

**TRIPURA BOARD OF SECONDARY EDUCATION**

Agartala : Tripura.

website : [tbse.tripura.gov.in](http://tbse.tripura.gov.in)

**MODEL QUESTION**

**CLASS - IX**

FOR THE ACADEMIC SESSION : 2020-2021

**Model Question**  
**Class IX : Bengali : 80 Marks : 2020-21**

বিভাগ-ক

প্রতিটি প্রশ্নের মান 1

1x10 = 10

১) নীচের অনুচ্ছেদটি পড়ে প্রদত্ত প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :

কবিগুরু রবীন্দ্রনাথের ‘রাজর্ষি’ উপন্যাসটি প্রথম প্রকাশিত ১৯২৩ বঙ্গাব্দের মাঘ মাসে (১৮৮৭ খ্রিস্টাব্দের ফেব্রুয়ারি মাসে)। রবীন্দ্রনাথ রাজর্ষি উপন্যাসের প্রাথমিক তথ্যাদি সংগ্রহ করেছিলেন ‘তত্ত্ববোধিনী’ পত্রিকার সহকারী সম্পাদক কৈলাসচন্দ্র সিংহ মহাশয়ের কাছ থেকে। রবীন্দ্রনাথ ঐতিহাসিক তথ্যাদির সঙ্গে নিজের কল্পনার রং মিশিয়ে উপন্যাসটি মর্মস্পর্শী এবং প্রাণবন্ত করে তোলেন। উপন্যাসটি ত্রিপুরার মহারাজা গোবিন্দমাণিক্য এবং তাঁর কনিষ্ঠ ভ্রাতা নক্ষত্রায়ের কাহিনি অবলম্বনে রচিত।

‘রাজর্ষি’ উপন্যাসের সূচনাতে কবি লিখেছেন, ‘রাজর্ষি সম্বন্ধে প্রধান বক্তব্য এই যে, এ আমার স্বপ্নলব্ধ উপন্যাস। ‘বালক’ পত্রের সম্পাদিকা আমাকে ঐ মাসিকের পাতে নিয়মিত পরিবেশনের কাজে লাগিয়ে দিয়েছিলেন। তার ফল হল এই যে, প্রায় একমাত্র আমিই হলুম তার ভোজের জোগানদার। একটু সময় পেলেই মনটা ‘কী লিখি’ ‘কী লিখি’ করতে থাকে।

ক) রাজর্ষি উপন্যাসের প্রথম প্রকাশকাল কত?

খ) ইংরেজি কোন মাসে উপন্যাসটি প্রকাশিত হয়?

গ) উপন্যাসের প্রাথমিক তথ্যগুলো লেখক কোথা থেকে সংগ্রহ করেন?

ঘ) উপন্যাসটি কী কারণে মর্মস্পর্শী হল?

ঙ) ‘এ আমার স্বপ্নলব্ধ উপন্যাস’— উক্তিটি কার?

চ) রাজর্ষি উপন্যাসের কেন্দ্রে কোন্ বিখ্যাত রাজা রয়েছেন?

ছ) ‘বালক’ পত্রের সম্পাদিকা আমাকে ঐ মাসিকের পাতে নিয়মিত পরিবেশনের কাজে লাগিয়ে দিয়েছিলেন’ এখানে ‘আমাকে’ বলতে কাকে বলা হয়েছে?

জ) এখানে কী পরিবেশন করার কথা বলা হয়েছে?

ঝ) ‘ভোজ’ শব্দের অর্থ কী?

ঞ) ‘জোগানদার’ এখানে কে?

বিভাগ-খ

15

২) ভাবসম্প্রসারণ করো (১০০ থেকে ১২০ শব্দের মধ্যে) :

5

‘সকলের তরে সকলে আমরা

প্রত্যেকে আমরা পরের তরে।’

অথবা

পরিশুদ্ধ পানীয় জল গ্রহণ করা আমাদের কর্তব্য এই বিষয়ে একটি প্রতিবেদন লেখো।

৩) যে-কোনো একটি বিষয় অবলম্বনে প্রবন্ধ রচনা করো (অনধিক ২৫০ শব্দে) :

10

ক) ত্রিপুরার পর্যটন শিল্পের সম্ভাবনা

খ) বিজ্ঞান ও কুসংস্কার

গ) আমার প্রিয় খেলা-ক্রিকেট

৪) পদ পরিবর্তন করো : 1x5

রক্ত, মাটি, শিক্ষা, সভা, পার্থিব

অথবা

নির্দেশ অনুসারে ভাষার রূপান্তর করো :

ক) এবার বাড়ি হইতে যাইবার সময় হরিহর ছেলেকে সঙ্গে করিয়া লইয়া চলিল। (চলিত ভাষা)

খ) এই উৎসব উপলক্ষে সকলেই নববস্ত্র পরিধান করে। (চলিত ভাষা)

গ) জ্যৈষ্ঠ মাসে খুব গরম পড়লে তাহার মা বৈকালে নদীর ঘাটে দাঁড়াইয়া থাকিত। (চলিত ভাষা)

ঘ) অচেনার আনন্দকে পাইতে হইলে পৃথিবী ঘুরিয়া বেড়াইতে হইবে, তাহার মানে নাই। (চলিত ভাষা)

ঙ) এই চতুর্দশ দেবতার বিগ্রহ উদয়পুর হইতে পুরাতন হাবেলি তথা আগেরতলার বর্তমান মন্দিরে এই বিগ্রহের পূজা হইয়া আসিতেছে। (চলিত ভাষা)

৫) সন্ধি বিচ্ছেদ করো :

1x5

শয়ন, ব্যর্থ, স্বাধীন, বাগীশ্বরী, অহোরাত্র।

৬) ব্যাসবাক্য সহ সমাস নির্ণয় করো :

1x5

ডাকমাশুল, নবরত্ন, রাজহংস, যুগান্তর, অহর্নিশ

৭) একপদীকরণ কর :

1x5

উইয়ের টিবি, ঈষৎ উয়, কুকুরের ডাক, একই গুরুর শিষ্য, চিরস্থায়ী যা নয়।

বিভাগ-ঘ

৮) একটি পূর্ণাঙ্গ বাক্যে উত্তর দাও :

1x6=6

ক) “মা টের পেলে কিন্তু পিঠের ছাল তুলবে।”— কে একথা বলেছে?

খ) গড়িয়া পূজার পূজারীকে কী বলে?

গ) ‘সে ভাষা বোঝে না কেউ’ — কার ভাষা বোঝে না কেউ?

ঘ) ‘মানুষ হইতে দাও তোমার সন্তানে’ — এখানে কোন সন্তানের কথা বলা হয়েছে?

ঙ) কাঙালির বাবার নাম কী?

চ) জমিদারের গোমস্তার নাম কী?

৯) সঠিক উত্তরটি লেখো :

1x4=4

ক) খারচি পূজা হয় প্রতি বছর — (অ) আষাঢ় মাসে (আ) বৈশাখ মাসে (ই) চৈত্র মাসে (ঈ) শ্রাবণ মাসে।

খ) ‘আমি রেলগাড়ি দেখব বাবা’—উক্তিটি কার? (অ) দুর্গার (আ) অপূর (ই) সর্বজয়ার (ঈ) হরিহরের

গ) ‘বুড়াছা’ কথার অর্থ — (অ) জলের দেবতা (আ) পবন দেবতা (ই) বন দেবতা (ঈ) অগ্নি দেবতা

ঘ) ‘এ বিশ্বকে শিশুর বাসযোগ্য করে যাব আমি’ — উক্তিটি কার?

(অ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (আ) জীবেন্দ্রনাথ ঠাকুর (ই) কাজী নজরুল ইসলাম (ঈ) সুকান্ত ভট্টাচার্য

১০) ‘ধরিত্রী তথা পৃথিবীর পূজা’

অ) এখানে কোন পূজার কথা বলা হয়েছে?

(আ) কার লেখা, কোন রচনার অংশ?

(ই) উক্ত পূজা সম্পর্কে আলোচনা কর।

1+2+2

অথবা

‘একটি পূজা-পার্বনের নাম কের উৎসব’

অ) ‘কের’ কথার অর্থ কী? (আ) কের পূজা সম্বন্ধে সংক্ষেপে আলোচনা কর।

1+4

১১) ‘আজ সেই অপু সর্বপ্রথম গ্রামের বাহিরে পা দিল’?

অ) অপু কার সঙ্গে, ‘গ্রামের বাহিরে পা দিল’?

আ) কার লেখা, কোন রচনার অংশ?

ই) ‘গ্রামের বাহিরে’ যাওয়ার পূর্বে অপুর সীমানা কতদূর পর্যন্ত বিস্তৃত ছিল?

1+2+2;

অথবা

‘নিজের আনন্দের এ হিসাবে তুমিও একজন দেশ আবিষ্কারক’— প্রসঙ্গ নির্দেশ করে বর্ণনা করো কীভাবে উদ্দিষ্ট ব্যক্তি একজন দেশ আবিষ্কারক হয়ে উঠেছে?

১২) ‘পদে পদে ছোটো ছোটো নিষেধের ডোরে

বেঁধে বেঁধে রাখিয়ো না ভালো ছেলে করে।”

অ) কোন্ কবিতার অংশ? (আ) কোন্ প্রসঙ্গে এ কথা বলা হয়েছে? (ই) উদ্ভূতিটির মধ্য দিয়ে কবির কী মনোভাব প্রকাশ পেয়েছে আলোচনা কর।

1+2+2

অথবা

‘স্নেহহর্ত বঙ্গভূমি’ সকল বাঙালি মায়ের প্রতীক— আলোচনা কর।

১৩) ‘সে পেয়েছে এক ছাড়পত্র

নতুন বিশ্বের দ্বারে তাই ব্যক্ত করে অধিকার’

অ) কোন কবিতার অংশ? (আ) কে ছাড়পত্র পেয়েছে? (ই) উদ্ভূতিটির তাৎপর্য বিশ্লেষণ করো।

1+1+3

১৪) ‘এই ঘন্টা দুয়েকের অভিজ্ঞতায় সংসারে সে

যেন একেবারে বুড়া হইয়া গিয়াছিল’

অ) কোন গল্পের অংশ? (আ) ‘সে’ বলতে কাকে বোঝানো হয়েছে? (ই) কীভাবে সে ‘বুড়া’ হল সে অভিজ্ঞতার বর্ণনা করো।

1+1+3

অথবা

‘আয় তোকে রূপকথা বলি’

অ) কে, কাকে একথা বলেছে?

আ) বস্তুর রূপকথার বর্ণনাটি কেমন ছিল?

2+3

## Model Question : Class IX : English : 80 Marks : 2020-2021

### General Instruction :

1. *All the questions are compulsory*
2. *All the questions of a particular section must be attempted in the correct order.*
3. *Follow proper format in the writing section wherever necessary.*

### Section A : Reading

20

#### 1. Read the passage given below and answer the questions that follow :

- a) Heavy rain in Madhya Pradesh, Rajasthan and Uttarakhand since Friday claimed 27 lives, even as rivers continued to be in spate in Bihar. Fifteen deaths were reported in Madhya Pradesh since Friday evening as the Met department predicted more shower and sounded heavy downpour alert for some districts on Sunday. Three Indian Air Force aircraft dropped food packets and medicines and flooded areas of Rewa district, Collector Rahul Jain said. Seven people, including a woman and four minors, were killed and three others were injured when a house collapsed in Rahatgarh area of Sagar district on Saturday.
- b) Two people, including an old woman, were also killed and seven others were injured when newly constructed building collapsed due to incessant rains at Maihar in Satna district. A jeep carrying two persons was swept away in the swollen Betwa river as it attempted to cross a bridge in the Raisen district. Three bodies were recovered from a nullah on Saturday in Chhattarpur district. The victims were travelling in a car that was washed away off a bridge on the flooded nullah on Friday.
- c) In Rajasthan, five people were killed when their house collapsed at Phool Baroda village in Baran district due to incessant rains since Saturday morning that created a flood-like situation in several parts of the state. Several people are feared stranded in Chabra, Chipabarode, Kawai, Harnavadeshahaji areas as the Parvan, Parwati, Ujjad and other rivers are overflowing after the rains.
- d) Seven members of a family were killed when their house was razed to the ground by huge boulders that rolled down the hill following a cloudburst in Pauri district of Uttarakhand on Saturday. The army was called in to the flood-affected areas of Saran district as senior officials also rushed to the spot. At least 24 people were airlifted in Baran district and nearby areas. Several villages remained inundated after water entered buildings, houses and private power plants in Baran.

#### 1.1 Attempt the following questions on the basis of the passage you have read :

1x6=6

- (a) How many lives have been lost in heavy rain?
- b) What happened in Satna district ?
- c) Who was the collector of Rewa district ?
- d) Why was a jeep swept away ?
- e) In which district does Phool Baroda village lie ?
- f) How many people died in Rahatgarh area ?

**1.2 Select the best option on the basis of your reading the passage :**

**1x2**

- a) Which rivers are overflowing after rains ?  
i) Betwa (ii) Ganga (iii) Jamuna (iv) Gomti
- b) Who rescued the lives of people in Baran district ?  
i) Army (ii) Local people (iii) Police (d) Senior Citizens.

**2. Read the following passage and answer the questions that follow :**

**12**

- a) One more Olympics has gone by. A total of 974 medals were won by 87 countries, 54 countries won at least one Gold. The U.S. flew home with the best medal tally of all time for that country with 121 medals. Notwithstanding the individual brilliance and the face-saving medals of P.V. Sindhu and Sakshi Malik, India's performance is the poorest among all big countries.
- b) The discourse on this is an unhappy one : there has been a lot of hand wringing, blame on the sports ministry and sports administrations, complaints about lack of facilities, grumbles about corruption being the villain, and so on. India says the same things, once in four years, during and after every Olympics. It should instead look for simple lessons, develop a strategy to win medals and execute it diligently. No, I don't believe that India should be planning for the Olympics scheduled eight or twelve years from now. While long-term thinking is good, any leader will tell you that it is too slow. We should aim to win a lot more medals in Tokyo in 2020. But how ?
- c) The final medals tally by country tells all sorts of stories. The top 22 countries— those with a double-digit medals tally with a minimum of three gold medals— took home a total of 702 medals, or 72 percent of all medals. The top ten suggests that only the established West (the U.S., Great Britain, Germany, France, Italy and Australia) along with Russia, Japan and South Korea will continue to dominate. The emergence of China is explained as 'you know the Chinese can dictate anything, so they are not comparable.' It is often implied that wealth and size are the reasons for the success of these countries. They have the facilities and programmes in place. They are bound to win. So goes the argument and acceptance.
- d) This logic should be probed further. Olympics medals are won by people between the ages of 15 to 29, with a few exceptions on either side of this age band. I looked at the number of medal wins in relation to the population in the age group 15 to 29 in each country, for which data is available. This was juxtaposed with medals won, to calculate the numbers of medals won per lakh of population in this age group. The story changes dramatically.

**2.1 On the basis of your reading of the passage, answer any five of the following questions in 30-40 words each.**

- a) What was the result of Olympics?
- b) How can India stand at the strong position in Olympics?
- c) How do the other countries dominate in Olympics ?
- d) What are the shortcomings for the poor position in Olympics ?
- e) This logic should be probed further. What logic ?
- f) They are bound to win. Why ?

**2.2 On the basis of your reading of the passage, answer the following :**

**1x2**

- a) Identify the word which means the same as 'a plan of action' (para-b)  
i) discourse (ii) wringing (iii) complain (iv) strategy

- b) Identify the word which means the same as 'carry over'.  
i) strategy (ii) execute (iii) grumbles (iv) diligently.

**Section - B : Writing and Grammar :**

**30**

3. Parents and children often complain of the generation gap that leads to family strife and social maladjustment. Write an article titled 'Bridge the Gap' in 150-200 words. You can take hints from the following clues. You are Sumit/Somya of class IX-B

**Hints :** Mutual respect, tolerance and acceptance

Understanding

Patience

Stressful and competitive environment

**OR**

'A man's manners are a mirror in which he shows his portrait'. The quote highlights the importance of good manners in life. Write any article for school Magazine on 'Good Manners'. You may use the following hints with your own ideas. You are Bichitra/Bineet of MG School, Agartala. (Word Limit 150-200 words).

**Hints :** First step to success – need for good manners – makes life easy with politeness – creates goodwill– use words like thank you, please, sorry– important words– well mannered people liked by all.

4. Write a story in 100-150 words based on the clues given below :

**10**

A boy was waiting for the bus on the bus stop. He saw an old man who was just crossing the road. Suddenly a car was coming towards him from the opposite side. Then he rushed to ...

**OR**

You are Sujata. You wanted to **write a story** but could not go beyond a line or two. Taking help from the hints given below complete the story in 100-150 words and supply a suitable title and moral to it. Mr. Vijay was wealthy businessman. One day he was alone sitting at his dining table when ...

**Hints :** entry of thief ... Mr. Toby thanked ... to give company ... in the evening ... enjoyed food and drink ... gave a purse full of silver and gold coins ... fortune changed ... Vijay became poor ... living alone ... no food and drinks ... a man emerged ... recognised ... the

5. Read the sentence given below and fill in the blanks by choosing the most appropriate options from the ones that follow :

**1x4**

He was (a) \_\_\_\_ at the news by (b) \_\_\_\_ success of (c) \_\_\_\_ poor candidate (d) \_\_\_\_ got the highest votes in Bihar election.

(a) (i) Surprising (ii) surprise (iii) surprised (iv) having surprised.

(b) (i) the (ii) a (iii) an (iii) are

c) (i) a (ii) an (iii) the (iv) both

d) (i) which (ii) whose (iii) whom (iv) who

**6. The following passage has not been edited. There is one error in each line against which a blank has been given. Write the incorrect word and the correction in your answer sheet against the correct blank number as given in the example. 1x4**

	<b>Incorrect word</b>	<b>Correction</b>
	eg.an	a
a) Research is an detailed study of a	(a) _____	_____
(b) subject undertaking on a systematic	(b) _____	_____
(c) basis in order to increase a stock of	(c) _____	_____
(d) knowledge, including knowledge for man,	(d) _____	_____
(e) culture and society, that the use of this stock		
(f) of knowledge to devise new applications.		

**7. Rearrange the jumbled words and phares into meaningful sentences : 1x4**

- (a) in/the/cactus very hot/grows/dry/palces/and
- (b) Do/not/leaves/have/they/but/spiny/needles.
- (c) Flowers/are/and/bloom/some/of/them/Cactus/at/night/big
- (d) Absorb/from/fog/water/in/the/air/Cacti/can/in/the/desert.

**SECTION-C : Literature Text book and Supplementary Reading Texts : 30**

**8. Read the passage given below and answer the questions that follow : 1x4**

“Marrgie went into the schoolroom. It was right next to her bedroom, and the mechanical teacher was on and waiting for her. It was always on at the same time every day except Saturday and Sunday, because her mother said little girls learned better if they learned at regular hours.”

- (a) Where was Margie’s schoolroom ?
- (b) Who was waiting for Margie ?
- (c) It was always on at the same time every day except ..... (fill in the blanks)
- d) It was right next to her bedroom. True/False

**OR**

“Then the matter  
Of scorching and choking  
In sun and air  
Browning, hardening’  
Twisting, withering,  
And then it is done”

- (a) Name the poem and the poet. 1x4
- (b) How is the tree uprooted ?
- (c) Then the matter / Of scorching and ..... (fill in the blanks)
- (d) Find out the word from the passage which means ‘causing to become dry and discoloured’.



**9. (a) Answer any three of the following questions in 30-40 words each. 2x3**

i) What message does Evelyn Glennie leave for the people about music ?

ii) Why did the poet not take the first road ?

iii) How did Santosh begin to climb mountains ?

iv) What is Telebook ?

**(b) Answer any two to the following : 2x2**

(i) Why did the child lose interest in the things that he wanted earlier ?

(ii) What is the appearance of Toto ?

(iii) What was Toto's first performance ?

**10. How has Prashant, a teenager, been able to help the people of his village**

**(word limit-100-150).**

**8**

**OR**

**Write a short note on Einstein's education from school to university?**

**(Wrod limit-100-150)**

**8**

**11. How did the prince and the swallow help the poor ? (Wrod limit= 100-150)**

**OR**

**Justify the title 'The Last Leaf'. (Wrod limit 100-150)**

## MODEL QUESTION

Class : IX : HINDI : 80 Marks : 2020-2021

खण्ड : क

प्रश्ने का उत्तर लिखिए :

1 x 20

- 1) दो बैलों की कथा कहानी के लेखक कौन है ?
- 2) प्रेमचंद का जन्म कहां हुआ था?
- 3) गोदान - किसकी रचना है ?
- 4) लेखक श्यामाचरण दुबे का जन्म कब हुआ था?
- 5) श्यामाचरण दुबे की एक रचना का नाम लिखिए।
- 6) प्रेमचंद के फटे जूत- पाठ में किसके व्यक्तित्व का वर्णन है।
- 7) महादेवी वर्मा की एक रचना का नाम लिखिए।
- 8) लेखक परसाई जी का पूरा नाम लिखिए।
- 9) कवीर की काव्यभाषा क्या है?
- 10) वीजक-किसकी रचना है?
- 11) कवि रसखान का मूल नाम क्या था?
- 12) कवि रसखान की एक रचना का नाम लिखिए।
- 13) ग्रामशत्री कविता में किसका चित्रण किया गया है?
- 14) कवि पंत जी का पूरा नाम लिखिए।
- 15) बच्चे काम पर जा रहे हैं - कविता किसकी रचना है।
- 16) बच्चे काम पर क्यों जा रहे हैं।
- 17) मेरे संग की औरते - पाठ की लेखिका का नाम लिखिए।
- 18) लेखक शमशेर बाहादुर सिंह की एक रचना का नाम लिखिए।
- 19) शब्द किसे कहते हैं? उदाहरण सहित लिखिए।
- 20) परिश्रमी शब्द का विलोम लिखिए।

21) गद्यांश अबतरण के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर लिखिए :

5

धीरे धीरे सब कुछ बदल रहा है। एक नई जीवन शैली अपना वर्चस्व स्थापित कर रहे हैं। उसके साथ आ रहा है एक नया जीवन दर्शन, उपभोक्तावाद का दर्शन। उत्पादन बढ़ाने पर जोर है चारों ओर। यह उत्पादन आप के लिए है, आप के भोग के लिए है। आपके सुख के लिए है। सुख की व्याख्या बदल गई है। उपभोग-भोग ही सुख है। एक सुक्ष्म बदलाव आया है नई स्थिति में। उत्पाद तो आप के लिए है, पर आप यह भूल जाते हैं कि जाने-अनजाने आज के माहोल में आप का चरित्र भी बदल रहा है और आप उत्पाद को समर्पित होते जा रहे हैं।

i) गद्यांश के पाठ एवं लेखक का नाम लिखिए।

(ii) गद्यांश का आशय लिखिए।

2+3

22) गद्यांश के आदार पर प्रश्नों का उत्तर लिखिए :

5

हिन्दी का उस समय प्रचार प्रसार था। मई सन 1917 में यहां आई थी। उसके उपरान्त गाँधी जी का सत्याग्रह आरम्भ होगया और आनन्द भवन स्वतंत्रता के संघर्ष का केन्द्र होगया जहाँ -बहां हिन्दी का प्रचार चलता। कवि सम्मेलन होते थे तो क्रास्थबेट से मैडम हमको ले जाती थी। हम कविता सुनाते थे। कभी हरि औध जी अध्याक्ष होते थे श्रीघर पाठक होते थे, कभी रत्नाकर जी होते थे, कभी कोई होता था। कव हमारा नाम पुकारा जाए, वेचैनी से सुनते रहते थे।

(i) अबतरण का प्रसंग लिखिए।

(ii) गद्यांश का आशय स्पष्ट कीजिए।

2+3

23) पद्यांश के प्रश्नों का उत्तर लिखिए :

रोमांचित सी लगती वसुधा

आई जौ, गेहूँ मों वाली

अरहर सनई की सोने की।

किंकिणयां है शोभाशाली  
उड़ती भोनी तैलाक्त गंध  
फूली सरसों पीली पीली  
लो हरित घरा से झाकँ रही;  
नीलम की कली, तासी नीली।

(i) पद्यांश का प्रसंग लिखिए।

(ii) पद्यांश का भावार्थ स्पष्ट कीजिए।

2+3

**24) पद्यांश के आधार पर प्रश्नो का उत्तर लिखिए :**

मोर पखा सिर उपर राखि हौ, गुज की माल गरे पहिरौगी।  
ओदि पितंबर लै लकुटी बंन गोधन खारिन संग फिरौगी।।  
भावतो तोहि मेरो रसखानि सो तेरे कहे सव खाग करेगी।  
या मुरली मुरलीधर की अधरान घी अधरान घरोगी।।

(i) पद्यांश के कवि एवं कविता का नाम लिखिए।

(ii) पद्यांश का भावार्थ स्पष्ट कीजिए।

2+3

**खण्ड : ख**

**25) निम्नलिखित प्रश्नो का उत्तर दो या तीन वाक्यो मे लिखिए :**

**2x5=10**

- (क) लेखक शमशेर बहादुर सिंह का जन्म कब और कहां हुआ था?  
(ख) वचन के अतिरिक्त लेखक को किन लोगों ने सहयोग किया था?  
(ग) लेखक को अंग्रेजी में कविता लिखने का उपसोस क्यों रहा होगा ?  
(घ) लेखिका मृदुला गर्ग अपनी नानी से क्यों प्रभावित थी?  
(ङ) लेखिका मृदुला गर्ग की माँ के ब्यक्तित्व की दो विशेषताएँ लिखिए।

26) वचन किसे कहते हैं? इसके कौन कौन भद हैं?

5+5=10

27) शब्दों का लिङ्ग बदलो— राजा, अध्यापक, छात्र।

2+1=3

28) शब्दों का विलोम शब्द लिखो— चतुर, स्वच्छ, जीवन।

**1x4=4**

29) प्रत्यय किसे कहते हैं? उदाहरण सहित लिखिए।

3+1=4

30) प्र, आ, वि, उपसर्ग से एक-एक शब्द लिखिए।

1x4=4

31) दो दिन अपकाश के लिए अपने प्रधानाचार्य को प्रार्थना-पत्र लिखिए।

**अथवा**

**नीचे लिखे अवतरण को पढ़कर पूछे गए प्रश्नो का उत्तर लिखिए।**

विद्यार्थी जीवन ही वह समय है। जिसमें वच्चे के चरित्र, व्यवहार तथा आचरण को जैसा चाहे वैसा रूप दिया जा सकता है। यह अवस्था भावी वृक्ष की उस कोमल शाखा की भाँति है, जिसे जिधर चाहे मैड़ा जा सकता है। पुर्णत विकसित वृक्ष की शाखा में की मेड़ना सम्भव नहीं सकती। उन्हें मैड़ने का प्रयास करने पर ते टुट सकती है, पर मुड़ नहीं सकती। छात्रावस्था उस शेत चादर की तरह होती है, जिसमें जैसा प्रभाव डालता है, डाला जा सकता है। इसलिए प्राचीन काल से ही विद्यार्थी जीवने के महत्व स्वीकार किया गया है। इसी अवस्था में सुसंस्कार और सद्वृत्तियां पेषित की जा सकती है। प्राचीन समय में बालक को घर से दूर गुरुकुल में रहकर कठोर अनुशासन का पालन करना होना था।

क) गद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए।

ख) विद्यार्थी जीवन की तुलना किसेस की गई है।

ग) बालक को गुरुकर क्यों भेजा जाता था?

**32. किसी एक विषय पर निबन्ध लिखिए।**

क) मेरा प्रिय कवि/लेखक

ख) समय का महत्व

ग) विज्ञान वरदान या अभिशाप

घ) त्रिपुरा के दशनीय स्थल।

## Model Question

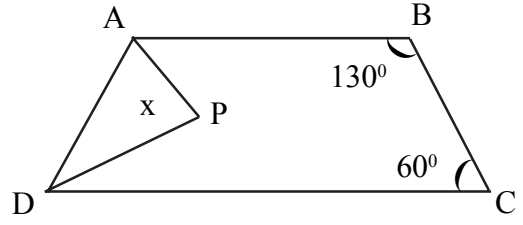
Class - IX : Mathematics : 80 Marks : 2020-2021

বিভাগ-ক : প্রতিটি প্রশ্নের মান-1 : 1 x 20 = 20

নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও

- ১) 3 এবং 4 এর মধ্যবর্তী দুটি মূলদ সংখ্যা লিখ।
- ২)  $8\sqrt{15}$  কে  $2\sqrt{3}$  দ্বারা ভাগ করো।
- ৩)  $(2 + \sqrt{5})$  এর করণী নিরসক উৎপাদকটি লিখ।
- ৪)  $x^3 - 3x^2 + x^2$  বহুপদ রাশিটির ঘাত লিখ।
- ৫)  $x + 2y = 6$  সমীকরণটির দুটি বিভিন্ন সমাধান লিখ।
- ৬) যদি  $(3, 4)$  বিন্দুটি  $3y = ax + 7$  সরলরেখার উপর অবস্থিত হয় তবে  $a$  এর মান নির্ণয় করো।
- ৭)  $y$  অক্ষ থেকে  $P(4, 3)$  বিন্দুটির লম্ব দূরত্ব লিখ।
- ৮)  $59^\circ$  এর পুরক কোণটি লিখ।
- ৯)  $\triangle ABC$  এর  $AB = AC$  এবং  $\angle B = 65^\circ$  হলে  $\angle C$  এবং  $\angle A$  নির্ণয় করো।

- ১০) পাশের চিত্রে ABCD চতুর্ভুজের AP এবং DP হল  $\angle A$  এবং  $\angle D$  এর অন্তঃসমদ্বিখন্ডক।  $x$  এর মান নির্ণয় কর।



- ১১)  $QR = 7\text{cm}$  এবং  $\angle Q = 60^\circ$  হলে,  $PQ + QR$  এর কোন মান সমূহের জন্য  $\triangle PQR$  অঙ্কন করা সম্ভব হবে?

- ১২)  $36\sqrt{3}\text{ cm}$  পরিসীমা বিশিষ্ট একটি সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করো।

- ১৩) একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের পরিসীমা  $36\text{cm}$  এবং সমান বাহুদ্বয়ের প্রতিটির দৈর্ঘ্য  $13\text{ cm}$  এবং উচ্চতা  $12\text{cm}$  হলে, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত হবে?

- ১৪) একটি আয়তঘনাকার জলের ট্যাঙ্কের দৈর্ঘ্য  $6\text{m}$  প্রস্থ  $5\text{m}$  এবং গভীরতা  $4.5\text{m}$  হলে, ট্যাঙ্কটিতে কত লিটার জল রাখা যাবে?

- ১৫) একটি লম্ববৃত্তাকার চোঙের বক্রতলের ক্ষেত্রফল  $88\text{ cm}^2$  এবং উচ্চতা  $14\text{cm}$  হলে চোঙের ভূমির ব্যাস কত হবে?

- ১৬) একটি লম্ববৃত্তাকার শঙ্কুর ভূমির পরিসীমা  $44\text{ cm}$  এবং তির্যক উচ্চতা  $10\text{cm}$  হলে শঙ্কুর বক্রতলের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করো।

- ১৭)  $2\text{ cm}$  ব্যাসের একটি অর্ধগোলকের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফলটি লিখ।

- ১৮) প্রথম সাতটি মৌলিক সংখ্যার গড় নির্ণয় করো।

- ১৯) একটি পরিসংখ্যা বিভাজনের  $140 - 150$  শ্রেণিটির মধ্যমানটি বের করো।

- ২০) একটি ঝাঁকশূন্য লুডোর ছক্কা কে একবার নিষ্ক্ষেপ করা হলে, যৌগিক সংখ্যা পাওয়ার সম্ভাবনা কত হবে?

বিভাগ-খ : নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও : 2 x 6 = 12

- ২১) হরে করণী নিরসম করো

$$\frac{5}{\sqrt{5} - \sqrt{6}}$$

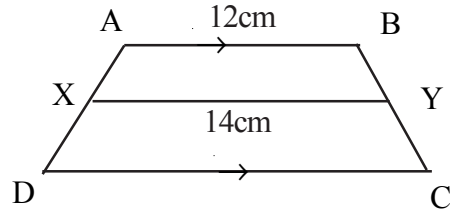
২২)  $P(x) = x^3 - x^2 + x - 1$  হলে  $P(-2)$  নির্ণয় করো।

২৩)  $(2, 10)$  বিন্দুগামী দুটি সরলরেখার সমীকরণ লিখ।

২৪) পাশের চিত্রে ABCD ট্রাপিজিয়ামের AD এবং BC এর

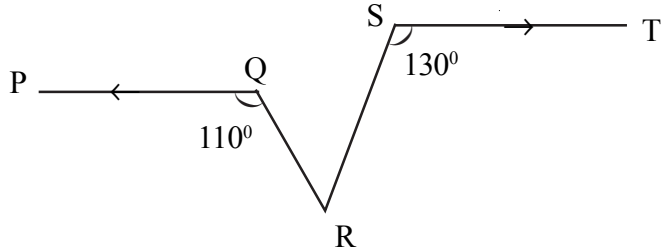
মধ্যবিন্দু X এবং Y।  $AB = 12$  cm,  $XY = 14$  cm

হলে DC এর মান কত ?



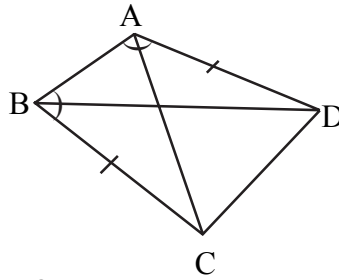
২৫) পাশের চিত্রে  $PQ \parallel ST$ ,  $\angle PQR = 110^\circ$ ,

$\angle RST = 130^\circ$ ,  $\angle QRS$  বের করো।



২৬) পাশের চিত্রে  $\angle DAB = \angle ABC$ ,  $AD = BC$  হলে

দেখাও  $BD = AC$



বিভাগ-গঃ নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :  $3 \times 8 = 24$

২৭)  $2.\overline{1234}$  কে  $\frac{p}{q}$  আকারে প্রকাশ করো।

২৮) উৎপাদক উপপাদ্য ব্যবহার করে  $y^2 - 2y + 6$  কে উৎপাদকে বিশ্লেষণ করো।

\* অথবা

উপযুক্ত অভেদ ব্যবহার করে  $(101)^3$  এর মান নির্ণয় কর।

২৯)  $3x - 4y = 12$  সমীকরণের লেখচিত্র অঙ্কন করো। লেখচিত্রটি x অক্ষ এবং y অক্ষকে যে বিন্দুতে ছেদ করে তার স্থানাঙ্ক নির্ণয় করো।

৩০) একটি সুবিধাজনক একক নিয়ে নীচের টেবিলে প্রদত্ত বিন্দুগুলোকে একটি ছক কাগজে প্রতিস্থাপন কর —

x	-2	-1	0
y	8	7	-1.5

৩১) প্রমাণ করো একটি ত্রিভুজের তিনটি অন্তস্থকোণের সমষ্টি  $180^\circ$ ।

৩২)  $\triangle ABC$  অঙ্কন করো যেখানে  $BC = 7$  cm,  $\angle B = 75^\circ$ ,  $AB + AC = 13$  cm.

৩৩) একটি ট্রাপিজিয়ামাকার মাঠের সমান্তরাল বাহুদুটির দৈর্ঘ্য 25m এবং 10m এবং অপর দুটি বাহুর দৈর্ঘ্য 14m এবং 13m হলে মাঠের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করো।

৩৪) 5টি ব্যাগের প্রতিটি থেকে যদৃচ্ছভাবে 50টি করে বীজ সংগ্রহ করে অঙ্কুরোদগমের জন্য অনুকূল পরিবেশে রাখা হয়েছে 20 দিন পরে প্রতিটি সংগ্রহ থেকে অঙ্কুরিত বীজগুলো গণনা করে নিম্নে প্রদত্ত সারণিতে লিপিবদ্ধ করা হল

ব্যাগ	1	2	3	4	5
অঙ্কুরিত বীজের সংখ্যা	40	48	42	39	41

অঙ্কুরোদগমের সম্ভাবনা নির্ণয় করো যখন — (ক) একটি ব্যাগে 40টির বেশি বীজ থাকে।

খ) একটি ব্যাগে 49টি বীজ থাকে।

গ) একটি ব্যাগে 35টির বেশি বীজ থাকে।

বিভাগ-ঘ : নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :  $4 \times 6 = 24$

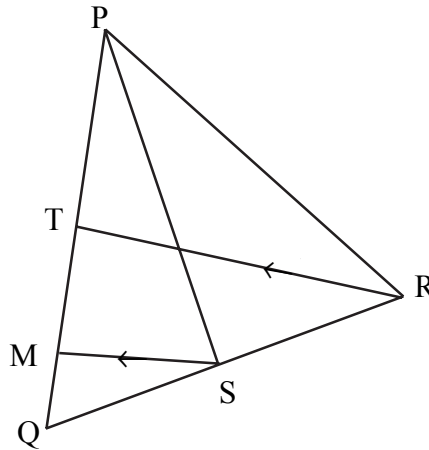
৩৫) ভাগ না করে দেখাও যে  $x^3 - 3x^2 - 13x + 15$  বহুপদ রাশিটি  $x^2 + 2x - 3$  দ্বারা বিভাজ্য।

\* অথবা

ভাগ পদ্ধতিতে  $3x^4 - 4x^3 - 3x - 1$  বহুপদ রাশিটিকে  $(x-1)$  দিয়ে ভাগ করে, ভাগশেষটি নির্ণয়করো।

৩৬) একই ভূমি BC এর উপর দুটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ ABC এবং DBC অবস্থিত হলে প্রমাণ করো  $\angle ABD = \angle ACD$

৩৭) পাশের চিত্রে  $\Delta PQR$  এর PS এবং RT দুটি মধ্যমা এবং  $SM \parallel RT$  প্রমাণ করো  $QM = \frac{1}{4} PQ$

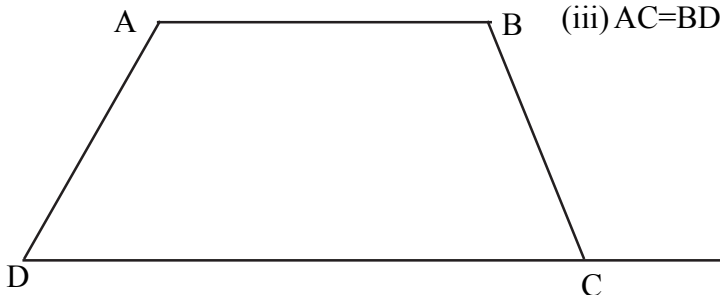


\* অথবা

পাশের চিত্রে ABCD ট্রাপিজিয়মের  $AB \parallel CD$  এবং  $AD = BC$ . প্রমাণ করো

(i)  $\angle A = \angle B$  (ii)  $\Delta ABC \cong \Delta BAD$

(iii)  $AC = BD$



৩৮) 1.1 মিটার চওড়া একটি কাপড় দিয়ে 12 মিটার উচ্চতা ও 16 মিটার ভূমির ব্যাস বিশিষ্ট একটি তাবু তৈরি করা হলে, কাপড়টির দৈর্ঘ্য নির্ণয় করো। যদি প্রতি মিটার কাপড়ের দাম 14 টাকা হয় তবে তাবুটি তৈরি করতে মোট কত টাকা খরচ পড়বে ?

\* অথবা

একটি ধাতব বলের ব্যাস 4.2cm যদি ধাতুর ঘনত্ব  $8.9\text{g/cm}^3$  হয় তবে বলটির ভর নির্ণয় করো।

৩৯) কোনও একটি শহরে জীবনযাত্রার খরচের সূচক বিষয়ক একটি অধ্যয়নে পাওয়া সাপ্তাহিক পর্যবেক্ষণ নিচের তালিকায় দেওয়া হল

জীবনযাত্রার খরচের সূচক	সপ্তাহের সংখ্যা
140 – 150	5
150–160	10
160–170	20
170–180	09
180–190	06
190–200	02

উপরের রাশিতথ্য দিয়ে একটি আয়তলেখ অঙ্কন করো।

৪০) কোনো বৃত্তের একটি চাপ দ্বারা কেন্দ্রে গঠিত কোণ, বৃত্তের অবশিষ্ট অংশের উপরিস্থিত যে কোনো বিন্দুতে উৎপন্ন কোণের দ্বিগুণ হয়।

\* অতিরিক্ত প্রশ্নাবলী

## Model Question

Class - IX : Mathematics : 80 Marks : 2020-2021

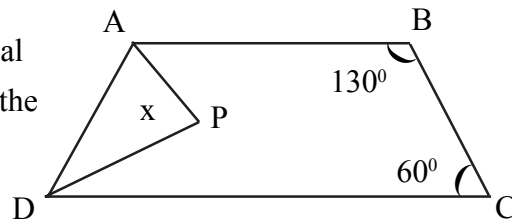
Group-A Each Question Carries 1 Mark

1 x 20 = 20

Answer the following questions

1. Write down two rational number between 3 and 4.
2. Divide  $8\sqrt{15}$  by  $2\sqrt{3}$ .
3. Write down rationalising factor of  $(2+\sqrt{5})$ .
4. Write the degree of the polynomial  $x^3 - 3x^5 + x^2$ .
5. Write two different solutions of the equation  $x+2y = 6$ .
6. If the point (3,4) lies on the straight line  $3y = ax+7$ , find the value of a.
7. Write down perpendicular distance of the point P(4,3) from y-axis.
8. Write down complement angle of  $59^\circ$ .
9. In  $\triangle ABC$ ,  $AB = AC$  and  $\angle B = 65^\circ$ . Determine  $\angle C$  and  $\angle A$ .

10. In the adjacent figure, AP and DP are the internal angle bisectors of the angle A and D respectively of the quadrilateral ABCD. Determine the value of x



11. If  $QR = 7\text{cm}$  and  $\angle Q = 60^\circ$  then for what value of  $PQ + QR$ , construction of  $\triangle PQR$  is possible.
12. Find the area of an equilateral triangle of perimeter  $36\sqrt{3}$  cm
13. Find the area of an isosceles triangle each of whose equal sides is 13 cm and whose perimeter is 36 cm and altitude 12 cm.
14. How much water in litre can a rectangular watertank hold whose length is 6m, breadth 5m and depth 4.5m.
15. Find the diameter of base of a right circular cylinder whose curved surface area is  $88\text{ cm}^2$  and height 14cm.
16. The circumference of the base of a cone is 44cm and slant height is 10 cm. Find the curved surface area of the cone.
17. Find the total surface area of a hemisphere whose diameter is 2 cm.
18. Find the average of first seven prime numbers.
19. In a statistical distribution, find the median of the class interval 140-150.
20. An unbiased die is thrown once. What is the probability of getting a composite number.

Section - B : Each Question Carries 2 Marks : 6 x 2 = 12

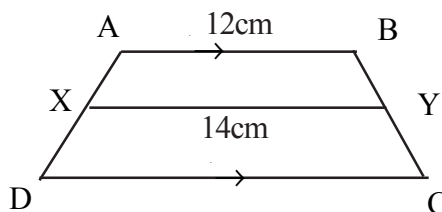
21. Rationalise the denominator

$$\frac{5}{\sqrt{5}-\sqrt{6}}$$

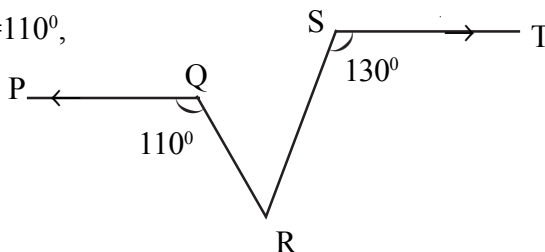
22. If  $P(x) = x^3 - x^2 + x - 1$ , evaluate  $P(-2)$ .
23. Write two equations of straight line passing through the point (2,10).



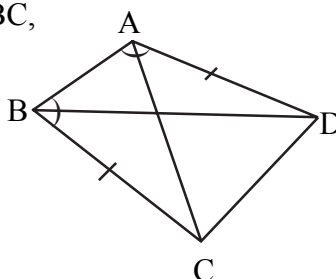
24. In the adjacent figure, X and Y are the mid points of the sides AD and BC of the trapezium ABCD respectively. If AB=12cm, XY=14cm, find the value of DC.



25. In the adjacent figure,  $PQ \parallel ST$ ,  $\angle PQR = 110^\circ$ ,  $\angle RST = 130^\circ$ , find  $\angle QRS$ .



26. In the figure along side  $\angle DAB = \angle ABC$ , If  $AD = BC$ , Show that  $BD = AC$



**Group-C : Each Question Carries 3 Marks : 3x8=24**

27. Express  $2.12\overline{34}$  in the form of  $\frac{p}{q}$  form.

28. Using factor theorem factorise  $y^2 - 2y + 6$ .

**\* OR**

Using suitable identity evaluate  $(101)^3$ .

29. Draw the graph of the equation  $3x - 4y = 12$ . Write the co-ordinates of the point where this line intersects the x-axis and y - axis.

30. Taking a suitable unit plot the following points (x,y) given in the following table

x	-2	-1	0
y	8	7	-1.5

31. Prove that sum of the interior angles of a triangle is  $180^\circ$ .

32. Construct  $\triangle ABC$  where  $BC = 7\text{cm}$ ,  $\angle B = 75^\circ$ , and  $AB + AC = 13\text{cm}$ .

33. A field in the shape of trapezium whose parallel sides are 25m and 10m. The non parallel sides are 14m and 13m. Find the area of the field.

34. 50 seeds were selected at random from each of 5 bags of seeds and were kept under standardised conditions favourable to germination. After 20 days, the number of seeds which had germinated in each collection were counted and recorded as follows :

Bag	1	2	3	4	5
Number of seeds germinate	40	48	42	39	41

What is the probability of germination of (i) more than 40 seeds in a bag ?  
(ii) 49 seeds in a bag ? (iii) more than 35 seeds in a bag ?

**Section- D : Each Question Carries 4 Marks : 4x6=24**

35. Without actual division show that polynomial  $x^3-3x^2-13x+15$  is divisible by  $x^2+2x-3$ .

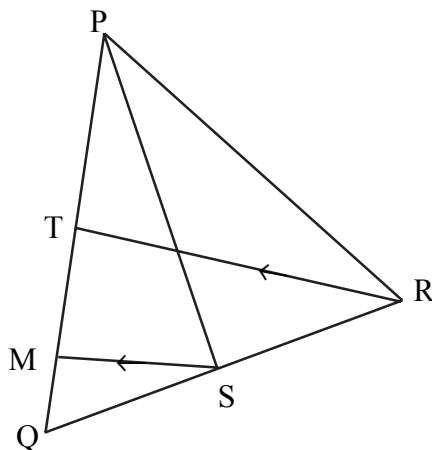
**\* OR**

Find the remainder obtained by dividing polynomial  $3x^4-4x^3-3x-1$  by  $(x-1)$ .

36. If two isosceles triangle lie on same base BC , prove that  $\angle ABD = \angle ACD$

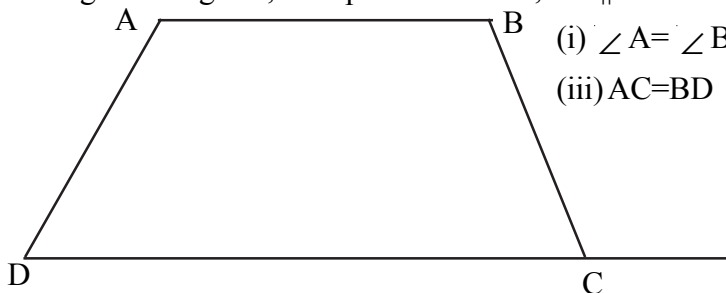
36. In the figure along side, PS and RT are two medians of the triangle PQR and  $SM \parallel RT$

Prove that  $QM = \frac{1}{4} PQ$



**OR**

In figure alongside, in trapezium ABCD,  $AB \parallel CD$  and  $AD = BC$ . prove that  
(i)  $\angle A = \angle B$  (ii)  $\triangle ABC \cong \triangle BAD$   
(iii)  $AC = BD$



38. What length of cloth 1.1m wide will be required to make a conical tent of height 12m and base diameter 16m ? Find the cost of the cloth to make the conical tent at Rs. 14 per meter.

OR

The diameter of a metal ball is 4.2 cm. If the density of the metal is  $8.9\text{g/cm}^3$ , find the mass of the ball.

39. In a city, the weekly observations made in a study on the cost of living index are given in the following tables.

Cost of living index	No. of weeks
140 – 150	5
150–160	10
160–170	20
170–180	09
180–190	06
190–200	02

Draw a histogram for the data above.

40. Prove that the angle subtended by an arc at the centre is double the angle subtended by it at any point on the remaining part of the circle.

*\* Additional Questions*

## Model Question

Class - IX : Science (Biology) : 24 Marks : 2020-2021

বিভাগ-ক

প্রতিটি প্রশ্নের মান-1

1 x 7 = 7

- ১) গাছের পাতায় সালোকসংশ্লেষের জন্য গুরুত্বপূর্ণ যে ধরনের প্লাসটিড, তার নাম লেখো।
- ২) নিম্নের কোন কোশ-অঙ্গানুটি প্রোক্যারিওটিক কোশে দেখা যায়?  
ক) নিউক্লিয়াস (খ) নিউক্লিওলাস (গ) নিউক্লিক অ্যাসিড (ঘ) নিউক্লিয়য়েড
- ৩) ATP- এর পুরো নাম কী?
- ৪) অনাক্রম্যতা কী?
- ৫) কোন্ রোগটি মশকী বাহিত নয়?  
ক) ফাইলেরিয়া (খ) ম্যালেরিয়া (গ) ডেঙ্গু (ঘ) টাইফয়েড
- ৬) অস্থিকলার 1টি কাজ লেখো।
- ৭) যে ধরনের প্যারেনকাইমা কলা জলজ উদ্ভিদকে জলে ভাসতে সাহায্য করে তাদের কী বলে?

খ-বিভাগ

প্রতিটি প্রশ্নের মান

3x4=12

- ৮) স্নায়ুতন্ত্রের গঠনগত ও কার্যগত এককের নাম লেখো এবং এর একটি অংশ চিহ্নিত চিত্র অংকন কর। 1+2
- ৯) জাইলেম ও ফ্লোয়েম-এর দুটি পার্থক্য লেখো। রক্ত কী? 2+1  
অথবা  
হৃৎপেশির তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- ১০) অ্যান্টিবায়োটিক ভাইরাস গঠিত রোগ নিরাময়ে কার্যকরী নয় কেন? টিকাকরণ কী? 2+1
- ১১) চিকিৎসার মাধ্যমে রোগ নিরাময়ের চেয়ে রোগ প্রতিরোধ ব্যবস্থা গ্রহণ করা অধিকতর শ্রেয়- ব্যাখ্যা কর। AIDS রোগের জীবাণুর নাম কী? 2+1

গ-বিভাগ

প্রতিটি প্রশ্নের মান 5

5x2=10

- ১২) একটি উদ্ভিদ কোশ বা একটি প্রাণী কোশের চিত্র অঙ্কন করো এবং নিম্নলিখিত অংশগুলো চিহ্নিত করো -  
ক) কোশের বহিরাবরক (খ) কোশের মস্তিষ্ক (গ) কোশের সন্ধিঘর (ঘ) কোশের আত্মঘাতী থলি।  
অথবা  
জীবদেহে কোশ বিভাজিত হওয়ার একটি কারণ লেখো। একটি প্রাণীকোশকে লঘুসারক ও অতিসারক দ্রবণে রাখলে কোন্ ক্ষেত্রে কী ঘটবে লেখো। কোশতত্ত্ব-এর প্রবক্তা কারা? 2+2+1

## Model Question

Class - IX : Science (Biology) : 24 Marks : 2020-2021

**Section-A:**

**Each Questions Carries 1 Marks**

**1 x 7 = 7**

1. Name the kind of plastid which is important for photosynthesis in leaves of the plants.
2. Which of the following cell-organelle is found in prokaryotic cell ?  
i) Nucleus (ii) Nucleolus (iii) Nuclie Acid (iv) Nucleoid
3. Give the full form of ATP?
4. What is immunity ?
5. Which disease is not carried by mosquitoes ?  
i) Filariasis (ii) Malaria (iii) Dengue (iv) Typhoid
6. State any one function of bone.
7. What are the names of the types of parenchyma tissues that help aquatic plants float in water ?

**Section - B**

**Each Questions of Marks-3**

**3x4=12**

8. Name the structural and functional unit of nervous system and draw a labelled diagram of it.  
1+2
9. Write two differences between xylem and phloem. What is blood ?  
2+1

**OR**

Write three characteristics of the cardiac muscle.

10. Why are antibiotics not effective for viral disease ? What is vaccination? 2+1
11. 'Prevention is better than cure'- justify. Which virus causes 'AIDS'? 2+1

**Section - C**

**Each Questions Carries 5 Marks**

12. Draw a plant or animal cell and label the following parts :  
a) Outer covering of cell, (b) Brain of the cell  
(c) Power house of cell (d) Suicidal bag of a cell, 3+2

**OR**

Write a reason why cells divide in an organism. What will happen if animal cells are placed in hypotonic and hypertonic solution ? Who proposed cell theory ? 2+2+1

## Model Question

Class - IX : Science (Chemistry) : 29 Marks : 2020-2021

বিভাগ-ক

প্রতিটি প্রশ্নের মান-1

1 x 7= 7

একটি শব্দে বা একটি বাক্যে নিম্নের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

- ১) প্রাচীন ভারতীয় দার্শনিকদের মতে পদার্থের পাঁচটি মূল উপাদান কি কি ?
- ২) পদার্থের তিনটি অবস্থা কি কি ?
- ৩) ঘূর্ণনযন্ত্রের সাহায্যে কি পৃথক করা হয়?
- ৪) সোডিয়াম মৌলের চিহ্ন ও ভর লিখ।
- ৫) অ্যামোনিয়াম সালফেটের সংকেত লিখ।
- ৬)  $CF_4$  আয়নের যোজক ইলেকট্রন সংখ্যা হল —  
ক) 16 (খ) 8 (গ) 17 (ঘ) 18
- ৭) দুটি গ্রীন হাউজ গ্যাসের নাম লিখ।

খ-বিভাগ

প্রতিটি প্রশ্নের মান 3

3x4=12

নিম্নের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর লিখ :

- ৮) (ক) যেকোন পদার্থের অবস্থার পরিবর্তনের সময় উল্লতা স্থির থাকে কেন? 2+1  
(খ) এক বায়ুমন্ডলীয় চাপ বলতে কি বুঝ?
- ৯) (ক) মিশ্রণ ও যৌগের মধ্যে দুটি পার্থক্য লিখ।  
(খ) ধাতুকল্পের একটি উদাহরণ দাও। 2+1
- ১০) (ক) দ্রবণের গাঢ়ত্ব বলতে কি বুঝ? 1+2  
(খ) প্রলম্বনের দুইটি ধর্ম লিখ।
- ১১) (ক) বায়ু দূষণের কারণ লিখ।  
(খ) CFC এর পুরো নাম কি? 2+1  
বা  
(গ) ডালটনের স্থিরানুপাত সূত্রটি বিবৃত কর।  
(ঘ) ডালটনের পরমাণুবাদের একটি স্বীকার্য লিখ। 2+1

গ-বিভাগ

প্রতিটি প্রশ্নের মান 5

5x2=10

- ১২) (ক) 0.9 গ্রাম জলে পরমাণুর সংখ্যা নির্ণয় কর।  
(খ) অক্সিজেন ও বোরন দ্বারা গঠিত একটি যৌগের 0.24 গ্রাম নমুনায় 0.96 গ্রাম বোরন ও 0.144 গ্রাম অক্সিজেন পাওয়া যায়।  
যৌগটিতে উপস্থিত উপাদানগুলোর ভরের শতকরা পরিমাণ নির্ণয় কর। 2+3  
অথবা  
ক) কোনটিতে- বেশী সংখ্যক পরমাণুর রয়েছে 100 গ্রাম সোডিয়াম না 100 গ্রাম লোহায়?  
(প্রদত্ত পারমাণবিক ভর  $Na=23U$ ,  $Fe=56U$ )।  
(খ) পোড়াচুনে কি কি মৌল আছে?  
(গ) বহু পরমাণুক আয়ন কী? মোলার ভর কি? 2+1+2
- ১৩) (ক) বোরের পরমাণু মডেল অনুযায়ী তিনকক্ষবিশিষ্ট একটি পরমাণুর রেখাচিত্র আঁক।  
(খ) রাদারফোর্ডের পরমাণু মডেলের দুইটি ত্রুটি লিখ।  
(গ) অ্যাভোগ্যাড্রো সংখ্যার মান কত?  
(ঘ) নীচের যৌগে উপস্থিত মৌলগুলোর নাম লিখ।  
(i) সালফিউরিক এসিড।  
(ii) পটাশিয়াম নাইট্রেট। 1+2+1+1

## Model Question

**Class - IX : Science (Chemistry) : 29 Marks : 2020-2021**

**Section-A: Each Questions Carries 1 Mark 1 x 7 = 7**

1. Name the five basic elements of matter according to early Indian Philosophers.
2. Give name of three states of matter.
3. What is separated by using centrifuge machine ?
4. Write the symbol and mass of sodium element.
5. Write the formula of Ammonium Sulphate.
6. Valence electron number in  $\text{Cl}^-$  ion is –  
(a) 16 (b) 8 (c) 17 (d) 18
7. Write name of two Green house gases.

**Section - B Each Questions Carries 3 Marks 3x4=12**

8. (i) For any substance, why does the temperature remain constant during the change of state ?  
(ii) What do you mean by one atmospheric pressure ? 2+1
9. (i) Write two difference between mixture and Compound ?  
(ii) Name one of metalloid. 2+1
10. (i) What is Concentration of solution ?  
(ii) Write two properties of suspension. 1+2
11. (i) Write two causes of air pollution.  
(ii) Write the full form of CFC. 2+1

**Section - C Each Questions Carries 5 Marks 5x2=10**

12. (i) State the law of constant proportion.  
(ii) State one postulate of Dalton's atomic theory.  
(iii) Calculate the number of atoms in 0.9 gm water.  
(iv) 0.24g sample of a compound of oxygen and Boron was found by analysis to contain 0.096g of Boron and 0.144g of oxygen. Calculate the percentage of composition of the compound by weight. 1+1+1+2

**OR**

- a) Which has more number of atoms – 100 gm of Sodium or 100 gm of iron.  
(Given atomic mass of Na=23U, Fe=56U)?
  - (b) Give the name of the elements present in quicklime.
  - c) What are polyatomic ions ?
  - d) What is molar mass ? 2+1+1+1
- 13.(a) Draw a sketch of Bohr's atomic model of atom with three shells.  
(b) Write down two drawbacks of Rutherford's atomic model.  
(c) What is the value of Avogadro Number?  
(d) Give the name of the elements present in the following compounds.  
(i) Sulphuric acid (ii) Potassium Nitrate. 1+2+1+1

## Model Question

Class - IX : Science (Physics) : 27 Marks : 2020-2021

বিভাগ-ক : প্রতিটি প্রশ্নের মান-1 : 1 x 6= 6

I) সঠিক উত্তরটি বাছাই কর : 1x2

- ১) একটি বস্তুকণা 5 মিটার ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি বৃত্তাকার পথের কোন বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে পুনরায় ঐ বিন্দুতে ফিরে এল। এক্ষেত্রে সরণের পরিমাপ হবে —  
ক) 10মিটার (খ) শূন্য (গ) 5 মিটার (ঘ) এদের কোনটিই নয়।
- ২) ঘর্ষণ বল সর্বদা বস্তুর সম্ভাব্য গতির —  
ক) অভিমুখে ক্রিয়া করে। (খ) বিপরীত দিকে ক্রিয়া করে (গ) নীচের দিকে ক্রিয়া করে (ঘ) সমকোণে উপর দিকে ক্রিয়া করে।

II) এক শব্দে/বাক্যে উত্তর দাও : 1x4

- ৩) দ্রুতির SI একক কী?  
৪) একটি স্থির বস্তুর ভর 50 কেজি। এই অবস্থায় তার ভরবেগ কত হবে?  
৫) পৃথিবীপৃষ্ঠে যে বস্তুর ওজন 12 নিউটন, চন্দ্রপৃষ্ঠে ঐ বস্তুর ওজন কত?  
৬) কোন বস্তুর উপর ক্রিয়াশীল বলের মান শূন্য হলে কৃতকার্যের মান কত হবে?

বিভাগ-খ

- ৭) কার্য ও শক্তির একক একই হয় কেন? 2  
\* অথবা

একটি গতিশীল বস্তুর গতিশক্তি কিভাবে ইহার গতিবেগ এবং ভরের উপর নির্ভর করে ?

বিভাগ-গ : প্রতিটি প্রশ্নের মান 3 : 3x3=9

নিম্নের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর লিখ :

- ৮) সার্বজনীন মহাকর্ষ সূত্রটি লিখ। SI এককে সার্বজনীন মহাকর্ষ ধ্রুবকের মান কত ? 2 + 1  
\* অথবা

গ্রহের গতি সম্বন্ধীয় কেপলারের সূত্রগুলি লেখ। 3

- ৯) অবাধে পতনশীল বস্তুর ক্ষেত্রে শক্তির সংরক্ষণ সূত্রটি কিভাবে প্রযোজ্য হয় ব্যাখ্যা কর।

\* অথবা

প্রতিটি 500 ওয়াটের চারটি তড়িৎযন্ত্র 10 ঘন্টায় কিলোওয়াট-ঘন্টা এককে কত তড়িৎশক্তি ব্যয় করবে?

- ১০) 'শব্দ বিস্তারের জন্য জড় মাধ্যম প্রয়োজন'— একটি পরীক্ষার সাহায্যে প্রমাণ কর।

\* অথবা

একটি শব্দ-উৎসের নিকট বায়ুতে কিভাবে 'ঘনীভবন' ও 'তনুভবন' সৃষ্টি হয়? ঘনীভবন ও তনুভবনের মাধ্যমে উৎপন্ন শব্দতরঙ্গের প্রকৃতি কি ?

বিভাগ-ঘ : প্রতিটি প্রশ্নের মান 5 : 5x2=10

- ১১) (ক) বেগ ও দ্রুতির মধ্যে দুটি পার্থক্য লিখ।

(খ) একটি বস্তুকণার বেগ 10m/s থেকে 1 মিনিটে বেড়ে 40m/s হল। বস্তুকণাটি সুসম ত্বরণে চললে সেই ত্বরণের মান কত নির্ণয় কর। 2+3



অথবা

(ক) ত্বরণকে কখন ধনাত্মক এবং কখন ঋণাত্মক ধরা হয়?

2+ (1.5+1.5)

(খ) একটি ব্যক্তি 90 মিটার দীর্ঘ জলাশয়ে সাঁতার কাটছে। সে 1 মিনিটে এক প্রান্ত থেকে অন্য প্রান্তে সাঁতার কেটে যায় এবং একই সরলরৈখিক পথে ফিরে আসে। এতে সে মোট 180 মিটার পথ অতিক্রম করে। ঐ ব্যক্তির গড়বেগ ও গড়দ্রুতি নির্ণয় কর।

১২) (ক) উচ্চ লম্ফনকারী ব্যক্তিকে কুশন কিংবা বালিতে পড়তে দেওয়া হয় কেন?

(খ) 25kg ভরের একটি বস্তুর উপর বল প্রয়োগের ফলে বস্তুটির বেগ 10m/s থেকে বেড়ে 20m/s হল। ঐ বল যদি 20 সেকেন্ড ক্রিয়া করে, তবে প্রযুক্ত বলের মান কত? 2+3

অথবা

ক) গাড়ির চালক বা আরোহীদের নিরাপত্তা বেল্ট পরা উচিত কেন?

(খ) প্রত্যেক ক্রিয়ার একটি সমান ও বিপরীতমুখী প্রতিক্রিয়া আছে- একটি উদাহরণের সাহায্যে বিবৃতিটি ব্যাখ্যা কর। 2+3

\* অতিরিক্ত প্রশ্নাবলী

## Model Question

**Class - IX : Science (Physics) : 27 Marks : 2020-2021**

**Section- A : Each Question Carries 1 Mark : 1x6=6**

**i) Choose the right answer : 1x2**

1. A particle returns to its starting point after travelling a circular path of radius 5 metre. Its displacement will be – a) 10 metre (b) zero (c) 5 metre (d) none of these.
2. Frictional force always acts – (i) in the direction of tentative motion (ii) in the opposite direction of tentative motion (iii) downwards of the tentative motion (iv) perpendicularly upwards in respect of tentative motion.

**ii) Answer the following questions in one word/ sentence : 1x4**

3. What is the SI unit of speed ?
4. The mass of a body at rest is 50 kg. What will be its momentum in this state ?
5. What will be the weight of an object on moon, the weight of that on earth being 12 newton ?
6. What will be the amount of work done when the force acting on a body is zero ?

### Section - B

7. Why the units of work and energy are same ? 2

**\* OR**

How does the kinetic energy of a moving body depend on its velocity and mass ? 1+1

**Section - C : Each Question Carries 3 Marks : 3x3=9**

8. Write the Universal law of Gravitation. What is the value of Universal Gravitational constant in S.I.unit?

**\* OR**

Write the Kepler's laws of planetary motion.

9. Explain how the law of conservation of energy is applicable in case of free falling body.

**\* OR**

Find the electric energy in kilowatt-hour consumed in 10 hours by four electrical devices of power 500 watt each.

10. 'A material medium is essential for the propagation of sound' - prove it with an experiment.

**\* OR**

How 'compression' and 'rarefaction' are found in air near a sound-source ? What is the nature of the sound wave formed due to compression and rarefaction ? 2+1

**Section- D : Each Question Carries 5 Marks : 5x2=10**

11. (i) Write two differences between velocity and speed.

ii) The velocity of a particle increases from 10 m/s to 40 m/s in 1 minute. If the particle moves in uniform acceleration, find the value of the acceleration. 2+3

**OR**

i) When acceleration is considered as positive and when it is negative ? 2+3

ii) A person swims in a lake of length 90 metre. He swims from one end to another in 1 minute and returns along the same straight path. He covers a total path of 180 metre. Find the average velocity and average speed of that person.

12. (i) Why high jumper is allowed to fall on a cushion or sand ?

(ii) The velocity of a body of mass 25kg increases from 10m/s to 20m/s due to applied force on it. If the force acts for 20 seconds, then find the amount of force applied. 2+3

**OR**

i) Why car driver or passengers should wear safety belt ?

ii) Every action has an equal and opposite reaction- explain the statement with an example. 2+3

## Model Question

Class - IX : Social Science (Geography & Economics) : 40 Marks : 2020-2021

Group-A : Geography : 20 marks

বিভাগ-ক

প্রতিটি প্রশ্নের মান-1

1 x 6 = 6

I) একটি শব্দে বা এক বাক্যে নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।

- ১) ভারতের অরণ্যগবেষণাগারটি কোথায় অবস্থিত ?
- ২) পৃথিবীর কোথায় সর্বাধিক বৃষ্টিপাত হয় ?
- ৩) পশ্চিমঘাট পর্বতের সর্বোচ্চশৃঙ্গের নাম কি ?
- ৪) ত্রিপুরার বর্তমান লোসংখ্যা কত ?
- ৫) ভারতের দক্ষিণতম শেষ স্থলবিন্দুটির নাম কি ?
- ৬) ত্রিপুরার উচ্চতম শৃঙ্গ কোনটি ?

খ-বিভাগ

প্রতিটি প্রশ্নের মান 3

3x2=6

II) প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর ৫০টি শব্দের মধ্যে লিখতে হবে

- ৭) খাদর ও ভাজার এর পার্থক্য লিখ।
- ৮) অবস্থান ও দিক অনুসারে ভারতের প্রতিবেশি দেশগুলোর নাম লিখ।

\* অথবা

ত্রিপুরার ভৌগোলিক অবস্থান বর্ণনা করো।

গ-বিভাগ

প্রতিটি প্রশ্নের মান 5

1x5=5

III) প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর ১০০ শব্দের মধ্যে লিখতে হবে

- ৯) ভারতের কৃষিতে মৌসুমীবায়ুর প্রভাব আলোচনা কর।

\* অথবা

অরণ্য আমাদের জন্য কতটা প্রয়োজনীয় — ব্যাখ্যা কর।

IV) ঘ-বিভাগ নিম্নে প্রদত্ত স্থানসমূহ ভারতের মানচিত্রে চিহ্নিত কর।

1x3=3

- ১০) কর্কটক্রান্তি রেখা ১১) আরাবল্লী পর্বত ১২) কাজিরাঙ্গা (জাতীয় উদ্যান)

Group-B : Economics : 20 Marks

V) নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

1x4=4

- ১) পালামপুর লোকদের প্রধান অর্থনৈতিক কাজ কী ছিল ?
- ২) সঠিক উত্তরটি লিখ : দুগ্ধ উৎপাদন কোন কার্যকলাপের সঙ্গে যুক্ত ?  
খামার কার্যকলাপ, খামার বহির্ভূত কার্যকলাপ
- ৩) মনুষ্য সম্পদ কী ?
- ৪) REGP এর সম্পূর্ণ নাম কী ?

**VI) নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও (৫০টি শব্দের মধ্যে) :**

**3x2=6**

৫) মরশুমি বেকারত্ব বলতে কী বোঝ?

**\* অথবা**

উদাহরণসহ অর্থনৈতিক কার্যকলাপের তিনটি ক্ষেত্র আলোচনা কর।

৬) ভারতের দারিদ্রতার তিনটি কারণ উল্লেখ কর।

**\* অথবা**

কিভাবে দারিদ্র পরিমাপ করা হয়?

**VII) নীচের প্রশ্নগুলি ১০০ শব্দের মধ্যে উত্তর দাও :**

**5x2=10**

৭) মানুষকে মূল্যবান সম্পদে পরিণত করতে শিক্ষার গুরুত্ব কী?

**অথবা**

অর্থনৈতিক কার্যকলাপ এবং অ-অর্থনৈতিক কার্যকলাপের মধ্যে পার্থক্য কী?

৮) National Rural Employment Guarantee Act-2005 এর মূল বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী ?

**অথবা**

দারিদ্র দূরীকরণে সরকারের বর্তমান কর্মসূচীগুলি আলোচনা কর।

**\* অতিরিক্ত প্রশ্নাবলী**

## Model Question

**Class - IX : Social Science (Geography & Economics) : 40 Marks : 2020-2021**

### Group : Geography : 20 marks

**I) Answer the following questions in one word/sentence** **1x 6 = 6**

1. Where is the Forest Research Institution in the India ?
2. Where maximum rainfall occurs on the earth ?
3. Which is the highest peak of the Western Ghats ?
4. What is the present population of Tripura ?
5. Which is the southern most land mark in India ?
6. Which is the highest peak of Tripura ?

**II) Answer the following questions within 50 words** **3x 2 = 6**

7. Distinguish between Khadar and Bhangar.
8. Write the name of the neigh-bouring countries of India according to their position direction wise.

**OR**

Describe of the geographical location of Tripura.

**III) Answer the following question within 100 words** **5x 1 = 5**

9. Examine the significance of monsoon on agriculture of India .

**OR**

Describe how are forests useful to us.

**IV) Indicate the following places as on the map of India** **3x 2 = 6**

10. Tropic of Cancer (11) Aravalli Range 12) Kaziranga National Park

### Group-B-Economics : 20 marks

**V) Answer the following questions** **1x 4 = 4**

- 1) What is the main economic activity in Palampur ?
- 2) Choose the correct Answer : In which type of activity is dairy farming included ?

farming activity, non-farm activity

- 3) What is Human Capital ?
- 4) Give the full form REGP.

**VI) Answer the following questions within 50 words** **3x 2 = 6**

- 5) Explain the term seasonal unemployment.

**\* OR**

Mention three sector of economic activites with examples.

6) Mention any three reason for Poverty in India ?

**\* OR**

How is Poverty measured ?

**VII) Answer the following questions within 100 words**

**5x 2 = 10**

7) What is the importance of education in making the people as a valu able resource ?

**OR**

Difference between economic activity and non-economic activity.

8) What is the main features of National Rural Employment Guarantee Act-2005.

**OR**

Describe the Current Government strategy of poperty alleviation.

***\* Additional Question***

## MODEL QUESTION

Class - IX : Social Science (History) : 20 Marks :2020-2021

বিভাগ-ক

প্রতিটি প্রশ্নের মান-1

1 x 6 = 6

I) সঠিক উত্তরটি বাছাই করে খাতায় লেখো : 1x2

১) The Spirit of Laws বইটির লেখক হলেন —

ক) মন্টেস্কু (খ) ভালতেয়ার (গ) বুশো (ঘ) ডিডেরো

২) 'মুক্তিদাতা জার' নামে কে পরিচিত ?

ক) প্রথম নিকোলাস (খ) দ্বিতীয় নিকোলাস (গ) জার প্রথম আলেকজান্ডার (ঘ) জার দ্বিতীয় আলেকজান্ডার

II) নিচের প্রশ্নগুলি একটি পূর্ণাঙ্গ বাক্যে উত্তরদাও : 1x4

৩) কত খ্রিস্টাব্দে 'ওয়াটারলুর যুদ্ধ' হয়েছিল ?

৪) রাশিয়াতে কে নতুন অর্থনৈতিক নীতির সূচনা করেছিলেন ?

৫) হিটলারের আত্মজীবনীমূলক গ্রন্থটির নাম কি ?

৬) নাৎসী দলের প্রতীক কী ছিল ?

বিভাগ-খ

প্রতিটি প্রশ্নের মান 3

3x2=6

অনধিক ৬০টি শব্দের মধ্যে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও

৭) সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো — 'এপ্রিল থিসিস'।

\* অথবা

১৯১৭ খ্রিস্টাব্দের রুশ বিপ্লবের 3টি প্রভাব আলোচনা কর।

৮) নাৎসী বাদের উত্থানের প্রধান তিনটি কারণ ব্যাখ্যা কর।

বিভাগ-গ

প্রশ্নটির মান ৫

১৫০টি শব্দের মধ্যে নিম্নলিখিত প্রশ্নটির উত্তর দাও :

৯) ১৭৮৯ খ্রিস্টাব্দের ফরাসী বিপ্লবের সামাজিক এবং অর্থনৈতিক কারণ আলোচনা কর।

অথবা

ইউরোপে ফরাসী বিপ্লবের প্রভাব আলোচনা কর।

বিভাগ-ঘ

মানচিত্র চিহ্নিতকরণ

প্রশ্নটির মান 3

১০) পৃথিবীর মানচিত্রে নিম্নলিখিত স্থানগুলি নির্দেশ করো

1x3

ক) প্রথম বিশ্বযুদ্ধে যুক্ত ইউরোপের কেন্দ্রীয় শক্তির একটি দেশ।

খ) ফ্রান্সের রাজধানী

গ) মিত্রশক্তির অন্তর্ভুক্ত একটি দেশ।



## MODEL QUESTION

**Class - IX : Social Science (History) : 20 Marks :2020-2021**

**Group-A**                      **Each Questions Carries 1 Mark**                      **1x6=6**

**A) Choose the correct answer :**                      **1x2**

1. The Book 'The Spirit of Laws' was written by \_\_\_\_  
a) Montesquieu (b) Voltaire (c) Rousseau (d) Diderst
2. Who was known as "Czar the Liberator" ?  
a) Nicholas I    b) Nicholas II                      c) Czar Alexander I    d) Czar Alexander II

**B) Answer the following questions in one complete sentence :**                      **1x4**

3. In which year the Battle of Waterloo took place ?
4. Who introduced the 'New Economic Policy' in Russia ?
5. What was the name of autobiographical book of Hitler ?
6. What was the symbol of Nazi party ?

**Group-B**                      **Each Questions Carries 3 Marks**                      **3x2=6**

*Answer the following questions within 60 words each :*

7. Write a short note on 'April Theses'.

**\* OR**

Discuss any three impact of the Russian Revolution of 1917.

8. Explain three major causes for the rise of Nazism.

**Group-C**

**Answer the following questions in not more than 150 words :**                      **5**

9. Discuss the Social and Economic causes of French revolution of 1789.

**OR**

Discuss the impact of French Revolution in Europe.

**Group-D**                      **Map Reading**

**10. Locate and label the following on the map of world.**                      **1x3**

- i) One European country of central powers of First World War.
- ii) Capital of France.
- iii) one country of Allied powers.

## Model Question

Class - IX : Social Science (Democratic Politics) : 20 Marks : 2020-2021

বিভাগ-ক

প্রতিটি প্রশ্নের মান-1

1 x 6 = 6

একটি শব্দে বা এক বাক্যে নীচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।

- ১) আব্রাহাম লিংকন গণতন্ত্রকে কিভাবে ব্যাখ্যা করেছেন?
- ২) সৌদি আরবে কারা ভোটদানের অধিকারী নন ?

*\* অথবা*

বর্তমান পৃথিবীর রাজনৈতিক অবস্থানের প্রেক্ষিতে নীচের কোন্ মন্তব্যটি সঠিক।

- ক) সামরিক কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অধিক সংখ্যায় বিচারক নিয়োগ।
  - খ) রাজার শাসনাধীন জনসংখ্যার পরিমাণ অধিক।
  - গ) পৃথিবীর বহুরাষ্ট্রনায়কগণ জনগণ কর্তৃক নির্বাচিত।
  - ঘ) একনায়কতন্ত্রের সংখ্যা বৃদ্ধি।
- ৩) কাকে রাষ্ট্রের চূড়ান্ত আইন বলে অভিহিত করা হয়?
- ৪) ভারতীয় সংবিধানের খসড়া কমিটির চেয়ারম্যান ছিলেন —
- ক) জওহর লাল নেহরু (খ) ডঃ বি আর আম্বেদকর (গ) এম কে গান্ধী (ঘ) ডঃ রাজেন্দ্র প্রসাদ।
- ৫) আমাদের সংবিধান প্রণেতাগণ সমাজের দুর্বল শ্রেণির জন্য নির্বাচনী ক্ষেত্রে বিশেষ সংরক্ষণ ব্যবস্থার কথা উল্লেখ করেছেন — তাঁদের মতানুসারে কারা দুর্বল শ্রেণির অন্তর্ভুক্ত?
- ৬) নীচে উল্লেখিত ব্যক্তিদের মধ্যে রাজনৈতিক প্রশাসক কে ?
- ক) জেলা শাসক (খ) স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের সচিব (গ) স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী (ঘ) পুলিশের মহানির্দেশক।

বিভাগ- খ

প্রতিটি প্রশ্নের মান 3

3x3=9

প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর ৬০টি শব্দের মধ্যে লিখতে হবে

- ৭) গণতন্ত্রের যেকোন তিনটি গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্যের উল্লেখ কর।
- ৮) দক্ষিণ আফ্রিকায় কুলাঙ্গ জনগণ কীভাবে বর্ণবৈষম্যবাদের বিরুদ্ধে লড়াই করেছিলেন?

*\* অথবা*

আমাদের সংবিধানের প্রয়োজন কেন?

- ৯) নির্বাচনী প্রক্রিয়াকে অধিক গণতান্ত্রিক করে তোলার জন্য তিনটি কার্যকরী উপায় বর্ণনা দাও।

বিভাগ-গ

প্রশ্নটির মান 5

5x1

প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর ১০০ শব্দের মধ্যে লিখতে হবে

- ১০) ভারতের রাষ্ট্রপতির ক্ষমতা ও কার্যাবলি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

2+1

*অথবা*

লোকসভা ও রাজ্যসভার মধ্যে পার্থক্যগুলি উল্লেখ করো।

*\* অতিরিক্ত প্রশ্নাবলী*

## Model Question

**Class - IX : Social Science (Democratic Politics) : 20 Marks : 2020-2021**

**Section-A:**

**Each Questions Carries 1 Marks**

**1x 6 = 6**

1. How does Abraham Lincoln define democracy ?
2. Who does not have the right to veote in Saudi Arabia ?

**\* OR**

Which of the following statements is true about the world now :

- a) There are more Judges appointed by the Military.
  - b) There are more people living under king's rule.
  - c) There are more rulers elected by the people.
  - d) Increasing Dictorship.
3. What is known as the Supreme law of the Country ?
  4. The Chairman of the Drafting Committee of Indian Constitution was –  
a) Jawaharlal Nehru (b) Dr. B. R. Ambedkar (c) M. K. Gandhi (d) Dr. Rajendra Prasad.
  5. The makers of our constitution thought of a special system of reserved constituencies for weaker society– Who are the people belonging to the weaker society ?
  6. Who among the following is a part of the Political Executive ?  
a) District Collector (b) Secretary of the Ministry of Home Affairs. (c) Home Minister (d) Director General of Police.

**Section - B**

**Each Questions Carries 3 Marks**

**3x3=9**

*Answer the following questions within 60 words.*

7. Mention three essential features of democracy .
8. How did the blacks of South Africa fight against - apartheid?

**\* OR**

Why do we need a constitution ?

9. Explain any three conditions which make the Election process more democratic ?

**Section - C**

**The Question Carries 5 Marks**

*Answer the Question within 120 words.*

10. Mention the Powers and functions of the President of India.

**\* OR**

Distinguish between the Loksabha and the Rajyasabha.