

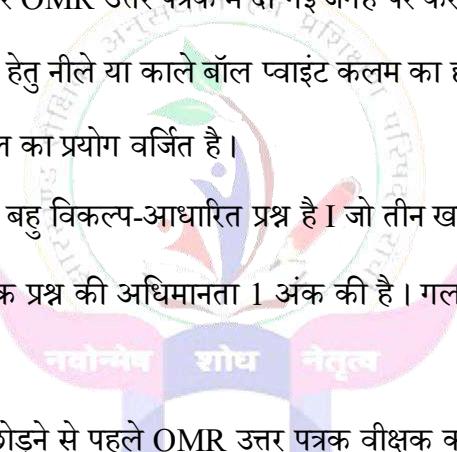
## झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची, झारखण्ड

### प्रतिदर्श प्रश्न पत्र - 2024 - 2025

कक्षा : 9	विषय : हिंदी	कुल समय : 1 घंटा 30 मिनट	पूर्णांक : 40
-----------	--------------	--------------------------	---------------

#### सामान्य निर्देश

- परीक्षार्थी OMR उत्तर पत्रक के पृष्ठ भाग पर लिखित सभी निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा उसके अनुसार कार्य करें।
- परीक्षार्थी निर्देशानुसार सावधानीपूर्वक सभी विवरण OMR उत्तर पत्रक पर भरें।
- परीक्षार्थी अपना पूरा हस्ताक्षर OMR उत्तर पत्रक में दी गई जगह पर करें।
- परीक्षार्थी OMR उत्तर पत्रक हेतु नीले या काले बॉल प्वाइंट कलम का ही प्रयोग करें।
- OMR उत्तर पत्रक हेतु पेसिल का प्रयोग वर्जित है।
- इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 40 बहु विकल्प-आधारित प्रश्न हैं। जो तीन खण्डों (क, ख, ग) में विभक्त हैं।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न की अधिमानता 1 अंक की है। गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएंगे।
- परीक्षार्थी को परीक्षा भवन छोड़ने से पहले OMR उत्तर पत्रक वीक्षक को लौटाना अनिवार्य है। प्रश्न पुस्तिका परीक्षार्थी अपने साथ ले जा सकते हैं।



#### खण्ड - 'क'

##### (अपठित बोध)

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिए गए प्रश्नों के लिए सही उत्तर का चयन करें -

महात्मा गांधी का जन्म 2 अक्टूबर 1869 को गुजरात के पोरबंदर में हुआ। उनका पूरा नाम मोहनदास करमचंद गांधी था। गांधी जी सत्य और अहिंसा के पुजारी थे। उन्होंने स्वतंत्रता संग्राम में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई और भारत को स्वतंत्रता दिलाने में अपना जीवन समर्पित कर दिया। उनका प्रमुख सिद्धांत सत्याग्रह था, जिसमें उन्होंने

अन्याय के खिलाफ अहिंसात्मक संघर्ष की बात की। गांधी जी का जीवन सादगी और आत्मनिर्भरता का प्रतीक था। वे अपने पहनावे, आचरण और विचारों से सादगी और सेवा का संदेश देते थे। 30 जनवरी 1948 को नई दिल्ली में नाथूराम गोडसे द्वारा उनकी हत्या कर दी गई। उनकी शिक्षाएं आज भी विश्वभर में प्रेरणा का स्रोत हैं।

**1. महात्मा गांधी का जन्म कब और कहाँ हुआ?**

- (A) 15 अगस्त 1947, दिल्ली  
(B) 2 अक्टूबर 1869, पोरबंदर  
(C) 5 सितंबर 1888, गुजरात<sup>1</sup>  
(D) 10 जनवरी 1901, मुंबई

**2. गांधी जी का प्रमुख सिद्धांत क्या था?**

- (A) सामाजिक समानता  
(B) अहिंसात्मक संघर्ष (सत्याग्रह)  
(C) आर्थिक विकास<sup>2</sup>  
(D) सैन्य बल का उपयोग

**3. महात्मा गांधी के जीवन का प्रमुख गुण क्या था?**

- (A) विलासिता और ऐश्वर्य  
(B) सादगी और आत्मनिर्भरता  
(C) वैज्ञानिक सोच<sup>3</sup>  
(D) युद्ध और क्रांति

**4. महात्मा गांधी को "सत्य और अहिंसा का पुजारी" क्यों कहा जाता है?**

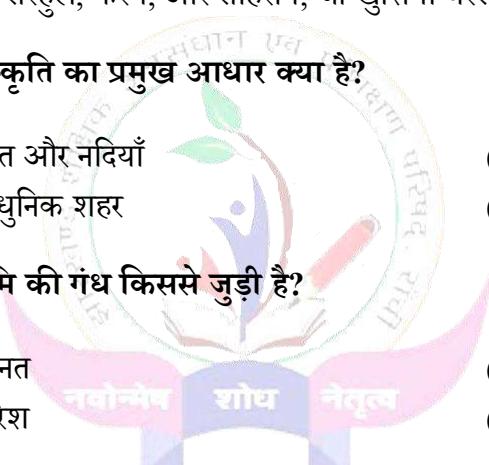
- (A) क्योंकि वे हमेशा सच बोलते थे  
(B) क्योंकि उन्होंने हिंसा का विरोध और सत्य का प्रचार किया  
(C) क्योंकि उन्होंने अपनी आत्मकथा लिखी  
(D) क्योंकि वे भारत के पहले प्रधानमंत्री थे

निम्नलिखित पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिए गए प्रश्नों के लिए सही उत्तर का चयन करें -

यहाँ झरनों का संगीत है, वन का हरियाला रंग,  
यहाँ धरा का हर कोना, भरता है मन में उमंग।  
पर्वत, जंगल, नदियाँ, फूल, सब में छिपी कहानी,  
आदिवासियों की धरोहर, संस्कृति है अनमोल निशानी।

माटी में जो गंध है, वो मेहनत की पहचान,  
झारखंड की भूमि से जुड़ा हर इंसान।  
यहाँ त्योहारों की छटा, दिलों को खींच लाए,  
सरहुल, करम, और सोहराय, जो खुशियाँ बरसाए।

5. झारखंड की संस्कृति का प्रमुख आधार क्या है?

- 
- (A) पर्वत और नदियाँ  
(B) आदिवासियों की धरोहर  
(C) आधुनिक शहर  
(D) औद्योगिक विकास

6. झारखंड की भूमि की गंध किससे जुड़ी है?

- (A) मेहनत  
(B) फूलों  
(C) बारिश  
(D) त्योहारों

7. झारखंड की प्रकृति में किसकी कहानी छिपी है?

- (A) तकनीक की  
(B) वन्यजीवों की  
(C) पर्वत, जंगल, और नदियों की  
(D) केवल नदियों की

8. गद्यांश में झारखंड के कौन-कौन से त्योहार का वर्णन है ?

- (A) दिवाली और होली  
(B) ईद और क्रिसमस  
(C) सरहुल, करम, और सोहराय  
(D) पोंगल और बैसाखी

**खण्ड - 'ख'**

( व्याकरण )

9. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द पुलिलंग है?

(A) देवी

(B) बालिका

(C) छात्रा

(D) राजा

10. 'सूर्यास्त' में 'अस्त' के पहले जोड़ा गया 'सूर्य' क्या है?

(A) प्रत्यय

(B) मूल शब्द

(C) उपसर्ग

(D) समास

11. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द उपसर्ग से बना है?

(A) पुनर्जन्म

(B) मिठास

(C) विद्यालय

(D) कर्मठ

12. 'उन्नति' का विलोम क्या है?

(A) विकास

(B) प्रगति

(C) अवनति

(D) सुधार

13. 'पृथ्वी' का पर्यायवाची शब्द क्या है?

(A) धरती

(B) गगन

(C) पर्वत

(D) वायु

14. निम्न में से अशुद्ध वाक्य कौन-सा है?

(A) बच्चों ने मैदान में खेला।

(B) मुझे तुम्हारे साथ जाना है।

(C) वे सुबह जल्दी उठता है।

(D) बारिश होने लगी।

15. निम्नलिखित में से किस शब्द की वर्तनी शुद्ध है?

- |            |             |
|------------|-------------|
| (A) समर्पण | (B) समर्पान |
| (C) समरपण  | (D) समरपन   |

16. ‘नाक कटना’ मुहावरे का सही अर्थ क्या है?

- |                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| (A) सम्मान खोना    | (B) चोट लगना                 |
| (C) नाक से खून आना | (D) नाक की सुंदरता खत्म होना |

17. ‘पढ़ाई करना जरूरी है।’ इस वाक्य में क्रिया शब्द कौन-सा है?

- |           |          |
|-----------|----------|
| (A) पढ़ाई | (B) करना |
| (C) जरूरी | (D) है   |

18. ‘वह धीरे-धीरे चलता है।’ इस वाक्य में क्रिया विशेषण शब्द कौन-सा है?

- |          |               |
|----------|---------------|
| (A) वह   | (B) धीरे-धीरे |
| (C) चलता | (D) है        |

19. ‘वह स्कूल जाता है और किताबें पढ़ता है।’ वाक्य का प्रकार क्या है?

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| (A) सरल वाक्य     | (B) मिश्र वाक्य       |
| (C) संयुक्त वाक्य | (D) इनमें से कोई नहीं |

20. ‘दाँत खट्टे करना’ का अर्थ क्या है?

- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| (A) मुँह बनाना  | (B) बहुत परेशान करना |
| (C) पराजित करना | (D) दाँत खराब करना   |

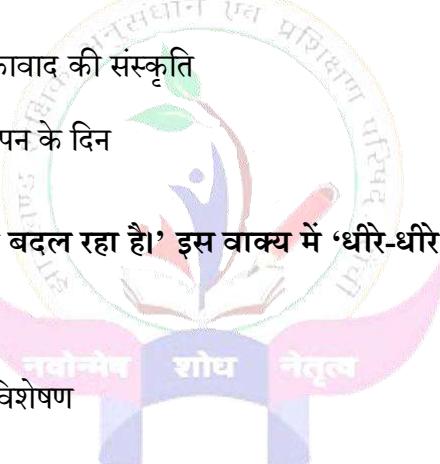
## खण्ड - 'ग'

### ( पाठ्यपुस्तक )

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिए गए प्रश्नों के लिए सही उत्तर का चयन करें -

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

21. प्रस्तुत गद्यांश किस पाठ से लिया गया है ?

- 
- (A) उपभोक्तावाद की संस्कृति
  - (B) एक कुत्ता और एक मैना
  - (C) मेरे बचपन के दिन
  - (D) दो बैलों की कथा

22. 'धीरे-धीरे सब कुछ बदल रहा है' इस वाक्य में 'धीरे-धीरे' क्या है ?

- (A) क्रिया
- (B) विशेषण
- (C) क्रिया विशेषण
- (D) संज्ञा

23. गद्यांश के अनुसार, वर्तमान जीवन शैली किस पर आधारित है ?

- (A) समाजवाद
- (B) उपभोक्तावाद
- (C) आध्यात्मिकता
- (D) परंपरागत मूल्यों

24. गद्यांश में 'उत्पादन बढ़ाने' पर जोर क्यों दिया जा रहा है ?

- (A) समाज में संतुलन बनाए रखने के लिए
- (B) लोगों के उपभोग और सुख के लिए
- (C) आर्थिक स्थिरता के लिए
- (D) नई तकनीक को बढ़ावा देने के लिए

निम्नलिखित प्रश्नों के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए -

25. गधे का छोटा भाई किसे कहा गया है ?

- |           |         |
|-----------|---------|
| (A) घोड़ा | (B) गधा |
| (C) शेर   | (D) बैल |

26. 'ल्हासा की ओर' पाठ हिंदी गद्य की कौन सी विधा है ?

- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| (A) कहानी           | (B) संस्मरण |
| (C) यात्रा वृत्तांत | (D) निबन्ध  |

27. महादेवी वर्मा का जन्म किस शहर में हुआ था?

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (A) फर्रखाबाद | (B) अहमदाबाद |
| (C) फरीदाबाद  | (D) हैदराबाद |

28. हरिशंकर परसाई जी ने कौन सी पत्रिका निकाली ?

- |             |           |
|-------------|-----------|
| (A) हंस     | (B) जागरण |
| (C) मर्यादा | (D) वसुधा |

29. 'बच्चे कम पर जा रहे हैं' कविता के कवि का नाम क्या है ?

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| (A) केदारनाथ अग्रवाल | (B) सुमित्रानंदन पंत  |
| (C) राजेश जोशी       | (D) माखनलाल चतुर्वेदी |

30. 'मृत्यु का तरल दूत' किसे कहा गया है ?

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| (A) बाढ़ के पानी को  | (B) कांपोज किए हुए जहर को |
| (C) बारिश के पानी को | (D) इनमें से कोई नहीं     |

31. 'रीढ़ की हड्डी' एकांकी का प्रमुख पात्र कौन है ?

(A) उमा

(B) शंकर

(C) रघु

(D) प्रेमा

32. 'मेरे संग की औरतें' पाठ की लेखिका कौन है ?

(A) मंजुल भगत

(B) महादेवी वर्मा

(C) कृष्णा सोबती

(D) मूदुला गर्ग

निम्नलिखित पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिए गए प्रश्नों के लिए सही विकल्प का चयन करें -

रंग रंग के फूलों में रिलमिल

हंस रही सखियाँ मटर खड़ी ,

मखमली पेटियों सी लटकी

छीमियाँ, छिपाए बीज लड़ी !

फिरती है रंग रंग की तितली

रंग रंग के फूलों पर सुंदर ,

फूले फिरते हैं फूल स्वयं

उड़ उड़ वृत्तों से वृत्तों पर !

33. प्रस्तुत काव्यांश के कवि कौन हैं ?

(A) सुमित्रानंदन पंत

(B) केदारनाथ अग्रवाल

(C) माखनलाल चतुर्वेदी

(D) सर्वेश्वर दयाल सक्सेना

34. इस काव्यांश में 'रंग रंग के फूलों' से कवि क्या व्यक्त करना चाहता है ?

(A) प्रकृति की विविधता

(B) फूलों की महक

(C) फूलों का आकार

(D) फूलों की संख्या

35. ‘छीमियाँ, छिपाए बीज लड़ी’ पंक्ति का क्या तात्पर्य है ?

- |                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| (A) बीजों का सजीव चित्रण       | (B) बीजों का छिपना |
| (C) मटर की फलियों में छिपे बीज | (D) पौधों का विकास |

36. प्रस्तुत काव्यांश किस कविता से लिया गया है ?

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| (A) ग्राम श्री | (B) मेघ आए          |
| (C) हरीतिमा    | (D) प्राकृतिक सुषमा |

निम्नलिखित प्रश्नों के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए -

37. कबीरदास के अनुसार ईश्वर कहाँ रहते हैं ?

- |                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| (A) प्रत्येक प्राणी के हृदय में | (B) मंदिर में      |
| (C) काशी में                    | (D) कैलाश पर्वत पर |

38. ‘वाख’ का शाब्दिक अर्थ क्या है ?

- |              |          |
|--------------|----------|
| (A) वाणी     | (B) दोहा |
| (C) व्याख्या | (D) पद   |

39. रसखान की काव्य भाषा क्या है ?

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (A) अवधी     | (B) मैथिली  |
| (C) ब्रजभाषा | (D) संस्कृत |

40. ‘मेघ आए’ कविता में मेघ का आगमन किस रूप में हुआ है ?

- |          |            |
|----------|------------|
| (A) बालक | (B) हाथी   |
| (C) जल   | (D) मेहमान |

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची, झारखण्ड

प्रतिदर्श प्रश्न पत्र - 2024 - 2025

उत्तर - कुंजी

कक्षा : 9	विषय : हिंदी	बहु विकल्प-आधारित प्रश्न
-----------	--------------	--------------------------

प्रश्न संख्या	उत्तर						
1	B	11	A	21	A	31	A
2	B	12	C	22	C	32	D
3	B	13	A	23	B	33	A
4	B	14	C	24	B	34	A
5	B	15	A	25	D	35	C
6	A	16	A	26	C	36	A
7	C	17	B	27	A	37	A
8	C	18	B	28	D	38	A
9	D	19	B	29	C	39	C
10	B	20	C	30	A	40	D

## **JHARKHAND COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING**

### Model Question Paper

### **Annual Examination**

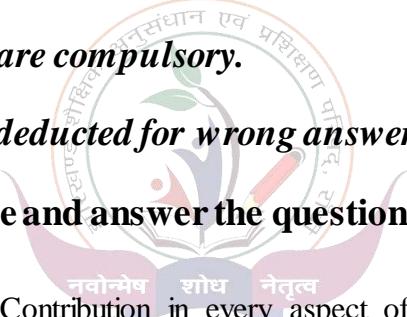
### **SESSION – 2024-2025**

Class-9	SUBJECT- English	TIME- 1 Hour & 30 Minutes	F M - 40
---------	------------------	---------------------------	----------

#### **INSTRUCTIONS:**

- ***Total number of questions is 40.***
- ***Each question carries 1 mark.***
- ***Four options are given.***
- ***Students are expected to select the most appropriate answer.***
- ***All the questions are compulsory.***
- ***No marks will be deducted for wrong answers.***

**Read the following passage and answer the questions from 1-5.**



Science has made a significant Contribution in every aspect of modern life. Every person feels the effects of science in day-to-day life. Science has made life easier. Modern technology has also made life easier. For example, Cookers, Induction plates, micro-wave, ovens, mixtures etc. The food that we eat, the clothes that we wear, the books and papers that we read, the recreations We enjoy, the games that we play - all have some of the other things to do with the application of science.

Technology has undoubtedly made our lives better but for their cosy efforts people tend to be dependent on it so much that they can't even Imagine living without it.

1. What is the contribution of science in our modern life?

- a. significant contribution b. normal contribution
- c. no contribution d. average contribution.

2. How has science made our Lives?

- a. tough
  - b. helpful
  - c. dull
  - d. easy

3. Through which technical things are used from domestic life to the industrial sector?

- a. philosophy
  - b. science
  - c. bio-technology
  - d. metaphysics

4. What is the synonym of UNDOUBTEDLY?



5. What is the antonym of SIGNIFICANT?

- a. insignificant
  - b. unimportant
  - c. both a and b
  - d. important

**Read the following passage and answer the questions from 6-10.**

Once a bee felt thirsty. It flew to a pond to drink water. While drinking water, the bee fell into the pond. A dove was sitting on the branch of a tree. It saw all and decided to save the bee's life. The dove threw a leaf. The bee climbed over the leaf, dried its wings and flew away.

After a few days a hunter came to the forest. He aimed at the dove. Luckily the bee saw the hunter. It flew to the hunter and stung him hard on the hand. The hunter missed his aim. The dove heard the gunshot and flew away. The dove thanked the bee for this timely help.

6. Where did the bee fly to drink water?

- a. a canal
  - b. a pond
  - c. a river
  - d. a stream.

7. What happened to the bee while drinking water?

- a. It fell from the tree
  - b. It fell into the pond
  - c. It was shot by the hunter
  - d. None of these

8. Who saved the bee's life?

- a. a dove
  - b. a hunter
  - c. a fish
  - d. a tortoise

9. What did the bee do to save the dove's life?
- a. It killed the hunter
  - b. It did nothing
  - c. It shouted hard
  - d. It stung the hunter on the hand

10. What is the moral of the story?
- a. Do good, have good
  - b. Revenge is the best policy
  - c. Pride hath a fall
  - d. Union is strength

**III. Assume yourself as Sunita/Suresh, write an application to the Headmaster of your school, asking him to make books available in the school library. Complete the formal letter by choosing a suitable given option from 11-15.**

To,

(11) \_\_\_\_\_,

G.V.H.S, Silli.

Sir,

We have a library period of forty-five minutes every Saturday. We cannot make  
(12) \_\_\_\_\_. It is because many books are not available in  
the (13) \_\_\_\_\_. नवोन्मेष रात्रि नेतृत्व

On behalf of my class, I request you to add some more books to the library. We shall  
be (14) \_\_\_\_\_ to you.

(15) \_\_\_\_\_,

Sunita/Suresh

(Monitor), Class – IX B

Roll No. 06

11.

- a. The Headmaster
- b. the Headmaster

- c. the headmaster,                                  d. The Headmaster,

12.

- a. best use of this period  
b. the best use of this period  
c. best use of the period  
d. the best use of the period

13.

- a. hostel    b. school hall  
c. classroom                                      d. school library

14.

- a. thanking                                        b. thank you  
c. thanks    d. thankful  
15.  
a. your obediently,                                b. Yours obediently  
c. Yours obedient                                    d. your obedient,



**Choose the correct option to fill in the blanks:**

16. The thief had \_\_\_\_\_ the things last night.

- a. steal    b. stole  
c. stolen    d. steals.

17. Did you \_\_\_\_\_ that your gold chain was missing?

- a. notice    b. noticed

18. He will \_\_\_\_\_ soon.

- a. recovering
  - b. recovered
  - c. recover
  - d. recovers.

19. Who \_\_\_\_\_ Rohit yesterday?

- a. see
  - b. will see
  - c. seen
  - d. had seen

20. \_\_\_\_\_ in and sit down.

- a. come
  - b. coming
  - c. came
  - d. comes,

21. Which of the following sentence is in Simple Past form?

- a. Right now I am studying a novel.
  - b. The bell had rung ten minutes earlier.
  - c. I remember your face.
  - d. Seema heard a nasty sound.

22. Fill in the blanks with suitable Non-finite options-

We eat \_\_\_\_\_.

- a. to arrive
  - b. to live
  - c. to start
  - d. to lift

23. Fill in the blanks with suitable modal verb.

God bless you!

- a. Might              b. Must              c. May              d. Can

24. Which of the following sentence is in Simple Present form?

- a. I will play tomorrow.
- b. I am a teenager.
- c. Last year I travelled to Kanyakumari.
- d. None of these.

25. Choose the suitable preposition to fill in the blank:

The soldiers are \_\_\_\_\_ war.

- a. in
- b. at
- c. of
- d. on

**Choose the correct option for the given questions from 26-40.**

26. The lesson “The Sound of Music – Evelyn Glennie” is about a \_\_\_\_\_.

- a. percussionist
- b. traveller
- c. player
- d. scientist

27. Who got the old book from the attic?

- a. Margie’s mother
- b. Margie
- c. Tommy’s grandfather
- d. Tommy

28. Who is the author/writer of the lesson, “The Fun They Had”?

- a. Katherine Mansfield
- b. Deborah Cowley
- c. Issac Asimov
- d. none of these

29. What does the word ‘Santosh’ mean?

- a. greed
- b. bravery
- c. contentment
- d. none of these

30. How did Santosh feel after reaching the top of the world?

- a. it was a spiritual and proud moment
- b. tired
- c. exhausted
- d. fatigued

31. Who thought of improving the sound of the Pungi?

- a. a musician
- b. a singer
- c. a barber
- d. none of these

32. Which of the given poems is written by Subramania Bharati ?



# झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची

## Model Question Paper (प्रतिदर्श प्रश्न पत्र)

(2024 - 2025)

### MCQ BASED QUESTIONS

(बहु विकल्प-आधारित प्रश्न)

Class – 09 (कक्षा – 09)	Subject – Mathematics (विषय – गणित)	F. M. – 40 (पूर्णांक – 40)	TIME- 1 Hour & 30 Minutes समय : 01 घंटा 30 मिनट
----------------------------	--	-------------------------------	--

#### INSTRUCTIONS/निर्देश :

- ❖ There are 40 Multiple Choice Questions.  
कुल 40 बहु विकल्प-आधारित प्रश्न हैं।
- ❖ All Questions are compulsory. Each question carries 1 mark.  
सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है।
- ❖ Four options are given for each question, choose one of the correct option.  
प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं, इनमें से एक सही विकल्प का चयन करें।
- ❖ There is no negative marking for any wrong answer.  
उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएँगे।

गलत

JCERT

1.  $7x^2+6x-2$  में x का गुणांक है:-

The coefficient of x in  $7x^2+6x-2$  is:-

- A. 2      B. 6      C. -2      D. 7

2. निम्न में से कौन एक चर में बहुपद है?

Which of the following are polynomials in one variable?

- A.  $3\sqrt{x} + x\sqrt{2}$       B.  $\sqrt{x} + 2$       C.  $4x^2 + \sqrt{3x} - 7$       D. इनमें कोई नहीं

3.  $x^2-2x+5$  बहुपद है:-

- A. रैखिक      B. द्विघात      C. त्रिघाती      D. इनमें से कोई नहीं

$x^2-2x+5$  is polynomial:-

- A. Linear      B. Quadratic      C. Cubic      D. None of these

4.  $99^2 - 98^2$  का मान है:-

The value of  $99^2 - 98^2$  is:-

- A. 1      B. 187      C. 197      D. 207

5. बिंदु (1, 2), (-2, -3), (2, -3) स्थित है:-

- A. प्रथम चतुर्थांश  
C. तृतीय चतुर्थांश
- B. एक ही चतुर्थांश में स्थित नहीं है  
D. चतुर्थ चतुर्थांश
- Points  $(1, 2)$ ,  $(-2, -3)$ ,  $(2, -3)$  lies in :-
- A. First quadrant      B. Do not lie in the same quadrant  
C. Third quadrant      D. Fourth quadrant
6.  $x$ -अक्ष से बिंदु  $(-3, 5)$  की दूरी है:-  
The distance of the point  $(-3, 5)$  from  $x$ -axis is:
- A. 3 मात्रक      B. 4 मात्रक      C. 5 मात्रक      D. 6 मात्रक
7. रेखा  $x = y$  पर कोई भी बिंदु इस प्रकार का होता है:-  
Any point on the line  $x = y$  is of the form:-
- A.  $(k, -k)$       B.  $(0, k)$       C.  $(k, 0)$       D.  $(k, k)$
8. समीकरण  $x+2y= 6$  का हल है:-  
The solution of the equation  $x + 2y = 6$  is
- A.  $(2,2)$       B.  $(0,3)$       C.  $(6,0)$       D. सभी (All)
9. दो समानांतर रेखाओं की ढलानें होती हैं:-  
The slopes of two parallel lines are:-
- A. Equal      B. Negative reciprocal      C. Zero      D. Not defined
10. जिस आयत की सभी भुजाएँ बराबर हों, उसे कहा जाता है:-  
The rectangle having all sides equal is known as:
- A. Cube      B. Quadrilateral      C. Square      D. Cuboid
11. वह कोण जो  $180^\circ$  से अधिक तथा  $360^\circ$  से कम हो, कहलाता है:-  
The angle which is greater than  $180^\circ$  and less than  $360^\circ$  is called:-
- A. न्यून कोण      B. प्रतिवर्ती कोण      C. अधिक कोण      D. पूर्ण कोण
- A. Acute angle      B. Reflex angle      C. Obtuse angle      D. Complete angle
12. उस कोण की माप क्या है, जो अपने संपूरक कोण का आधा हो?  
What is the measure of an angle, which is half of its supplementary angle?
- A.  $90^\circ$       B.  $180^\circ$       C.  $60^\circ$       D.  $120^\circ$
13. दो सर्वांगसम आकृति होते हैं:-  
Two congruent figures are:-
- A. Unequal      B. equal      C. Proportional      D. None of the these
14. यदि  $\triangle ABC \cong \triangle PQR$  है, तब  $PR$  बराबर है:-  
If  $\triangle ABC \cong \triangle PQR$ , then  $PR$  is equal to :-
- A. AC      B. BC      C. AB      D. QR

15. यदि एक चतुर्भुज के कोण  $3:1:6:5$  के अनुपात में है, तो इस चतुर्भुज का सबसे छोटे कोण का मान है :-  
 If the angles of a quadrilateral are in the ratio  $3:1:6:5$ , then the measure of smallest angle is :-  
 A.  $90^\circ$       B.  $24^\circ$       C.  $62^\circ$       D.  $18^\circ$
16. यदि एक समांतर चतुर्भुज ABCD में  $\angle D=125^\circ$  हो, तो  $\angle A$  का मान होगा :-  
 In a parallelogram ABCD if  $\angle D=125^\circ$ , then measure of  $\angle A$  is :-  
 A.  $65^\circ$       B.  $125^\circ$       C.  $55^\circ$       D.  $75^\circ$
17. दो समांतर चतुर्भुज बराबर आधारों पर और एक ही समांतर रेखाओं के बीच स्थित है। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात है :-  
 Two parallelograms lie on equal bases and between the same parallel lines. The ratio of their areas is:-  
 A. 1:2      B. 1:1      C. 2:1      D. 3:1
18. वृत्तखंड एक चाप तथा ..... के बीच का भाग होता है।  
 A segment is the part between an arc and.....  
 A. केंद्र      B. Chord      C. Diameter      D. Radius
19. वृत्त के एक जीवा की लम्बाई  $8\text{ cm}$  है तथा इस वृत्त की त्रिज्या  $5\text{ cm}$ , तो इस जीवा की केन्द्र से दूरी है:-  
 The length of a chord of a circle is  $8\text{ cm}$  and the radius of this circle is  $5\text{ cm}$ , then the distance of this chord from the centre is :-  
 A.  $3\text{ cm}$       B.  $4\text{ cm}$       C.  $10\text{ cm}$       D.  $12\text{ cm}$
20. अर्धवृत्त का कोण ..... होता है।  
 Angles in a semicircle are at ... angles.  
 A. न्यून कोण      B. समकोण      C. अधिक कोण      D. पूर्ण कोण  
 A. Acute angle      B. Right angle      C. Obtuse angle      D. Complete angle
21. यदि  $a, b$  और  $c$  एक त्रिभुज की तीन भुजाओं के लंबाई हैं, तो:-  
 If  $a, b$  and  $c$  are the lengths of three sides of a triangle, then:-  
 A.  $a + b > c$       B.  $a - b > c$       C.  $a + b = c$       D.  $a - b = c$
22. कोण का समद्विभाजक  
 A. कोण को दो भागों में बाटता है      B. कोण को दो बराबर भागों में बाँटता है  
 C.  $a$  और  $b$  दोनों      D. उपरोक्त में से कोई नहीं  
 The bisector of the angle  
 A. Divide the angle in two parts      B. Divide the angle in two equal parts  
 C. both a and b      D. none of the above
23.  $10\text{ cm}$  भुजा वाले समबाहु त्रिभुज का परिमाप क्या होगा?  
 What will be the perimeter of an equilateral triangle with side  $10\text{ cm}$ ?  
 A.  $20\text{ cm}$       B.  $30\text{ cm}$       C.  $40\text{ cm}$       D.  $35\text{ cm}$

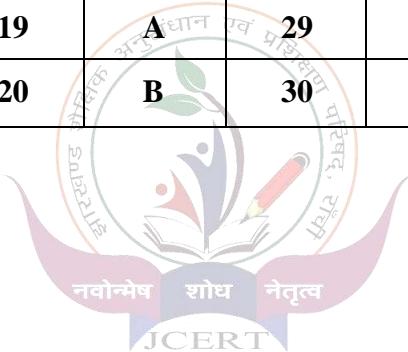
24. हीरोन का सूत्र में 'S' क्या है ?  
 A. त्रिभुज का क्षेत्रफल    B. त्रिभुज का परिमाप    C. त्रिभुज का अर्ध परिमाप    D. इनमें से कोई नहीं
- What is "S" in Heron's Formula?  
 A. area of triangle    B. perimeter of triangle    C. Semi perimeter of triangle    D. None of these
25. एक घन का किनारा 10 cm है तो उसका पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल होगा:-  
 Curved surface area of a cube whose edge is 10 cm is:-  
 A.  $40 \text{ cm}^2$     B.  $60 \text{ cm}^2$     C.  $400 \text{ cm}^2$     D.  $600 \text{ cm}^2$
26. वर्ग अंतराल 100-120 का वर्ग चिन्ह है:-  
 The class mark of the class 100-120 is:-  
 A. 105    B. 110    C. 115    D. 120
27. 2,3,4,5,0,1,3,3,4,3 का माध्य है:-  
 The mean of the data 2,3,4,5,0,1,3,3,4,3 is:-  
 A. 2    B. 2.2    C. 2.4    D. 2.8
28. आंकड़ों 4,6,8,9,11 का माध्यक है:-  
 The median of the data: 4,6,8,9,11 is  
 A. 6    B. 8    C. 9    D. 11
29. एक असंभव घटना की प्रायिकता होती है:-  
 The probability of an impossible event is:-  
 A. 1    B. 0    C.  $1/2$     D. 2
30. यदि एक सिक्के को दो बार उछाला जाता है, तो परिणामों की कुल संख्या है:-  
 If a coin is tossed twice, then the total number of outcomes is:-  
 A. 2    B. 4    C. 3    D. 1
31. निम्न में किसका दशमलव प्रसार सांत होगा?  
 Which of the following has terminating decimal expansion?  
 A.  $1/11$     B.  $9/25$     C.  $3/13$     D. इनमें से कोई नहीं
32. बहुपद  $3x - 2$  का शून्यक है  
 The zero of the polynomial  $3x - 2$  is  
 A. 2    B. -3    C.  $2/3$     D.  $-2/3$
33.  $6x^2 + 5x - 6$  का गुणनखंड है  
 Factorisation of  $6x^2 + 5x - 6$  is  
 A.  $(2x + 3)(3x + 2)$     B.  $(2x + 3)(3x - 2)$     C.  $(2x - 3)(3x + 2)$     D. इनमें से कोई नहीं
34. निर्देशांक (-2,4) का भुज है  
 The abscissa of coordinate (-2,4) is  
 A. -2    B. 4    C. (4,-2)    D. इनमें से कोई नहीं
35. यदि बिंदु (3,4) समीकरण  $3y = ax + 7$  पर स्थित है, तो a का मान होगा  
 If the point (3,4) lies on the equation  $3y = ax + 7$ , then the value of a will be

- A.  $\frac{3}{4}$       B.  $\frac{3}{5}$       C.  $\frac{5}{3}$       D.  $\frac{3}{7}$
36.  $55^\circ$  का पूरक कोण है  
 The complementary angle of is  $55^\circ$   
 A.  $25^\circ$       B.  $35^\circ$       C.  $125^\circ$       D.  $135^\circ$
37. त्रिभुज ABC में  $AB = BC$  और  $\angle B = 70^\circ$  है, तब  $\angle A$  बराबर है  
 In triangle ABC, AB = BC and  $\angle B = 70^\circ$ . Then  $\angle A$  is equal to  
 A.  $80^\circ$       B.  $40^\circ$       C.  $55^\circ$       D.  $45^\circ$
38. एक चतुर्भुज के तीन कोण  $75^\circ, 90^\circ$  और  $75^\circ$  हैं, तो इसका चौथा कोण है-  
 Three angles of a quadrilateral are  $75^\circ, 90^\circ$  and  $75^\circ$  then the fourth angle is  
 A.  $90^\circ$       B.  $95^\circ$       C.  $105^\circ$       D.  $120^\circ$
39. आंकड़े  $2,3,5,2,5,7,5,4,5,5,6,5,4,1,5$  में 5 की वारम्बारता है  
 The frequency of 5 in data  $2,3,5,2,5,7,5,4,5,5,6,5,4,1,5$  is  
 A. 7      B. 5      C. 4      D. 3
40. एक सिक्के को 100 बार उछालने पर पट 60 बार प्राप्त होता है, तो चित की प्रायिकता होगी  
 A coin is tossed 100 times and the tails are obtained 60 times, then probability of head is –  
 A.  $60/100$       B.  $40/100$       C.  $100/100$       D. इनमें से कोई नहीं



### Answer Key

Q. N0.	Ans						
<b>1</b>	<b>B</b>	<b>11</b>	<b>B</b>	<b>21</b>	<b>A</b>	<b>31</b>	<b>B</b>
<b>2</b>	<b>C</b>	<b>12</b>	<b>C</b>	<b>22</b>	<b>B</b>	<b>32</b>	<b>C</b>
<b>3</b>	<b>B</b>	<b>13</b>	<b>B</b>	<b>23</b>	<b>B</b>	<b>33</b>	<b>B</b>
<b>4</b>	<b>B</b>	<b>14</b>	<b>A</b>	<b>24</b>	<b>C</b>	<b>34</b>	<b>A</b>
<b>5</b>	<b>B</b>	<b>15</b>	<b>B</b>	<b>25</b>	<b>C</b>	<b>35</b>	<b>C</b>
<b>6</b>	<b>C</b>	<b>16</b>	<b>C</b>	<b>26</b>	<b>B</b>	<b>36</b>	<b>B</b>
<b>7</b>	<b>D</b>	<b>17</b>	<b>B</b>	<b>27</b>	<b>D</b>	<b>37</b>	<b>C</b>
<b>8</b>	<b>D</b>	<b>18</b>	<b>B</b>	<b>28</b>	<b>B</b>	<b>38</b>	<b>D</b>
<b>9</b>	<b>A</b>	<b>19</b>	<b>A</b>	<b>29</b>	<b>B</b>	<b>39</b>	<b>A</b>
<b>10</b>	<b>C</b>	<b>20</b>	<b>B</b>	<b>30</b>	<b>B</b>	<b>40</b>	<b>B</b>



**झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, शंची**  
**(2024 -25)**

**Model Question Paper 2024-25**

कक्षा -9	विषय – विज्ञान	समय – 1 घंटा 30 मिनट	पूर्णांक – 40
Class-9	SUBJECT-Science	TIME- 1 Hour & 30 Minutes	F M - 40

**सामान्य निर्देशः-**

- इस प्रश्न पत्र में कुल 40 प्रश्न हैं।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार विकल्प दिए गए हैं, सही विकल्प का चयन करें।
- गलत उत्तर के लिए कोई ऋणात्मक अंक नहीं है।

**General Instructions: -**

- There are 40 questions in this question paper.
- All questions are compulsory.
- Each question carries 2 marks.
- Four options are given for each question, choose the correct option.
- There is no negative marking for wrong answers.

1. Weeds affect the crop plants by
- Killing of plants in field before they grow
  - Dominating the plants to grow
  - Competing for various resources of crops (plants) causing low availability of nutrients
  - All of the above
- खरपतवार फसल के पौधों को प्रभावित करते हैं
- पौधों को बढ़ने से पहले ही मार देते हैं
  - पौधों को बढ़ने के लिए हावी कर देते हैं
  - फसलों (पौधों) के विभिन्न संसाधनों के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं जिससे पोषक तत्वों की कम उपलब्धता होती है
  - उपरोक्त सभी
2. Exotic breed of poultry bird having high egg laying capacity is
- White leghorn
  - Broilers
  - White Cornish
  - New Hemisphere

पोल्ट्री पक्षी की विदेशी नस्ल जिसमें अंडे देने की क्षमता अधिक होती है

- व्हाइट लेगर्न
- ब्रॉयलर

- c) व्हाइट कॉर्निश
- d) न्यू हेमिस्फेयर

3. Which one of the following species of honey bee is an Italian species?

- a) Apis mellifera
- b) Apis dorsata
- c) Apis florae
- d) Apis cerana indica

मधुमक्खी की निम्नलिखित प्रजातियों में से कौन सी एक इतालवी प्रजाति है?

- a) एपिस मेलिफेरा
- b) एपिस डोरसाटा
- c) एपिस फ्लोरा
- d) एपिस सेराना इंडिका

4. Gunpowder is

- a) Element
- b) Compound
- c) Mixture
- d) Liquid

बारूद होता है

- a) तत्व
- b) यौगिक
- c) मिश्रण
- d) तरल



5. The percentage of copper and oxygen in the samples of cupric oxide obtained by different methods was found to be the same. The law which is confirmed by this is

- a) Law of indestructibility of matter
- b) Law of multiple proportions
- c) Law of constant proportion
- d) Law of inverse proportion

विभिन्न विधियों से प्राप्त क्यूप्रीक ऑक्साइड के नमूनों में कॉपर और ऑक्सीजन की प्रतिशत मात्राएं एक ही पाई गई। इससे जिस नियम की संपुष्टि होती है वह है

- a) द्रव्य की और अनश्वरता का नियम
- b) गुणित अनुपात का नियम
- c) स्थिर अनुपात का नियम
- d) व्युत्क्रम अनुपात का नियम

6. How many times is the mass of a proton greater than the mass of an electron?

- a) About 200 times
- b) About 2000 times
- c) About 1000 times
- d) About 100 times

प्रोटॉन का द्रव्यमान इलेक्ट्रॉन के द्रव्यमान से कितना गुना होता है?

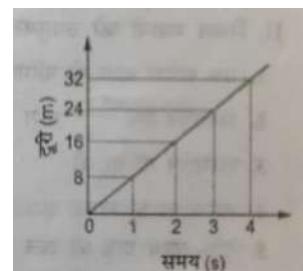
- a) लगभग 200 गुणा
- b) लगभग 2000 गुणा
- c) लगभग 1000 गुणा
- d) लगभग 100 गुणा

7. In the given distance-time graph, the value of speed is-

- a) 32 m/s
- b) 5 m/s
- c) 8 m/s
- d) Zero

दिए गए दूरी - समय ग्राफ में चाल का मान है-

- a) 32 m/s
- b) 5 m/s
- c) 8 m/s
- d) शून्य



8. In uniform circular motion

- a) speed and velocity both remain constant
- b) speed and velocity both remain variables
- c) speed is variable and velocity is constant
- d) speed is constant and velocity is variable

एक समान वृत्तीय गति में

- a) चाल और वेग दोनों अचर रहते हैं
- b) चाल और वेग दोनों चर रहते हैं
- c) चाल चर और वेग अचर रहते हैं
- d) चाल अचर और वेग चर रहते हैं

9. Which of the following is incorrect pair?

- a) Chloroplast - kitchen of the cell
- b) Mitochondria-powerhouse of the cell
- c) Lysosome-secretary granules
- d) Nucleus-brain of the cell

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म गलत है?

- a) क्लोरोप्लास्ट - कोशिका का रसोईघर
- b) माइटोकॉन्ड्रिया - कोशिका का पावरहाउस
- c) लाइसोसोम - स्रावी कणिकाएँ
- d) नाभिक - कोशिका का मस्तिष्क

10. Root hairs of plants absorb water from soil through

- a) Diffusion
- b) Imbibition
- c) Osmosis
- d) All of the above

पौधों के मूल रोम मिट्टी से जल को अवशोषित करते हैं

- a) विसरण
- b) अंतःशोषण
- c) परासरण
- d) उपर्युक्त सभी

11. Which of these is not related to endoplasmic reticulum?

- a) It behaves as a transport channel for proteins between nucleus and cytoplasm
- b) It transports material between various regions in cytoplasm
- c) It can be the site of energy generation
- d) It can be the site for some biochemical activities of the cell

इनमें से कौन एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम से संबंधित नहीं है?

- a) यह नाभिक और कोशिका द्रव्य के बीच प्रोटीन के लिए एक परिवहन चैनल के रूप में व्यवहार करता है
- b) यह कोशिका द्रव्य में विभिन्न क्षेत्रों के बीच सामग्री का परिवहन करता है
- c) यह ऊर्जा उत्पादन का स्थल हो सकता है
- d) यह कोशिका की कुछ जैव रासायनिक गतिविधियों का स्थल हो सकता है

12. Who discovered the nucleus of the atom?

- a) Rutherford
- b) James Chadwick
- c) Neil Bohr
- d) Thomson

परमाणु के नाभिक की खोज किसने की थी?

- a) रदरफोर्ड
- b) जेम्स चैडविक
- c) नील बोर
- d) थॉमसन

13. Elements having the same atomic number but different atomic masses are called

- a) Allotropes
- b) Isotopes
- c) Polymers
- d) Isobars

वैसे तत्व जिनकी परमाणु संख्या समान परंतु परमाणु द्रव्यमान भिन्न होते हैं कहलाते हैं

- a) अपररूप
- b) समस्थानिक
- c) बहुलक
- d) समभारीक

14. What is the maximum number of electrons that can be present in orbit 3 (M shell)

- a) 2
- b) 8

- c) 18
- d) 12

कक्षा 3 (M शेल) में अधिकतम कितने इलेक्ट्रॉन रह सकते हैं ?

- a) 2
- b) 8
- c) 18
- d) 12

15. If a force of 1 N is applied on an object of mass 1 kg which is free to move, then it will

- a) move at a speed of 1 m/s
- b) move at a speed of 1 km/s
- c) move with an acceleration of 10 m/s<sup>2</sup>
- d) move with an acceleration of 1 m/s<sup>2</sup>

यदि गति करने के लिए स्वतंत्र 1 kg द्रव्यमान की किसी वस्तु पर 1 N का बल लगाया जाय तो वह

- a) 1 m/s की चाल से गति करेगी
- b) 1 km/s की चाल से गति करेगी
- c) 10 m/s<sup>2</sup> के त्वरण से गतिशील होगी
- d) 1 m/s<sup>2</sup> के त्वरण से गतिशील होगी

16. Property of inertia

- a) Occurs in some objects
- b) Occurs in every object
- c) Does not occur in any object
- d) Occurs only in moving objects

जड़त्व का गुण

- a) किसी-किसी वस्तु में होता है
- b) प्रत्येक वस्तु में होता है
- c) किसी भी वस्तु में नहीं होता है
- d) केवल गतिशील वस्तु में होता है

17. How much force is required to produce an acceleration of 4 m/s<sup>2</sup> in a ball of mass 6 kg?

- a) 48 N
- b) 24 N
- c) 12 N
- d) 6 N

किसी 6 kg द्रव्यमान की गेंद में 4 m/s<sup>2</sup> का त्वरण उत्पन्न करने के लिए कितने बल की आवश्यकता होगी?

- a) 48 N
- b) 24 N
- c) 12 N

d) 6 N

18. The xylem is made of

- a) Tracheids
- b) Vessels
- c) Both of these
- d) None of these

जाइलम किससे बना होता है?

a) ट्रेकिङ्स

b) वाहिकाएँ

c) ये दोनों

d) इनमें से कोई नहीं

19. Tendon is a structure which connects....

- a) A bone with another bone
- b) A muscle with a bone
- c) Nerve with a muscle
- d) A muscle with a muscle

टेंडन एक संरचना है जो जोड़ती है...

a) एक हड्डी को दूसरी हड्डी से

b) एक मांसपेशी को हड्डी से

c) तंत्रिका को मांसपेशी से

d) एक मांसपेशी को मांसपेशी से

20. A person met with an accident in which two long bones of hand were dislocated. Which among the following may be the possible reason?

- a) Tendon break
- b) Break of skeletal muscle tissue
- c) Ligament break
- d) Areolar tissue break

एक व्यक्ति दुर्घटना का शिकार हुआ जिसमें हाथ की दो लंबी हड्डियाँ उखड़ गईं। निम्नलिखित में से कौन सा संभावित कारण हो सकता है?

a) टेंडन टूटना

b) कंकाल की मांसपेशी ऊतक का टूटना

c) लिंगामेंट टूटना

d) एरियोलर ऊतक टूटना

21. The mass number of the nucleus of an atom of an element is 23 and it has 12 neutrons. What will be the atomic number of the element?

- a) 11
- b) 12
- c) 13
- d) 14

किसी तत्व के परमाणु के नाभिक की द्रव्यमान संख्या 23 है और उसमें 12 न्यूट्रॉन हैं। तत्व की परमाणु संख्या क्या होगी?

- a) 11
- b) 12
- c) 13
- d) 14

22. On converting 300K to centigrade, the value will be

- a) 300 degrees centigrade
- b) 373 degrees centigrade
- c) 27 degrees
- d) 273 degrees centigrade

300K को सेंटीग्रेड में बदलने पर मान होगा

- a) 300 डिग्री सेंटीग्रेड
- b) 373 डिग्री सेंटीग्रेड
- c) 27 डिग्री
- d) 273 डिग्री सेंटीग्रेड

23. What will be the number of moles in 96 grams of carbon?

- a) 44
- b) 12
- c) 8
- d) 16

96 ग्राम कार्बन में मोलों की संख्या क्या होगी?

- a) 44
- b) 12
- c) 8
- d) 16



24. The gravitational force between two particles is-

- a) proportional to the distance between them
- b) proportional to the square
- c) inversely proportional to the square
- d) inversely proportional

दो कणों के बीच गुरुत्वाकर्षण बल होता है उनके बीच की दूरी के

- a) समानुपाती
- b) वर्ग के समानुपाती
- c) वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती
- d) व्युत्क्रमानुपाती

25. If a spaceship is at a distance of twice the radius of the earth from the centre of the earth, then its gravitational acceleration will be

- a) 2.45 m/s<sup>2</sup>
- b) 4.9 m/s<sup>2</sup>
- c) 9.8 m/s<sup>2</sup>
- d) 19.6 m/s<sup>2</sup>

यदि कोई अंतरिक्षयान पृथ्वी के केंद्र से पृथ्वी की त्रिज्या की दोगुनी दुरी पर हो तो उसका गुरुत्वीय त्वरण होगा

- a)  $2.45 \text{ m/s}^2$
- b)  $4.9 \text{ m/s}^2$
- c)  $9.8 \text{ m/s}^2$
- d)  $19.6 \text{ m/s}^2$

26. The relative density of a substance is equal to

- a) Density of the substance / Density of the standard substance
- b) Density of the substance / Density of some other substance
- c) Density of the substance / Density of mercury
- d) Density of the standard substance / Density of the substance

किसी पदार्थ का आपेक्षिक घनत्व बराबर है

- a) पदार्थ का घनत्व / प्रमाणिक पदार्थ का घनत्व
- b) पदार्थ का घनत्व / किसी दुसरे पदार्थ का घनत्व
- c) पदार्थ का घनत्व/ पारा का घनत्व
- d) प्रमाणिक पदार्थ का घनत्व/ पदार्थ का घनत्व

27. The system of nomenclature evolved by Linnaeus is

- a) Monomial
- b) Vernacular
- c) Binomial
- d) Polynomial

लिनियस द्वारा विकसित नामकरण प्रणाली है

- a) एकपटी
- b) वर्नाक्यूलर
- c) द्विपटी
- d) बहुपटी

28. The basic unit of classification is

- a) Variety
- b) Species
- c) Genus
- d) Family

28. वर्गीकरण की मूल इकाई है

- a) किस्म
- b) प्रजाति
- c) जीनस (वंश)
- d) परिवार

29. An angiosperm plant is characterised by:

- a) Presence of flower
- b) Seeds enclosed in fruit

- c) Fibrous/ tap root system
- d) All of the above

एंजियोस्पर्म पौधे की विशेषता है:

- a) फूल की उपस्थिति
- b) फल में बंद बीज
- c) रेशेदार/ टैप रूट सिस्टम
- d) उपरोक्त सभी

30. The chemical formula of calcium hydroxide is

- a) Ca (OH)<sub>3</sub>
- b) Ca<sub>2</sub>OH<sub>3</sub>
- c) Ca H<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- d) Ca (OH)<sub>2</sub>

कैल्शियम हाइड्रोक्साइड का रासायनिक सूत्र है

- a) Ca (OH)<sub>3</sub>
- b) Ca<sub>2</sub>OH<sub>3</sub>
- c) Ca H<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- d) Ca (OH)<sub>2</sub>

31. A porter carrying a 20 kg box on his head walks 10 m on a horizontal platform, the work done by the porter against the force of gravity will be –

- a) 200 J
- b) 2000 J
- c) 1980 J
- d) 0 J

अपने सिर पर 20 kg का बक्सा उठाए कोई कुली कैंटिज प्लेटफार्म पर 10 m चलता है, गुरुत्व बल के विरुद्ध कुली द्वारा किया गया कार्य होगा -

- a) 200 J
- b) 2000 J
- c) 1980 J
- d) 0 J

32. The kinetic energy of a 1 kg object will be 1 J when its speed is

- a) 45 m/s
- b) 1 m/s
- c) 1.44 m/s
- d) 4.4 m/s

1 kg की वस्तु की गतिज ऊर्जा 1 J तब होगी जब इसकी चाल होगी

- a) 45 m/s
- b) 1 m/s
- c) 1.44 m/s

d) 4.4 m/s

33. If a machine takes 5 s to do 2500 J of work, then its power will be

- a) 250 W
- b) 125 KW
- c) 0.5 W
- d) 0.5KW

यदि 2500 J कार्य करने में किसी मशीन को 5 s का समय लगता है तो उसकी शक्ति होगी

- a) 250 W
- b) 125 KW
- c) 0.5 W
- d) 0.5 KW

34. Which one of the following causes Kala - Azar

- a) Trypanosoma
- b) Bacteria
- c) Ascaris
- d) Leishmania

निम्नलिखित में से कौन सा कालाजार का कारण बनता है?

- a) ट्रिपैनोसोमा
- b) बैक्टीरिया
- c) एस्केरिस
- d) लीशमैनिया

35. A communicable disease is caused by

- a) Metabolic disorder
- b) Allergy
- c) Pathogen
- d) Hormonal balance

35. एक संक्रामक रोग किसके कारण होता है?

- a) चयापचय विकार
- b) एलर्जी
- c) रोगजनक
- d) हार्मोनल संतुलन

36. In a stethoscope, the sound of a heartbeat travels through the stethoscope tube

- a) as a sonic boom
- b) in a straight line
- c) by repeated reflections in the tube
- d) because of bends in the tube

एक स्टेथोस्कोप में, हृदय के धड़कन की ध्वनि स्टेथोस्कोप नली में गमन करती है

- a) सॉनिक बूम जैसा

- b) एक सरल रेखा में
- c) नली में बारंबार परावर्तन द्वारा
- d) नली में मुड़ जाने के कारण

37. What is the minimum distance a listener should be from the reflecting surface to hear a clear echo?

- a) 1 m
- b) 17.2 m
- c) 1.72 m
- d) 110 m

स्पष्ट प्रतिध्वनि सुनाई पड़ने के लिए ध्वनि का परावर्तन करने वाली सतह से श्रोता को कम- से- कम कितनी दूर होना चाहिए ?

- a) 1 m
- b) 17.2 m
- c) 1.72 m
- d) 110 m

38. In which of the following mediums will the speed of sound be the highest?

- a) Sea water
- b) Steel
- c) Sulphur dioxide
- d) Air

निम्नलिखित में से किस माध्यम में ध्वनि की चाल सबसे ज्यादा होगी?

- a) समुद्री जल
- b) स्टील
- c) सल्फर डाइऑक्साइड
- d) हवा



39. Solar radiation heat up

- a) Land faster than the water bodies
- b) Land slower than the water bodies
- c) Equally both land and water bodies
- d) Neither land nor water bodies

सौर विकिरण गर्म करता है

- a) जल निकायों की तुलना में भूमि को तेजी से
- b) जल निकायों की तुलना में भूमि को धीमी गति से
- c) भूमि और जल निकाय दोनों को समान रूप से
- d) न तो भूमि और न ही जल निकाय को

40. Oxygen is returned to the atmosphere mainly by

- a) Burning of fossil fuel
- b) Respiration
- c) Photosynthesis
- d) Fungi

ऑक्सीजन मुख्य रूप से वायुमंडल में वापस आती है

- a) जीवाश्म ईंधन के जलने से
- b) श्वसन से
- c) प्रकाश संश्लेषण से
- d) कवक से

\*\*\*\*\*



## Answer Key:

1	c	21	a
2	a	22	c
3	a	23	c
4	c	24	c
5	c	25	a
6	b	26	a
7	c	27	c
8	d	28	b
9	a	29	b
10	c	30	d
11	c	31	d
12	a	32	c
13	b	33	d
14	c	34	d
15	d	35	c
16	b	36	c
17	b	37	b
18	c	38	b
19	b	39	a
20	c	40	c

**झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, यांची**  
**(2024 -25)**

**प्रतिदर्श प्र०४ त पत्र/ Model Question Paper**

कक्षा -9	विषय – सामाजिक विज्ञान	समय – 1 घंटा 30 मिनट	पूर्णांक – 40
Class-9	Subject- Social Science	Time- 1 Hour & 30 Minutes	F.M.-40

**सामान्य निर्देश :-**

- इस प्र०४ त पत्र में कुल 40 प्र०४ हैं।
- सभी प्र०४ त अनिवार्य हैं।
- प्रत्येक प्र०४ त के लिए 2 अंक निर्धारित हैं।
- प्रत्येक प्र०४ त के लिए चार विकल्प दिए गए हैं, सही विकल्प का चयन करें।
- गलत उत्तर के लिए कोई ऋणात्मक अंक नहीं है।

**General Instructions: -**

- There are total 40 questions in this question paper.
- All questions are compulsory.
- Each question carries 2 marks.
- Four options are given for each question, choose the correct option.
- There is no negative marking for wrong answers.

1. When did the French Revolution begin?

- |         |         |
|---------|---------|
| a) 1776 | b) 1789 |
| c) 1799 | d) 1804 |

फ्रांसीसी क्रांति कब शुरू हुई?

- |         |         |
|---------|---------|
| a) 1776 | b) 1789 |
| c) 1799 | d) 1804 |

2. What does the term *Bourgeoisie* refer to in the French Revolution?

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| a) Nobility     | b) Clergy   |
| c) Middle Class | d) Peasants |

फ्रांसीसी क्रांति में बुजुआ शब्द का क्या अर्थ है?

- |               |          |
|---------------|----------|
| a) कुलीनता    | b) पादरी |
| c) मध्यम वर्ग | d) किसान |

3. Which political club was founded by the Radical Jacobins?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| a) Royalists | b) Moderates |
|--------------|--------------|

- c) Conservatives d) Jacobins  
कट्टरपंथी जैकोबिन्स ने किस राजनीतिक क्लब की स्थापना की थी?

a) राजभक्त b) उदारवादी  
c) रूढ़िवादी d) जैकोबिन्स

4. When did Napoleon Bonaparte declare himself Emperor of France?  
 a) 1799 b) 1804  
 c) 1815 d) 1821

नेपोलियन बोनापार्ट ने खुद को फ्रांस का सम्राट कब घोषित किया?  
 a) 1799 b) 1804  
 c) 1815 d) 1821

5. What is the Holocaust associated with?  
 a) World War I b) Russian Revolution  
 c) American Revolution d) World War II

होलोकॉस्ट किससे संबंधित है?  
 a) प्रथम विश्व युद्ध b) रूसी क्रांति  
 c) अमेरिकी क्रांति d) द्वितीय विश्व युद्ध

6. Which is the largest river in India?  
 a) Ganga b) Brahmaputra  
 c) Godavari d) Krishna

भारत की सबसे बड़ी नदी कौन-सी है?  
 a) गंगा b) ब्रह्मपुत्र  
 c) गोदावरी d) कृष्णा नेतृत्व

7. What is the latitudinal extent of India?  
 a)  $8^{\circ}4'N$  to  $37^{\circ}6'N$  b)  $8^{\circ}4'N$  to  $35^{\circ}5'N$   
 c)  $6^{\circ}8'N$  to  $37^{\circ}6'N$  d)  $6^{\circ}4'N$  to  $35^{\circ}5'N$

भारत की अक्षांशीय सीमा कितनी है?  
 a)  $8^{\circ}4'N$  से  $37^{\circ}6'N$  b)  $8^{\circ}4'N$  से  $35^{\circ}5'N$   
 c)  $6^{\circ}8'N$  से  $37^{\circ}6'N$  d)  $6^{\circ}4'N$  से  $35^{\circ}5'N$

8. Which is the northernmost mountain range in India?  
 a) Vindhya b) Aravallis  
 c) Himalayas d) Western Ghats

भारत की सबसे उत्तरी पर्वत शृंखला कौन-सी है?  
 a) विंध्य b) अरावली  
 c) हिमालय d) पश्चिमी घाट

9. Which soil type is most suitable for growing cotton?  
 a) Alluvial soil b) Red soil  
 c) Black soil d) Laterite soil

कपास उगाने के लिए कौन-सी मिट्टी सबसे उपयुक्त है?



10. Which river is known as the "Dakshin Ganga"?

- a) Krishna                          b) Godavari  
c) Kaveri                          d) Mahanadi

किस नदी को "दक्षिण गंगा" के नाम से जाना जाता है?



11. What is the main feature of a democracy?

- a) Rule by one-person
  - b) Rule by military
  - c) Rule by the people
  - d) Rule by religious leaders

लोकतंत्र की मुख्य विशेषता क्या है?



12. What is the term used for a system where people elect their representatives?

- a) Autocracy
  - b) Democracy
  - c) Monarchy
  - d) Oligarchy

ऐसी प्रणाली के लिए क्या शब्द इस्तेमाल किया जाता है जहाँ लोग अपने प्रतिनिधियों का चनाव करते हैं?



13. Which country is an example of a direct democracy?

- a) USA      b) China  
c) India      d) Switzerland

कौन-सा देश प्रत्यक्ष लोकतंत्र का उदाहरण है?



14. When was the Indian Constitution adopted?



## भारतीय संविधान कब अपनाया गया था?

- a) 26 जनवरी 1947                          b) 26 जनवरी 1950  
c) 15 अगस्त 1947                          d) 26 नवंबर 1949

15. Who is considered the architect of the Indian Constitution?



भारतीय संविधान का निर्माण किसे माना जाता है?

- c) जवाहरलाल नेहरू d) सुभाष चंद्र बोस

16. What is the main occupation in rural India?

- a) Industry
  - b) Services
  - c) Agriculture
  - d) Mining

## ग्रामीण भारत में मुख्य व्यवसाय क्या हैं?



17. What is the term for the money spent on producing goods and services?

- a) Investment
  - b) Income
  - c) Expenditure
  - d) Capital

वस्त्रों और सेवाओं के उत्पादन पर खर्च किए गए धन को क्या कहते हैं?



18 Which sector is known as the primary sector?

- a) Manufacturing
  - b) Agriculture
  - c) Services
  - d) Construction

किस ध्वेत्र को प्राथमिक ध्वेत्र के रूप में जाना जाता है?

- a) विनिर्माण  
b) कृषि  
c) सेवाएँ  
d) निर्माण

19. What is the literacy rate of India according to Census 2011?

- a) 74.04%      b) 65.38%  
c) 84.12%      d) 72.36%

जनगणना 2011 के अनुसार भारत की साक्षरता दर क्या है?



20. Which organization collects data on unemployment in India?



भारत में बेरोजगारी पर डेटा कौन-सा संगठन एकत्र करता है?



21. The Tropic of Cancer passes through how many Indian states?



कर्क रेखा कितने भारतीय राज्यों से होकर गुजरती है?



22. What was the main aim of the Green Revolution?

- a) Increase industrial production
- c) Increase service sector output

हरित क्रांति का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- a) औद्योगिक उत्पादन बढ़ाना
- c) सेवा क्षेत्र का उत्पादन बढ़ाना
- b) प्रदूषण कम करना
- d) कृषि उत्पादन बढ़ाना

23. Which fundamental right ensures equality before law?

- a) Right to Freedom
- b) Right to Equality
- c) Right to Religion
- d) Right to Education

कौन-सा मौलिक अधिकार कानून के समक्ष समानता सुनिश्चित करता है?

- a) स्वतंत्रता का अधिकार
- b) समानता का अधिकार
- c) धर्म का अधिकार
- d) शिक्षा का अधिकार

24. What is the term for resources that can be replenished?

- a) Non-renewable resources
- b) Renewable resources
- c) Fossil fuels
- d) Reserves

उन संसाधनों के लिए क्या शब्द है जिनकी पुनः पूर्ति की जा सकती है?

- a) गैर-नवीकरणीय संसाधन
- b) नवीकरणीय संसाधन
- c) जीवाश्म ईंधन
- d) भंडार

25. What was the symbol of the Nazi Party?

- a) Hammer and Sickle
- b) Tricolor
- c) Red Flag
- d) Swastik

नाजी पार्टी का प्रतीक क्या था?

- a) हथौड़ा और दरांती
- b) तिरंगा
- c) लाल झंडा
- d) स्वास्तिक

26. What is the official language of India?

- a) English
- b) Hindi
- c) Bengali
- d) Tamil

भारत की आधिकारिक भाषा क्या है?

- a) अंग्रेजी
- b) हिंदी
- c) बंगाली
- d) तमिल

27. Which event is considered the start of World War I?

- a) Bombing of Hiroshima
- b) Battle of Verdun
- c) Invasion of Poland
- d) Assassination of Archduke Franz Ferdinand

किस घटना को प्रथम विश्व युद्ध की शुरुआत माना जाता है?

- a) हिरोशिमा पर बमबारी
- b) वर्दन की लड़ाई
- c) पोलैंड पर आक्रमण
- d) आर्कज्यूक फ्रांज फर्डिनेंड की हत्या

28. Which layer of soil is most fertile?

- a) Topsoil
- b) Subsoil

- c) Bedrock d) Regolith  
मिट्टी की कौन-सी परत सबसे उपजाऊ है?  
a) ऊपरी मिट्टी b) निचली मिट्टी  
c) आधारशिला d) रेगोलिथ

29. Who is responsible for the implementation of laws in India?

- a) Judiciary
  - b) Executive
  - c) Legislature
  - d) Police

भारत में कानूनों के कार्यान्वयन के लिए कौन जिम्मेदार है?



30. What is the primary source of energy in rural areas?

- a) Coal
  - b) Electricity
  - c) Biomass
  - d) Wind

ग्रामीण क्षेत्रों में ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत क्या है?



### 31. Where is the Wall Street Exchange?



वाँल स्ट्रीट एक्सचेंज कहाँ है?



32. Which method of cultivation was adopted by the white settlers in the USA?

- a) shifting cultivation
  - b) primitive cultivation
  - c) intensive agriculture
  - d) none of the above

संयुक्त राज्य अमेरिका में श्वेत वासियों द्वारा खेती की कौन-सी विधि अपनाई गई थी?



33. The wind blowing in the northern plains in summers is known as -

- a) Kaal Baisakhi
  - b) Loo
  - c) Trade winds
  - d) None of the above

गर्मियों में उत्तरी मैदानों में बहने वाली हवा को क्या कहते हैं-

- a) काल बैसाखी (b) ल

34. Which one of the following causes rainfall during winters in north-western part of India?

- a) Cyclonic depression
  - b) Retreating monsoon
  - c) Western disturbances
  - d) Southwest monsoon

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के उत्तर-पश्चिमी भाग में सर्वियों के दौरान वर्षा का कारण बनता है?



35. Migrations change the number, distribution and composition of the population in?

- a) the area of departure
  - b) the area of arrival
  - c) both the area of departure and arrival
  - d) none of the above

प्रवास से कौन-से क्षेत्र में जनसंख्या की संख्या, वितरण और संरचना में परिवर्तन होता है ?



36. What is a poverty line?

- a) The line that separates the rich and the poor
  - b) The line that represents the average income of a country
  - c) The minimum level of income required to meet basic needs
  - d) The maximum level of income beyond which one is considered wealthy

## गरीबी रेखा क्या है?

- a) वह रेखा जो अमीर और गरीब को अलग करती है
  - b) वह रेखा जो किसी देश की औसत आय को दर्शाती है
  - c) बुनियादी ज़रूरतों को पूरा करने के लिए ज़रूरी आय का न्यूनतम स्तर
  - d) आय का वह अधिकतम स्तर जिसके बाद कोई व्यक्ति अमीर माना जाता है

37. Who among the following was not the member of the Constituent Assembly?

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| a) Mahatma Gandhi      | b) Rajendra Prasad      |
| c) T.T. Krishnamachari | d) Pt. Jawaharlal Nehru |

निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा के सदस्य नहीं थे?



38. Apartheid in South Africa was discrimination on the basis of-

- a) Gender
  - b) Religion
  - c) Race
  - d) Economic status

दक्षिण अफ्रीका में रंगभेद का मतलब था-

- a) लिंग
- b) धर्म
- c) जाति
- d) आर्थिक स्थिति

39. The Indian Constitution came into effect on-

- a) 26 January 1949
- b) 26 January 1950
- c) 26 January 1952
- d) 26 November 1950

भारतीय संविधान कब लागू हुआ-

- a) 26 जनवरी 1949
- b) 26 जनवरी 1950
- c) 26 जनवरी 1952
- d) 26 नवंबर 1950

40. Where was the 1931 session of Indian National Congress held?

- a) Nagpur
- b) Delhi
- c) Calcutta
- d) Karachi

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का 1931 का अधिवेशन कहाँ आयोजित किया गया था?

- a) नागपुर
- b) दिल्ली
- c) कलकत्ता
- d) कराची



### **ANSWER KEY:**

1	a	21	a
2	c	22	d
3	d	23	b
4	b	24	b
5	d	25	d
6	a	26	b
7	a	27	d
8	c	28	a
9	c	29	b
10	b	30	c
11	c	31	a
12	b	32	c
13	d	33	b
14	d	34	c
15	b	35	c
16	c	36	c
17	d	37	a
18	b	38	c
19	a	39	b
20	a	40	d

**झारखण्ड शौक्षिक अनुसन्धान एवं प्रशिक्षण परिषद्, गैंची**  
**कक्षा- नवमी      वार्षिकी परीक्षा 2024-25      विषय:- संस्कृतम्**  
**समय:- 90 निमेषाः      आदर्शप्रश्नपत्रम्      पूर्णकाः - 40**  
**(बहुविकल्पीया: प्रश्नाः)**

**सामाज्यनिर्देशः:-**

- अस्मिन् प्रश्नपत्रे चत्वारिंशत् (40) प्रश्नाः। (इस प्रश्न-पत्र में 40 प्रश्न हैं।)
  - सर्वे प्रश्नाः अनिवार्याः। (सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।)
  - प्रत्येक-प्रश्नार्थ एकोऽड्को निर्धारितः। (प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है।)
  - प्रत्येक-प्रश्नस्य चत्वारो विकल्पाः। उत्तिविकल्पं विनुत्। (प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प लिए गए हैं। उत्तिविकल्प का चयन करें।)
  - अनुचितोत्तरार्थं कोऽपि नकारात्मकाङ्क्षो नास्ति। (गलत उत्तर के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।)
- (खण्ड क)  
(अपठित- अवबोधनम्)

**निर्देशः-अधोलिखितं गद्यांशं पठितवा प्रश्नानाम् उत्तराणि विकल्पेभ्यः वित्वा लिखत-**

हिमालयस्य पुत्री पार्वती पतिरूपेण शिवं प्राप्तुं कठिनां तपस्यां कृतवती। एकदा एकः वटुः तस्याः आश्रमम् आगच्छत् सः पार्वतीं तपस्याया: कारणम् अपृच्छत् पार्वतीं तृष्णीम् अतिष्ठत्। तदा पार्वत्याः सर्वी अवदत् यत् एषा पतिरूपेण शिवं प्राप्तुं तपस्यां करोति। पुनः वटुः अवदत्- यदि एवं तर्हि नोचितम् एतत्।

1. पार्वत्याः आश्रमं कः आगच्छत्?

क.वटुः      ख.माता      ग.बालकः

2. वटुः कां तपस्याया: कारणम् अपृच्छत्?

क.लताम्      ख.पार्वतीम्      ग.स्नेहाम्

3. हिमालयस्य पुत्री का आसीत्?

क.राधा      ख.सारिका      ग.पार्वती      घ.मालती

4. 'पुनः वटुः अवदत्' इत्यत्र कर्तृपदम् किम्?

क. पुनः      ख.वटुः      ग.अवदत्      घ.वदत्

5."एकदा एकः वटुः तस्याः आश्रमम् आगच्छत्" अस्मिन् वाक्ये अव्ययापदं किम्?

क. एकदा      ख.वटुः      ग.आश्रमम्      घ.आगच्छत्

(खण्ड ख)

**(रचनात्मकं कार्यम्)**

**निर्देशः-प्रधानाध्यापकं प्रति लिखितम् आवेदनपत्रं प्रदत्त- विकल्पेभ्यःपूरयत-**

**सेवायाम्**

(6) -----!

उत्त- विद्यालयः पतरात् रामगढ़नगरम् ।

विषयः- अवकाशस्य हेतोः आवेदनपत्रम् ।

महाशय,

सविनयं निवेदनम् इदम् अस्ति यत् अहं गतरात्रौ (7)-----पीडितः जातः|अरमात् कारणात् अहं विद्यालयम् (8)-----  
असमर्थः अस्मि विकित्सकः मम कृते विशेषं कर्तुं परामर्शं दत्तवान् अत एव दिनद्युस्य अवकाशं प्रदाय अनुब्रह्ं (9) ---  
भवान् एतदर्थम् अहं भवतः सदैव आभारी भविष्यामि।

सधान्यवाटः।

भवतः आज्ञाकारी (10)-----

ईशानः

कक्षा-नवमी

क्रमांकः-17

तिथिः -----

6.क.पितृवरणः ख.प्रधानाध्यापक-मठोटय ग.मठोटय घ.भवतः

7.क.कलमेन ख.चरणेन ग.ज्वरेण घ.बालकेन

8.क.पठितुम् ख.गन्तुम् ग.आगन्तुम् घ.क्रिडितुम्

9.क.करोतु ख.करोति ग.कुर्वन्ति घ.कुरुतः

10.क.पुत्रः ख.सुतः ग.तपः घ.शिष्यः



निर्देशः- प्रदत्तविकल्पेभ्यः समुचितम् उत्तरं चित्वा लिखत-

11. 'कलशः' इत्यर्थ्य शब्दस्य वर्णवियोजनं कुरुत-

क.क+त+श ख.कृ+अ+त्+अ+श्+अः ग.कृ+अ+त+श्+आ घ.कृ+अ+त्+अ+श

12. 'क' इति व्यञ्जनवर्णर्थ्य उत्त्वारण-स्थानं किम्?

क.दन्तोषः ख.कण्ठोषः ग.ओषः घ.कणः

13. 'राम' शब्दस्य तृतीया बहुवचने किं रूपं भवति?

क.रामेण ख.रामाभ्याम् ग.रामैः घ.रामाय

14. 'सभा' शब्दस्य पञ्चमी-बहुवचने किं रूपं भवति?

क.सभाभ्यः ख.सभाः ग.सभा घ.सभाय

15. 'पठ' धातोः लट्टकारे, मैद्यमपुरुषे, बहुवचने रूपं भवति-

क.पठति ख.पठामि ग.पठथ घ.पठतः

16. 'मनोहरः' इति पदे का सान्धिः अस्ति?

क.रवर सन्धि: ख.व्यञ्जन सन्धि: ग.विसर्ज सन्धि: घ.दीर्घ सन्धि:

17. 'तरिमन्+एव' अत्र सन्धि: अस्ति -

क.तरिमनेव ख.तरिमनेव ग.तरिमन्+एव घ.तरमन्नात

18.' पठित्वा धातु- प्रत्ययोः (प्रकृति-प्रत्ययं) विभज्य लिखत-

क.पठ्+वा ख.पठ+वा ग.पठ्+पत्वा घ.पाठ्+पत्वा

19. अलं-----।रिक्तरथानाय उत्तिं विकल्पं विनुत-

क.विवाट ख.विवादेन ग.विवादम् घ.विवादः

20. विद्यालये ----- (4)अध्यापकाः पाठ्यनितारिक्तरथानाय उत्तिं विकल्पं

विनुत-

क.चत्वारः ख.चतुरा: ग.चत्त्रः घ.चत्वारि

(खण्ड घ)

(पठित अवबोधनम्)

निर्देशः-अधोलिखितं गद्यांशं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि विकल्पेभ्यः चित्वा लिखत-

आन्तः कक्षन् बालः पाठशालानमनवेलायां क्रीडितुम् अगच्छत् किञ्चु तेन सह केलिभिः कालं क्षेमुं तदा कोऽपि न वयस्येषु उपलभ्यमान आसीत् यतः ते सर्वेऽपि पूर्वदिनपाठन् रमृत्वा विद्यालयगमनाय त्वरमाणाः अभवन् तन्द्रातुः बालः लज्जया तेषां दृष्टिपथमपि परिहरन् एकाकी किमपि उद्यानं प्राविशत्

सः अविन्तयात् - "विरमन्तु एते वराकाः पुस्तकदासाः। अहं तु आत्मानं तिनोदयिष्यामि। सम्प्राप्ति विद्यालयं गत्वा भूयः कुद्रुस्य उपाध्यायस्य मुखं द्रष्टुं नैव इच्छामि। एते निष्कुटवासिनः प्राणिन एव मम वयस्याः सन्तु इति।

21.कः तन्द्रातुः आसीत् ?

क.काकः ख.पिकः ग.बालः घ.चटकः

22.बालकः कीटशः आसीत् ?

क.आन्तः ख.रित्वनः ग.कटुः घ.मधुकरः

23.करिमन् समये सः क्रीडितुम् अगच्छत्?

क.पाठशालानमनवेलायाम् ख.शारद्यायाम् ग.क्रीडवेलायाम् घ.निशावेलायाम्

24.बालकः विद्यालयं गत्वा कर्त्य मुखं द्रष्टुं नैव इच्छति?

क.मित्रस्य ख.उपाध्यायस्य ग.मधुकरस्य घ.चटकस्य

निर्देशः अधोलिखितं ष्ळोकं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि विकल्पेभ्यः चित्वा लिखत-

पिबन्ति नद्यः स्वयमेव नाम्भः, स्वयं न खादन्ति फलानि वृक्षाः ।

नादन्ति सरस्यं खलु वारिवाहाः परोपकाराय सतां विभूतयः ॥

25.अम्भः(जलम्) स्वयमेव काः न पिबन्ति?

क.नद्यः ख.वृक्षाः ग. प्रकृतिः घ.वारिवाहाः

26.वारिवाहा: किं न अद्वितीय?

क.फलम् ख.सरयम् ग.वृक्षम् घ.भोजनम्

27.वृक्षः रुचयं कानि न खाद्वितीय?

क.पुरुतकानि ख.फलानि ग.पुष्पाणि घ.पत्राणि

28.परोपकारय केषां विभूतयः?

क.अधमानाम् ख.दुष्टानाम् ग.सताम् घ.मानवानाम्

निर्देशः अधोलिखितं नाट्यांशं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि विकल्पेभ्यः चित्वा लिखत-

मल्लिका- भो! अत्र पूजनं न भविष्यति। अहं रुक्षसखिभिः सह ष्वः प्रातः

काशीविश्वनाथमन्दिरं प्रति गमिष्यामि, तत्र गडगारनानं धर्मयात्रान्त

वयं करिष्यामः ।

चन्दनः- सखिभिः सह! न मया सह ! (विषादं नाट्यति)

मल्लिका- आम् चम्पा, गौरी, माया, मोहिनी, कपिलाद्याः सर्वाः गच्छन्ति। अतः

मया सह तवानगमनस्य औवित्यं नास्ति। वयं सप्ताहान्ते-

प्रत्यागमिष्यामः। तापत् गृहव्यतरथां, धोनोः दुःधदोहनव्यतरथाच्च

परिपालय ।

29.मल्लिका सखिभिः सह कुत्र गच्छति ?

क. रजरप्पा-मन्दिरम् ख.काशीविश्वनाथ-मन्दिरम् ग.देवघर-मन्दिरम्

घ. वासुकीनाथमन्दिरम्

30.मल्लिका पूजां समाप्त्य कदा प्रत्यागमिष्यति ?

क.सप्ताहान्ते ख. मासान्ते ग. वार्षिकान्ते घ. दिनान्ते

31.मल्लिका कस्य यात्रायां गता ?

क.धर्मस्य ख.शयानस्य ग. भ्रमणस्य घ. मिलनस्य

32.मल्लिकाद्याः अनुपरिथां गृहव्यतरथां कः परिपालयिष्यति?

क.मोहनः ख.रामः ग.चन्दनः घ.कुण्ठनः

निर्देशः अधोलिखित-श्लोकस्य अन्वयः विकल्पेभ्यः चित्वा लिखत-

परिधानैरलङ्कारैर्भूषितोऽपि न शोभते ।

नरो निर्मणभोगीव सभायां यदि वा गृहे ॥

अन्वयः- निर्मणि भोगीत (33)-----सभायां यदि वा गृहे परिधानैः (34)----- भूषितः अपि (विद्यां विना) न शोभते।

33.क.शिष्यः ख.नरः ग.एषः घ.तपोदतः

34.क.शनैः ख.पुरुषार्थैः ग.अलङ्कारैः घ.परिधानैः

**निर्देशः:- उलोकं पठित्वा भावार्थः करणीयः-**

तलित-पल्लवे पाठपे पुष्पपुञ्जे  
मलयमारुतोच्चुम्बिते मञ्जुकुञ्जे,  
स्वनन्तीन्तिमप्रेक्ष्य मलिनामलीनाम् ॥निनादय...॥

**भावार्थः-** मलयपर्वतात् आगतैः पवनौः चुम्बितेषु (35)----- वृक्षेषु पुष्पपुञ्जेषु एवं  
सुन्दरकुञ्जेषु (36)-----गुजायमानाः पञ्चतीः टष्ट्वा हे वाणि शारदे  
त्वं नवीनां तीणां निनादय ।

35. क.शुष्कपल्लवानां ख.हरितपल्लवानां ग.ललितपल्लवानां घ.पल्लवानां

36. क.थेतभ्रमराणां ख.कृष्णभ्रमराणां ग.पीतभ्रमराणां घ.रत्नभ्रमराणां

37. 'अधः' इति पदस्य विलोमपदं किम् अस्ति?

क.अन्नमयम् ख.जलम् ग.ऊर्ध्वम् घ.फलम्

38.' विहस्या इति पदस्य पर्यायपदं किम् अस्ति?

क. हसित्वा ख.खादित्वा ग.पठित्वा घ.कृत्वा

**निर्देशः- रेखाङ्कितपदम् अधिकृत्य प्र०निर्माणं कुरुत-**

39. गुरुगृहं गत्यैत विद्याभ्यासः करणीयः।

क.किम् ख.कुत्र ग.कया घ.किर्मर्थम्

40. कुवकुरः मानुषाणां मित्रम् अस्ति।

क.केषां ख.काम् ग.कटा घ.केषु



**SANSKRIT CLASS-9**

**SESSION 2024-25**

**MODEL SET ANSWER KEY**

1. कृष्णः	11. ख. कृ+अ+त्+अ+श्च+अः	21. ग्र. बालः	31. कृधमेष्य
2. ख. पावतीम्	12. घ. कण्ठः	22. कृश्चनः	32. ग्र. चन्दनः
3. ग्र. पावती	13. ग्र. रमेः	23. कृपाठशालागमनवेलायाम्	33. ख. नरः
4. ख. वटुः	14. कृ. सभाभ्यः	24. ख. उपाध्यायस्य	34. ग्र. अलङ्कारैः
5. कृ. एकदा	15. ग्र. पठथ	25. कृ. नद्यः	35. ग्र. तातिपत्तिवानां
6. ख. प्रधानाद्यापक- मठोदय	16. ग्र. विसर्ज सन्धिः	26. ख. सरस्यम्	36. ख. कृष्णाश्चमरणां
7. ग्र. ज्वरेण	17. ख. तरिमन्नोव	27. ख. फलानि	37. ग्र. ऊर्ध्वम्
8. ग्र. आगन्तुम्	18. ग्र. पठ्ठ+वत्वा	28. ग्र. सताम्	38. कृ. हसित्वा
9. १०. कृ. करोतु	19. ख. विवादेन	29. ख. काश्चित्प्रवानाथ- मन्दिरम्	39. ख. कृत्रि
10. घ. शिष्यः	20. कृ. चत्वारः	30. कृ. सप्ताहान्ते	40. कृ. केषा



Jharkhand Council Of Educational Research and Training,  
Ranchi  
Model Question Paper 2024,2025

Class 9th,

نویں جماعت۔

Urdu,

اردو۔

Time 01.30 Hour,

وقت ایک گھنٹہ تیس منٹ

ضروری ہدایات

اس پرچہ میں چالیس سوالات ہیں اور سبھی سوالات لازمی ہیں ہر ایک کے لیے ایک نمبر مختص ہے

مندرجہ ذیل غیر درسی اقتباس کو پڑھ کر نیچے دیے گئے سوالات کا جواب دیں،

کتابیں پڑھنے سے انسان کے دل و دماغ کو ایک تازگی خوشی اور تسلیم ملتی ہے۔ روح کی بالیدگی ہوتی ہے، روح کو سکون ملتا ہے، خیر مطمئن ہو جاتا ہے، ذخیرہ معلومات میں اضافہ ہوتا ہے، انسان زندگی کے مقاصد کو جان پہچان سکتا ہے اور اس کے زندگی کے تمام پہلوؤں سے اپنے آپ کو اجاگر کر سکتا ہے، روشناس کر سکتا ہے۔ کچھ کتابیں ادنی ہوتی ہیں، کچھ کتابیں تفریحات اور طنز و مزاح سے لبریز ہوتی ہیں جنہیں پڑھ کر انسان خوش ہوئے بغیر نہیں رہ سکتا ہے۔ مختلف مضامین کی کتابیں اور رسائل پڑھ کر انسان آلتا ہے اور تمہاری کی دنیا سے کو سوں دور چلا جاتا ہے اور اس خود غرض دنیا سے کنارہ کشی کر لیتا ہے۔ کتابیں ہر مضامین اور ہر موضوع پر مبنی ہوتی ہیں۔ مثلاً سائنس، تاریخ، جغرافیہ، فلسفہ، ادب وغیرہ۔ جنہیں پڑھ کر ہم کافی معلومات حاصل کر سکتے ہیں۔ یو ٹیوب گوگل سے بھی ہم بہت ساری معلومات اخذ کر کے استفادہ کر سکتے ہیں لیکن کتابوں کی کچھ اور ہی بات ہے۔

سوال نمبر ۱۔ کتاب پڑھنے سے انسان کے دل و دماغ کو کیا ملتی ہے؟

(1) سکون (2) تازگی (3) خوشی (4) ان میں سے سبھی

سوال نمبر ۲۔ کس چیز سے ذخیرہ معلومات میں اضافہ ہوتا ہے؟

(1) سونے سے (2) جاگنے سے (3) کتاب پڑھنے سے (4) کسی سے نہیں

سوال نمبر ۳۔ کون سی کتابیں پڑھ کر انسان خوش ہوئے بنانیں رہ سکتا؟

(1) تاریخی (2) طنز و مزاح کی (3) ریاضی کی (4) سائنس کی

سوال نمبر ۴۔ انسان اس خود غرض دنیا سے کب کنارہ کشی اختیار کر لیتا ہے؟

(1) مختلف مضامین کی کتابیں اور رسائل پڑھ کر (2) تفریح کر کے (3) کلاس کر کے (4) سوکر

سوال نمبر ۵۔ انسان زندگی کے مقصد کو کیسے جان پہچان سکتا ہے؟

(1) اگر پڑھ کر (2) کتابیں پڑھ کر (3) سیر و تفریح کر (4) ان میں سبھی

سوال نمبر ۶۔ مژرہ بالا اقتباس کس چیز کی ابہبیت کو بیان کرتا ہے؟  
(1) تابیں پڑھنے کی (2) گھونٹے کے (3) کلاس کرنے کی (4) انٹرنیٹ استعمال کرنے کے

سوال نمبر ۷۔ کتابوں کا ذخیرہ ہمیں کہاں ملتی ہے؟  
(1) گھر پر (2) اسکول میں (3) بازار میں (4) لائبریری میں

، مندرجہ ذیل شعری اقتباس کو پڑھیں اور نیچے دیے گئے سوالات کا جواب دیجیے۔

ایک راجہ کے تین بیٹے تھے جو اسے جان و دل سے پیارے تھے  
جبکہ راجہ وہ گیا بوڑھا اُس نے تینوں کو پوں بلا کے کہا  
اے میرے بچے جان سے پیارو      بوڑھے بابا کے آنکھ کے تارو  
اب تو میں ہو گیا بہت بوڑھا      آگیا وقت آخری میرا  
اب میں چاہتا ہوں اسے بیٹھو      راج گدی یہ سونپ دوں تم کو  
مجھ پر لیکن ایک ان بڑی مشکل      جو حقیقت میں ہے بڑی مشکل  
اور وہ یہ ہے اے میرے بچو      کہ تم آپس میں تین بھائی ہو  
ایک ہوتا تو اس کو دے کر      راج بیٹھ جاتا لگ میں ہو کر آج  
لیکن اب جانچنا پڑے گا مجھے      اس کے قابل ہے کون تم میں  
کس کو کروں میں راج کاماںک      اس تخت کا اور تاج کاماںک،

سوال نمبر ۸۔ راجہ کے کتنے بیٹے تھے؟  
1(4) 7(3) 5(2) 3(1)

سوال نمبر ۹۔ راجہ نے کب تینوں بیٹوں کو بلا کر باتیں کی؟  
(1) جب وہ جوان تھا (2) جب دربار لگتا تھا (3) جب راجہ بوڑھا ہو گیا (4) ان میں سے کہیں

سوال نمبر ۱۰۔ بوڑھے بابا کے آنکھ کے تارے کوں تھے؟  
(1) تینوں لڑکے (2) دو لڑکے (3) ایک لڑکا (4) تینوں میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر ۱۱۔ راجہ اپنا راج گدی کیوں سوپنا پاہ رہا تھا؟  
(1) وہ بیمار رہتا تھا (2) وہ بوڑھا ہو گیا تھا (3) اب وہ آرام کرنا چاہ رہا تھا (4) وہ گدی سے پریشان تھا

سوال نمبر ۱۲۔ آخری وقت کن کا آگیا تھا؟  
(1) بیٹوں کا (2) گدی کا (3) راج کا (4) کسی کا نہیں کیا

سوال نمبر ۱۳۔ راجہ تینوں بیٹوں میں کیا جانچنا چاہ رہا تھا؟  
(1) چالاک کوں ہے (2) گدی کے لاکن کوں ہے (3) سست کوں ہے (4) ہوشیار کوں ہے

سوال نمبر ۱۳۔ اگر ایک ہی بیٹا ہوتا تو راجہ کیا کرتا؟

(1) اسی کو گدی دے دیتا (2) اس کو پہلے جانپتا (3) کسی اور کو گدی دیتا ہوں (4) کچھ نہیں کرتا

مندرجہ ذیل درسی اقتباس کو غور سے پڑھیں اور نیچے دیے گئے سوالات کا جواب دیں۔

مشی صابر حسین کی آمدی کم تھی اور خرچ زیادہ، اپنے بچے کے لیے دایہ رکھنا گوارا نہیں کر سکتے تھے، لیکن ایک تو بچہ کی صحت کی فکر اور دوسرا سے اپنے برابر والوں سے بیٹھے بن کر رہنے کی ذلت اس خرچ کو برداشت کرنے پر مجبور کرتی تھی۔ بچہ دایہ کو بہت چاہتا تھا۔ ہر دم اس کے گلے کا ہار بنا رہتا تھا۔ اس وجہ سے دایہ اور بھی ضروری معلوم ہوتی تھی۔ گر شاید سب سے بڑا سبب یہ تھا کہ وہ مرد تک کے باعث دایہ کو جواب دینے کی جرات نہ کر سکتے تھے۔ بڑھیاں کے بیہاں تین سال سے نو تھیں۔ اس نے ان کے اکلوتے بچے کی پرورش کی تھی۔ اپنا کام دل و جان سے کرتی تھی۔ اسے کالنے کا کوئی حلیم نہ تھا اور خواہ کیڑے کا کالنا صابر جیسے حلیم شخص کے لیے غیر ممکن تھا۔ مگر شاکرہ اس معاملہ میں اپنے شوہر سے متفق نہ تھی۔ اسے شک تھا کہ دایہ ہم کو لوٹ لیتی ہے۔ جب دایہ بازار سے لوٹتی تو وہ بلیز میں جپھی رہتی کہ دیکھوں آنا چاہا کرتے تو نہیں رکھ دیتی۔ لکڑی تو نہیں چھپا دیتی۔ اس کی لائی ہوئی ہر چیز کو گھنٹوں دیکھتی۔ بار بار پوچھتی تھا کیوں؟ کیا یہاں اپنے ہے؟ کیا اتنا بہو گیا؟ دایہ کبھی تو ان بد گمانیوں کا جواب ملا کیست سے دیتی۔ لیکن جب بیگم زیادہ تیز ہو جاتیں تو وہ بھی کڑی پڑ جاتی تھی۔

سوال نمبر ۱۴۔ مشی صابر حسین کی آمدی کتنی تھی؟

(1) خرچ کم آمدی زیادہ (2) خرچ اور آمدی برابر (3) آمدی کم خرچ زیادہ (4) صرف خرچ

سوال نمبر ۱۵۔ دایہ کو سب سے زیادہ کون چاہتا تھا؟

(1) صابر حسین (2) بچہ (3) شاکرہ (4) سب لوگ

سوال نمبر ۱۶۔ بڑھیا صابر حسین کے بیہاں کتنے دنوں سے رہتی تھی؟

(1) تین سال (2) چار سال (3) دو سال (4) یک سال

سوال نمبر ۱۷۔ مشی صابر حسین کے کتنے بچے تھے؟

(1) دو (2) ایک (3) تین (4) چار

سوال نمبر ۱۸۔ کے شک تھا کہ دایہ ہمیں لوٹ لیتی ہے؟

(1) شاکرہ کو (2) بچہ کو (3) صابر کو (4) کسی کو نہیں

سوال نمبر ۱۹۔ دایہ کی لائی ہوئی چیز کو گھنٹوں کون دیکھتی تھی؟

(1) صابر (2) بچہ (3) شاکرہ (4) سب لوگ

سوال نمبر ۲۰۔ مندرجہ بالا اقتباس کس سبق سے لیا گیا ہے؟

(1) بھولا (2) نیا قانون (3) آزمائش (4) حج اکبر

مندرجہ ذیل شعری اقتباس کو غور سے پڑھیں اور نیچے دیے گئے سوالات کا جواب دیں۔

اشک آنکھوں میں کب نہیں آتا  
لوہو آتا ہے، جب نہیں آتا  
ہوش جاتا نہیں رہا لیکن  
جب وہ آتا ہے، تب نہیں آتا  
صبر تھا یک موں بھراں  
سو وہ مدت سے اب نہیں آتا  
دل سے رخصت ہوئی کوئی خواہش  
گریہ پکھ بے سبب نہیں آتا  
جی میں کیا کیا ہے اپنے اے ہدم  
پر سخن تابہ لب نہیں آتا  
دور بیٹھا غبار میراس سے  
عشق بن یہ ادب نہیں آتا

سوال نمبر ۲۲۔ مندرجہ بالا غزل کس کی ہے؟  
(1) غالب (2) میر (3) حالی (4) ذوق

سوال نمبر ۲۳۔ لفظ اشک کے کیا معنی ہیں؟  
(1) آنسو (2) پلنی (3) اہم (4) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر ۲۴۔ موں بھراں کون تھا؟  
(1) عشق (2) محبت (3) صبر (4) دل

سوال نمبر ۲۵۔ لفظ لب کے کیا معنی ہیں؟  
(1) چہرہ (2) ہونٹ (3) دل (4) سر

سوال نمبر ۲۶۔ ادب کس کے بغیر نہیں آتا؟  
(1) مٹکلات کے بغیر (2) محنت کے بغیر (3) صبر کے بغیر (4) عشق کے بغیر

سوال نمبر ۲۷:- آپ کی کتاب کا پہلا سبق انشائیہ "گزر اہوازمانہ" کس کی ہے؟  
(1) سید احمد خان (2) اطاف حسین حالی (3) سید سلیمان ندوی (4) پریم چندر

سوال نمبر 28:- سید احمد خان کا "گزر اہوازمانہ" کیا ہے؟  
(1) ناول (2) افسانہ (3) داستان (4) انشائیہ

سوال نمبر 29:- رشید احمد صدیقی نے "چار پائی" کو ہندوستانیوں کا اوڑھنا پچھونا کیوں کہا ہے؟  
(1) سونے کے کام آتی ہے (2) اناج سوکھانے کے کام آتی ہے (3) غیافت کے کام آتی ہے (4) ان میں سمجھی

**سوال نمبر 30:-** مندرجہ ذیل الفاظ میں فعل کی مثال کون سی ہے؟

(1) پنہ (2) بازار (3) آنا، جانا (4) عامر

**سوال نمبر 31:-** لفظ پر اتنا کا متضاد کیا ہو گا؟

(1) نیا (2) بہت پرانا (3) بہت نیا (4) ان میں سے کوئی نہیں

(2)

**سوال نمبر 32:-** لفظ مغل کی جمع کیا ہے؟

(1) مخف (2) حوف (3) مجھے (4) مغلوں

**سوال نمبر 33:-** لفظ گھڑی مذکور ہے یا مونث؟

(1) مذکور (2) مونث (3) دونوں (4) میں سے کوئی نہیں

**سوال نمبر 34:-** مندرجہ ذیل جملوں میں فعل مستقبل کی مثال کون سی ہے؟

(1) میں گھر گیا تھا (2) گھر پر ہوں (3) گھر جا رہا ہوں (4) میں گھر جاؤں گا

غیر وہ پے کھل نہ جائے کہیں راز دیکھنا

میری طرف بھی غزہ غمازدیکھنا

**سوال نمبر 35:-** غزل کا یہ شعر کن کا ہے؟

(1) مومن (2) ذوق (3) غالب (4) درد

(2)

**سوال نمبر 36:-** اساعیل میر خٹی کی کون سی نظم آپ کے نصاب میں شامل ہے؟

(1) بخارا (2) کینے جاؤ کوشش (3) آدمی (4) ان میں سے کوئی نہیں

(2)

**سوال نمبر 37:-** رات اور ریل نظم کن کی ہے؟

(1) علی سردار جعفری (2) جاثر اندر (3) اسرار الحق مجاز (4) آخر الایمان

(2)

**سوال نمبر 38:-** دیہات کی زندگی۔ کن کا مضمون ہے؟

(1) عبدالحکیم شریر (2) مرزا فرحت اللہ بیگ (3) خواجہ غلام السید یعنی (4) ان میں سے کوئی نہیں

**سوال نمبر 39:-** حامد کتاب پڑھ رہا ہے۔ جملہ میں کتاب کیا ہے؟

(1) فعل (2) فاعل (3) فعال (4) مفعول

**سوال نمبر 40:-** شعر کی جمع کیا ہے؟

(1) اشعار (2) شعرا (3) شعر (4) شعور

Answer key

1	4	11	2	21	4	31	1
2	3	12	3	22	2	32	4
3	2	13	2	23	1	33	2
4	1	14	1	24	3	34	4
5	2	15	3	25	2	35	1
6	1	16	2	26	4	36	2
7	1	17	1	27	1	37	1
8	1	18	2	28	1	38	1
9	3	19	1	29	4	39	4
10	1	20	3	30	3	40	1