

Shishu Nalanda (High School)

Sample Question Paper

Sub – English(1st Paper)

Class – VIII

Full Marks – 100

Time – 3:00 hrs.

PART – A

- 1) Underline the correct alternative : 3x1=3
- a. The lad had wanted to be a (doctor / sportsman / sailor) .
- b. Jon put the turtle on his (back / head / hand) .
- c. The fairy man wanted to know Jon's (age / name / heart's desire) .
2. Write 'T' for true and 'F' for false statements in the given boxes : 3x1=3
- a. Jon never dreamt about the land []
- b. The squall was called up because Jon was sleeping []
- c. Jon did not return the wind-cap to the fairy man []
3. Complete the following sentences : 4x2=8
- a. The cap that sailors most desire _____ .
- b. Seeing a ship anchored near the shore _____ .
- c. By twisting the cap , Jon could summon _____ .
- d. Jon desired to see the land because _____ .
4. Answer the following question (any two) : 3x2=6
- a. Why did the fairy-man offer Jon the wind-cap ?
- b. Why did Jon become popular with the sailors ?
- c. why did Jon want to return the wind cap to the fairy-man ?

PART – B

1. Write 'T' for true and 'F' for false statements in the given boxes : 4x1=4
- a. In the morning . the boy asked the first question to his father []
- b. The boy's mother asked him to go to school []
- c. When the boy got up in the morning, he saw that the sky was cloudless []
- d. The boy was happy to think that he had fallen asleep []
2. Complete the following sentences : 4x2=8
- a. The grass-cutter had to bundle _____ .
- b. He was disappointed to see _____ .
- c. The farmer could not _____ .
- d. He was asking for the clouds like _____ .
3. Fill in the chart ; 3x2=6

What	Why
(i) The boy was open mouthed .	
(ii) The earth was damp underfoot	
(iii) When he got home, he saw everything had changed .	

4. Answer the following question (any two); 3x2=6
- a. Which question hunted the boy ?
- b. What did the old man say about the place where he once lived .
- c. How did the boy feel as he reached the mud-hut ?

PART – C

1. Underline the correct alternative : 4x1=4
- a. When the warm sun has returned again , it is nice to (sing / out loud / visit the still wood / sail down the river) .
- b. The sapling draws its sustenance from (the blue sky / rain water / earth lessened mould) .
- c. The green slope throws its shadow upon (the mountain / the hollows of the hills / the sand dunes) .
2. Complete the following sentences : 3x2=6
- a. Spring is the season of _____ .
- b. The coming on of storms is foretold by _____ .
- c. The birds move along _____ .

3. Fill in the chart :

4x2=8

Who	Did what
(i) The first flower	
(ii) The forest glades	
(iii) The sapling	
(iv) The drooping tree	

4. Answer the following question (any two) :

3x2=6

- Why is it sweet to visit the wood during springtime ?
- What dose winter's cold do the tree ?
- why do you think the poem is titled ' An April Day ' ? Suggest an alternative title .

PART – D

1. Write 'T' for true and 'F' for false statements in the given boxes :

4x1=4

- Akbar shah operated in the north-east frontier provinces []
- The items of clothing for Subhass disguise were purchased from a shop in south Kolkata []
- Everyone in Subhas's family was aware of his plan of escape []
- The policeman preferred warm blankets on the cool, winter night of 16th January .

2. Complete the following sentence :

3x2=6

- The task that Subhas gave Sisir was _____ .
- 1, Woodburn park was _____ .
- The escape plan of Subhas and Sisir was _____ .

3. Fill in the following chart :

4x2=8

What	Why
(i) Subhas and Sisir tip-toed down the back stairs .	
(ii) The light glowed in Subhas's bedroom .	
(iii)	The car engine faltered .
(iv)	Subhas wanted to catch the Delhi kalka Mail

4. Answer the following question (any four) :

4x3=12

- What items were purchased for Subhas to be carried with him on his journey .
- Why do you think Subhas had to put on a false identity ?
- In which direction did Sisir drive after leaving Elgin Road ?
- Who was Ashok ? How did he help in Subhass escape ?
- Describe Sisir's last sight of Subhas .

Cleanliness-2

Shishu Nalanda (High School)

Sample Question Paper

Sub – English(2nd Paper)

Class – VIII

Full Marks – 100

Time – 3:00 hrs.

1. Fill in the blanks with suitable articles or prepositions :

5x1=5

Once _____ poor weaver lived _____ a village . He was well-known as _____ artist. His beautiful designs _____ cloth were much appreciated. The weaver earned his livelihood _____ working hard all day .

2. Underline the participle adjectives in the following sentences :

4x1=4

- The tattered shirt was lying on the mud .
- The creaking sound of the door awakened the baby.
- A barking dog seldom bites .
- The painted house look beautiful .

3. Fill in the blanks with appropriate degree :

4x1=4

- No other mountain peak is so _____ (high) as Everest .
- Darjeeling is _____ (cool) than lava .

c) Rashmi is the _____ (tall) girl in the class .

d) Very few Indian cities are as _____ (big) as Kolkata .

4. Add suitable prefix or suffix to the given words in brackets and fill in the blanks : 4x1=4

(a) The children were full of _____ (excite) as they went for a picnic .

(b) We should not _____ (courage) anyone .

(c) It was a _____ (comfort) journey, as I got a place to sit .

(d) India became an _____ (dependent) nation in 1947 .

5. Fill in the blanks with correct verbs :

4x1=4

a) I _____ a book now (read / am reading / was reading)

b) When we reached the hall, the film _____ (starts / started / had started) .

c) The young man boarded the bus while it _____ (is moving / was moving / had moved) .

d) The satabdi Express _____ puri at the scheduled time, yet it failed to reach Howrah on time (is leaving / has left / had left)

6. Identify the adverbs in each set . Put a tick mark () on the adverb :

4x1=4

a) wait / walk / slowly / full

b) happy / friendship / wise / quickly

c) tomorrow / evening / careful / look .

d) make / here / incident / quick .

7. Fill in the blanks with appropriate modals given in the list below ;

5x1=5

a) We _____ help the poor and the needy .

b) _____ god bless you .

c) You _____ hurry up or you will be late .

d) _____ there be life on Mars .

e) I _____ be thirteen next month .

[modals , may , will , should , can , must]

8. Fill in the blanks with either present perfect continuous or past perfect continuous tense :8

a) The rain _____ when I left home (pour)

b) The engineers _____ the bridges for the past few month (build) .

c) The performers _____ since evening (sing) .

d) At that time , Mr. Roy _____ poems for one month (write) .

9. Make meaningful sentences of your own with the following words : (any three) :

3x2=6

Harvest , teeming , thrives , glance .

10. Change the voice :

4x2=8

a) Munna makes the idol .

b) We are breaking laws .

c) They have helped us .

d. The village has chased the dacoits .

11. Read the following text and answer the questions given below ;

Once upon a time Vidyasagar was travelling in a train. When he got down from the train he found a young man shouting for a coolie as he was unable to carry his hand bag . Vidyasagar was standing nearby. ‘How much will you take’ ? asked the man taking Vidyasagar for a coolie . ‘What over you please’ , replied the pandit and taking the hand bag went on . When he reached the house he handed over the bag to its owner and went away. He did not take anything when asked to do so. The young man soon found out who the carrier of the bag was . He was ashamed of his conduct and learnt a useful lesson of self help.

A) Put ‘T’ for true and ‘F’ for false statement :

4x1=4

- a) Vidyasagar met an old man in the platform []
 b) Vidyasagar refused to carry the bag to the house of the young man []
 c) The young man was unable to carry the bag as it was very heavy []
 d) The young man at last came to know who the coolie was []

B) Complete the following sentences :

3x3=6

- a) Vidyasagar got down from the train a found _____ .
 b) The young man was ashamed of his conduct because _____ .
 c. The young man took Vidyasagar _____ .

C) Fill in the blanks with correct words from the passage :

4x2=8

- a) Vidyasagar _____ the bag to its owner .
 b) The owner of the handbag was _____ .
 c) The man was _____ his behaviour .
 d) Vidyasagar taught the man a lesson of _____ .

12. Write a letter to a friend inviting him to join a picnic :

10

13. Write a story in about eighty words using the following hints :

10

Two friend passing through a forest – a bear came – one friend climbed a tree – the other friend could not climb the tree – helpless – lay down like a dead man – bear came near the man – thought he was dead – went away .

14. Write a paragraph on “Summer” / Rabindranath Tagore .

10

Shishu Nalanda (High School)

Sample Question Paper

Sub – Bengali (1st Paper)

Class – VIII

Full Marks – 100

Time – 3:00 hrs.

১। কবির নাম সহ ‘ সবুজ জামা’ কবিতাটি ১০ লাইন মুখস্ত লেখ ।

১০

২। সঠিক উত্তর বেছে নিয়ে লেখ :

৯X১=৯

- ক) ‘সবুজ জামা’ কবিতায় - (চারটি / ৩টি / ছয়টি) রঙের উল্লেখ আছে ।
 খ) ‘বোঝাপড়া’ কবিতাটি (পত্রপুট / ঋণিক / গীতাঞ্জলি / পুনশ্চ) কাব্য গ্রন্থের কবিতা ।
 গ) ‘চমকিত হলাম’ - কার কথায় বক্তা চমকিত হলেন (চন্দ্রশুপ্তের / সেলুকাসের / পুরুর / অ্যানটিগোনসের) ।
 ঘ) কী বিচিত্র এই দেশ - উক্তিটি (সেকেন্দারের / অ্যান্টিগোনসের / গুপ্তচরের) ।
 ঙ) কুরঙ্গম শব্দের অর্থ (শিয়াল / হরিণ / অশ্ব) ।
 চ) সেইটে সবার থেকে শ্রেয় - (ভেসে থাকতে পারা / ডুবে থাকতে শেখা / ঝগড়া করতে পারা / চুপকরে থাকা) ।
 ছ) শঙ্কা যেথায় কেউ করে না কেউ / সেই খানে হয় (নৌকা ডুবি / তরী ডুবি / জাহাজ ডুবি) ।
 জ) তেমন করে হাত বাড়ালে (সুখ / দুঃখ / আনন্দ) পাওয়া যায় ।
 ঝ) নিখিল বঙ্গ কবিতা সংঘের অধিবেশন কটার সময় হবে ঠিক হয়েছিল (রাত ১০টায় / রাত বারোটায় / বিকাল চার টায়) ।

৩। অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০X১=১০

- ক) ‘উভয় সেনাপতির কথোপকথোন হইতে লাগিল’ উভয় সেনাপতি বলতে কাদের কথা বলা হয়েছে ?
 খ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর কোন কলেজের অধ্যক্ষ ছিলেন ? গ) ‘রাজার প্রতি রাজার আচরণ’ উদ্ধৃতাংশের বক্তা কে ?
 ঘ) বনভোজনের উদ্যোগ কাদের মধ্যে দেখা গিয়েছিল ? ঙ) সবুজ জামা আসলে কী ?
 চ) ‘বাঘের বিক্রমসম মাঘের হিমালী’ - চিঠি গদ্যাংশে উল্লিখিত পংক্তিটি কোন কাব্য থেকে গৃহীত ?
 ছ) পদ্মাবতী নাটকে মধুসূদন কোন ছন্দ ব্যবহার করেছিলেন ? জ) চিতার চলে যাওয়ার ছন্দটাই কেমন ।
 ঝ) খুশ -হাল খাঁ খটক কে ছিলেন ? ঞ) ইচ্ছে হলেই চড়ুই পাখি কোথায় চলে যেতে পারে ?

৪। সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫X২=১০

- ক) ‘ঘটনাস সামান্য খুবই’ কোন ঘটনার কথা বলা হয়েছে ? খ) বনভোজনের প্রথম ও দ্বিতীয় তালিকায় কী কী খাদ্যের উল্লেখ ছিল?
 গ) ‘চতুর চড়ুই এক ঘুরে ফিরে আমার ঘরেই বাসা বাঁধে’ - এখানে চড়ুইকে ‘চতুর’ বলা হয়েছে কেন ?
 ঘ) স্টেশনে পৌছে লেখক কী দেখেছিলেন ? ঙ) ‘ময়ূর মরেছে পণ্যে’ - এই কথার অন্তর্নিহিত অর্থ কী ?

৫। যে কোন ৬টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৬X৫=৩০

ক) 'তেমন করে হাত বাড়ালে / সুখ পাওয়া যায় অনেক খানি' 'তেমন করে' কথাটির অর্থ বুঝিয়ে দাও , এখানে কবি কী ধরনের সুখের ইঙ্গিত করেছেন লেখ ।

খ) 'সহসা আরব সেনাপতির মুখ বিবর্ণ হইয়া গেল' - উদ্ধৃতাংশটি কোথা থেকে নেওয়া হয়েছে ? আরব সেনাপতির মুখ হঠাৎ বিবর্ণ হয়ে ওঠার কারণ কী ?

গ) 'ভাবলাম- এ একটা জাতি বটে' - বক্তা কে ? তার এমন ভাবনার কারণ কী ?

ঘ) 'বনভোজনের ব্যাপার' গল্পটির নাম 'বনভোজন' না হয়ে 'বনভোজনের ব্যাপার' হলো কেন ?

ঙ) 'সবুজ জামা' কবিতায় তোতাইয়ের সবুজ জামা চাওয়ার মাধ্যমে কবি কী বলতে চাইছেন তা নিজের ভাষায় লেখ ।

চ) কবি নিজেকে 'পরবাসী' বলেছেন কেন ? ছ) 'আলেম' শব্দের মানে কী ? লেখকে কারা কেন 'এক মস্ত আলেম' ভেবেছিলেন ?

জ) 'তবুও যায় না চলে এটুকু দয়া করে পাখি' - পংক্তিটিতে কবি মানসিকতার কীরূপ প্রতিফলন লক্ষ করা যায় ?

৬। টীকা লেখ : সম্রাট মহানুভব , সিঙ্কুমুনি

৫X২=১০

৭। দল বিশ্লেষণ করে মুক্তদল ও রুদ্ধদল চিহ্নিত কর :

৬X১=৬

সত্যেরে , দন্ডায়মান , নিষ্কম্পস্বরে , বিজয়বাহিনী , করমর্দন , আর্য়কুলরবি

৮। নির্দেশ অনুযায়ী বাক্য পরিবর্তন কর :

৮X১=৮

ক) আখিথেয়তা বিষয়ে পৃথিবীতে কোন ও জাতিই আরব দিগের তুল্য নহে (ইতিবাচক বাক্য) ।

খ) ভারতবাসী মিথ্যাকথা বলতে এখন ও শিখে নাই (হ্যাঁ সূচক কাব্য) গ) আমি পরীক্ষা করছিলাম মাত্র (জটিল বাক্য) ।

ঘ) দুপুর বেলায় আসিস , বাবা মেজদা অফিসে যাওয়ার পরে (সরল বাক্য)

ঙ) চুপি চুপি আসে নদীর কিনারে , জল খায় (সরল বাক্য) চ) গাড়িতে সেদিন অসম্ভব ভিড় দেখা গেল (না সূচক বাক্য)

ছ) এই বাজে ঘরে আছি নিতান্ত মায়ার শরীর আমার তাই (জটিল বাক্য)

জ) হ্যাঁচকা টানে হাঁসের ঠোঁট থেকে হাত ছাড়িয়ে টোঁচা দৌড় লাগলাম (যৌগিক বাক্য) ।

৯। নীচের বাক্যগুলি থেকে সন্ধিবদ্ধ পদ খুঁজে নিয়ে সন্ধি বিচ্ছেদ কর :

৫X১=৫

ক) তুমি হতরাজ্য উদ্ধার করবে । খ) এমন সময় পাঁচ-ছয়জন গুরুগম্ভীর স্বরে হুংকার করে দিয়ে উঠল ।

গ) দুজনেই একমত যে ওখানকার প্রত্যেকটা সাধারণ মানুষ ও এক একজন ওস্তাদ বাজিয়ে ।

ঘ) প্রাণপণে হাই চেপে ছুটির ঘন্টার প্রতীক্ষায় আছি । ঙ) দিব্যি অ্যায়সা অ্যায়সা মোগলাই খাবার কথা হচ্ছিল । পরিচ্ছন্নতা - ২

Shishu Nalanda (High School)

Sample Question Paper

Sub – Mathematics

Class – VIII

Full Marks – 100

Time – 3:00 hrs.

1. যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

2x1=2

i) 75 কোণের সম্পূরক কোণ কত ?

ii) ABCD সামান্তরিকের ABC = 60 হলে ADC = ?

iii) সত্য বা মিথ্যা : দুটি সমকোণ পরস্পর সম্পূরক হতে পারে ।

2. যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

2x2=4

i) পূর্ণবর্গাকারে প্রকাশ করো : $\frac{p^2}{q^2} + \frac{q^2}{p^2} - 2$

ii) দুটি বর্গের অন্তর রূপে প্রকাশ করো : x

iii) সরল করো : $(a+b)(a-b) + (b+c)(b-c) + (c+a)(c-a)$

3. $(-\frac{8}{3}) \times (-\frac{21}{20}) = ?$

2

4. চাঁদার সাহায্যে সন্নিহিত কোণ আঁকো : 18 , 42

2

5. পাশের চিত্র থেকে x এর মান নির্ণয় করো :

2

6. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করো : (যে কোন তিনটি)

3X3=9

i) $225m^2 - 100n^2$

ii) $a^2 - b^2 - c^2 + 2bc$

iii) $x^2 - 9 - 4xy + 4y^2$

iv) $3 + 2a - a^2$

7. $\frac{1}{3}$ ও $\frac{3}{5}$ মূলদ সংখ্যাদুটির মধ্যে সাতটি মূলদ সংখ্যা লেখো :

4

8. ভাগ করে ভাগফল ও ভাগশেষ লেখো : 4
 $(2a^4 - a^3 - 2a^2 + 5a - 1) \div (2a^2 + a - 3)$
9. মান নির্ণয় করো : $\frac{2y^9x^5}{5x^2} \times \frac{125xy^5}{16x^4y^{10}}$ 4
10. সমাধান করো : $\frac{x}{4} - \frac{x}{2} = 3\frac{1}{2} - \frac{x}{3}$ 4
11. যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 3x3=9
- (i) $x + \frac{1}{x} = 4$ হলে দেখাও যে , $x^2 + \frac{1}{x^2} = 14$
- (ii) $a = x^2 + xy + y^2$, $b = y^2 + yz + z^2$, $c = z^2 + xz + x^2$ হলে $(x-y)a + (y-z)b + (z-x)c$ এর মান নির্ণয় করো ।
- (iii) $a+b=5$, $a-b=1$ হলে দেখাও যে, $8ab(a^2 + b^2) = 624$
- (iv) $x - y = 2$ হলে $x^3 - y^3 - 6xy$ এর মান নির্ণয় করো ।
12. যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 3x2=6
- i) $a + \frac{9}{a} = 3$ হলে $(a^3 + 27)$ এর মান কী হবে ?
- ii) সরল করো : $(4a^2 - 9)(4a^2 - 6a + 9)(4a^2 + 6a + 9)$
- iii) দুটি বর্গের সমষ্টিরূপে প্রকাশ করো : $a^2 + b^2 + c^2 + d^2 + 2(ac - bd)$
13. ঘনমূল নির্ণয় করো : 1728 অথবা 10648 3
14. 675 কে কোন ধনাত্মক সংখ্যা দিয়ে গুন করলে গুনফল পূর্ণঘন সংখ্যা হবে । 3
15. $2a - \frac{2}{a} + 1 = 0$ হলে $a^3 - \frac{1}{a^3} + 2$ এর মান নির্ণয় করো 4
16. $\frac{x^3 - 1}{x} = 2$ হলে $\frac{x^6 - 1}{x^3}$ এর মান হিসাব করে লেখো । 4
17. উৎপাদকে বিশ্লেষণ করো (4টি) 4x4=16
- i) $x^{12} - y^{12}$
- ii) $8 - a^3 + 3a^2b - 3ab^2 + b^3$
- iii) $\frac{x^3}{64} - \frac{64}{x^3}$
- iv) $1 + 9x + 27x^2 + 28x^3$
- v) $m^3 - n^3 - m(m^2 - n^2) + n(m - n)^2$
18. চিত্র থেকে নাম নির্ণয় করো : 3x2=6
- a) b)
19. যে কোন দুট প্রশ্নের উত্তর দাও : 2x6=12
- a) প্রমাণ করো যে, একটি ত্রিভুজের দুটি কোণের পরিমাপ সমান হলে তাদের বিপরীত বাহুগুলির দৈর্ঘ্য সমান হবে ।
- b) প্রমাণ করো যে , দুটি সরলরেখা কোন বিন্দুতে ছেদ করলে বিপরীত কোনগুলির পরিমাপ সমান হবে ।
- c) প্রমাণ করো যে , কোন ত্রিভুজের দুটি বাহুর দৈর্ঘ্য সমান হলে তাদের কোনগুলির পরিমাপ সমান হবে ।

Shishu Nalanda (High School)

Sample Question Paper

Sub – Science Clls – VIII Full Marks – 100 Time – 3:00 hrs.

বিভাগ-ক

- ১। সঠিক উত্তরটি নির্বাচন কর : (যে কোন দশটি) ১০x১=১০
- ক) SI তে বলের একক (নিউটন / ডাইন / কিগ্রা) । খ) বায়ুচাপ মাপা হয় (ব্যারোমিটার / ম্যানোমিটার / ওডোমিটার) ।
- গ) C.G.S. পদ্ধতিতে আধানের একক (ই.এস.ইউ / স্টাট কুলম্ব / কুলম্ব) ।
- ঘ) দুটি সমজাতীয় তড়িদাধান পরস্পরকে (আকর্ষণ করে / বিকর্ষণ করে / কোনোটিই নয়) ।
- ঙ) সবচেয়ে হালকা ধাতু হল (লিথিয়াম / সোডিয়াম / পটাশিয়াম) ।
- চ) কোন গ্যাসটির বর্ন বাদামি (NO / N₂O / NO₂) ।
- ছ) কঠিনতম মৌল হল (হীরক / লোহা / প্লাটিনাম) ।

- জ) পরমানুবাদের জনক হল (অ্যাভোগাড্রো / ডালটন / নিলসবোর) ।
 ঝ) ভর সংখ্যা হল (প্রোটন + ইলেকট্রন সংখ্যা / প্রোটন + নিউট্রন সংখ্যা / নিউট্রন + ইলেকট্রন সংখ্যা) ।
 ঞ) পরমানুর কেন্দ্রে সবচেয়ে ভারী কণা হল (নিউট্রন / প্রোটন / ইলেকট্রন) ।
 ট) ডয়টেরিয়াম হল (H / H / H) .

২। শূন্যস্থান পূরণ কর : (যে কোন পাঁচটি)

৫X১ = ৫

- ক) পরমানুর নিষ্কৃতি কণাটি হল _____ ।
 খ) পদার্থের চতুর্থ অবস্থা হল _____ ।
 গ) দাঁত ও হাড়ের গঠনে ব্যবহৃত হয় _____ ধাতু ।
 ঘ) C.G.S. পদ্ধতিতে এর মান হল _____ ।
 ঙ) পরমানুর কেন্দ্রকে _____ বলে ।
 চ) চাপ X ক্ষেত্রফল = _____ ।

৩। মিল করো :

৫X১ = ৫

- | বামদিক | ডানদিক |
|--------------------------|--------------------|
| ক) চাপের একক | সমান ও বিপরিত মুখী |
| খ) ক্রিয়া প্রতিক্রিয়া | 'G' |
| গ) সর্বজনীন গ্যাস ধ্রুবক | একটি সমোয়াজী যৌগ |
| ঘ) চকচকে ভারীতরল পদার্থ | পাঞ্চাল |
| ঙ) মিথেন | পারদ |

৪। নীচের প্রশ্নগুলির এককথায় উত্তর দাও (দশটি) :

১০X১ = ১০

- ক) SI পদ্ধতিতে অভিকর্ষজ ত্বরণের একক কী ?
 খ) বলের সংজ্ঞা পাওয়া যায় নিউটনের কোন গতিসূত্র থেকে ?
 গ) 1 নিউটন = কত ডাইন
 ঘ) অভিকর্ষ কি ?
 ঙ) একটি নিষ্ক্রিয় মৌলে উদাহরণ দাও যার ইলেকট্রন সংখ্যা দুটি ?
 চ) আয়ন কি ?
 ছ) PVC এর পুরো নাম কি ?
 জ) ত্বরণের সংকেত কি ?
 ঝ) পরমানুর কয়টি কণা ও কী কী ?
 ঞ) কোন মৌলের কোনো নিউট্রন সংখ্যা নেই ?
 ট) ডালটনের পরমানু বাদের একটি ত্রুটি লেখ ।

৫। নীচের প্রশ্নগুলির দু-এক কথায় উত্তর দাও :

১০X২ = ১০

- ক) আইসোটোপ কাকে বলে ? ইহার একটি ব্যবহার লেখ ।
 খ) নিউক্লিও বল কি ? নিউক্লিয়াসে ইলেকট্রনের অবস্থান লেখ ।
 গ) Cl পরমাণুতে ইলেকট্রন সংখ্যা, প্রোটন সংখ্যা, নিউট্রন সংখ্যা ও ভর সংখ্যা কত ?
 ঘ) ডালটনের পরমানুবাদের দুটি স্বীকার্য লেখ ।
 ঙ) ধাতুকম্প কাকে বলে ? একটি উদাহরণ দাও ।
 চ) অ্যামোনিয়া (NH) এবং হাইড্রোজেন সালফাইড (H₂S) এর গন্ধ কেমন ?
 ছ) তড়িৎ রাসায়নিক শ্রেণী কাকে বলে ? সবচেয়ে সক্রিয় ধাতু কোনটি ? জ) নিউটন এবং ডাইনের মধ্যে সম্পর্কটি প্রতিষ্ঠা কর ।
 ঝ) মহাকর্ষ সূত্রটি লেখ 'G' কী ?
 ঞ) একটি লোহার টুকরো জলে ডুবে যায় কিন্তু লোহার জাহাজ জলে ভাসে কেন ?
 ট) অভিকর্ষজ ত্বরণ কাকে বলে ? স্থিরতড়িৎ কি ?

বিভাগ-খ

১। সঠিক উত্তরটি নির্বাচন কর (১০টি)

১০X১ = ১০

- ক) প্রথম জীবিত কোশ আবিষ্কার করেন (রবার্ট হুক / সোয়ান / লিভেন হুক) ।
 খ) মানুষের দেহে ক্রোমোজোম সংখ্যা হল (২২ জোড়া / ২৩ জোড়া / ২৪ জোড়া) ।
 গ) গলগি বস্তুর সৃষ্টি হয় (মাইটোকন্ড্রিয়া থেকে / লাইসোজোম থেকে / এন্ডোপ্লাজমিক জালিকা থেকে) ।
 ঘ) একটি পর্দাবিহীন কোশ অঙ্গানু হল (মাইটোকন্ড্রিয়া / গলগি বস্তু / রাইবোজোম) ।
 ঙ) উদ্ভিদের রঙিন অংশে যে পলিস্টিকড থাকে সেটি হল (লিউকোপ্লাস্ট / ক্রোমোপ্লাস্ট / ক্লোরোপ্লাস্ট) ।
 চ) হাইফি কোথায় থাকে (ছত্রাক / শেবাল / ব্যাকটেরিয়াতে) ।
 ছ) একটি ব্যাকটেরিয়া ঘটিত রোগ হল (কলেরা / পক্ষ / ম্যালেরিয়া) ।
 জ) একটি স্বাধীন জীবী ব্যকটেরিয়া হল (নাইট্রোসোমোনাস / রাইজোবিয়াম / ক্লসট্রিডিয়াম) ।
 ঝ) একটি অ্যান্টিবডি নাম হল (ক্লোরোমাইসিন / ক্লোরোপ্লাস্টিকড / ক্লোরোটিন) ।
 ঞ) ক্রিস্ট থেকে (মাইটোকন্ড্রিয়াতে / রাইবোজোমে / নিউক্লিয়াসে) ।
 ট) ইহার মধ্যে কোনটি শেবাল নয় (ভলভুল / ইস্ট / স্পাইরোগাইরা) ।

২। শূন্যস্থান পূরণ করো :

৫X১ = ৫

- ক) একটি দন্ডাকৃতি ব্যকটেরিয়া হল _____ ।
 খ) নাইট্রিফাইং ব্যকটেরিয়া হল _____ ।
 গ) আদ্য প্রাণী ঘটিত রোগ হল _____ ।
 ঘ) _____ অঙ্গানু শুধুমাত্র প্রাণী কোশে পাওয়া যায় ।
 ঙ) _____ মানুষের দেহে সবচেয়ে বড় কোশ ।
 চ) কোশের শক্তিশ্বর বলা হয় _____ কে ।

৩। যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১০X১ = ১০

- ক) ক্রিস্ট কাকে বলে ?
 খ) পাস্তুরাইজেশন কি ?
 গ) অ্যামোনিফিকেশন কাকে বলে ?
 ঘ) মাইসিলিয়াম কাকে বলে ?
 ঙ) AIDS এর পুরো নাম লেখ ।
 চ) DNA এর পুরো নাম লেখ ।

ছ) উদ্ভিদের একটি দ্বিপর্দা বিশিষ্ট কোশ অঙ্গানুর নাম লেখ।

জ) কোশের মস্তিষ্ক কাকে বলে ?

ঝ) জীবানু ধ্বংস করে কোন রক্ত কনিকা ?

ঞ) প্রোটিন ফ্যাক্টরি বলে কোন কোশ অঙ্গানু কে মানুষের অঙ্গে কোন ব্যাকটেরিয়া থাকে ?

৪। মিল করো :

৫X ১=৫

বামদিক

ডানদিক

ক) ব্যাকটেরিয়া

রবার্ট হুক

খ) বনড় হীন প্লাস্টিড

প্লাস্টি

গ) কোশ আবিস্কার

ছত্রাক

ঘ) শৈবাল

প্রোক্যারিওটস

ঙ) ব্যাঙের ছাতা(অ্যাগারিকাস)

লিউকোপ্লাস্টিড

৫। প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :(১০টি)

১০X২=২০

ক) নিউক্লিয়াস এর কটি অংশ এবং কি কি ?

খ) আত্মঘাতি থলি কোন অঙ্গানুকে বলা হয় ? কেন বলা হয় ?

গ) ছত্রাক এর দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ ইহাকি কাকে বলে ?

ঘ) প্রাইমরডিয়াল ইউট্রিকল কাকে বলে ?

ঙ) নাইট্রিফিকেশন কাকে বলে ? একটি অ্যামোনিয়াইংব্যাকটেরিয়ার নাম লেখ।

চ) ভ্যাকসিন কাকে বলে ? একটি রোগের নাম লেখ যেখানে ভ্যাকসিন প্রয়োগ করা হয়।

ছ) থার্মোফিলিক ব্যাকটেরিয়া কাকে বলে ? জীব ও জড়ের মধ্যবর্তী বস্তু কাকে বলা হয়।

জ) উদ্ভিদ দেহে কলা কয়প্রকার ও কি কি ? যে কোন একটি কলার একটি কাজ লেখ।

ঝ) মেসোজোম কাকে বলে ? এটি কোন কোশ অঙ্গানুর পরিবর্তে থাকে।

ঞ) মিথোজীবীতা কাকে বলে ? উদাহরণ দাও।

ট) খাদ্যকে কিভাবে ভালো রাখা যায় তার দুটি উপায় বল।

Shishu Nalanda (High School)

Sample Question Paper

Sub – History.

Class – VIII

Full Marks – 100

Time –3:00 hrs.

১। সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে লেখ :

১০X ১= ১০

ক) কার নেতৃত্বে পারসিক আক্রমণ ঘটেছিল (হোসেন শাহ / নাদির শাহ / মুবারাক শাহ)।

খ) ঔরঙ্গজেবের আমলে ঢাকাকে বলা হত (জাহাঙ্গির নগর / শাহজাহান নগর / বাদশা নগর)।

গ) ইতিহাসে সবচেয়ে অবহেলিত (ধনী / মধ্যবিত্ত / সাধারণ মানুষ)।

ঘ) মহাবিদ্রোহ হয়েছিল (১৮৫৪ / ১৮৫৫ / ১৮৫৭)।

ঙ) ঔপনিবেশিক যুগে বাংলার একটি বানিজ্যিক ফসল (নীল / বাজরা / কার্পাস)।

চ) দ্বৈত শাসন ব্যবস্থার অবসান ঘটে (১৭৭০ / ১৭৭১ / ১৭৭২)।

ছ) ‘উডস ডেসপ্যাচ’ প্রকাশিত হয়েছিল (১৮৫০ / ১৮৫২ / ১৮৫৪)।

জ) ‘রাজাবলি’ নামক বই লেখেন (ডিরোজিও / মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার / বিদ্যাসাগর)।

ঝ) অন্ধকূপ হত্যার প্রচারক হলেন (হলোয়েল / ওয়াটসন / ক্লাইভ)।

ঞ) ভারতে আধুনিক পুলিশি ব্যবস্থা গড়ে তোলেন (ডর্ড কর্নওয়ালিস / ডুপ্পে / ঔরঙ্গজেব)।

২। শূন্যস্থান পূরণ করো :

১০X ১= ১০

ক) দিল্লির প্রথম মহিলা সুলতান ছিলেন _____।

খ) আবোয়াব হল একধরনের _____ কর।

গ) পেশোয়া শব্দের অর্থ _____।

ঘ) ভারতে ফরাসিদের প্রধান ঘাটি ছিল _____।

ঙ) বাংলায় নদী জরিপের মানচিত্র প্রথম তৈরি করেন _____।

চ) ছিয়াত্তরের মন্বন্তর হয়েছিল _____ বঙ্গাব্দে।

ছ) দাদন কথাটি যে চাষের সাথে যুক্ত তা হল _____।

জ) ভারতে দারিদ্রের পিছনে _____ দায়ী।

ঝ) বাংলার প্রথম স্বাধীনবাব _____।

ঞ) স্বৈচ্ছায় অধিনতামূলক মিত্রতা নীতি মেনে নিয়েছিল _____।

৩। বেমানান শব্দটি খুঁজেবের কর :

৫X ১=৫

ক) বোম্বাই , মাদ্রাজ , কলকাতা , বাংলা

- খ) ক্লাইভ , হেস্টিংস , দুপ্পে , কণ্ঠায়ালিস
 গ) বাংলা , বিহার , সিন্ধুপ্রদেশ , উড়িষ্যা
 ঘ) ডেভিড হেয়ার , উইলিয়ামকেরি , জোনাথন ডানকান , উইলিয়াম পিট
 ঙ) পলাশি , বক্সার , পেশোয়া , বন্দিবাস

৪। বামদিক সঙ্গে ডানদিক মেলাও :

৫X১=৫

বামদিক	ডানদিক
ক) অযোধ্যা	প্রথম ইঙ্গ শিখ যুদ্ধ
খ) ১৭৬৪ খ্রী :	সাদাৎ খান
গ) স্বত্ববিলোপ নীতি	বক্সারের যুদ্ধ
ঘ) লাহোর চুক্তি	মহীশূর
ঙ) টিপু সুলতান	লর্ড ডালহৌসি

৫। কোনটি ঠিক কোনটি ভুল লেখ :

১০X১=১০

- ক) বর্তমান যুগটা বিজ্ঞানের যুগ ।
 গ) নাদিরশাহ ছিলেন পারসিক ।
 ঙ) শীরামপুর ব্যাপটিস্ট মিশন প্রতিষ্ঠা হয় ১৮০০ খ্রী:
 ছ) ঠগি দস্যুদের দমন করেছিল কর্নেল স্লিম্যান ।
 জ) 'A Grammar of the Bengal Language ' বইটি লিখেছেন হালেদ ।
 ঝ) দেওয়ানি লাভের সময় বাংলার নাবাব ছিলেন সিরাজদৌলা , এ) জগৎ শেঠ উপাধি নিয়েছিল মুর্শিদ কুলি খান ।

৬। এক কথায় উত্তর দাও :

১০X১=১০

- ক) কাটরা মসজিদ কে প্রতিষ্ঠা করেন ?
 খ) পাঁচশালা বন্দোবস্ত কে চালু করেন ?
 গ) বেথুন স্কুল কে প্রতিষ্ঠা করেন ?
 ঘ) কে সিভিল সার্ভিস ব্যবস্থা চালু করেন ?
 ঙ) শেষ শক্তিশালী মুঘল সম্রাট কে ছিলেন ?
 চ) শেষ পেশোয়া কে ছিলেন ?
 ছ) বেনারস হিন্দু কলেজ কে প্রতিষ্ঠা করেন ?
 জ) চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত কে চালু করেন ?
 ঝ) 'বণিকের মানদণ্ড রাজদণ্ডে পরিণত হয়' - এ কথা কে বলেছেন ?
 এ) সুপ্রিম কোর্টের প্রধান বিচারপতি কে হন ?

৭। দু একটি বাক্যে উত্তর দাও :

১০X২=২০

- ক) 'সুবা' কি ? খ) বর্গি কারা ? গ) উপনিবেশ বলতে কি বোঝ ?
 ঘ) ইজারাদারি ব্যবস্থা কে কত সালে চালু করে ?
 ঙ) রেলপথ নির্মাণ কবে, কার আমলে শুরু হয় ?
 চ) কোন কোন রাজ্যকে কেন্দ্র করে ব্রিটিশ প্রেসিডেন্সি ব্যবস্থা গড়ে ওঠে ।
 ছ) কণ্ঠায়ালিস কোড কি ?
 জ) অন্ধকূপ হত্যা কি ?
 ঝ) পলাশি লুণ্ঠন কাকে বলে ?
 এ) ব্রিটিশ প্রেসিডেন্সির কাজ লেখ ।

৮। সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

৬X৩=১৮

- ক) ব্রিটিশ প্রেসিডেন্সি ব্যবস্থা বলতে কি বোঝ ?
 খ) ছিয়াত্তরের মন্বন্তর টিকা লেখ ।
 গ) দ্বৈত শাসন ব্যবস্থা বলতে কি বোঝ ?
 ঘ) ফারুকশিয়ারের ফরমানের গুরুত্ব ।
 ঙ) কোম্পানী শাসনে জরিপের ক্ষেত্রে রেনেলের ভূমিকা লেখ ।
 চ) টিকা লেখ : উডের প্রতিবেদন ।

৯। ১০-১২টি বাক্যে উত্তর লেখ : (২টি)

২X৫=১০

- ক) ইঙ্গ-সিরাজদ্দৌলার কারণ আলোচনা কর।
খ) কোম্পানীর সেনাবাহিনী বলতে কি বোঝ।
গ) লর্ড কর্ণওয়ালিসের বিচার সংস্কার আলোচনা কর।

হস্তাক্ষর -২

Shishu Nalanda (High School)

Sample Question Paper

Sub – Geography. Class – VIII Full Marks – 100 Time –3:00 hrs.

১। সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো :

১০X১=১০

- ক) ভূটানের প্রধান নদী (কালিগন্ডক / মানস / মেঘনা)।
খ) শ্রীলঙ্কার প্রধান অর্থকারী ফসল (চা / কফি / নারকেল)।
গ) ভারতের রাজধানী (ইসলামাবাদ / নিউদিল্লি / ঢাকা)।
ঘ) স্লেট (পাললিক / রূপান্তরিত / আগ্নেয়) শিলা।
ঙ) রেল লাইনের ধারে দেখতে পাই (ব্যাসল্ট / গ্রানাইট / মার্বেল) শিলা।
চ) সুনামি হয়েছিল ২০০৪ সালের (২৬ ডিসেম্বর / ২৬ মার্চ / ২৬ এপ্রিল)।
ছ) জাপানের ফুজিয়ামা (সুপ্ত / মৃত / সক্রিয়) আগ্নেয় গিরি।
জ) পৃথিবীর চৌম্বকত্ব (কেন্দ্র মন্ডল / অন্তঃকেন্দ্র মন্ডল / বহিঃকেন্দ্র মন্ডল)।
ঝ) জীবাশ্ম জ্বালানি (কয়লা / কাঠ / কেরোসিন তেল)।
ঞ) পৃথিবী সৃষ্টি হয়েছে আজ থেকে প্রায় (৪০০ / ৪৬০ / ৫০০) বছর আগে।

২। শূন্যস্থান পূরণ করো :

১০X১=১০

- ক) সিয়াল ও সিমার মাঝে আছে _____।
খ) পৃথিবীতে মোট _____ টি বড়ো পাত আছে।
গ) অপসারী পাতের অপর নাম _____।
ঘ) মায়ানমারের পোপো _____ আগ্নেয় গিরি।
ঙ) নবীন ভঙ্গিল পার্বত্য অঞ্চল _____ প্রবণ।
চ) দক্ষিণাত্য মালভূমির উর্বর _____ মৃত্তিকা।
ছ) মহাদেশীয় ভূত্বক তৈরি _____ শিলায়।
জ) গ্রানাইটের রূপান্তরিত রূপ _____।
ঝ) ভারত ও শ্রীলঙ্কার মাঝে রয়েছে _____ প্রণালী।
ঞ) ভূটানের রাজধানী _____।

৩। এক কথায় উত্তর দাও :

১০X১=১০

- ক) ভারতের উচ্চতম শৃঙ্গের নাম কী ?
খ) SAARC এর পুরো কথা কী ?
গ) কোথাকার মসলিন জগৎ বিখ্যাত ?
ঘ) কাকে Land of Thunder Dragon বলে ?
ঙ) শ্রীলঙ্কার রাজধানীর নাম কী ?
চ) গ্রাফাইট উৎপাদনে কোন দেশ পৃথিবীতে প্রথম ?
ছ) কাকে স্বর্ণ প্যাগোডার দেশ বলে ?
জ) ভূ-ত্বকের একেবারে ওপরে কী আছে ?
ঝ) গুরু মন্ডল ও কেন্দ্র মন্ডলের মাঝে কোন বিযুক্তিরেখা আছে ?
ঞ) কাকে ভূগোলের জনক বলা হয় ?

৪। মিল করো :

৫X১=৫

- | | |
|-----------------------|----------------|
| বামদিক | ডানদিক |
| ক) বহির্জাত শক্তি | ভূমিকম্প |
| খ) মহাসাগরীয় ভূত্বক | তিন প্রকার |
| গ) সেগুন কাঠের দেশ | মায়ানমার |
| ঘ) শিলা | নদী |
| ঙ) আকস্মিক প্রক্রিয়া | ব্যাসল্টশিলায় |

৫। কমবেশি তিনটি বাক্যে উত্তর লেখ :

১৫X২=৩০

- ক) অ্যান্ট্রোমোফিয়ার কাকে বলে ?
খ) টীকা : ভূ-ত্বক
গ) অভিসারী পাত সীমানাকে বিনাশ করী পাত সীমানা বলার কারণ কী ?
ঘ) আগ্নেয় পর্বত কাকে বলে ?
ঙ) ভূ-পৃষ্ঠে প্রভাব বিস্তারকারী চারটি বহির্জাত শক্তির নাম লেখ।
চ) সক্রিয় আগ্নেয় গিরি কাকে বলে ?
ছ) ভূমিকম্পের কেন্দ্র কাকে বলে ?
জ) প্রশান্ত মহাসাগরীয় অগ্নিবলয় কাকে বলে ?
ঝ) আগ্নেয় শিলাকে প্রাথমিক শিলা বলার কারণ কী ?
ঞ) টীকা : জীবাশ্ম
ট) ছোটোনাগপুর মালভূমিকে ভারতের খনিজ ভান্ডার বলার কারণ কী ?
ঠ) টীকা - কোয়ার্টজ
ড) শ্রীলঙ্কা কে দারুচিনি দ্বীপ বলায় কারণ কী ?
ঢ) ক্যারেজ প্রথা কী ?
ণ) SAARC এর পুরো কথা কী ? এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত ? (১+১)

৬। কমবেশি পাঁচটি বাক্যে উত্তর দাও :

৮X৩=২৪

- ক) ভারতীয় উপমহাদেশ বলতে কী বোঝায় ?
খ) নেপালের পর্যটন শিল্প উন্নত কেন ?
গ) ভূমিকম্পের p ও s তরঙ্গের পার্থক্য তুলে ধরো।
ঘ) তিন ধরনের ভূমিকম্প তরঙ্গের সংক্ষিপ্ত আলোচনা করো।
ঙ) বিপর্যয় ব্যবস্থাপনা গুলি লেখ।
চ) আগ্নেয় শিলার বৈশিষ্ট্য গুলি লেখ।
ছ) শিলাচক্র বলতে কী বোঝ ?
জ) শিলা থেকে কীভাবে মাটি সৃষ্টি হয় ?
ঝ) মৌখিক- ৪ , নোট বুক - ৫ , পরিচ্ছন্নতা -