

# Shishu Nalanda ( High School )

## Sample Question Paper

Sub – English(1<sup>st</sup> Paper)

Class – VII

Full Marks – 100

Time – 3:00 hrs.

### PART – A

1) Underline the correct alternative : 3x1=3

- a. India is in fact a ( big / small / huge ) part of the earth's surface .
- b. Once upon a time the earth was too ( cold / dark / hot ) for any living being to survive .
- c. Fossils are ( a type of wild animal / one kind old hard rock / the remains of old living beings ) .

2. Fill in the blanks with appropriate words from the help box : 5x1=5

- a. As a subject \_\_\_\_\_ is quite interesting .
- b. We have good relations with our neighbouring \_\_\_\_\_ .
- c. Plants need air , water and sunlight to \_\_\_\_\_ .
- d. Can you \_\_\_\_\_ how big the Universe is ?
- e. You should \_\_\_\_\_ regularly if you want to be a good student .

[ Help Box- imagine , grow , history , study , country ]

3. Fill in the following chart : 4x2=8

Statement	Reason
a. Fairy tales need not be true	
b. A piece of rock looks different from a pebble.	
c. All pebbles do not become sand .	
d. A bit of rock from some mountain side reaches a little valley .	

4. Answer the following question (any three) 3x3=9

- a. What must we do to know about the tale of this world ?
- b. Why does a pebble have a smooth surface ?
- c. How does a pebble become grains of sand ?
- d. What does the author mean by "The Great Book of Nature" .

### Part – B

1. Complete the following sentence : 4x2=8

- a. Akbar asked Birbal \_\_\_\_\_ .
- b. Most people of the court of Akbar were puzzled \_\_\_\_\_ .
- c. \_\_\_\_\_ with drew his claim immediately .
- d. \_\_\_\_\_ the fastest things on earth .

2. Write 'T' for true and 'F' for false statements in the given boxes : 4x1=4

- a. Birbal was indifferent to Akbar's troubles [ ]
- b. Birbal succeeded in answering to Akbar's query [ ]
- c. There were no flowers and fruits in the garden of Akbar [ ]
- d. The fastest thing on the planet is the human mind .[ ]

3. Fill in the chart : 3x2=6

Cause	Effect
a.	Akbar was troubled .
b. Emperor Akbar asked Birbal to solve a riddle	
c.	The neighbour wanted to charge money for drawing water for drawing from the well.

4. Answer the following question (any three) : 3x3=9

- a. What were the things that the great Emperor Akbar loved ?
- b. Why did Akbar not have peace of mind ?
- c. How did Birbal solve the problem ?
- d. What was the problem presented by the man from the audience ?

**PART – C**

1. Choose the correct answer from the given alternatives : 3x1=3
- a. The little girl whom the poet met was (seven / eight / nine ) years old .
- b. The girl lost ( two brother / two sister / a brothers and a sister s ) .
- c. The distance between her house and the burial ground was only ( twelve steps / ten steps / six steps ) .
2. Write ‘T’ for true and ‘F’ for false statements in the given boxes : 3x1=1
- a. The little girl was good looking [   ]
- b. Five of her brother and sisters were dead [   ]
- c. The graves were covered with green grass [   ]
3. Answer the following questions : 4x3=12
- a. Pick out the expressions that describe the appearance of the girl .
- b. With whom did the girl live ?
- c. What does the girl say about her living brothers and sisters ?
- d. Why does the girl say ‘We are seven’ ?

**PART – D**

1. Underline the correct answer : 3x1=3
- a. Belle is the name of the ( youngest / middle / eldest ) daughter .
- b. Belle asked her father to bring ( jewels / dresses / a rose ) .
- c. The owner of the castle was a ( rich merchant / beast / king ) .
2. Write ‘T’ for true and ‘F’ for false statements : 4x1=4
- a. The merchant had three daughter [   ]
- b. The merchant lost his way on his return journey [   ]
- c. Belle did not go to the castle on her own will [   ]
- d. Belle became the mistress of the castle .
3. Fill in the chart : 3x2=6

Cause	Effect
a.	The merchant moved over to a village farmhouse
b. The merchant promised to send Belle to the castle .	
c.	Belle wept over the body of the beast.

4. Answer the following question ( any five ) : 5x3=15
- a. How did the fortune of the merchant change ?
- b. What were the gifts that the three daughters asked for ?
- c. What did the Beast demand from the merchant ?
- d. How did the Beast look after Belle in his castle ?
- e. Why did Belle fail to find the prince of her dreams in the castle ?
- f. How did a handsome prince become an ugly beast ?

Cleanliness-2

**Shishu Nalanda ( High School )**

**Sample Question Paper**

Sub – English(2<sup>nd</sup> Paper)      Class – VII      Full Marks – 100      Time – 3:00 hrs.

1. Fill in the blanks with suitable articles and prepositions : 5x1=5
- Iswar Chandra Vidyasagar lived \_\_\_\_\_ the nineteenth century . India when very few people went \_\_\_\_\_ school. He founded \_\_\_\_\_ school \_\_\_\_\_ Calcutta which was later known as Vidyasagar College . He wrote \_\_\_\_\_ Bengali primer which is used even today .
2. Underline the correct form of the verbs given in brackets : 5x1=5
- a) Two and two ( make / makes / made ) four .

- b) Robert Bruce ( fight / fights / fought ) hard to regain his kingdom .  
 c) She and her friends ( go / went / goes ) to the picnic yesterday .  
 d) Rahim and I ( eat / ate / were eating ) when the bell rang .  
 e) The striker ( score / is scoring / scored) a goal in the football match yesterday .

3. What do we call the people who live in the following countries ? 4x1=4

Country	Nationality
Russia	
Canada	
England	
Japan	

4. Classify the following nouns in the chart given below ; 6x1=6

[ fleet , friendship , ring , honesty , class , chalk ]

Material Noun	Abstract Noun	Collective Noun

5. Replace the underline words with suitable apposite words from the box. There are some extra words : 4x1=4

- a) The man become famous in the early years of his life .  
 b) She is looking very happy .  
 c) The trunk of this huge tree has a smooth bark .  
 d) Jatin found his pencil box an his way to school .

[ lost , left , ugly , late , sad , rough ]

6. Complete the following chart with appropriate degree : 4x1=4

Positive	Comparative	Superlative
beautiful		
	happier	
		rarest
clever		

7. Fill in the blanks with either present continuous tense or past continuous tense : 4x1=4

- a) It \_\_\_\_\_ (rain ) now .  
 b) Or Manmohan singh \_\_\_\_\_ (visit ) Kolkata today .  
 c) Hari \_\_\_\_\_ (study ) at 9 pm yesterday .  
 d) The boys \_\_\_\_\_ ( play) in the field now .

8. In each set there is a word that does not fit with the rest of the words in the set. Identify the word . 4x1=4

- a) Rice , wheat , barley , cereals , golden      b) Teacher , student , chalk , tall , duster .  
 c) refuse , accept , decline , deny .              d) drizzle , storm , tempest , cyclone .

9. Change the voice : 4x2=8

- a) Ritam likes fishfry .  
 b) The porter is carrying load .  
 c) i have finished my job .  
 d) Rabeya enjoys the show .

10. Make sentence with the following words : ( any four ) : 4x2=8

rustic , surface , slowly , dwell , fast

11. Join the following sentences :

- In India summer is hot . In India winter is cold.
- I have a pen . I have a pencil .
- My father is tall. He is lean .

12. Read the following texts and answer the questions that follow :

It was a dark night . A blind man was going on a road. He had a lamp in his hand. Two men laughed at him. One of them said, “What is the use of a lamp to a blind man?” The other called the blind man a fool. The blind man heard this . He said “The lamp is not notice me in darkness. The lamp will show them the way” . They felt sorry for their foolishness .

A) Write ‘T’ for true and ‘F’ for false statements in the boxes : 4x1=4

- The blind man had a torch light in his hand [ ]
- The blind man was also deaf [ ]
- The light would make other careful about the blind man [ ]
- The two men hated the blind man [ ]

B) Complete the following sentences with information from the text : 2x2=4

- The blind man was carrying a lamp because \_\_\_\_\_ .
- The two men at last could understand \_\_\_\_\_ .

C) Answer the following questions : 2x2=4

- Why did the blind man carry the lamp with him ?
- Why did the two men laugh at the blind man ?

13. a) Write a letter to your friend telling him about your bobby . 10

b) Write a paragraph on ‘your first day at school’ / ‘Swami Vivekananda’ 10

c) Using the following verbs write out a story : 10

A crow found a piece of meat \_\_\_\_\_ flew to a nearby tree \_\_\_\_\_ the fox saw \_\_\_\_\_ to get the piece of meat \_\_\_\_\_ to trick the crow by sweet talking \_\_\_\_\_ praised \_\_\_\_\_ picked up \_\_\_\_\_ went away .

## Shishu Nalanda ( High School )

### Sample Question Paper

Sub – Bengali (1st Paper) Class – VII Full Marks – 100 Time –3:00 hrs.

১। ‘ছন্দে শুধু কান রাখো’ - কবিতার ১২ লাইন মুখস্ত লেখ । ৬

২। সঠিক উত্তর বেছে নিয়ে লেখ : ৬X ১=৬

- ‘ছন্দ আছে জোছনাতে’ - জোছনা শব্দের অর্থ - ( চন্দ্রের আলো / সূর্যের আলো / নক্ষত্রের আলো ) ।
- ‘পাগলা গণেশ’ একটি ( বিজ্ঞান / কল্পবিজ্ঞান / রূপকথা ) বিষয়ক গল্প ।
- সাদা রঙের পদ্মকে বলা হয় ( ইন্দ্রিবর / পুন্ডরীক / কোকনদ ) ।
- একুশের কবিতায় ‘একুশে’ বলতে বোঝায় - ( ১২ জানুয়ারি / ২১ ফেব্রুয়ারি / ২১ মার্চ ) ।
- ‘তামরস’ কথাটির অর্থ - (গোলাপফুল / পদ্মফুল / জবা ফুল / নদ ) ।
- কেদারনাথ সিং সাহিত্য অকাদেমি পুরস্কার পান ( ১৯৮৯ / ১৯৮৮ / ১৯৯০ ) ।

৩। শূন্যস্থান পূরণ করো : ৬X ১=৬

- ‘Visions of the part’ গ্রন্থটি রচনা করেন \_\_\_\_\_ । খ) ‘ছন্দে চলে \_\_\_\_\_ ছন্দে বাঁধা রাত্রি-দিন’ ।
- আর ছড়ার ছন্দে মিষ্টি সুরের \_\_\_\_\_ ছড়ান ।
- ব্যক্তিত্ব আর ব্যক্তি জীবনের বিকাশ ঘটে \_\_\_\_\_ সাহায্যেই ।
- ভিসুয়াল আর্ট আমার \_\_\_\_\_ বর্ণ পরিচয় । চ) ওই যে মাঠে \_\_\_\_\_ দুধের সর জমে যায় যখন পুরু ।

৪। অতিসংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাও : ১০X ১=১০

- ক) কোন মানুষ নরকুলে ধন্য হন ? খ) ‘সহস্র পাখির কলতানে আজ দিগন্ত মুখর’ - সহস্র পাখি কাদের বলা হয়েছে ?  
 গ) কবি কোন বিষয়কে ‘পদক পাওয়া’ মনে করেছেন ? ঘ) লক্ষ্মী শহরটি কোথায় অবস্থিত ?  
 ঙ) কুতুবের সঙ্গে পাল্লা দেওয়ার জন্য আর কে মিনার গড়তে চেষ্টা করেছিলেন ?  
 চ) বনফুল রচিত তার প্রথম ‘মালঞ্চ’ পত্রিকা কত সালে প্রকাশিত হয় ?  
 ছ) কুতুবমিনারের প্রথম ও দ্বিতীয় তলাতে কী কী আছে ? জ) খোকনের প্রথম ছবি কোনটি ?  
 বা) খোকনের ছবি দেখে তার বাবার বন্ধু কী বলেছিল ? ঞ) পাগলা গণেশের স্ত্রী কোন গবেষণা কেন্দ্রে কাজ করতেন ?

৫। সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর দাও : (৬টি)

৩X৬= ১৮

- ক) ‘পদ্য লেখা সহজ নয়’ - পদ্য লেখা কখন সহজ হবে বলে কবি মনে করেন ?  
 খ) ‘রং তুলিরা বেজায় খুশি আজ দুপুরের আমায় পেয়ে’ কবির এমন বক্তব্যের কারণ কী ?  
 গ) কবি কখন তার মাতৃভাষার কাছে ফিরে আসেন ?  
 ঘ) কার সৌজন্যে রামকিশোরের সঙ্গে শান্তিনিকেতনের যোগাযোগ হয় ?  
 ঙ) ‘পাগলা গণেশ’ গল্পে ৩৫৮৯ সালে যে সব নতুন নতুন বৈজ্ঞানিক আবিষ্কারের কথা বলা হয়েছে তা লেখ ।  
 চ) ‘এ মিনতি করি পদে’ - কবি কার কাছে কী প্রার্থনা জানিয়েছেন ?  
 ছ) ‘পাখি সব করে রব’ - পংক্তিটি পাঠের সুরকে ‘মস্তুর মতো’ বলা হয়েছে কেন ?

৬। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

৫X৬=৩০

- ক) কবির দৃষ্টিতে নশ্বর মানুষ কীভাবে অমরতা লাভ করতে পারে তা লেখ ।  
 খ) ‘এই সাদামাটি সুরটা আমাদের ভীষণভাবে টানে’ - কাকে টানে ? ‘সাদামাটিসুর’ বলতে তিনি কী বুঝিয়েছেন ? তাকে এই সুর টানে কেন ?  
 গ) কবি যখন ছবি আঁকেন তখন কী কী ঘটে ?  
 ঘ) আলাউদ্দিন খিলজি চেষ্টাকরেও কুতুবমিনারের চেয়ে মহত্তর স্থাপত্য গড়তে পারেনি কেন ?  
 ঙ) ‘খোকন অবাক হয়ে গেল, আর অবাক হয়ে চেয়ে রইল খোকন’ - এই দুটি ক্ষেত্রে খোকনের ‘অবাক’ হওয়ার কারণ বিশ্লেষণ করো

চ) মাছরাঙা পাখি কেমন দেখতে ? সে মৎস্য ভুলে যায় কেন ?

৭। বিপরীত শব্দ লেখ : বগড়া , অমর , প্রবাস , পুরু , ঈষৎ

৫X ১=৫

৮। বিশেষ্য গুলির বিশেষণের রূপ এবং বিশেষণ গুলির বিশেষ্য রূপ লেখো ।

৫X ১=৫

মাঠ , ছন্দহীন , সংকেত , যান্ত্রিক , মুখর

৯। অর্থ পার্থক্য লেখ : ( ২টি ) - শকল / সকল , সুর / শূর , মন / মণ

২X ১=২

১০। সমার্থক শব্দ লেখ : (৫টি) নদী , মীন , রাত্রি , জল , আন্দোলন

৫X ১=৫

১১। সন্ধিবিচ্ছেদ কর : গবেষণাগার , মৃত্যুঞ্জয় , অন্তরীক্ষ , নির্জন , অনাবশ্যক

৫X ১=৫

পরীক্ষার পরিচ্ছন্ন - ২

## Shishu Nalanda ( High School )

### Sample Question Paper

Sub – Mathematics

Class – VII

Full Marks – 100

Time – 3:00 hrs.

1. যেকোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তর দাও:-

7x1=7

i). সমবাহু ত্রিভুজের কোণগুলির অনুপাত লেখ।

ii). 25 টাকার 8% কত টাকা?

iii).  $169 - (-13) = ?$

iv).  $(-6x-8y)$  এ x এর সহগ কত?

v).  $-15 yx, 8xy$  সদৃশ/অসদৃশ পদ লেখ?

vi).  $(3 + 2) \times 5 = ?$

vii).  $57900000 = 10 \times 579$

viii).  $1 = (-13)$

2. যেকোনো আটটি প্রশ্নের উত্তর দাও:

8x2=16

i).  $-16 - (-2) + [ ] = -1$

ii). এর সঙ্গে কত গুণ করলে 4 পাব?

iii).  $>$  বা  $<$  = বসায়:  $3 [ ] 4$

iv). দুটি সরবতে সিরাপ ও জলের অনুপাত 2:5 ও 6:10। কোনটি বেশি মিষ্টি।

v). সংখ্যাগুলি ক্রমিক সমানুপাতে আছে কিনা লেখো: 7, 14, 28

vi).  $(-11) \times (-9) \times (-5) \times (-6) \times (-3) = [ ]$

vii). একটি আধুলি, একটি একটাকা ও একটি দুটাকার মুদ্রার অনুপাত লেখো।

viii). পূর্ণসংখ্যায় অনুপাতে প্রকাশ করো: 0.7 : 0.49

ix). সুহাসবাবু তার মাসিক আয়ের 66 % খরচ করেন, তিনি যদি মাসে 3250 টাকা খরচ করেন তবে তার মাসিক আয় কত?

3. 10 এর ঘাতে প্রকাশ করো: 159217

2

4. মান নির্ণয় করো:  $\frac{2 \times 3 \times 16}{3 \times 32}$

3

5. নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও:

8x4=32

i). চার অঙ্কের কোন বৃহত্তম পূর্ণবর্গ সংখ্যা 12, 18, ও 30 দ্বারা বিভাজ্য?

ii). মান নির্ণয় করো: 5:7 :: 25:x

iii). মান নির্ণয় করো: 9: 24 :: y:8

iv). মান নির্ণয় করো (সংখ্যা তিনটি ক্রমিক সমানিপাতী) - 9, 12, p

v). মান নির্ণয় করো (সংখ্যা তিনটি ক্রমিক সমানিপাতী) - 1.5, q, 13.5

vi). একটি বন্যাভ্রান 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? (অনুপাতের সাহায্যে)

vii). মালা গাঁথার জন্য জবা ও গাঁদা ফুল মিলিয়ে মোট 105 টি ফুল তোলা হয়েছে, জবা ও গাঁদা ফুলের সংখ্যার অনুপাত 3:4, কতগুলি জবাফুল ও গাঁদাফুল আছে? আর কতগুলি জবা ফুল দিলে দু'রকম ফুলের অনুপাতটি সমান হবে?

viii). রেজিনা 1দিনে 90টি অঙ্ক করেছে, শেফালি ওই সময়ে 65 টি অঙ্ক করেছে, ওই সময়ে রেজিনা শেফালির থেকে শতকরা কত বেশি অঙ্ক করেছে? শেফালি ওই সময়ে রেজিনার থেকে শতকরা কত কম অঙ্ক করেছে?

6. 3000 এর নিকটতম পূর্ণবর্গ সংখ্যা যা - a)3000 থেকে বড়ো b) 3000 থেকে ছোটো।

3+3=6

7. 5050 এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যা যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে?

4

8. স্কেলের সাহায্যে 12 সেমি দৈর্ঘ্যের সরলরেখাংশ ঐকে তাকে পেনসিল পম্পাসের সাহায্যে সমান 4টি ভাগে ভাগ করি এবং প্রতি ভাগের দৈর্ঘ্য কত লেখো।

4+1=5

9. পেনসিল কম্পাসের সাহায্যে 22 কোণের চিত্র আঁকো।

5

10. নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

4x5=20

i) দুটি বাড়ির দামের অনুপাত 4:3 এবং দ্বিতীয়টির দাম 4,20,000 টাকা। প্রথম বাড়িটির দাম কত? প্রথম বাড়িটির দাম যদি 70,000 টাকা বেশি হতো, তবে তাদের দামের অনিপাত কত হতো?

ii) 240 মিলিলি. ডেটল-জলে জল ও ডেটলের আয়তনের অনুপাত 1:3, এর সঙ্গে আরও 60 মিলিলি. জল মেশালে জল ও ডেটলের আয়তনের অনুপাত কত হবে?

iii) এক ব্যক্তি মাসিক আয় 24,750 টাকা, তিনি 750 টাকা বাড়ি ভাড়া দেন এবং বাকি টাকা 3:1 অনুপাতে সংসার খরচ ও ছেলেমেয়েদের শিক্ষার জন্য খরচ করেন, তিনি কত টাকা সংসারে খরচ করেন?

iv) 9000 টাকা তিন বন্ধুর মধ্যে এমন ভাবে ভাগ করে দিই যেন প্রথম বন্ধু যা পায়, দ্বিতীয় বন্ধু তার দ্বিগুন পায় এবং তৃতীয় বন্ধু প্রথম দুই বন্ধুর প্রাপ্য মোট টাকার অর্ধেক পায়, কে কত টাকা পায়?

## Shishu Nalanda ( High School )

### Sample Question Paper

Sub – Science

Class – VII

Full Marks – 100

Time –3:00 hrs.

১। সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখ : (যে কোনো ১০টি)

১০x১=১০

ক) রিকট কোন ভিটামিনের অভাব জনিত ফল ( ভিটামিন A/ ভিটামিন C / ভিটামিন D )।

খ) একটি সংশ্লেষিত খাদ্য হল ( জ্যাম / আম / কোল্ড ড্রিংক )।

গ) শক্তি উৎপাদন করে না এমন একটি খাদ্য উৎপাদন হল - ( শর্করা / প্রোটিন / ভিটামিন )।

ঘ) ডাক্তারী থার্মোমিটারে সর্বোচ্চ সীমা হল ( 100 c / 110 F / 212 F )।

ঙ) সোডিয়াম Na একটি ইলেক্ট্রন ছেড়ে দিলে Na+ হয়, এটি একটি ( অ্যানায়ন / ক্যাটায়ন / পরমানু )।

চ) ফ্লোরিনের পরমানু ক্রমাঙ্ক - ( 17 / 18 / 19 )

ছ) একটি নিস্তড়িত পরমানু কনা হল ( ইলেকট্রন / নিউট্রন / প্রোটন )।

জ) চুল ও নখে যে প্রোটিন থাকে সেটি হল ( কোলাজেন / কেরটিন / হিমোগ্লোবিন )।

ঝ) Fe + CuSo<sub>4</sub> -- FesO<sub>4</sub> + Cu - এই বিক্রিয়াটি কি ধরনের বিক্রিয়া ( প্রতিস্থাপন / বিয়োজন / বিনিময় )।

ঞ) রামধনু সৃষ্টির কারন ( আলোর প্রতিফলন / আলোর বিচ্ছুরন / আলোর বিক্ষেপন )।

ট) একটি 'স্বপ্ন বস্তু' হল ( ইট / জোনাকি / পাথর )।

২। শূন্যস্থানে সঠিক শব্দটি বসাতো : (যে কোনো দশটি)

১০x১=১০

ক) মানুষের শরীরের স্বাভাবিক তাপমাত্রা \_\_\_\_\_। খ) 20 c এর কেলভিন স্কেলে মান \_\_\_\_\_ K .

গ) S.I তে তাপের একক \_\_\_\_\_। ঘ) সিনেমার পর্দায় \_\_\_\_\_ প্রতিফলন হয়।

ঙ) বিপদ সংকেত হিসাবে সবসময় \_\_\_\_\_ আলো ব্যবহার করা হয়।

- চ) জলের সংকেত হল \_\_\_\_\_ ।  
 জ) ভিটামিন \_\_\_\_\_ হল একটি জলে দ্রবনীয় ভিটামিন ।  
 ঞ) পরমানুর সবচেয়ে হালকা কনা হল \_\_\_\_\_ ।  
 ট) পরমানুর প্রথম কক্ষ সর্বোচ্চ ইলেকট্রন সংখ্যা হল \_\_\_\_\_ ।

৩। সত্য মিথ্যা লেখ : (১০টি) :

১০X১=১০

- ক) পরমানু কে ভেঙে তিনটি কনা পাওয়া যায় ।  
 গ) নিউট্রন বিহীন একটি পরমানুর নাম হল - প্রোটিয়াম ।  
 ঙ) দুধ একটি সুষম খাদ্য ।  
 ছ) 273 K এ জল জমে বরফ হয় ।  
 ঝ) প্রচ্ছায়ার তুলনায় উপচ্ছায়া কম অন্ধকারাচ্ছনা হয় ।  
 ট) সমতল দর্পনে সদবিশ্ব গঠিত হয় ।

- খ) ইলেকট্রন নিউক্লিয়াস এর বাহিরে থাকে ।  
 ঘ) শর্করা হল দেহ সংরক্ষক খাদ্য ।  
 চ) ভিটামিন A অভাবে স্কার্ভি রোগ হয় ।  
 জ) বরফ গলে জলে পরিনত হলে আয়তন কমে ।  
 ঞ) আলো এক প্রকার পদার্থ ।

৪। এক কথায় উত্তর দাও (যে কোন দশটি)

১০X১=১০

- ক) থার্মোমিটারে কোন ধাতু ব্যবহার করা হয় ?  
 গ) শূন্য মাধ্যমে আলোর বেগ কত ?  
 ঙ) সমতল তলে কি ধরনের প্রতিফলন হবে ?  
 ছ) পরমানু ক্রমাঙ্ক কাকে বলে ?  
 ঝ) ভিটামিন D এর রাসায়নিক নাম কি ?  
 ট) শর্করার সরলতম রূপ কি ?

- খ) উষ্ণতার C.G.S একক কি ?  
 ঘ) একটি প্রাকৃতিক বর্ণালীর নাম লেখ ।  
 চ)  $Na^{++}$  -এ কটি ইলেকট্রন থাকবে (Na=11)  
 জ) আয়ন কাকে বলে ?  
 ঞ) একটি প্রক্রিয়াজাত খাদ্যের উদাহরণ দাও ।

৫। সংক্ষেপে প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :(যে কোন দশটি)

১০X২=২০

- ক) দেহ পরিপোষক খাদ্য কাকে বলে ? উদাহরণ দাও ।  
 গ) সংশ্লেষিত খাদ্য বলতে কি বোঝা ?  
 ঙ) অস্বচ্ছ মাধ্যম কাকে বলে ? উদাহরণ দাও ।  
 ছ) উপচ্ছলা কাকে বলে ?  
 ঝ) হাতে স্পিরিট ঢাললে ঠান্ডা লাগে কেন ?  
 ট) বরফ গলনের লীনতাপ 80 ক্যালরি/গ্রাম বলতে কি বোঝা ?

- খ) সুষম খাদ্য কাকে বলে ? উদাহরণ দাও ।  
 ঘ) নিয়মিত প্রতিফলন কাকে বলে ?  
 চ) আলোর প্রতিফলনের সূত্র গুলি লেখ ।  
 জ) স্বপ্রভবস্তু কাকে বলে ? উদাহরণ দাও ।  
 ঞ) লীনতাপ ও বোধগম্য তাপের দুটি পার্থক্য লেখ ।

৬। মিল করো :

৫X২=১০

বামদিক	ডানদিক
ক) নিম্প্রভ বস্তু	বিক্ষিপ্ত প্রতিফলন
খ) তাপ একপ্রকার	নিউক্লিয়াস
গ) সিনেমার পর্দা	পাথর
ঘ) পরমানুর কেন্দ্রক	নিউট্রন
ঙ) নিস্তড়িৎ কনা	শক্তি
চ) বেরি বেরি	রক্তাল্পতা
ছ) লৌহের অভাব	ভিটামিন A
জ) রেটিনল	ভিটামিন B কম্পলেক্স
ঝ) মায়োসিন	বাদাম
ঞ) ফ্যাট	পেশি

৭। নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :(১০টি)

৩X১০=৩০

- ক) ভিটামিন কে কয়ভাগে ভাগ করা যায় ? কি কি ? প্রত্যেক প্রকারের একটি করে উদাহরণ দাও ।  
 খ) স্নেহ পদার্থ বা ফ্যাটের তিনটি প্রাণীজ উৎস লেখ ।  
 গ) 30°C এর মান ফারেনহাইট স্কেলে (F) কত ?  
 ঘ) থার্মোমিটারে পারদ ব্যবহারে তিনটি সুবিধা লেখ ।  
 ঙ) লীনতাপ কাকে বলে ? উষ্ণতা কি ?  
 চ) সিনেমার পর্দা সাদা ও অমসৃন করা হয় কেন ?  
 ছ) নিয়মিত প্রতিফলন এবং বিক্ষিপ্ত প্রতিফলনের তিনটি পার্থক্য লেখ ।  
 জ) বনালী কাকে বলে ? ইহা কত প্রকার ও কি কি ?  
 ঝ) মূলক কাকে বলে ? উদাহরণ দাও ।  
 ঞ) সমতা বিধান কর :  $Mg + O_2 \rightarrow MgO$   
 ট) বিক্রিয়ক এবং বিক্রিয়া জাত পদার্থ কাকে বলে ?

# Shishu Nalanda ( High School )

## Sample Question Paper

Sub – History

Class – VII

Full Marks – 100

Time – 3:00 hrs.

১। সঠিক উত্তরটি বেছেনিয়ে লেখ :

১০X১= ১০

- ক) ইন্ডিয়া নামটি প্রথম ব্যবহার করেছিলেন ( কৌটিল্য / হেরোডোটাস / বল্লাল / আবুল ফজল ) ।  
খ) ইতিহাস সাধারণত বিভক্ত ( তিনটি / চারটি / পাঁচটি ) যুগে ।  
গ) সুবা শব্দের অর্থ ( দেশ / গ্রাম / প্রদেশ ) ।  
ঘ) প্রাচীন বাংলার বৃহত্তম অঞ্চল (পুন্ডবর্ধন / বঙ্গ / সমতট ) ।  
ঙ) গৌড়ের স্বাধীন রাজা ( হর্ষবর্ধন / ধর্মপাল / শশাঙ্ক ) ।  
চ) তাম্রলিপ্তের বর্তমান নাম ( হরিকেল / সমতট / তমলুক ) ।  
ছ) সুলতান মামুদ ভারত আক্রমণ করে ( ১০ / ১৭ / ২০ ) বার ।  
জ) চোলদের রাজধানীর নাম ( থাঞ্জাবুর / গৌড় / বাংলা ) ।  
ঝ) সকলোঙের পথনাথ উপাধি নিয়েছিল ( হর্ষবর্ধন / গোপাল / দেবপাল ) ।  
ঞ) আইন - ই - আকবরি গ্রন্থের রচয়িতা ( কলহন / আবুল ফজল / কৌটিল্য ) ।

২। শূন্যস্থান পূরণ কর :

১০X১= ১০

- ক) পুরাণের সংখ্যা \_\_\_\_\_ টি ।  
খ) নিবাণ শব্দের অর্থ \_\_\_\_\_ ।  
গ) লেখ এর অপর নাম \_\_\_\_\_ ।  
ঘ) পাল বংশের প্রতিষ্ঠাতা \_\_\_\_\_ ।  
ঙ) বঙ্গ নামের প্রথম উল্লেখ পাওয়া যায় \_\_\_\_\_ ।  
চ) চোল বণিকদের বলা হত \_\_\_\_\_ ।  
ছ) গীত গোবিন্দম্ কাব্যের রচয়িতা \_\_\_\_\_ ।  
জ) চর্যাপদের পুঁথি আবিষ্কার করে \_\_\_\_\_ ।  
ঝ) অঙ্কের ভাট অবস্থিত \_\_\_\_\_ ।  
ঞ) মহম্মাদ ঘুরি মারা যায় \_\_\_\_\_ খ্রী: ।

৩। বামদিকের সাথে ডানদিকের মিল করে লেখ :

১০X১= ১০

বামদিক	ডানদিক
ক) তাজমহলহল	বল্লালসেন
খ) লিপি ও মুদ্রা	কলহন
গ) গ্রিক ঐতিহাসিক	রঘু বংশম
ঘ) হরিকেল	শাহাজাহান
ঙ) গঙ্গাইকোন্ডচোল	১৪৫৩ খ্রীষ্টাব্দ
চ) দানসাগর	হেরোডোটাস
ছ) কালিদাস	আধুনিক চট্টগ্রাম
ঝ) রাজতরঙ্গিনী	প্রত্নতাত্ত্বিক উপাদান
ঞ) কনস্ট্যান্টিনোপলের পতন	থানেশ্বর
ট) হর্ষবর্ধন	প্রথম রাজেন্দ্র

৪। ঠিক ও ভুল লেখ :

১০X১= ১০

- ক) চোলদের রাজধানী কর্ণসুবর্ণ  
খ) পালযুগের শিল্পি ছিলেন ধীমান ।  
গ) হর্ষবর্ধনের সভাকবি শশাঙ্ক ।  
ঘ) পবনদূত কাব্য লিখেছেন ধোয়ী ।  
ঙ) ইংরেজদের হাত ধরে আমাদের দেশ আলু খাওয়ার চল শুরু হয় ।  
চ) সাহিত্য হল সমাজের আয়না ।  
ছ) ইসলাম ধর্মের অনুগামীরা মুসলমান নামে পরিচিত ?  
জ) অশোকের বাড়ি আজও 'নাস্তিক পন্ডিতের ভিটা' নামে পরিচিত ।  
ঝ) দ্বিতীয় মহীপালের রাজত্ব কালে কৈবর্ত বিদ্রোহ হয়েছিল ?  
ঞ) দিল্লির সুলতানি শাসন প্রতিষ্ঠা করে ভীম ।



৫। এককথায় উত্তর দাও :

১০X১=১০

- ক) শিলা লেখ কি ?
- খ) কারা প্রথম মন্দির বানিয়েছিল ?
- গ) তহকিক্ -হিন্দ গ্রন্থের রচয়িতা কে ছিলেন ?
- ঘ) শশাঙ্ক কোন ধর্মমতে বিশ্বাসী ছিলেন ?
- ঙ) ত্রি-শক্তি সংগ্রাম কোন কোন শক্তির মধ্যে চলেছিল ?
- চ) শশাঙ্ক কোন সম্রাটের মহাসামন্ত ছিলেন ?
- ছ) দন্তিদুর্গ কে ছিলেন ?
- জ) বেদুইন কাদের বলে ?
- ঝ) কোন সেন রাজার আমলে বাংলায় তুর্কি আক্রমণ ঘটে ?
- ঞ) চোল সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন ?
- ট) নালন্দা বৌদ্ধ বিহার কোন সম্রাটদের আমলে তৈরী হয় ?

৬। দু-একটি বাক্যে উত্তর দাও :

১০X২=২০

- ক) ইতিহাসের উপাদান কি ?
- খ) তাম্রলেখ কি ?
- গ) ইতিহাসের সময় মাপার এককগুলি কী ?
- ঘ) ইতিহাস শব্দের উল্লেখ প্রথম কোন গ্রন্থে মেলে ? ইতিহাসের বিষয়বস্তু কি ?
- ঙ) ন্যাচারাল হিস্ট্রি বইটি কে লিখেছেন ? কোন ঐতিহাসিক বাংলাকে সুবা বলে উল্লেখ করেছেন ?
- চ) বঙ্গভূমি নামে পরিচিত কোন অঞ্চল ? কবে থেকে হিজরি সাল গণনা শুরু হয় ।
- ছ) বিক্রম শীল মহাবিহার কত বছর টিকেছিল ? অতীশ দীপঙ্কর কে ছিলেন ?
- জ) পালযুগের শিল্পরীতিকে কী বলা হয় ? পালযুগের একজন নামকরা চিকিৎসা বিজ্ঞানীর নাম কী ?
- ঝ) খলিফা কাদের বলে ? প্রথম খলিফা কে ছিলেন ?
- ঞ) নাড়ু ও উর বলতে কি বোঝ ?

৭। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

৬X৩=১৮

- ক) মধ্যযুগকে অন্ধকারময় যুগ বলা হয় কেন ?
- খ) আদি মধ্যযুগ বলতে কি বোঝ ?
- গ) গৌড়তন্ত্র বলতে কি বোঝ ?
- ঘ) সুলতান মামুদ ভারতবর্ষ থেকে লুন্ঠিত ধনসম্পদ কিভাবে ব্যবহার করেছিলেন ?
- ঙ) শশাঙ্কের আমলে বাংলার আর্থিক অবস্থা কেমন ছিল ?
- চ) সেন রাজাদের আদি নিবাস কোথায় ছিল ? কিভাবে তারা বাংলায় শাসন কায়েম করেছিল ?
- ছ) মাৎস্যন্যায় বলতে কি বোঝ ?

৮। যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২X৫=১০

- ক) গৌড়ের রাজা শশাঙ্কের কৃতিত্ব আলোচনা কর ।
- খ) টিক লেখ - নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয় ।
- গ) পাল আমলে বাংলার শিল্প ও স্থাপত্যের কী পরিচয় পাওয়া যায় ?
- ঘ) কৈবর্ত বিদ্রোহ সম্পর্কে লেখ

পরিচ্ছন্নতা -২

## Shishu Nalanda ( High School )

### Sample Question Paper

Sub – Geography

Calss – VII

Full Marks – 100

Time –3:00 hrs.

১। সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো :

১০X১=১০

- ক) পৃথিবীর তুলনায় সূর্য ( ১৩ / ১৪ / ১৫ ) লক্ষ গুণ বড়ো ।
- খ) ২৩ উত্তর অক্ষরেখাকে ( কর্কটক্রান্তি রেখা / মকরক্রান্তি রেখা / সুমেরুবৃত্ত ) বলে ।

- গ) নিরক্ষরেখার মান (0 / 66 / 90 ) ।  
 ঘ) অক্ষরেখা বিস্তৃত ( পূর্ব-পশ্চিমে / পশ্চিম-পূর্বে / উত্তর-দক্ষিণে ) ।  
 ঙ) দ্রাঘিমা রেখা ( বৃত্তাকার / অর্ধবৃত্ত / পূর্ণবৃত্ত ) ।  
 চ) 0 দ্রাঘিমা রেখাকে ( মূলমধ্যরেখা / নিরক্ষরেখা / কল্পিত রেখা ) বলে ।  
 ছ) ভারতের প্রমাণ সময় ( ৮০ ৩০ পূর্ব / ৮০ পূর্ব / ৮২ ৩০ পূর্ব ) ।  
 জ) সমুদ্রপৃষ্ঠে বায়ুচাপ - ( ১০১২.২৫ / ১০১১.২৫ / ১০১৩.২৫ ) মিলিবার ।  
 ঝ) সমচাপ রেখায় বায়ুচাপ কে ( মিলিবার / ব্যারোমিটার / থার্মোমিটার ) এককে দেখানো হয় ।  
 ঞ) ক্যারিবিয়ান সাগরে উদ্ভূত ঘূর্ণিঝড় কে ( সাইক্লোন / হ্যারিকেন / টাইফুন ) বলে ।

২। শূন্যস্থান পূরণ করো :

১০X১=১০

- ক) পৃথিবীর \_\_\_\_\_ মানুষ এশিয়া মহাদেশে বাসকরে । খ) পৃথিবীর \_\_\_\_\_ বনভূমি তৈয়া ।  
 গ) \_\_\_\_\_ পামীর মালভূমি । ঘ) ৪৮টি \_\_\_\_\_ আছে এশিয়া মহাদেশে ।  
 ঙ) পৃথিবী কিছুটা হেলানো ভাবে \_\_\_\_\_ কে প্রদক্ষিণ করে । চ) ২০২০ সালে \_\_\_\_\_ বছর ।  
 ছ) \_\_\_\_\_ তারিখ পৃথিবীর অপসূর অবস্থান । জ) উপবৃত্তাকার কক্ষপথের একটা \_\_\_\_\_ সূর্য অবস্থান করে ।  
 ঝ) ২১ মার্চের বিষুবকে উত্তর গোলার্ধে \_\_\_\_\_ বলা হয় । ঞ) ২১ মার্চের বিষুবকে উত্তর গোলার্ধে \_\_\_\_\_ বলা হয় ।

৩। ঠিক হলে সত্য ও ভুল হলে মিথ্যা লেখ :

১০X১=১০

- ক) মধ্যরাত্রি সূর্যের দেশ নরওয়ে । খ) ২২ ডিসেম্বর কে মকর সংক্রান্তি বলা হয় ।  
 গ) ২৫ ডিসেম্বর যিশুখ্রিস্টের জন্মদিন । ঘ) মূলমধ্যরেখার মান 90 ।  
 ঙ) I.S.T এর পুরো কথা Indian Standard Time . চ) G.P.S এর পুরো কথা Global Positioning System ।  
 ছ) বিশ্বের বৃহত্তম সামুদ্রিক তৈলখনি যাওয়ার । জ) ইয়োকোহামা জাপানের সর্ববৃহৎ বন্দর ।  
 ঝ) চিনের ম্যাঞ্চেস্টার ছনান প্রদেশ । ঞ) পীত নদী বলা হয় হোয়াং হো কে ।

৪। বামদিক ও ডানদিক মেলাও :

৫X১=৫

বামদিক	ডানদিক
ক) শ্যামসাগর	মরুসাগর
খ) বৃহত্তম সাগর	৮,৮৪৮ মিটার
গ) লবনাক্ত হ্রদ	রবিমার্গ
ঘ) মাউন্ট এভারেস্ট	কাম্পিয়ান সাগর
ঙ) বার্ষিক আপাত গতি	মেনান নদী

৫। কমবেশি তিনটি বাক্যে উত্তর দাও :

১৫X২=৩০

- ক) মুক্তিবেগ কী খ) সৌর বছর কাকে বলে ?  
 গ) সুমেরু প্রভা কাকে বলে ? ঘ) দ্রাঘিমা রেখার বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর ।  
 ঙ) অক্ষরেখা কাকে বলে ? চ) সমচাপ রেখা কাকে বলে ?  
 ছ) G.P.S এর ব্যবহার লেখ । জ) তুরানের নিম্নভূমি কাকে বলে ?  
 ঝ) এশিয়া মহাদেশের কোন কোন স্থানে ভূমধ্য সাগরীয় জলবায়ু দেখা যায় । ঞ) কোন কোন দেশে মৌসুমী জলবায়ু দেখা যায় ?  
 ট) টীকা O.P.E.C । ঠ) পরিক্রমণ গতি কাকে বলে ?  
 ড) সৌর বছর বলতে কী বোঝায় ? ট) তুন্দ্রাজলবায়ু অঞ্চলে কোন কোন উদ্ভিদ জন্মায় ?  
 গ) প্রমাণ সময় কাকে বলে ?

৬। কমবেশি পাঁচটি বাক্যে উত্তর লেখ :

৮X৩=২৪

- ক) এশিয়া কে চরম বৈশিষ্ট্যের মহাদেশ বলা হয় কেন ? খ) এশিয়া মহাদেশের উত্তর বাহিনী নদী গুলি বন্যা প্রবণ কেন ?  
 গ) ইয়োকোহামার শিল্পাঞ্চলের বিশেষ বিশেষ বৈশিষ্ট্য গুলি লেখ । ঘ) অধিবর্ষ কাকে বলে ?  
 ঙ) চিত্র সহকারে পৃথিবীর অপসূর ও অনুসূর অবস্থান আলোচনা করো । চ) অক্ষরেখার বিশেষ বিশেষ বৈশিষ্ট্য গুলি তুলে ধরো ।  
 ছ) পৃথিবী পৃষ্ঠের সর্বত্র কী বায়ুচাপ সমান নিজের ভাষায় বর্ণনা দাও । জ) সমচাপ রেখার প্রধান প্রধান বৈশিষ্ট্য গুলি তুলে ধরো ।

মৌখিক - ৪ , নোট বুক - ৫ , পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতা - ২