডকদ্বয় বিন্দুতে মিলিত হয়। প্রমাণ কর যে,
$$\angle BOC = 90^\circ + \frac{1}{2}\angle BAC .$$

\square

VIII-Math (14)

Q7. নির্দেশ মত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

(4x4=16)

i) ল.সা.গু নির্ণয় কর : $(x^2 - xy)^3$, $x^3y + y^4$, $x^4 + x^2y^2 + y^4$

(4x1=4)

ii) গ.সা.গু. নির্ণয় কর :

(4x1=4)

$a^2 + b^2 - c^2 + 2ab$, $c^2 + a^2 - b^2 + 2ca$, $b^2 + c^2 - a^2 + 2bc$

iii) সরলকর :

(4x1=4)

$$\left(\frac{a^2 + b^2}{a^2 - b^2} - \frac{a^2 - b^2}{a^2 + b^2} \right) \div \left(\frac{a+b}{a-b} - \frac{a-b}{a+b} \right) \times \left(\frac{a}{b} + \frac{b}{a} \right)$$

অথবা $\frac{a-1}{a-2} - \frac{a+1}{a+2} - \frac{4}{4-a^2} + \frac{2}{2-a}$

VIII-Math (16)

iv) সমাধান কর :

(4x1=4)

$$\frac{3}{5}(x-4) - \frac{1}{3}(2x-9) = \frac{1}{4}(x-1) - 2$$

অথবা: x এর মান কত হলে

এর মান শূন্য হবে?

$$\frac{1}{(x+2)(x+3)} - \frac{1}{(x-4)(x-5)}$$

VIII-Math (17)

Q9. নিচের ছকে প্রদত্ত তথ্যগুলির লেখচিত্র ছক কাগজে (প্রশ্নপত্রে দেওয়া Graph Paperএ) অঙ্কন কর এবং লেখচিত্র রৈখিক কিনা লেখ। (5x1=5)

পেন্সিলের সংখ্যা	3	5	7	9
পেন্সিলের মূল্য (টাকায়)	6	10	14	18

VIII-Math (18)

Q10. 12.6 cm দৈর্ঘ্যের একটি সরলরেখাংশকে পেন্সিল কম্পাসের সাহায্যে সমান সাতটি ভাগে বিভক্ত কর। এই অঙ্কনের সাহায্যে 9 cm বাহু বিশিষ্ট একটি সমবাহু ত্রিভুজ কর যার একটি বাহু ঐ সরলরেখাংশের ওপর অবস্থিত। (অঙ্কনচিহ্ন সহ মন্তব্য লিখবে)।
(5x1=5)

RAMAKRISHNA VIVEKANANDA MISSION

ANNUAL EXAMINATION-2021

Class - VIII

Time : 2 Hours 30 Minutes

Subject – Physical Science

Full Marks : 100

Name Sec Roll No.

1. সঠিক উত্তর নির্বাচন করে পূর্ণবাক্যে উত্তর দাও (যে কোন 15টি) : (1x15=15)

- i) একটি গ্যাসীয় বিজারক হল (O_2 / NH_3 / CO_2)।
- ii) জারক ও অনুঘটক উভয় কাজে ব্যবহৃত হয় ($KClO_3$ / MnO_2 / NO_2)।
- iii) ক্যালোইডোস্কোপে দর্পন সংখ্যা (3 / 4 / 5) টি।
- iv) বিভেদ তলে আলোক রশ্মি লম্ব ভাবে আপতিত হলে প্রতিসরণ কোন হয় (60° / 90° / 0°)।
- v) আলুতে উপস্থিত এনজাইমটি হল (ক্যাটালেজ / ইউরিয়েজ / রাফেজ)।
- vi) কোন পরমাণুর ইলেকট্রন গ্রহণের অর্থ হল (জারন / বিজারন / ক্যাটায়ন গঠন)।
- vii) গ্যালভানাইজেশন পদ্ধতিতে লোহার উপর (Ni / Cr / Zn) এর প্রলেপ দেওয়া হয়।
- viii) ক্যাথোড তড়িৎ দ্বারা যে আয়নটি মুক্ত হবে সেইটি হল (Cl^- / OH^- / Na^+)।
- ix) রাসায়নিক তুলা যন্ত্র দিয়ে পরিমাপের সময় বাটখারা চাপানো হয় (বাম তুলা পাত্রে / ডান তুলা পাত্রে / উভয় তুলা পাত্রে)।
- x) সবচেয়ে হালকা গ্যাস হল (হিলিয়াম / হাইড্রোজেন / নাইট্রোজেন)।
- xi) তীব্রক্ষার NaOH এর সঙ্গে যে অধাতু বিক্রিয়া করে H_2 গ্যাস উৎপন্ন করে সেটি হল (Na / Si / K)।
- xii) মানব দেহের মোট ভরের (50 / 60 / 70) ভাগই কার্বন।
- xiii) সবচেয়ে বেশি ঘনত্ব হল (গ্রাফাইট / হীরে / ফুলারিন)।
- xiv) ন্যানোপ্রযুক্তিতে ব্যবহৃত হয় (গ্রাফাইট / গ্রাফিন / ফুলারিন)।
- xv) সবচেয়ে বেশি তাপনমূল্য যুক্ত জ্বালানি (পেট্রোল / কয়লা / LPG)।
- xiv) পৃথিবীর কেন্দ্রের উষ্ণতা ($8000^\circ C$ / $7000^\circ C$ / $6000^\circ C$)।

2. সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দ্রাও : (1x15=15)

- i) মরুভূমির মরিচিকা কি ধরনের প্রতিবিশ্ব?

উঃ-

VIII-P.Sc. (2)

ii) আলোক রশ্মি সংকট কোনে আপতিত হলে প্রতিসরণ কোন কত হবে?

উঃ-

iii) সমতল দর্পন থেকে বস্তুর দূরত্ব 7 সেমি হলে, বস্তু থেকে প্রতিবিম্ব দূরত্ব কত হবে?

উঃ-

iv) বায়ুসাপেক্ষে হিরের সংকট কোন কত?

উঃ-

v) নীল বর্ণের সোদক কিউপ্রিক নাইট্রেটকে উত্তপ্ত করলে যে কালো গুঁড়ো উৎপন্ন হয় তার রাসায়নিক নাম কি?

উঃ-

vi) একটি তাপগ্রাহী ভৌত পরিবর্তনের উদাহরণ দাও।

উঃ-

vii) একটি তরল জারক পদার্থের নাম লিখ।

উঃ-

viii) অ্যাসিড দ্রবণে উপস্থিত H^+ আয়নটি আসলে যে ক্যাটায়ন তার নাম ও সংকেত লেখ।

উঃ-

ix) একটি প্রাকৃতিক জারন প্রক্রিয়ার উদাহরণ দাও।

উঃ-

x) জলের তড়িৎ বিশ্লেষণে কোন তড়িৎদ্বারে কি গ্যাস উৎপন্ন হয়?

উঃ-

xi) লোহার চামচে নিকেলের প্রলেপ দিতে অ্যানোড হিসেবে কি ব্যবহার করবে?

উঃ-

xii) সুপার অক্সাইড আয়নের সংকেত কি?

উঃ-

xiii) বিস্ফোরক তৈরি করতে কোন অ্যাসিড ব্যবহৃত হয়?

উঃ-

xiv) পার অক্সো ($-O-O-$) বন্ধন দেখা যায় এমন একটি ধাতব অক্সাইডের নাম ও সংকেত লেখ।

উঃ-

xv) 50 কিমি উপরের আকাশ ও ভূ-পৃষ্ঠের মধ্যে বিভব পার্থক্য কত?

উঃ-

3. শূণ্যস্থান পূরণ কর (যে কোন ১০টি) :

(1x10=10)

i) শুষ্ক বরফের উষ্ণতা _____।

ii) রকেটের জ্বালানি হল _____।

VIII-P.Sc. (3)

- iii) সূর্যের আলোর _____ রশ্মি তাপের অনুভূতি সৃষ্টি করে।
- iv) ড্রাইসেলের দুই প্রান্তের বিভব পার্থক্য _____।
- v) মেঘের নীচের দিকটা সাধারণত _____ তড়িৎগ্রস্ত হয়।
- vi) তড়িৎ দ্বার তৈরিতে ব্যবহৃত অধাতুটি হল _____।
- vii) জারক পদার্থ নিজে _____ হয়।
- viii) পেরিস্কোপের দর্পন দুটি পরস্পরের সঙ্গে _____ ভাবে অবস্থান করে।
- ix) উত্তল লেন্স দ্বারা _____ প্রতিবিম্ব গঠিত হয়।
- x) পিপেট যন্ত্রটি _____ পরীক্ষার জন্য ব্যবহার করা হয়।
- xi) জল ভেঙে O₂ তৈরি করে _____ জীবাণু।

4. সত্য না মিথ্যা তা বাক্যটির পাশে লিখ :

(1x5=5)

- i) বৈদ্যুতিক আগুন নেভাতে পাইরিন ব্যবহার করা হয়।
- ii) ভূসোকালিতে 98.6% কার্বন থাকে।
- iii) ZnCO₃ চর্মরোগের ওষুধ তৈরিতে ব্যবহৃত হয়।
- iv) লোহায় মরচে ধরার সময় ফেরিক আয়ন ফেরাস আয়নে পরিণত হয়।
- v) CuSO₄ একটি মৃদু তড়িৎবিশ্লেষ্য।

5. অগ্নি নির্বাপক যন্ত্রের চিহ্নিত চিত্র অঙ্কন কর।

(5)

6. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

(2x10=20)

i) পরম প্রতিসরাঙ্ক কাকে বলে?

ii) সংকট কোণ কাকে বলে?

iii) দুটি সমতল দর্পন পরস্পরের সঙ্গে 45° কোণে আতন আছে। ঐ দর্পন দুটির মাঝে রাখা একটি বস্তুর কতগুলি প্রতিবিম্ব সৃষ্টি হবে?

iv) খাবার সোডা ও টারটারিক অ্যাসিডের মিশ্রণে তারপিনতেল যোগ করলে কোন রাসায়নিক বিক্রিয়া হয় না কেন?

v) অনুঘটক কাকে বলে? অথবা অনুঘটকের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।

vi) অক্সিজেন অপসারণ দ্বারা বিজারন ঘটে এমন একটি উদাহরণ দাও। অথবা অনুঘটক ব্যবহার করার সময় সূক্ষ্মগুঁড়ো বা তারজালির আকারে ব্যবহার করা হয় কেন?

vii) লোহার মরচে নিবারণের দুটি উপায় লেখ।

VIII-P.Sc. (5)

viii) H_2 প্রস্তুত করতে বিশুদ্ধ Zn ব্যবহার করা হয়না কেন?

ix) মৃদু তড়িৎবিশ্লেষ্য কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

অথবা বিশুদ্ধ জলের তড়িৎ বিশ্লেষণের সময় সামান্য অ্যাসিড যোগ করা হয় কেন?

x) ক্যালসিয়াম কার্বনেট থেকে CO_2 প্রস্তুতিতে কেন H_2SO_4 ব্যবহার করা হয় না?

7. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও (যে কোন ১০টি) :

(3x10=30)

i) ঘরের উষ্ণতায় অক্সিজেন প্রস্তুতির শর্ত ও সমীকরণ লেখ।

(1+2)

ii) $KClO_3$ থেকে অক্সিজেন প্রস্তুতিতে MnO_2 ব্যবহার করা হয় কেন?

(3)

VIII-P.Sc. (6)

- iii) অক্সিজেনকে অল্পউৎপাদক বলে কেন? উপযুক্ত উদাহরণ সহ লেখ। (1+2=3)
- iv) হাইড্রোজেনের জারণ ও বিজারণ উভয় ধর্ম আছে প্রমাণ কর। $(1\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}=3)$
- v) স্বচ্ছ চুনজলের মধ্যদিয়ে প্রথমে স্বল্প পরিমাণ এবং পরে অতিরিক্ত পরিমাণ চালনা করা হল। সমীকরণসহ ব্যাখ্যা কর। $(1\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}=3)$
- vi) এমন একটি ধাতু এবং একটি অধাতুর নাম লেখ যারা গাঢ় NaOH দ্রবণের সঙ্গে বিক্রিয়া করে হাইড্রোজেন গ্যাস উৎপন্ন করে। প্রতিক্ষেত্রে সমীকরণ দাও। $(1\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}=3)$

VIII-P.Sc. (7)

- vii) সক্রিয় অঙ্গার কাকে বলে? এর একটি ব্যবহার লেখ। (2+1=3)
- viii) Mg এর আণ্ডন CO₂ দ্বারা নেভানো যায় না কেন? 'পাইরিন' অগ্নিনির্বাপকে কোন জৈব দ্রাবক ব্যবহার করা হয়? (2+1)
- ix) 'গ্রিনহাউস এফেক্টের' জন্যই পৃথিবীতে প্রাণ সৃষ্টি হয়েছে ব্যাখ্যা কর। (3)
- x) কৃত্রিম ভাবে প্রস্তুত তিনটি পলিমারের নাম লেখ এবং তাদের একটি করে ব্যবহার লেখ। (1+1+1=3)
- xi) বজ্রপাতের সময় প্রবল শব্দ উৎপন্ন হয় কেন? ব্যাখ্যা কর। (3)

RAMAKRISHNA VIVEKANANDA MISSION

ANNUAL EXAMINATION-2021

Class - VIII

Time : 2 Hours 30 Minutes

Subject – Sanskrit

Full Marks : 100

Name Sec Roll No.

১। বঙ্গানুবাদ করো : (3x5=15)

ক) আসীৎ পুরা হিমবতঃ পাদদেশে কপিলাবস্ত্রনাম্নী কাচিৎ নগরী। তত্র শুদ্ধোদন ইতি নাম্না কশ্চিন্নরপতিঃ সুতনির্বিশেষং প্রজাঃ অপালয়ৎ। তস্য পুত্রঃ সিদ্ধার্থো বাল্যাৎ ধ্যানপরো, ন রাজকার্যেষু সমুৎসুকঃ। তং দৃষ্ট্বা অসৌ নৃপো ন কিমপি সুখং লভতে।

উঃ-

খ) ততস্তীক্ষ্ণবুদ্ধিরসৌ বায়সঃ পুরতঃ স্থিতানি প্রস্তরখণ্ডানি একৈকশস্তম্ভিন্ কলসে অক্ষিপৎ। তেন জলং শীঘ্রমেব কলসস্য গলদেশে সমুথিতম্। তদাসৌ চতুরো বায়সো জলং পীত্বা আনন্দেন স্বস্থানং গতঃ।

উঃ-

গ) সুখস্যানন্তরং দুঃখং দুঃখস্যানন্তরং সুখম্।
চক্রবৎ পরিবর্ত্তন্তে দুঃখানি চ সুখানি চ।।

উঃ-

২। ক) সন্ধি বিচ্ছেদ করো : (1x4=4)

i) ইতস্ততঃ =

ii) একৈকশঃ =

iii) বাণেনাহতা =

iv) তত্রাগত্য =

VIII-Sanskrit (2)

খ) কারক-বিভক্তি লেখ : (1x4=4)

i) আকাশবর্ণনা = ii) বাল্যাৎ =

iii) আনন্দেন = iv) কলসম্ =

গ) প্রকৃতি-প্রত্যয় লেখ : (1x4=4)

i) বিদিত্বা = ii) উপবিষ্টঃ =

iii) আহূয় = iv) ভ্রমতি =

ঘ) অর্থ লেখ : (1x4=4)

i) বর্ষন্ = ii) অচিরেণ =

iii) খঞ্জঃ = iv) কুটুম্বকম্ =

ঙ) বাক্যরচনা করো : (1x3=3)

i) সহসা = ii) মধুরম্ =

iii) অপূচ্ছৎ =

৩। প্রশ্নের উত্তর লেখ : (1+2+2=5)

ক) কস্য সংসর্গং ত্যজেৎ?

উঃ-

খ) কদা বায়সঃ তৃষণার্তঃ অভবৎ?

উঃ-

গ) কদা কস্য ক্রোড়ে বলাকা পতিতা?

উঃ-

৪। ক) অব্যয় পদ দিয়ে শূণ্যস্থান পূরণ করো : (1x4=4)

i) জ্ঞানম্ _____ সুখং ন ভবতি।

ii) গৃহম্ _____ উদ্যানম্ তিষ্ঠতি।

iii) মাত্রা _____ বালকঃ আগচ্ছতি।

iv) _____ বিবাদেন।

VIII-Sanskrit (3)

খ) বাক্যে উদাহরণ দাও : (1x4=4)

- i) ব্যাপ্তি অর্থে দ্বিতীয়া —
- ii) হেতু অর্থ পঞ্চমী —
- iii) নির্ধারণে ষষ্ঠী —
- iv) 'নমস্' শব্দ যোগে চতুর্থী —

গ) বাক্যগুলি শুদ্ধ করো : (1x5=5)

i) স্বঃ বৃষ্টিঃ অভবৎ।

উঃ-

ii) ধিক্ কৃপণায়।

উঃ-

iii) জলায় বিনা মৎস্যঃ ন জীবন্তি।

উঃ-

iv) মৃগঃ ব্যাঘ্রস্য বিভেতি।

উঃ-

v) মম অর্থস্য প্রয়োজনম্।

উঃ-

৫। দেবনাগরী হরফে শ্লোকটি লেখ : (5)

দ্রিয়বাক্যদানেন _____।

_____ দহিত্বা।।

৬। ক) সন্ধি করো : (1x3=3)

i) নিঃ + রোগঃ =

ii) প্রাতঃ + অদ্য =

iii) শিরঃ + ছেদঃ =

VIII-Sanskrit (4)

খ) পদ গঠন করো :

(1x3=3)

i) গৈ + শত্ =

ii) চি + শত্ =

iii) শী + শানচ্ =

৭। উৎস প্রসঙ্গ উল্লেখ করে ব্যাখ্যা লেখ (যে কোন ১টি) :

(6)

ক) প্রাণনাশাৎ প্রাণরক্ষণমেব প্রশস্যতরম্।

খ) বিদ্বত্ত্বঞ্চ নৃপত্বঞ্চ নৈব তুল্যং কদাচন্।

স্বদেশে পূজ্যতে রাজা বিদ্বান সর্বত্র পূজ্যতে।।

। अनुच्छेद लेख :
'इश्वरचन्द्रः विद्यासागरः'

(8)

VIII-Sanskrit (6)

৯। ক) শব্দরূপ লেখ :

(1x5=5)

- i) 'পথিন্' শব্দের সপ্তমীর একবচন —
- ii) 'শ্বন্' শব্দের তৃতীয়ার বহুবচন —
- iii) 'সম্রাজ্' শব্দের ষষ্ঠীর একবচন —
- iv) 'ইদম্' শব্দের পুংলিঙ্গের দ্বিতীয়ার দ্বিবচন —
- v) 'ইদম্' শব্দের স্ত্রীলিঙ্গের প্রথমার বহুবচন —

খ) ধাতুরূপ লেখ :

(1x5=5)

- i) 'জন্' ধাতুর লট্ মধ্যম পুরুষ একবচন —
- ii) 'হস্' ধাতুর লোট্ প্রথম পুরুষ বহুবচন—
- iii) 'প্রচ্ছ্' ধাতুর লঙ্ উত্তম পুরুষ দ্বিবচন —
- iv) 'প্রচ্ছ্' ধাতুর বিধিলিঙ্ প্রথম পুরুষ একবচন —
- v) 'ক্রীড়্' ধাতুর লৃট্ মধ্যম পুরুষ বহুবচন —

১০। সংস্কৃতে অনুবাদ করো :

(1x6=6)

ক) সেখানে দুটি হংস বাস করত।

উঃ-

খ) অযোধ্যায় দশরথ নামে এক ধার্মিক রাজা ছিলেন।

উঃ-

গ) সেজন্য রাজার মনে কোন সুখ ছিল না।

উঃ-

ঘ) আমরা গতকাল সেখানে গিয়েছিলাম।

উঃ-

ঙ) বালিকাগুলি আনন্দে হাসিতেছে।

উঃ-

চ) তুমি এখন কোথায় যাইবে?

উঃ-

VIII-Sanskrit (7)

११। चतुरककेर गल्लटि निजेर भाषाय लेख नीतिवाक्य सह।

(6+1=7)