

## झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, राँची

प्रतिदर्श प्रश्न पत्र (2023-2024)

कक्षा-10	विषय- हिंदी 'ए'	समय- 3घंटा	पूर्णांक- 80
----------	-----------------	------------	--------------

### सामान्य निर्देश:-

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- कुल प्रश्नों की संख्या 52 है।
- प्रश्न 1 से 30 तक बहुविकल्पिय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं।
- सही विकल्प का चयन कीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है।
- प्रश्न संख्या 31 से 38 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न है। जिसमें से किन्हीं 6 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न संख्या 39 से 46 तक लघु उत्तरीय प्रश्न है। जिसमें से किन्हीं 6 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न संख्या 47 से 52 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है। किन्हीं 4 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।

(बहुविकल्पीय प्रश्न)

अपठित बोध

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के लिए सही विकल्प का चयन करें। (1X5=5)

आशा से भरकर जीवन को देखो तो निराश और नकारात्मक दिखाई देने वाला जीवन का मार्ग साफ़ और गतिशील दिखाई देना आरंभ हो जाएगा। इसके लिए तुम्हें क्या करना होगा? इसका उत्तर है- तुम्हें केवल अनंत धैर्य, विश्वास और आशा से अपनी मंज़िल की ओर देखना होगा। तुम्हें यह भी ध्यान रखना होगा कि जो आज नहीं हुआ, वह कल होगा। कल नहीं तो परसों अवश्य होगा। तुम्हारे प्रयत्न निष्फल नहीं जाएंगे। प्रतीक्षा और आशा जीवन-पथ के दो ऊँचे प्रकाश स्तंभ हैं। चीज़ों को, परिस्थितियों को, अपने आस-पास के व्यक्तियों को उनके अंधेरे हिस्सों की ओर से मत देखो। वहाँ से मत देखो, जहाँ से चीज़ें और स्थितियाँ कष्टपूर्ण और प्रतिकूल प्रतीत होती हो। हर किसी के उज्ज्वल और प्रकाशमान पक्ष को खोजो। घने काँटों के बीच खिले छोटे-से फूल को प्रेम के साथ देखने से काँटे दिखाई ही नहीं देंगे। विश्वास और आस्था को स्वयं में भर लो और उसे समाज के हर वर्ग में बाँटो। इसमें किसी प्रकार की कंजूसी मत करो। जिन्हें आशा, विश्वास, सहायता, सहयोग और सांत्वना

की आवश्यकता है, उन्हें बिना किसी स्वार्थ और द्वेष की भावना के इन्हें बाँट दो। अब तुम देखोगे कि समाज के बीच आशा और विश्वास में वृद्धि हो रही है।

1. नकारात्मक और निराशाजनक जीवन को स्पष्ट और गतिशील मार्ग में बदलने की कुंजी क्या है?

- A. बुद्धिमत्ता और ज्ञान                      B. धैर्य, विश्वास और आशा  
C. उम्मीद और संघर्ष                         D. धन और शक्ति

2. धैर्य और विश्वास की महत्ता के बारे में क्या सुझाव दिया गया है??

- A. ये जीवन में अनावश्यक हैं।  
B. ये सफलता के लिए हानिकारक हैं।  
C. ये अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए आवश्यक हैं।  
D. ये केवल निश्चित परिस्थितियों में ही महत्वपूर्ण हैं।

3. चीजों, परिस्थितियों और आपके चारों ओर के लोगों को कैसे देखना चाहिए?

- A. संदेह और संशय से                      B. घृणा और नकारात्मक पहलुओं से  
C. क्रोध और भ्रम से                            D. उज्ज्वल और सकारात्मक पहलुओं से

4. किस उपमा का उपयोग चुनौतीपूर्ण स्थितियों में सकारात्मक देखने की महत्ता को जताने के लिए किया गया है?

- A. कठिनाइयों को अदृश्य करना  
B. काँटों के बीच फूलों को पालना  
C. अंधकार को एक दोस्त के रूप में ग्रहण करना  
D. रेगिस्तान में मिराज के पीछे भागना

5. प्रस्तुत गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक का चुनाव करें?

- A. आशा और विश्वास के महत्व का संदर्भ  
B. जीवन के लक्ष्य की प्राप्ति के लिए धैर्य  
C. समाज में अच्छाई का प्रमुख स्रोत  
D. सकारात्मकता का मार्ग: आशा और विश्वास

. प्रस्तुत पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के लिए सही उत्तर का चयन करें।(1X5=5)

वैराग्य छोड़ बाँहों की विभा सम्भालो,  
चट्टानों की छाती से दूध निकालो,  
है रुकी जहाँ भी धार, शिलाएँ तोड़ो,  
पीयूष चन्द्रमाओं का पकड़ निचोड़ो।

चढ़ लुँग शैल शिखरों पर सोम पियो रे!  
योगियों नहीं विजयी के सदृश जियो रे!

6. कवि भारतीय युवकों को ऐसा जीवन जीने को कहता है जो-
- A. कायरों जैसा हो B. योगियों जैसा नहीं पराक्रमी वीरों जैसा हो  
C. केवल बात करने वाले बुद्धिजीवी जैसा हो D. जो व्यर्थ में समय नष्ट न करता हो
7. पद्यांश में किसे 'सोम' कहा गया है?
- A. चट्टान B. धार  
C. वैराग्य D. योगी
8. "योगियों नहीं विजयी के सदृश जियो रे!" का क्या संदेश है?
- A. योगियों को प्रशंसा देने की सलाह  
B. समृद्धि और सफलता के लिए प्रेरित करने वाला संदेश  
C. योगियों के साथ मिलकर जीने की सलाह  
D. योगियों के साथ प्रतिस्पर्धा करने की सलाह
9. इस पद्यांश में कैसे जीवन को सराहा गया है?
- A. योगी B. वैरागी C. विजयी D. कायर
10. इस कविता का मूल स्वर क्या है?
- A. प्रकृति B. प्रेम C. आह्वान D. भक्ति

### व्याकरण

निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प का चयन करें। (1X10=10)

11. इनमें से किस वाक्य में अकर्मक क्रिया है?
- A. सोनम गाना गाती है B. अमन किताब पढ़ता है  
C. मोहन सो रहा है D. लता चाय पी रही है
12. कौन-सा वाक्य सकर्मक क्रिया का उदाहरण है?
- A. बच्चा रोता है B. लड़का हँसता है  
C. रीता खाना खाती है D. पक्षी उड़ रहे हैं
13. 'जलद' का अनेकार्थी कौन है?
- A. कमल B. मोती C. मछली D. बादल
14. दो पदों या शब्दों के मेल से बना तीसरा पद क्या कहलाता है?
- A. संधि B. समास C. उपसर्ग D. प्रत्यय
15. 'यथासंभव' कौन-सा समास है?
- A. अव्ययीभाव B. कर्मधारय C. तत्पुरुष D. बहुव्रीहि
16. 'नीला है जो कमल- नीलकमल' किस समास का विग्रह है?

- A. तत्पुरुष                      B. कर्मधारय                      C. अव्ययीभाव                      D. बहुव्रीहि
17. 'जब वर्षा होती है तब मोर नाचने लगते हैं'-रचना के आधार पर वाक्य का भेद बताएँ?  
A. सरल वाक्य    B. संयुक्त वाक्य    C. मिश्र वाक्य    D. उपवाक्य
18. जिस वाक्य में कर्म को प्रधानता दी जाती है वहाँ कौन-सा वाच्य होता है?  
A. कर्तृवाच्य                      B. कर्मवाच्य    C. भाववाच्य                      D. इनमें से कोई नहीं
19. बालक चाँद \_\_\_\_\_ देख रहा है।  
A. की ओर                      B. क्या                      C. क्यों                      D. कैसे
20. निम्न में से कौन-सा शब्द समुच्चयबोधक अव्यय शब्द है?  
A. धीरे-धीरे                      B. अरे                      C. अथवा                      D. वाह

### पाठ्यपुस्तक

. प्रस्तुत गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के लिए सही उत्तर का चयन करें।

(1X4=4)

उधौं तुम हौं अति बड़भागी,

अपरस रहत सनेह तगा तैं, नाहिन मन अनुरागी ।  
पुरइनि पात रहत जल भीतर, ता रस देह न दागी ।  
ज्यों जल माह तेल की गागरि, बूँद न ताकौं लागी ।  
प्रीति नदी में पाऊं न बोरयौ, दृष्टि न रूप परागी ।  
'सूरदास' अबला हम भोरी गुर चाँटी ज्यों पागी।

21. इस पद के रचयिता कौन हैं?  
A. कबीरदास                      B. तुलसीदास                      C. रैदास                      D. सूरदास
22. गोपियाँ किसकी अनन्य भक्त थीं?  
A. राधा                      B. कृष्ण                      C. उद्धव                      D. सूरदास
23. 'पुरइनि पात' का क्या अर्थ है?  
A. पीपल का पत्ता                      B. केले का पत्ता  
C. कमल का पत्ता                      D. कदंब का पत्ता
24. गोपियों ने उद्धव के व्यवहार की तुलना किससे की है?  
A. गुड़ खाई हुई चीटियों से की है                      B. दीपक और बाती से की है  
C. कमल के पत्ते और तेल के मटके से की है                      D. फूल और भौरों से की है

. प्रस्तुत गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिए गए प्रश्नों के लिए सही उत्तर का चयन करें।

(1X4=4)

बालगोबिन भगत की संगीत साधना का चरम उत्कर्ष उस दिन देखा गया ,जिस दिन उनका बेटा मरा। इकलौता बेटा था वह, कुछ सुस्त और बोदा सा था ,किंतु इसी कारण बालगोबिन भगत उसे और भी मानते। उनकी समझ में ऐसे आदमियों पर ही ज्यादा नजर रखनी चाहिए या प्यार करना चाहिए क्योंकि यह निगरानी और मोहब्बत के ज्यादा हकदार होते हैं। बड़ी साध से उसकी शादी कराई थी। पतोहू बड़ी सुभग और सुशील मिली थी। घर की पूरी प्रबंधिका बनकर भगत को बहुत कुछ दुनियादारी से निवृत्त कर दिया था।

25. बेटे के मरने पर बालगोबिन भगत क्या कर रहे थे?

- A. रो रहे थे  
B. गा रहे थे  
C. हँस रहे थे  
D. नाच रहे थे

26. भगत जी का बेटा कैसा था?

- A. चालाक और कर्मठ  
B. ईमानदार और शरारती  
C. चतुर और तेज़  
D. सुस्त और बोदा

27. भगत जी की पतोहू कैसी थी?

- A. सुंदर और झगड़ने वाली  
B. घर का ख्याल नहीं रखने वाली  
C. घर का पूरा प्रबंध करने वाली  
D. बड़ों का सम्मान न करने वाली

28. 'बोदा' का क्या अर्थ है?

- A. मोटा  
B. जानी  
C. सुंदर  
D. मंदबुद्धि

निम्नलिखित प्रश्नों के लिए सही उत्तर का चयन करें। (1X2=2)

29. साँप से डरकर भोलानाथ ने कहाँ शरण ली?

- A. विद्यालय  
B. माता के आँचल  
C. चबूतरा  
D. पिता की गोद

30. 'जोर्ज पंचम की नाक' में किस पर व्यंग्य किया गया है?

- A. रानी एलिजाबेथ पर  
B. सरकारी तंत्र पर  
C. रानी के दर्जी पर  
D. भारतीयों की मेहमान नवाज़ी पर

(वर्णनात्मक प्रश्न)  
अति लघु उत्तरीय प्रश्न

निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं छह प्रश्नों के उत्तर लगभग 40 शब्दों में दें: (2X6=12)

- (31) कैप्टन मूर्ति का चश्मा बार-बार क्यों बदल देता है?
- (32) पठित पाठ के आधार पर बालगोबिन भगत के मधुर गायन की विशेषताएँ लिखिए
- (33) आपके विचार से फादर ने भारत आने का मन क्यों बनाया होगा?
- (34) बिस्मिल्ला खाँ को मंगल ध्वनि का नायक क्यों कहा जाता है?
- (35) गोपियों ने उद्धव के प्रेम की तुलना किनसे की है?
- (36) कवि नागार्जुन ने बच्चों की मुसकान का सौन्दर्य किन-किन बिम्बों के माध्यम से व्यक्त किया है?
- (37) 'छाया मत छूना' कविता के माध्यम से कवि क्या संदेश देना चाहते हैं?
- (38) संगतकार के माध्यम से कवि ने किस प्रकार के व्यक्तियों की ओर संकेत किया है?

लघु उत्तरीय प्रश्न

निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं छह प्रश्नों के उत्तर लगभग 60-60 शब्दों में दें: (3X6=18)

39. पानवाले का रेखाचित्र प्रस्तुत कीजिए।
40. लेखक ने फादर बुल्के को 'मानवीय करुणा की दिव्य चमक' क्यों कहा है?
41. लेखिका मन्नू भंडारी के व्यक्तित्व पर किन-किन व्यक्तियों का किस रूप में प्रभाव पड़ा है?
42. कवि नागार्जुन ने बच्चों की मुसकान के सौन्दर्य को किन-किन बिम्बों के माध्यम से व्यक्त किया है?
43. कवि बादल से फुहार, रिमझिम या बरसने के स्थान पर गरजने के लिए कहता है, क्यों?
44. आपके विचार से माँ ने ऐसा क्यों कहा कि लड़की होना पर लड़की जैसी दिखाई मत देना?
45. झिलमिलाते रौशनी में नहाया गंगतोक लेखिका को किस तरह सम्मोहित कर रहा था?
46. वाक्य किसे कहते हैं? रचना के आधार पर वाक्य के भेदों के नाम लिखें।

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लगभग 100 शब्दों में दीजिए। (5X2=10)

47. अपने गाँव या मोहल्ले में अनियमित विद्युत् व्यवस्था को ठीक करने के लिए सहायक विद्युत् अभियंता को एक अनुरोध पत्र लिखिए।

48. कलम बनाने वाली कम्पनी की ओर से लगभग 50 शब्दों में एक विज्ञापन तैयार कीजिए।

. निम्नलिखित प्रश्नों में से किसी एक प्रश्न का उत्तर लगभग 100 शब्दों में दीजिए। (5X1=5)

50. 'और देखते-ही-देखते नयी दिल्ली का कायापलट होने लगा'- नई दिल्ली के कायापलट के लिए क्या-क्या प्रयत्न किए गए होंगे?

51. जितने नार्गे की गाईड की भूमिका के बारे में विचार करते हुए लिखिए कि एक कुशल गाईड में क्या-क्या गुण होते हैं?

52.. दिए गए संकेत बिन्दुओं के आधार पर निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर लगभग 150 शब्दों में निबंध लिखिए: (5X1=5)

(1) परिश्रम का महत्व- संकेत बिंदु- भूमिका, श्रम ही जीवन का सत्य है, उन्नति और विकास में सहायक, उपसंहार

(ख) हमारा राज्य झारखंड- संकेत बिंदु- परिचय, इतिहास, सीमा, निवासी एवं संसाधन, उपसंहार)

\*\*\*\*\*

JCERT

# झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद राँची (झारखंड)

उत्तरमाला:

प्रतिदर्श प्रश्न पत्र (2023-2024)

कक्षा- 10	विषय- हिंदी 'ए'	भाग-A (बहुविकल्पीय प्रश्न)
-----------	-----------------	----------------------------

प्रश्न सं. 1

- 1.B- धैर्य, विश्वास और आशा  
2.C- ये अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए आवश्यक हैं।  
3.D- उज्ज्वल और सकारात्मक पहलुओं से  
4.B- काँटों के बीच फूलों को पालना  
5.D- सकारात्मकता का मार्ग: आशा और विश्वास  
6.B. योगियों जैसा नहीं पराक्रमी वीरों जैसा हो  
7.B. धार  
8.B. समृद्धि और सफलता के लिए प्रेरित करने वाला संदेश  
9.C. विजयी  
10.C. आह्वान  
11.C. मोहन सो रहा है  
12.C. रीता खाना खाती है  
13.D. बादल  
14.B. समास  
15.A. अव्ययीभाव  
16.B. कर्मधारय  
17.C. मिश्र वाक्य  
18.B. कर्मवाच्य  
19.A. की ओर  
20.C. अथवा  
21.D. सूरदास  
22.B. कृष्ण  
23.C. कमल का पत्ता  
24.C. कमल के पत्ते और तेल के मटके से की है  
25.B. गा रहे थे  
26.D. सुस्त और बोदा  
27.C. घर का पूरा प्रबंध करने वाली  
28.D. मंदबुद्धि  
29.B. माता के आँचल  
30.B. सरकारी तंत्र पर

\*\*\*\*\*



## झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, राँची

प्रतिदर्श प्रश्न पत्र (2023-2024)

कक्षा-10	विषय- हिंदी 'बी'	समय- 3घंटा	पूर्णांक- 80
----------	------------------	------------	--------------

सामान्य निर्देश :

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- कुल प्रश्नों की संख्या 52 है।
- प्रश्न 1 से 30 तक बहुविकल्पिय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन कीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है।
- प्रश्न संख्या 31 से 38 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न है। जिसमें से किन्हीं 6 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न संख्या 39 से 46 तक लघु उत्तरीय प्रश्न है। जिसमें से किन्हीं 6 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न संख्या 47 से 52 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है। किन्हीं 4 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।

(बहुविकल्पीय प्रश्न)

(अपठित बोध)

.निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के लिए सही विकल्प का चयन करें। (1X5=5)

संसार में प्रत्येक वस्तु उसी सीमा तक सुंदर है, जिस सीमा तक वह जीवन की विविधता के साथ सामंजस्य की स्थिति बनाए हुए है और प्रत्येक विरूप उसी सीमा तक विरूप है, जिस सीमा तक वह जीवन-व्यापी सामंजस्य को भिन्न-भिन्न करती है। अतः यथार्थ का दृष्टा जीवन की विविधता में व्याप्त सामंजस्य को बिना जाने अपना निर्णय उपस्थित नहीं कर पाता और करे भी तो उसे जीवन की स्वीकृति नहीं मिलती और जीवन के सजीव स्पर्श के बिना केवल सुंदर को एकत्र कर देने का वही परिणाम अवश्यंभावी है, जो नरक-स्वर्ग की सृष्टि का हुआ करता है।

संसार में सबसे अधिक दंडनीय वह व्यक्ति है जिसने यथार्थ के कुत्सित पक्ष को एकत्र कर नरक का अविष्कार कर डाला, क्योंकि इस चित्र ने मनुष्य की सारी बर्बरता को चुन-चुन कर ऐसे ब्योरेवार ढंग से प्रदर्शित किया कि जीवन के कोने-कोने में नरक गढ़ा जाने लगा। इसके उपरांत उसे यथार्थ के अकेले सुखपक्ष को पूंजीभूत कर इस तरह सजाना पड़ा कि मनुष्य उसे खोजने के लिए जीवन को छिन्न-भिन्न करने लगा।

1. इस गद्यांश में किस बात के प्रति सतर्क किया गया है?

A. बुद्धि के अतिरेक के प्रति

B. कल्पना के अतिरेक के प्रति

C. यथार्थ की एकांगी अभिव्यक्ति के प्रति

D. सौन्दर्य के अतिरेक के प्रति

2. सुंदर वह है जो \_\_\_\_\_ करती है।

- A. व्यवस्थित B. सामंजस्य C. समन्वय D. विच्छिन्न

3. सबसे दंडनीय व्यक्ति कौन है?

- A. सौन्दर्य का वीभत्स रूप प्रस्तुत करने वाला  
B. वीभत्स का सौन्दर्यीकरण करने वाला  
C. यथार्थ का घिनौना रूप प्रस्तुत करने वाला  
D. कल्पना को यथार्थ रूप में प्रस्तुत करने वाला

4. सौन्दर्य कब उपयोगी होता है?

- A. जब जीवन का स्पर्श मिलता है C. जब कल्पना का स्पर्श मिलता है  
B. जब बुद्धि का स्पर्श मिलता है D. जब भावना का स्पर्श मिलता है

5. किस उपमा का उपयोग चुनौतीपूर्ण स्थितियों में सकारात्मकता देखने की महत्ता को जताने के लिए किया गया है?

- A. कठिनाइयों को अदृश्य करना  
B. कांटों के बीच फूलों को पालना  
C. अंधकार को एक दोस्त के रूप में ग्रहण करना  
D. रेगिस्तान में मिराज के पीछे भागना

प्रस्तुत पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के लिए सही उत्तर का चयन करें।(1X5=5)

रवि-भोर सुनहरा निकला,  
पर खेल सबेरा नाचा,  
भू-भार कनक-गिरी पिघला,  
भूगोल मही का बदला।  
नवजात उजेला दौड़ा,  
कन-कन बन गया रुपहला।  
मधुगीत पवन ने गाया,  
संगीत हुई यह धरती,  
हर फूल जगा मुस्काया।

6. प्रातःकालीन सूर्य को कवि किस रूप में देखता है?

- A. सबेरा होने पर निकलने वाले सूर्य के रूप में B. भोर के रूप में

- C. सुनहरे रंग के रूप में  
D. सुनहरे रंग के भोर के रूप में
7. 'कनक' किसका पर्यायवाची है?  
A. सोना B. रवि C. महानता D. आकाश
8. उजाले को कवि कैसा बताता है?  
A. नाचता और गाता हुआ B. दौड़ता और भागता हुआ  
C. नया और दौड़ता हुआ D. रूपहला और पिघलता हुआ
9. हवा के गीत गाने से पृथ्वी पर कैसा प्रभाव पड़ा?  
A. धरती का कण-कण जाग गया  
B. हवा चलने लगी और धरती प्रसन्न हो गई  
C. धरती के कण-कण में संगीत ध्वनित हो सका  
D. धरती के संगीत को सुनकर अपनी नींद तोड़ दी
10. इस कविता के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शीर्षक क्या है?  
A. रवि का आगमन B. धरती का सौन्दर्य C. आकाश का रंग D. फूल और धरती

(व्याकरण)

निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प का चयन करें। (1X10=10)

- 11.. 'चिर-चीर' के अर्थ लिखे गए हैं सही विकल्प का चयन करें-  
A. वस्त्र, पुराना B. नया, पुराना  
C. सदैव, वस्त्र D. सुंदर, पुराना
12. कोयल का पर्यायवाची शब्द निम्नलिखित में से कौन नहीं होगा?  
A. कोकिल B. श्यामा  
C. पिक D. खेचर
13. 'श्रद्धानंद' का संधि विच्छेद निम्नलिखित में से कौन-सा है?  
A. श्रद्धा+आनंद B. श्रद्ध+नंद C. श्रद्धा+नंद D. श्रद्धा+आनंदा
14. 'आग बबूला होना' मुहावरा का सही अर्थ निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?  
A. बहुत गुस्सा होना B. बहुत प्रेम करना C. आग जलाना D. खुश होना
15. 'रक्षा' शब्द में किस उपसर्ग का प्रयोग करके 'सुरक्षा' शब्द बना है?  
A. सा B. सु C. सो D. सि
16. 'इतिहास' शब्द में 'इक' प्रत्यय लगाने से नया शब्द कौन-सा बनेगा?

- A. इतिहासिक      B. एतिहासिक      C. ऐतिहासिक      D. ऐतिहासीक
17. जब अविनाश बाबू ने झंडा गाड़ा तब पुलिस ने पकड़ लिया' रचना के आधार पर वाक्य पहचानें-
- A. सरल वाक्य      B. संयुक्त वाक्य      C. मिश्र वाक्य      D. उपवाक्य
18. 'पाप-पुण्य' सामासिक पद में कौन-सा समास है?
- A. अव्ययीभाव      B. द्वंद्व      C. बहुव्रीहि      D. द्विगु
19. आज़ादी का विलोम निम्नलिखित में से क्या होगा?
- A. स्वतंत्रता      B. स्वच्छंदता      C. गुलामी      D. मुक्ति
20. 'होनहार बिरवान के होत चिकने पात' लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?
- A. जो महान होते हैं उनकी प्रतिभा बचपन में ही दिखाई पड़ती है  
B. जो महान होते हैं उनकी प्रतिभा बड़े होने पर दिखाई पड़ती है  
C. जो महान होते हैं उनकी प्रतिभा बाद में दिखाई पड़ती है  
D. जो महान होते हैं उनकी प्रतिभा कभी-कभी दिखाई पड़ती है

(पठित पद्यांश एवं गद्यांश)

प्रस्तुत गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के लिए सही उत्तर का चयन करें।

(1X4=4)

गिरि का गौरव गाकर झर-झर  
मद में नस-नस उत्तेजित कर  
मोती की लड़ियों से सुंदर  
झरते हैं झाग भरे निर्झर!  
गिरिवर के उर से उठ-उठ कर  
उच्चाकांक्षाओं से तरुवर  
हैं झाँक रहे नीरव नभ पर  
अनिमेष, अटल, कुछ चितापर।

21. पर्वतों की छाती पर बहने वाले झरने कैसे लग रहे हैं?
- A. शांत जल के समान      B. वृक्षों के समान  
B. रेत के समान      D. मोतियों की लड़ियों के समान
22. निर्झरों द्वारा किसका गौरव गान किया जा रहा है?

- A. पर्वतों का                      B. पेड़ों का                      C. पक्षियों का                      D. पशुओं का

23. 'तरुवर' का क्या अर्थ है?

- A. बहुत ऊँचा आकाश                      B. बहुत ऊँचे प्राणी  
C. बहुत ऊँचे वृक्ष                      D. बहुत ऊँची नदी

24. कौन किसका गौरव गान कर रहा है?

- A. झरने पर्वतों का                      B. नदी झरनों का  
C. आकाश नदियों का                      D. मनुष्य ईश्वर का

**प्रस्तुत गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर दिए गए प्रश्नों के लिए सही उत्तर का चयन करें।**

**(1X4=4)**

'संगम' की अद्भुत सफलता ने राजकपूर में गहन आत्मविश्वास भर दिया और उसने एक साथ चार फिल्मों के निर्माण की घोषणा की- 'मेरा नाम जोकर', 'अजन्ता', 'मैं और मेरा दोस्त' और 'सत्यम् शिवम् सुंदरम्'। पर जब 1965 में राजकपूर ने 'मेरा नाम जोकर' का निर्माण आरंभ किया तब संभवतः उसने भी यह कल्पना नहीं की होगी कि इस फिल्म का एक ही भाग बनाने में छह वर्षों का समय लग जाएगा।

इन छह वर्षों के अंतराल में राजकपूर द्वारा अभिनीत कई फिल्में प्रदर्शित हुईं, जिनमें सन् 1966 में प्रदर्शित कवि शैलेन्द्र की 'तीसरी कसम' भी शामिल है। यह वह फिल्म है जिसमें राजकपूर ने अपने जीवन की सर्वोत्कृष्ट भूमिका अदा की।

25. किस फिल्म के बाद राजकपूर आत्मविश्वास से भर गए?

- A. मेरा नाम जोकर                      B. संगम                      C. अजन्ता                      D. सत्यम् शिवम् सुंदरम्

26. 'मेरा नाम जोकर' का निर्माण कब आरंभ किया गया?

- A. 1965                      B. 1966                      C. 1967                      D. 1968

27. 1966 ई. में कवि शैलेन्द्र की कौन-सी फिल्म प्रदर्शित हुई?

- A. संगम                      B. मेरा नाम जोकर                      C. तीसरी कसम                      D. सत्यम् शिवम् सुंदरम्

28. 'तीसरी कसम' फिल्म में किसने अपने जीवन की सर्वोत्कृष्ट भूमिका निभाई?

- A. राजकपूर                      B. शैलेन्द्र                      C. लेखक                      D. इनमें से कोई नहीं

**निम्नलिखित प्रश्नों के लिए सही उत्तर का चयन करें।**

**(1X2=2)**

29. टोपी की किस बात से घर में बवाल खड़ा हो गया था?

- A. नौवीं कक्षा में फेल होने से                      B. माताजी को अम्मी बुलाने से  
C. दोस्तों के साथ खेलने से                      D. पैसा चुराने से

30. ठाकुरबारी के प्रति गाँव वालों के मन में क्या है?

A. अपार श्रद्धा

B. घृणा

C. नफरत

D. प्रेम

(वर्णनात्मक प्रश्न)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

. निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं छह प्रश्नों के उत्तर लगभग 40 शब्दों में दें: (2X6=12)

- (31) मीठी वाणी बोलने से औरों को सुख और अपने तन को शीतलता कैसे प्राप्त होती है?
- (32) कवयित्री किसका पथ आलोकित करना चाह रही है?
- (33) 'सर हिमालय का हमने न झुकने दिया', इस पंक्ति में हिमालय किस बात का प्रतीक है?
- (34) 'आत्मत्राण' कविता में कवि किससे और क्या प्रार्थना कर रहा है?
- (35) बड़े भाई साहब छोटे भाई से हर समय पहला सवाल क्या पूछते थे?
- (36) कलकत्ता वासियों के लिए 26 जनवरी 1931 का दिन क्यों महत्वपूर्ण था?
- (37) शुद्ध सोना और गिन्नी का सोना अलग क्यों होता है?
- (38) सवार ने क्यों कहा कि वज़ीर अली की गिरफ्तारी बहुत मुश्किल है?

लघु उत्तरीय प्रश्न

. निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लगभग 60-60 शब्दों में दें: (3X5=15)

39. मीराबाई ने कृष्ण के रूप सौंदर्य का वर्णन कैसे किया है?
40. 'मनुष्यता' कविता के माध्यम से कवि क्या संदेश देना चाहता है?
41. कंपनी बाग में रखी गई तोप क्या संदेश देती है?
42. वामीरो से मिलने के बाद ताँतरा के जीवन में क्या परिवर्तन आया?
43. 'गिरगिट' कहानी के माध्यम से समाज की किन विसंगतियों पर व्यंग्य किया गया है?
44. आपके विचार से कौन-से ऐसे मूल्य हैं जो शाश्वत हैं? वर्तमान समय में इन मूल्यों की प्रासंगिकता स्पष्ट कीजिए।

निम्नलिखित प्रश्नों में से किसी एक प्रश्न का उत्तर लगभग 60 शब्दों में दें: (3X1=3)

- (45) संधि और समास में अंतर स्पष्ट करें।
- (46) शब्द और पद में अंतर स्पष्ट करें।

## दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लगभग 100 शब्दों में दीजिए। (5X2=10)

(47.) हरिहर काका को महंत और अपने भाई एक ही जैसे क्यों लगने लगे?

(48) 'सपनों के से दिन' पाठ के आधार पर पी.टी.सर की चारित्रिक विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

(49) टोपी और इफ्फन की दादी अलग-अलग मजहब और जाति के थे, पर एक अनजान अटूट रिश्ते से बँधे थे। इस कथन के आलोक में अपने विचार लिखिए।

दिए गए संकेत बिन्दुओं के आधार पर निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर लगभग 150 शब्दों में निबंध लिखिए:

5

(50) **आदर्श विद्यार्थी** - संकेत बिंदु- विद्यार्थी का अर्थ, विद्यार्थी के गुण-जिज्ञासा, अनुशासन, सादा जीवन उच्च विचार; उपसंहार

(51) **विद्यालय स्वास्थ्य कार्यक्रम**- संकेत बिंदु- भूमिका, विद्यालय स्वास्थ्य कार्यक्रम का उद्देश्य, आरोग्य दूत की भूमिका, लाभ, उपसंहार

52. अपने विद्यालय के वार्षिकोत्सव में माननीय विधायक को आमंत्रित करने के लिए बाल संसद की ओर से एक अनुरोध पत्र लिखिए।

5

# झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद राँची (झारखंड)

उत्तरमाला:

प्रतिदर्श प्रश्न पत्र (2023-2024)

कक्षा- 10	विषय- हिंदी 'बी'	भाग-A (बहुविकल्पीय प्रश्न)
-----------	------------------	----------------------------

प्रश्न सं. 1

- 1.C. यथार्थ की एकांगी अभिव्यक्ति के प्रति  
2.B. सामंजस्य  
3.C. यथार्थ का घिनौना रूप प्रस्तुत करने वाला  
4.A. जब जीवन का स्पर्श मिलता है  
5.C. अंधकार को एक दोस्त के रूप में ग्रहण करना  
6.D. सुनहरे रंग के भोर के रूप में  
7.A. सोना  
8.C. नया और दौड़ता हुआ  
9.C. धरती के कण-कण में संगीत ध्वनित हो सका  
10.A. रवि का आगमन  
11.A. वस्त्र, पुराना  
12.D. खेचर  
13.A. श्रद्धा+आनंद  
14.A. बहुत गुस्सा होना  
15.B. सु  
16.C. ऐतिहासिक  
17.C. मिश्र वाक्य  
18.B. द्वंद्व  
19.C. गुलामी  
20.A. जो महान होते हैं उनकी प्रतिभा बचपन में ही दिखाई पड़ती है  
21.D. मोतियों की लड़ियों के समान  
22.A. पर्वतों का  
23.C. बहुत ऊँचे वृक्ष  
24.A. झरने पर्वतों का  
25.B. संगम  
26.A. 1965  
27.C. तीसरी कसम  
28.A. राजकपूर  
29.B. माताजी को अम्मी बुलाने से  
30.A. अपार श्रद्धा

\*\*\*\*\*



**JHARKHAND COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING, RANCHI**  
**MODEL QUESTION PAPER**  
**2023-2024**

**CLASS -10**  
**TIME – 03 HOURS**

**SUBJECT – ENGLISH**  
**FULL MARKS: 80**

---

**General Instructions:-**

- Candidates should answer in their own words as much as possible.
  - All questions are compulsory.
  - Total number of questions is 52.
  - Question No. 01 to 30 are multiple choice questions, each question has four options. Select the correct option. Each question carries 01mark.
  - Question numbers 31 to 38 are very short answer questions. Out of which it is mandatory to answer any 6 questions. Each question carries 02 marks.
  - Question numbers 39 to 46 are short answer questions. Out of which it is mandatory to answer any 6 questions. Each question carries 03marks.
  - Question numbers 47 to 52 are long answer questions. It is mandatory to answer any 4 questions. Each question carries 05marks.
- 

**Read the passage given below carefully and choose the correct options to answer the questions.**

One of the greatest values of punctuality is that it gives discipline to life. We have to get up in time. We have to do things at the appointed time. All these entail certain amount of sacrifice. It dispels Laziness and removes our take-it-easy attitude”. A discipline person always gets recognition and social acceptance. He is wanted and appreciated. Therefore, punctuality can make us socially acceptable people. The virtue of punctuality is said to be the key to success. Lack of punctuality affects a man’s life in various ways. If people of various occupations like teachers, students, politicians, etc., become punctual, the country would develop in multiple ways. It would bring glory and a bright future to the country. Look at the great world leaders who have achieved fame and success. Punctuality was their hall mark.

**1. Lack of punctuality affects man’s life ----**

- (a) Meaning full way      (b) Various ways      (c) randomly      (d) None of these

**2. Who gets recognition and social acceptance ?**

- (a) a person who is not disciplined      (b) a person who is discipline  
(c) a person who sacrifices      (d) a person who is lazy.

**3. Advantage of punctuality is ----**

- (a) It makes life disciplined      (b) It makes life great

(c) It makes life easy (d) It makes life valuable.

**4. One word for take- It- easy attitude is ----**

(a) Safe (b) Laze (c) Calf (d) careful

**5. Punctuality is considered as a symbol of ----**

(a) World leaders (b) Great saint (c) Lazy people (d) None of these

**6. Synonym for 'goodness' is**

(a) entail (b) recognition (c) virtue (d) Key

**7. Antonym for success is.**

(a) values (b) dispels (c) failure (d) certain

**8. What bring glory and a bright future to the country ?**

(a) Punctuality (b) careless people (c) Laze people (d) None of these

**Choose the correct option and answer the following questions.**

**9. The indirect speech of .. He said to me, " I am writing a letter"**

(a) He asked me if was writing a letter (b) he told me that he was writing a letter  
(c) He told me that I am writing a letter (d) None of these

**10. The indirect speech of. – The teacher said, " The sun rises in the east."**

(a) The teacher told me that the sun rises in the east.  
(b) The teacher asked me the sun rises in the east.  
(c) The teacher said that the sun rises in the east.  
(d) None of these.

**11. I..... football for five years.**

(a) has been playing (b) have been playing (c) am playing (d) was playing

**12. .... God fulfill your wishes.**

(a) May (b) Must (c) can (d) Might

**13. .... you lend me your book.**

(a) can (b) could (c) May (d) Might

**14. 'Manish is driving a car' is an example of :-**

(a) present continuous Tense (b) Present perfect continuous Tense  
(c) Past continuous Tense (d) Future continuous Tense

**15. He \_\_\_\_\_ the place a few month back.**

(a) Visit (b) Visits (c) visited (d) visiting.

**16. Change into negative sentence. " He is poor."**

(a) He is not rich (b) He is rich (c) He is no rich (d) None of these

Read the passage given below and choose the correct option to answer the questions.

He failed to muster up courage to take that plunges which appeared to him so desperate. His father and mother had come around calling to him shrilly, upbraiding him, threatening to let him starve on his ledge unless he flew away. But for the life of him he could not move.

**17. Who is 'He' in the first line ?**

- (a) Lencho (b) Anne (c) Young Seagull (d) Mother

**18. This extracts has been written by ----**

- (a) Robert frost (b) Mulk Raj Anand (c) G.L. Fuentes. (d) Liam O'Flaherty

**19. What does the word 'threatening' mean here ?**

- (a) obeying (b) Smiling (c) frightening (d) Joking

**Choose the correct option and answer the following questions.**

**20. What did the otter look like ?**

- (a) Small dragon (b) Small cat (c) Small dog (d) Small goat

**21. What is a country's greatest wealth ?**

- (a) Its minerals (b) Its people (c) Its technology (d) None of these

**22. What was Goutam Buddha's early Name. ?**

- (a) Siddha (b) Sidhart (c) Sidha (d) Siddhartha

**23. The baker from Goa was called.**

- (a) Pader (b) Daper (c) Rader (d) None of these

**24. What are the two negative creatures that Robert Frost used as carriers of positivity.**

- (a) Snow, dust (b) hemlock tree, crow (c) Hemlock tree, snow (d) snow, crow

**25. Why should the tiger lurking in shadow ?**

- (a) Out of fear (b) Out of anger (c) To catch the deer (d) Both (a) and (b)

**26. What was Horace allergic to ?**

- (a) Dust (b) Smell of flowers (c) Pollen (d) Milk

**27. What did the doctor in the story " A Triumph of surgery" advise ?**

- (a) Cut his food (b) give him more exercise.  
(c) Keep him on a very strict diet (d) All of these

**28. Who is fowler in the story of "The Midnight visitor."**

- (a) Secret agent (b) Spy (c) personal investigator (d) writer

**29. What type of man was Griffin ?**

- (a) Lawless person (b) brilliant scientist (c) Engineer (d) both a and b

**30. What did Ramlal demand as dowry ?**

- (a) Money (b) refrigerator (c) television (d) all of the above

### Reading

Read the passage carefully and answer any six of the following questions.

6x2 =12

The camel is the oldest of domestic animals. It has been used for thousands of years, by the desert people of Africa and Asia to supply many of their needs. On the fertile edges of the desert, camels pull ploughs, turn wheels to irrigate the fields. They also carry goods to market. In the desert itself, they are still almost the only means of transport. They supply food, milk and clothing in the form of wool and leather. This useful animal is well adapted to life in-harsh and dry lands. The Arabian has one hump, the Bactrian camel has two. The hump is, in fact, a store of fat. It is used as a source of energy when food and water are scarce. When it does drink, the camel can take up to 100 litres of water in ten minutes.

The camel has broad, soft feet for a steady grip in the sand. A thick skin protects it from 'the sharp daytime sun and very cold nights. The Camels eye have three eyelids to help keep out sand. Its ears and nose are also adapted to keep out sand storms. Camels stand about two metres high at the shoulder and weigh 500-800 Kilos.

#### Questions.

(31) How is the camel used by the people of Africa ?

(32) What does a camel's hump have ?

(33) Name any two works done by the camel.

(34) What is the height and weight of camels ?

(35) Complete the following :

(a) This useful animal is well \_\_\_\_\_.

(b) The camels eyes have \_\_\_\_\_.

(36) Make sentences with the following words.

(a) Domestic

(b) Transport

(37) Write the synonym of given words.

(a) a lot of

(b) fruitful

(38) write the antonym of given words.

(a) Modern

(b) Hardly

### Writing

VI. Answer any two questions in about 80-100 words:

2x5=10

39. Write a letter to your younger brother advising him to avoid bad company.

40. Write an application to the Headmaster of your school for arranging vocational classes.

41. Write a paragraph on “ Sports Day” OR “Health is wealth”.

**Marks : 06**

**Grammar**

**42. Fill in the blanks with suitable Modals given below**

(Can, Could, Must).

**3x1=3**

- (a) We \_\_\_\_\_ pay our taxes.  
(b) I \_\_\_\_\_ lift the box.  
(c) I \_\_\_\_\_ run faster when I was a boy .

**43. Transform the following sentences as directed :-**

**3x1 = 3**

- (a) “She is too tired to play”. : (Remove 'too')  
(b) “A man cannot live forever, “ (Change into Interrogative)  
(c) “Kalidas was not a great poet” ? (Change into Assertive)

**Literature**

**Marks :22**

**44. Read the extract given below and answer the questions that follow :.**

**3x1=3**

What is the boy Now, Who has lost his ball,  
What, What is he to do ? I saw it go  
Merrily bouncing, down the street and then  
Merrily over-there it is in the water !

**Questions :**

- (a) From which poem this extract has been taken ?  
(b) Who has written these lines ?  
(c) What has the boy lost ?

**Answer any three questions in about 60-80 words.**

**3x3=9**

45. Why was the young seagull afraid to fly ?  
46. Where is coorg ? What is the main crop of coorg ?  
47. According to Robert frost, what do ‘Fire’ and ‘ICE’ stand for ?  
48. How is Ausable different from other secret agents ?  
49. Who was Horace Danby and what kind of a person was he ?

**Answer any two questions in about 120-150 words.**

**2x5=10**

50. Write a character sketch of Matilda.  
51. What made Hari Singh come back to Anil.  
52. Paper has more patience than people. “Elucidate.

## Answer key

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. B  |       |
| 2. B  |       |
| 3. A  |       |
| 4. B  |       |
| 5. A  |       |
| 6. C  |       |
| 7. C  |       |
| 8. A  |       |
| 9. B  |       |
| 10. C |       |
| 11. B |       |
| 12. A |       |
| 13. B |       |
| 14. A |       |
| 15. C |       |
|       | 16. A |
|       | 17. C |
|       | 18. D |
|       | 19. C |
|       | 20. A |
|       | 21. B |
|       | 22. D |
|       | 23. A |
|       | 24. B |
|       | 25. C |
|       | 26. B |
|       | 27. D |
|       | 28. D |
|       | 29. D |
|       | 30. A |



**झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची**  
**वार्षिक परीक्षा (2023-24)**  
**मॉडल प्रश्न पत्र (Model Question Paper)**

कक्षा- 10 Class-10	विषय- गणित Subject- Mathematics	समय- 03 घंटा Time – 03 Hr.	पूर्णांक- 80 Full Marks-80
-----------------------	------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

सामान्य निर्देश:-

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।  
Candidates should answer in their own words as much as possible.
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
All questions are compulsory.
- कुल प्रश्नों की संख्या 52 है।  
Total number of questions is 52.
- प्रश्न 1 से 30 तक बहुविकल्प प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन कीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 01 अंक निर्धारित है।  
Question No. 01 to 30 are multiple choice questions, each question has four options. Select the correct option. Each question carries 01 mark.
- प्रश्न संख्या 31 से 38 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। जिसमें से किन्हीं 6 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।  
Question numbers 31 to 38 are very short answer questions. Out of which it is mandatory to answer any 6 questions. Each question carries 02 marks.
- प्रश्न संख्या 39 से 46 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। जिसमें से किन्हीं 6 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।  
Question numbers 39 to 46 are short answer questions. Out of which it is mandatory to answer any 6 questions. Each question carries 03 marks.
- प्रश्न संख्या 47 से 52 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं 4 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।  
Question numbers 47 to 52 are long answer questions. It is mandatory to answer any 4 questions. Each question carries 05marks.

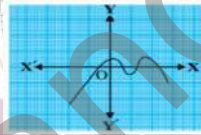
1. 156 को अभाज्य गुणनखंडों के गुणनफल के रूप में लिखा जा सकता है :
- (a)  $2 \times 3 \times 7 \times 11$  (b)  $2 \times 2 \times 3 \times 13$   
(c)  $2 \times 2 \times 11 \times 13$  (d)  $2 \times 2 \times 3 \times 7 \times 13$

The prime factorisation of 156 is written in the form of :

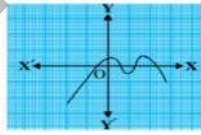
- (a)  $2 \times 3 \times 7 \times 11$  (b)  $2 \times 2 \times 3 \times 13$   
(c)  $2 \times 2 \times 11 \times 13$  (d)  $2 \times 2 \times 3 \times 7 \times 13$
2.  $6/15$  का दशमलव प्रसार कैसा है?
- (a) सांत (b) असांत आवर्ती  
(c) असांत अनावर्ती (d) इनमें से कोई नहीं
- How is the decimal expansion of  $6/15$  .
- (a) Terminating (b) Non-terminating recurring  
(c) Non-terminating non-recurring (d) None of the above

3. किसी बहुपद  $p(x)$  के लिए ग्राफ आकृति में दिया गया है | बहुपद के शून्यकों की संख्या निम्न में से चुनें:-

- (a) 3 (b) 4 (c) 1 (d) 5



The graph of a polynomial  $p(x)$  is given in the figure. Choose the number of zeroes of the polynomial  $p(x)$  from the following :-



- (a) 3 (b) 4 (c) 1 (d) 5

4. द्विघात बहुपद  $x^2 - 7x + 12$  के शून्यकों का योग निम्न में से चुनें :

- (a) 6 (b) 7 (c) -7 (d) 12

Choose the sum of zeroes of the polynomial  $x^2 - 7x + 12$  from the following:-

- (a) 6 (b) 7 (c) -7 (d) 12



5. रैखिक समीकरण युग्म  $a_1x + b_1y + c_1 = 0$  तथा  $a_2x + b_2y + c_2 = 0$  का कोई हल नहीं होगा,

यदि :

(a)  $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} \neq \frac{c_1}{c_2}$

(b)  $\frac{a_1}{a_2} \neq \frac{b_1}{b_2} = \frac{c_1}{c_2}$

(c)  $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} = \frac{c_1}{c_2}$

(d)  $\frac{a_1}{a_2} \neq \frac{b_1}{b_2} \neq \frac{c_1}{c_2}$

The pair of linear equations  $a_1x + b_1y + c_1 = 0$  and  $a_2x + b_2y + c_2 = 0$  will have no solution

if:-

(a)  $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} \neq \frac{c_1}{c_2}$

(b)  $\frac{a_1}{a_2} \neq \frac{b_1}{b_2} = \frac{c_1}{c_2}$

(c)  $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} = \frac{c_1}{c_2}$

(d)  $\frac{a_1}{a_2} \neq \frac{b_1}{b_2} \neq \frac{c_1}{c_2}$

6. समीकरण  $x - y + 9 = 0$  और  $3x - 2y + 12 = 0$  के द्वारा निरूपित रेखाएँ:

(a) संपाती हैं

(b) समांतर हैं.

(c) प्रतिच्छेदी हैं

(d) लम्बवत हैं

The graphical representation of linear equations  $x - y + 9 = 0$  and  $3x - 2y + 12 = 0$  is :-

(a) coincident

(b) parallel.

(c) intersecting

(d) perpendicular.

7. समीकरण युग्म  $2x + y = 6$  और  $5x - y = 1$  का हल है :

(a)  $x=4, y=3$ .

(b)  $x=1, y=4$ .

(c)  $x=4, y=1$

(d)  $x=-1, y=8$

The solution of the pair of linear equations  $2x + y = 6$  and  $5x - y = 1$  is:-

(a)  $x=4, y=3$ .

(b)  $x=1, y=4$ .

(c)  $x=4, y=1$

(d)  $x=-1, y=8$

9. निम्नलिखित में से कौन द्विघात समीकरण है?

(a)  $(x-3)^2 = x^2 - 7x + 5$

(b)  $(x+1)^2 = x^2 - 5x + 7$

(c)  $(x+1)^2 = 2(x-3)$

(d)  $x^2 + 4x + 1 = (x+3)^3$

Which of the following is a quadratic equation?

(a)  $(x-3)^2 = x^2 - 7x + 5$

(b)  $(x+1)^2 = x^2 - 5x + 7$

(c)  $(x+1)^2 = 2(x-3)$

(d)  $x^2 + 4x + 1 = (x+3)^3$

10. द्विघात समीकरण  $x^2 + 7x + 6 = 0$  के मूलों की प्रकृति है :

(a) वास्तविक तथा समान

(b) वास्तविक तथा असमान

(c) समान

(d) वास्तविक नहीं

The nature of roots of the quadratic equation  $x^2 + 7x + 6 = 0$  is:

(a) Real and equal

(b) Real and distinct

(c) Equal

(d) Not real

11. यदि द्विघात समीकरण  $x^2 - 4x + k = 0$  का मूल समान हो, तो  $k$  का मान होगा:

(a) 3

(b) 3

(c) 4

(d) इनमे से कोई नहीं

If the roots of the quadratic equation  $x^2 - 4x + k = 0$  are equal, then the value of  $k$  will be :

(a) 3

(b) 3

(c) 4

(d) None of the above

12. A.P. : 24, 21, 18, ... का सार्व अंतर है :

- (a) 3 (b) -4 (c) 5 (d) -3

The common difference of the A.P. : 24,21,18... is .

- (a) 3 (b) -4 (c) 5 (d) -3

13. A.P. : 2, 7, 12, ... का 10वाँ पद है:

- (a) 245 (b) 47 (c) 52 (d) 57

10<sup>th</sup> term of the A.P. : 2,7,12... is :

- (a)245 (b) 47 (c) 52 (d) 57

14. समरूप त्रिभुज के संगत कोण ..... होते हैं।

- (a) बराबर (b) समानुपाती (c) समांतर (d) लम्बवत

Corresponding angles of similar triangles are:-

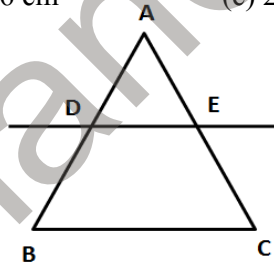
- (a)Equal (b) proportional(c) parallel (d) perpendicular

15.  $\Delta ABC$  में यदि  $DE \parallel BC$  हो तथा  $BD = 7.2$  cm ,  $AE = 1.8$  cm और  $EC = 5.4$  cm हो तो AD का मान क्या होगा?

- (a) 21.6 cm (b) 2.6 cm (c) 2.4 cm (d) 3.6 cm

In  $\Delta ABC$  if  $DE \parallel BC$  and  $BD = 7.2$ cm,  $AE = 1.8$ cm and  $EC = 5.4$ cm, then what will be the value of AD?

- (a) 21.6 cm (b) 2.6 cm (c) 2.4 cm (d) 3.6 cm



16.  $\Delta ABC$  में,  $AB = 6\sqrt{3}$  cm,  $AC = 12$  cm और  $BC = 6$  cm हो , तो कोण B है:

- (a)  $120^\circ$  (b)  $60^\circ$  (c)  $90^\circ$  (d)  $45^\circ$

In  $\Delta ABC$ ,  $AB = 6\sqrt{3}$ cm,  $AC = 12$  cm and  $BC = 6$  cm, then value of  $\angle B$  is :

- (a)  $120^\circ$  (b)  $60^\circ$  (c)  $90^\circ$  (d)  $45^\circ$

17. बिंदुओं (2,3) और (4,1) के बीच की दूरी है :

- (a)  $\sqrt{6}$  मात्रक (b)  $4\sqrt{2}$  मात्रक (c)  $3\sqrt{2}$  मात्रक (d)  $2\sqrt{2}$  मात्रक

The distance between the points (2,3) and (4,1) is :

- (a)  $\sqrt{6}$  units (b)  $4\sqrt{2}$  units (c)  $3\sqrt{2}$  units (d)  $2\sqrt{2}$  units

18. बिन्दुओं (2,5) तथा (4,7) को मिलाने वाले रेखाखंड का मध्य बिन्दु है:

- (a) (1, 2) (b) (5/2, 7/2) (c) (3, 6) (d) (6,12)

The coordinates of the mid-point of the line segment joining the points (2,5) and (4,7) is :

- (a) (1, 2) (b) (5/2, 7/2) (c) (3, 6) (d) (6,12)

19. यदि A(0,0), B(5,0), C(0,6) हो, तो  $\Delta ABC$  का क्षेत्रफल होगा :

- (a) 30 वर्ग मात्रक (b) 15 वर्ग मात्रक (c) 60 वर्ग मात्रक (d) इनमें से कोई नहीं

If A(0,0) B(5,0), C(0,6), then the area of the  $\Delta ABC$  will be :

- (a) 30 sq. units (b) 15 sq units.  
(c) 60 sq. units (d) None of the above

20. यदि  $\sin A = \frac{3}{5}$  हो, तो  $\tan A$  का मान होगा:

- (a)  $\frac{4}{5}$  (b)  $\frac{5}{4}$  (c)  $\frac{3}{4}$  (d)  $\frac{4}{3}$

If  $\sin A = \frac{3}{5}$ , then value of  $\tan A$  will be :

- (a)  $\frac{4}{5}$  (b)  $\frac{5}{4}$  (c)  $\frac{3}{4}$  (d)  $\frac{4}{3}$

21. यदि  $2\sin^2 A = 1$  हो, तो  $\angle A$  का मान होगा :

- (a)  $30^\circ$  (b)  $45^\circ$  (c)  $0^\circ$  (d)  $90^\circ$

If  $2\sin^2 A = 1$ , then the value of  $\angle A$  will be :

- (a)  $30^\circ$  (b)  $45^\circ$  (c)  $0^\circ$  (d)  $90^\circ$

22.  $\cos 48^\circ - \sin 42^\circ$  का मान होगा:

- (a)  $\cos 6^\circ$  (b) 0 (c) 1 (d)  $\sin 6^\circ$

Value of  $\cos 48^\circ - \sin 42^\circ$  will be :

- (a)  $\cos 6^\circ$  (b) 0 (c) 1 (d)  $\sin 6^\circ$

23. भूमि के एक बिंदु से, जो मीनार के पाद- बिंदु से 30 m की दूरी पर है, मीनार के शिखर का उन्नयन कोण  $30^\circ$  है, तो मीनार की ऊँचाई है:

- (a) 30 m (b)  $15\sqrt{3}$  m (c)  $10\sqrt{3}$  m (d)  $20\sqrt{3}$  m

From a point on the ground, which is 30m away from the foot of a tower, the angle of elevation of the top of the tower is  $30^\circ$ , the height of the tower is :

- (a) 30 m (b)  $15\sqrt{3}$  m (c)  $10\sqrt{3}$  m (d)  $20\sqrt{3}$  m

24. एक वृत्त की कितनी स्पर्श रेखाएँ हो सकती हैं ?

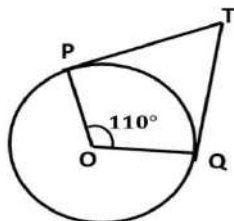
- (a) एक (b) दो (c) अनंत (d) इनमें से कोई नहीं

How many tangents can a circle have?

- (a) One (b) Two  
(c) Infinite (d) None of the above

25. यदि TP, TQ केंद्र O वाले किसी वृत्त पर दो स्पर्श रेखाएँ इस प्रकार हैं कि  $\angle POQ = 110^\circ$ , तो  $\angle PTQ$  बराबर है:

- (a)  $60^\circ$  (b)  $70^\circ$  (c)  $80^\circ$  (d)  $90^\circ$



If TP, TQ are two tangents to a circle with centre O such that  $\angle POQ = 110^\circ$ , then  $\angle PTQ$  is equal to:

- (a)  $60^\circ$  (b)  $70^\circ$  (c)  $80^\circ$  (d)  $90^\circ$

26. यदि एक वृत्त का परिमाप और क्षेत्रफल संख्यात्मक रूप से बराबर हैं, तो उस वृत्त की त्रिज्या है:

- (a) 2 मात्रक (b)  $\pi$  मात्रक (c) 4 मात्रक (d) 7 मात्रक

If the perimeter and area of a circle are numerically equal, then the radius of that circle is:

- (a) 2 units (b)  $\pi$  units (c) 4 units (d) 7 units

27. एक घोड़ा 7 मीटर लंबे रस्सी से एक घास के मैदान में बंधा है। उस भाग का क्षेत्रफल क्या होगा जिसमें घोड़ा घास चर सकता है ?

- (a)  $154 \text{ m}^2$  (b)  $54 \text{ m}^2$  (c)  $154/7 \text{ m}^2$  (d)  $49 \text{ m}^2$

A horse is tied to a grass field with a 7 m long rope. What will be the area of the part in which the horse can graze grass?

- (a)  $154 \text{ m}^2$  (b)  $54 \text{ m}^2$  (c)  $154/7 \text{ m}^2$  (d)  $49 \text{ m}^2$ .

28. सबसे बड़े बाँस की लम्बाई बताइये जो एक 12 m लम्बे, 9 m चौड़े तथा 8 m ऊँचे कमरे में रखी जा सकती हो?

- (a) 12 मी. (b) 17 मी. (c) 21 मी. (d) 19 मी.

What is the length of the largest bamboo that can be placed in a room 12 m long, 9 m wide and 8 m high?

- (a) 12 मी. (b) 17 मी. (c) 21 मी. (d) 19 मी.

29. उच्च-वर्ग सीमा एवं संचयी बारंबारता के बीच खींचे गये आलेख को..... कहते हैं।

- (a) 'से कम प्रकार' का तोरण (b) 'से अधिक प्रकार' का तोरण  
(c) a तथा b दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

The graph drawn between upper-class limit and cumulative frequency is known as:

- a) 'less than' ogive (b) 'more than' ogive  
(c) a and b both (d) None of the above

30 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या किसी घटना की प्रायिकता नहीं हो सकती ?

- (a)  $\frac{2}{5}$  (b) 1.5 (c) 15% (d) 0.72

Which of the following cannot be the probability of an event?

- (a)  $\frac{2}{5}$  (b) 1.5 (c) 15% (d) 0.72

**निम्न में से किन्ही 6 प्रश्नों के उत्तर दीजिए :**

**(6×2=12)**

**(Answer any 6 of these questions.)**

**(6×2=12)**

31. अभाज्य गुणनखंड विधि द्वारा 96 और 404 का HCF और LCM ज्ञात कीजिए |

Find the HCF and LCM of 96 and 404 by prime factorisation method.

32. वह द्विघात बहुपद ज्ञात कीजिए जिसके शून्यकों का योग तथा गुणनफल क्रमशः -3 और 2 हैं |

Find a quadratic polynomial, the sum and product of whose zeroes are -3 and 2, respectively.

33. मान लीजिए  $\Delta ABC \sim \Delta DEF$  है और इनके क्षेत्रफल क्रमशः  $64 \text{ cm}^2$  और  $121 \text{ cm}^2$  हैं | यदि  $EF = 15.4 \text{ cm}$  हो, तो  $BC$  ज्ञात कीजिए |

Let  $\Delta ABC \sim \Delta DEF$  and their areas be respectively,  $64 \text{ cm}^2$  and  $121 \text{ cm}^2$ . If  $EF = 15.4 \text{ cm}$ , find  $BC$ .

34. x-अक्ष पर वह बिन्दु ज्ञात कीजिए जो बिंदुओं (2, -5) और (-2, 9) से समदूरस्थ है |

Find the point on the x-axis which is equidistant from the points (2, -5) and (-2, 9).

35. मान निकालिए:  $2\tan^2 45^\circ + \sin^2 45^\circ - \cos^2 45^\circ$

Evaluate:  $2\tan^2 45^\circ + \sin^2 45^\circ - \cos^2 45^\circ$

36. एक बिन्दु A से, वृत्त की स्पर्श रेखा की लम्बाई 4cm है और A की केन्द्र से दूरी 5 सेमी है, तो वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए |

The length of tangent from a point A at distance 5 cm from the centre of the circle is 4 cm. Find the radius of the circle.

37. एक वृत्त के चतुर्थांश का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी परिधि 22 cm है |

Find the area of a quadrant of a circle whose circumference is 22 cm.

38. एक पासे को एक बार फेका जाता है | निम्नलिखित को प्राप्त करने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए :

- (i) एक अभाज्य संख्या. (ii) एक विषम संख्या

A die is thrown once. Find the probability of getting:

- (i) a prime number. (ii) an odd number.

निम्न में से किन्हीं 6 प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

(3×6=18)

(Answer any 6 of these questions.)

(3×6=18)

39. सिद्ध कीजिए कि  $3+4\sqrt{5}$  एक अपरिमेय संख्या है।

Prove that  $3+4\sqrt{5}$  is an irrational number.

40. समीकरण युग्म  $x - y+1=0$  और  $3x+2y-12=0$  को ग्राफीय विधि से हल कीजिए।

Solve graphically:  $x - y+1=0$  and  $3x+2y-12=0$ .

41. किसी A.P. का 17वाँ पद उसके 10वें पद से 7 अधिक है। इसका सार्व अन्तर ज्ञात कीजिए।

The 17th term of an A.P. exceeds its 10th term by 7. Find the common difference.

42. वह अनुपात ज्ञात कीजिए, जिसमें बिंदुओं A(1,-5) और B (-4,5) को मिलाने वाला रेखाखंड x-अक्ष से विभाजित होता है।

Find the ratio in which line segment joining A(1,-5) and B (-4,5) is divided by x-axis.

43. बिन्दुओं A (-5,-1), B(3,-5) और C (5,2) से बनने वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Find the area of the triangle formed by the points A (-5,-1), B(3,-5) and C (5,2).

44. सिद्ध कीजिए :  $\sqrt{\frac{1+\sin A}{1-\sin A}} = \sec A + \tan A$

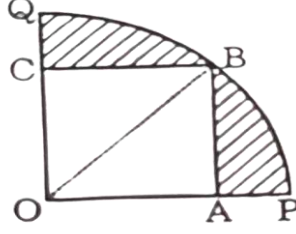
Prove that :  $\sqrt{\frac{1+\sin A}{1-\sin A}} = \sec A + \tan A$

45. 5cm त्रिज्या का एक वृत्त खींचिए। केंद्र से 8cm दूर स्थित एक बिंदु से वृत्त पर स्पर्श रेखा युग्म की रचना कीजिए।

Draw a circle of radius 5cm. From a point 8 cm away from its centre, construct a pair of tangents to the circle.

46. आकृति में, चतुर्थांश OPBQ के अंतर्गत एक वर्ग OABC बना हुआ है। यदि OA =20 cm है, तो छायांकित भाग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ( $\pi = 3.14$  का प्रयोग कीजिए)

In figure, a square OABC is inscribed in a quadrant OPBQ. If OA=20 cm, find the area of the shaded region. (Use  $\pi = 3.14$ ).



निम्न में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(5×4=20)

(Answer any 4 of these questions.)

47. द्विघात समीकरण  $2x^2 - 7x + 3 = 0$  का विविक्तकर, मूलों की प्रकृति तथा द्विघाती सूत्र का प्रयोग कर मूल ज्ञात कीजिए।

Find out discriminant, nature of roots and roots using quadratic formula of the quadratic equation  $2x^2 - 7x + 3 = 0$ .

48. सिद्ध कीजिए कि यदि किसी त्रिभुज की एक भुजा के समांतर अन्य दो भुजाओं को भिन्न-भिन्न बिंदुओं पर प्रतिच्छेद करने वाली रेखा उन्हें समान अनुपात में विभाजित करती है।

Prove that, if a line drawn parallel to one side of a triangle and intersect other two sides in distinct points, the other two sides are divided in the same ratio.

49. मीनार के आधार से और एक सरल रेखा में 4m और 9m की दूरी पर स्थित दो बिंदुओं से मीनार के शिखर के उन्नयन कोण पूरक कोण हैं। सिद्ध कीजिए कि मीनार की ऊँचाई 6m है।

The angles of elevation of the top of a tower from two points at a distance of 4 m and 9 m from the base of the tower and in the same straight line with it are complementary.

Prove that the height of the tower is 6 m.

50. एक ठोस एक अर्धगोले पर खड़े एक शंकु के आकार का है जिनकी त्रिज्याएँ 1cm हैं तथा शंकु की ऊँचाई उसकी त्रिज्या के बराबर है। इस ठोस का आयतन  $\pi$  के पदों में ज्ञात कीजिए।

A solid is in the shape of a cone standing on a hemisphere whose radii are 1cm and the height of the cone is equal to its radius. Find the volume of this solid in terms of  $\pi$ .

51. धातु की चादर से बना और ऊपर से खुला एक बर्तन शंकु के एक छिन्नक के आकार का है, जिसकी ऊँचाई 16 cm है तथा निचले और ऊपरी सिरों की त्रिज्याएँ क्रमशः 8 cm और 20 cm हैं। 20 प्रति लीटर की दर से इस बर्तन को पूरा भर सकने वाले दूध का मूल्य ज्ञात कीजिए।

A container, opened from the top and made up of a metal sheet, is in the form of a

frustum of a cone of height 16 cm with radii of its lower and upper ends as 8 cm and 20

cm, respectively. Find the cost of the milk which can completely fill the container, at the rate of Rs 20 per litre.

52. निम्न आँकड़ों से बहुलक ज्ञात कीजिए :

वर्ग अन्तराल	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
बारंबारता	6	8	15	9	8

Find the Mode of following data:

Class Interval	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
Frequency	6	8	15	9	8





झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, राँची  
वार्षिक माध्यमिक परीक्षा  
(2023- 2024)  
उत्तर कुंजिका  
प्रतिदर्श प्रश्न पत्र (वस्तुनिष्ठ)  
Answer Key of Model Question Paper (Objective)

कक्षा-10	विषय- MATHEMATICS
----------	-------------------

प्रश्न संख्या	उत्तर	प्रश्न संख्या	उत्तर
1	b	16.	d
2.	a	17.	c
3.	b	18.	b
4.	b	19.	c
5.	c	20.	b
6.	c	21.	b
7.	b	22.	c
8.	c	23.	c
9.	b	24.	b
10.	C	25.	a
11.	d	26.	a
12.	b	27.	b
13.	a	28.	a
14.	c	29.	b
15.	c	30.	b

# झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची

2023-24

## मॉडल प्रश्न पत्र

कक्षा- 10	विषय- विज्ञान	समय- 3	पूर्णांक- 80
-----------	---------------	--------	--------------

### सामान्य निर्देश:-

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।  
Candidates should answer in their own words as much as possible.
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
All questions are compulsory.
- कुल प्रश्नों की संख्या 52 है।  
Total number of questions is 52.
- प्रश्न 1 से 30 तक बहुविकल्पिय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन कीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 01 अंक निर्धारित है।  
Question No. 01 to 30 are multiple choice questions, each question has four options. Select the correct option. Each question carries 01 mark.
- प्रश्न संख्या 31 से 38 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। जिसमें से किन्हीं 6 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।  
Question numbers 31 to 38 are very short answer questions. Out of which it is mandatory to answer any 6 questions. Each question carries 02 marks.
- प्रश्न संख्या 39 से 46 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। जिसमें से किन्हीं 6 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।  
Question numbers 39 to 46 are short answer questions. Out of which it is mandatory to answer any 6 questions. Each question carries 03 marks.
- प्रश्न संख्या 47 से 52 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं 4 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।  
Question numbers 47 to 52 are long answer questions. It is mandatory to answer any 4 questions. Each question carries 05marks.

Q.1 समतल दर्पण की फोकस दूरी क्या होती है?

- a) 0
- b) अनंत
- c) 25 cm
- d) -25 cm

What is the focal length of a plane mirror?

- a) 0

- b) infinite
- c) 25 cm
- d) -25 cm

Q.2 किसी वस्तु का अवतल दर्पण द्वारा वास्तविक, उलटा और समान आकार का प्रतिबिम्ब बनता है तो वस्तु की स्थिति क्या है?

- a) F पर
- b) अनंत पर
- b) C पर
- d) C से आगे

A concave mirror gives real, inverted and same size image if the object is placed at-

- a) At F
- b) At infinity
- c) At C
- d) Beyond C

Q.3 निम्नलिखित में से किसमें प्रकाश सबसे तेज़ गति से चलता है?

- a) तेल
- b) पानी
- c) वायु
- d) कागज

In which of the following, does light travel the fastest?

- a) Oil
- b) Water
- c) Air
- d) Paper

Q.4 एक लेंस की क्षमता -4 है, उसकी फोकस दूरी क्या होगी?

- a) 4m
- b) -40m
- c) -0.25m
- d) -25m

Power of the lens is -4, what will be its focal length?

- a) 4m
- b) -40m
- c) -0.25m
- d) -25m

Q.5 मानव नेत्र की फोकस दूरी में परिवर्तन का क्या कारण है?

- a) कॉर्निया
- b) आईरिस
- c) मिलिअरी मांसपेशियाँ
- d) पुतली

What is the cause of the change in focal length of the human eye?

- a) Cornea
- b) Iris
- c) Ciliary muscles
- d) Pupil

Q.6 दूरदृष्टिदोष को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।

- a) हाइपरमेट्रोपिया
- b) मायोपिया
- c) मोतियाबिंद
- d) प्रेस्बायोपिया

Far-sightedness is also known as \_\_\_\_\_.

- a) Hypermetropia
- b) Myopia
- c) Cataract
- d) Presbyopia

Q.7 प्रतिरोध का SI मात्रक क्या है?

- a) वोल्ट
- b) फैराडे
- c) एम्पीयर
- d) ओम

The SI unit of resistance is \_\_\_\_\_.

- a) Volt
- b) Faraday
- c) Ampere
- d) Ohm

Q.8 टंगस्टन का उपयोग निम्नलिखित में से किसमें किया जाता है?

- a) धातु निष्कर्षण
- b) बिजली के बल्ब
- c) कुचालक
- d) वस्त्र निर्माण

Tungsten is used in which of the following?

- a) Metal extraction
- b) Electric bulb
- c) Insulators
- d) Textile manufacturing

Q.9 चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं निकलती हैं

- a) दक्षिणी ध्रुव
- b) उत्तरी ध्रुव
- c) चुंबक का केंद्र
- d) इनमें से कोई नहीं

Magnetic field lines emerge from

- a) South pole
- b) North Pole
- c) Center of magnet
- d) None of these option

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा हमारे लिए ऊर्जा का परम स्रोत है?

- a) एल.पी.जी
- b) परमाणु ऊर्जा
- c) सौर ऊर्जा
- d) सी.एन.जी

Which of the following is the ultimate source of energy for us?

- a) LPG
- b) Nuclear
- c) Solar
- d) CNG

11. रासायनिक समीकरणको हम किस नियम के कारण संतुलित करते हैं?

- a) द्रव्यमान संरक्षण का नियम
- b) स्थिर अनुपात का नियम
- c) डाल्टन के परमाणु सिद्धांत
- d) आधुनिक आवर्त नियम

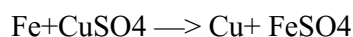
Due to which law do we balance the chemical equation?

- a) Law of conservation of mass
- b) Law of constant proportion
- c) Dalton's atomic theory
- d) Modern periodic law

12.  $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 \rightarrow \text{Cu} + \text{FeSO}_4$  किस प्रकार का अभिक्रिया है?

- a) संयोजन
- b) वियोजन
- c) विस्थापन
- d) द्वि विस्थापन

What type of reaction is



- a) Combination
- b) Decomposition
- c) Displacement
- d) Double Displacement

13.  $\text{H}^+$  आयन की सांद्रता किस पदार्थ में सबसे अधिक होगी?

- a) जठर रस
- b) नींबू का रस
- c) शुद्ध जल
- d) मिल्क आफ मैग्नीशिया

Which substance will have the highest concentration of H<sup>+</sup>

- a) Gastric juice
- b) Lemon juice
- c) Pure water
- d) Milk of magnesia

14. पदार्थ A, B, C तथा D का PH मान क्रमशः 5, 8, 10, 13 हैं उपरोक्त में कौन पदार्थ अम्ल है?

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D

The pH value of substances A, B, C and D is 5, 8, 10, 13 respectively which of the following substance is an acid?

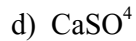
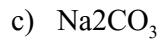
- a) A
- b) B
- c) C
- d) D

15. निम्नलिखित में से किस लवण का उपयोग सोडा अम्ल अग्निशामक में किया जाता है?

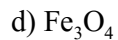
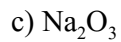
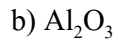
- a) NaCl
- b) NaHCO<sub>3</sub>
- c) Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>
- d) CaSO<sub>4</sub>

Which of the following salts is used in soda acid fire extinguishers?

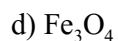
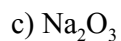
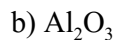
- a) NaCl
- b) NaHCO<sub>3</sub>



16. निम्नलिखित में से कौन उभयधर्मी ऑक्साइड है?



Which of the following is amphoteric oxide?



17. दिए गए तत्वों के इलेक्ट्रॉनिक विन्यास में कौन उत्कृष्ट गैस का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास है?

a) 2,8,1

b) 2,8,7

c) 2,8

d) 2,8,5

Which is the noble gas electronic configuration in the electronic configuration of the given elements?

a) 2,8,1

b) 2,8,7

c) 2,8

d) 2,8,5

18. निम्नलिखित में कौन असंतृप्त हाइड्रोकार्बन है?



- a)  $\text{CH}_4$
- b)  $\text{C}_2\text{H}_6$
- c)  $\text{C}_2\text{H}_2$
- d)  $\text{C}_4\text{H}_{10}$

Which of the following is an unsaturated hydrocarbon?

- a)  $\text{CH}_4$
- b)  $\text{C}_2\text{H}_6$
- c)  $\text{C}_2\text{H}_2$
- d)  $\text{C}_4\text{H}_{10}$

19. HCHO में कौन प्रकारात्मक समूह है?

- a) एल्कोहल
- b) कीटोन
- c) एल्डिहाइड
- d) कार्बाक्सीलिक अम्ल

What is the functional group in HCHO?

- A) Alcohol
- b) ketone
- c) Aldehyde
- d) Carboxylic acid

20. दिए गए तत्वों में किस तत्व में संयोजी इलेक्ट्रॉनों की संख्या लिथियम के बराबर होगी?

- a) मैग्नीशियम
- b) कैल्शियम
- c) पोटैशियम

d) एल्युमिनियम

Which of the following elements will have the same number of valence electrons as lithium?

a) Magnesium

b) Calcium

c) Potassium

d) Aluminum

21. अमीबा में किस प्रकार का पोषण होता है ?

a) परजीवी पोषण

b) स्वपोषी पोषण

c) मृतजीवी पोषण

d) प्राणी समभोजी पोषण

What type of nutrition is there in amoeba?

a) parasitic nutrition

b) Autotrophic nutrition

c) Saprophyte nutrition

d) Holozoic nutrition

22. श्वसन प्रक्रम में ग्लूकोज से पायरूवेट का विखंडन कहाँ होता है?

a) कोशिका द्रव्य में

b) माइटोकॉन्ड्रिया में

c) हमारी पेशी में

d) यीस्ट में

Where does pyruvate breaks down from glucose in the respiratory process?

a) In the cytoplasm

- b) In mitochondria
- c) In our muscles
- d) In yeast

23. निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन शरीर की वृद्धि के लिए उपापचय का नियमन करता है?

- a) वृद्धि हार्मोन
- b) इंसुलिन
- c) टेस्टोस्टेरोन
- d) थायरोक्सिन

Which of the following hormones regulates metabolism for body growth?

- a) Growth hormone
- b) Insulin
- c) Testosterone
- d) Thyroxine

24. मानव में सभी अनैच्छिक क्रियाओं का नियंत्रण कहां से होता है?

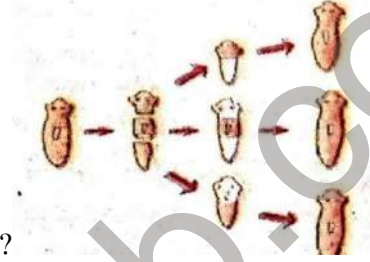
- a) प्रमस्तिष्क
- b) मध्यमस्तिष्क
- c) हाइपोथैलेमस
- d) मेडुला

Where is the control of all involuntary actions in humans?

- a) cerebrum
- b) midbrain
- c) hypothalamus
- d) medulla

25. दिए दिए गए चित्र किस प्रकार के जनन को प्रदर्शित करता है?

- a) विखंडन
- b) खंडन
- c) पुनरुद्भवन
- d) मुकुलन



What type of reproduction does the given figure represent?

- a) Fragmentation
- b) Regeneration
- c) Vegetative propagation
- d) budding

26. मनुष्य में निषेचन कहाँ होता है?

- a) अंडवाहिका
- b) शुक्रवाहिका
- c) गर्भाशय
- d) योनि

Where does fertilization take place in humans?

- a) Fallopian tube
- b) vas deferens
- c) Uterus
- d) Vagina

27. किसी जीव में कोई गुण प्रभावित होता है-

- a) केवल पिता के DNA से
- b) केवल माता के डीएनए से
- c) पिता और माता दोनों के DNA से
- d) न पिता के DNA और न माता के DNA से

A trait in an organism is influenced by

- a) Parental DNA only
- b) Maternal DNA only
- c) Both paternal and maternal
- d) neither paternal nor maternal

28. नाभिकीय विद्युत संयंत्र शक्ति संयंत्र में किस प्रक्रिया से ऊर्जा मुक्त होती है?

- A) नाभिकीय संलयन
- b) नाभिकीय विखंडन
- c) जल का विद्युत अपघटन
- d) चंद्रमा के गुरुत्वीय खिंचाव

By which process is energy released in a nuclear power plant?

- a) Nuclear fusion
- b) Nuclear fission
- c) Electrolysis of water
- d) Moon's gravitational pull

29. हरे पौधे की पत्तियां प्राप्त होने वाले सौर ऊर्जा का कितना प्रतिशत भाग खाद्य ऊर्जा में परिवर्तित करने में खर्च करती हैं?

- a) 1%

- b) 10 %
- c) 100%
- d) 0.1%

What percentage of the solar energy received by the leaves of green plants is spent in converting it into food energy? .

- a) 1%
- b) 10%
- c) 100%
- d) 0.1%

30. निम्नलिखित में किस पदार्थ का प्रयोग करना पर्यावरण के लिए सबसे अधिक लाभदायक होगा?

- a) थर्माकोल के डिस्पोजल कप का
- b) प्लास्टिक के डिस्पोजल कप का
- c) मिट्टी के डिस्पोजल कप का
- d) कागज के डिस्पोजल कप का

Using which of the following substances would be most beneficial for the environment?

- a) thermocol disposable cup
- b) plastic disposable cups
- c) clay disposable cup
- d) paper disposable cups

( इस खंड में कल 8 प्रश्न हैं जिनमें से 6 प्रश्न का उत्तर देना है प्रत्येक प्रश्न के दो अंक निर्धारित हैं)

Q.31 हम वाहनों में उत्तल दर्पण का उपयोग पश्च-दृश्य दर्पण के रूप में क्यों करते हैं?

Why do we prefer a convex mirror as a rear-view mirror in vehicles?

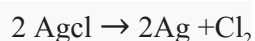
Q.32 लेंस की क्षमता को परिभाषित करें और इसकी S.I मात्रक लिखें।

Define power of a lens and write its S.I unit.

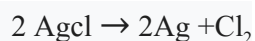
Q.33 एक छात्र को अंतिम पंक्ति में बैठकर ब्लैकबोर्ड पढ़ने में कठिनाई होती है। बच्चा किस दोष से पीड़ित हो सकता है? इसे कैसे ठीक किया जा सकता है?

**A student has difficulty reading the blackboard while sitting in the last row. What could be the defect the child is suffering from? How can it be corrected?**

Q.34 दिए गए चित्र में कौन अभिक्रिया हो रही है? अभिक्रिया का समीकरण लिखें।



Which reaction is taking place in the given picture? Write the equation of that reaction.



Q.35 दो तत्वों का नाम लिखिए जिसका बाहरी कोष पूर्ण हो ?

Write the names of two elements whose outer shell is complete?

Q. 36. समजातीय श्रेणी क्या है?

What is Homologous Series?

Q.37 विखंडन बहु खंडन से किस प्रकार भिन्न है ?

How is fragmentation different from multiple fragmentation?

Q.38 पर्यावरण को बचाने के लिए पांच प्रकार के R क्या हैं?

What are the five types of R's to save the environment?

( इस खंड में कल 8 प्रश्न हैं जिनमें से 6 प्रश्न का उत्तर देना है प्रत्येक प्रश्न के 3 अंक निर्धारित हैं)

Q.39 5 सेमी लंबाई की एक वस्तु 10 सेमी फोकस दूरी के एक अवतल लेंस से 25 सेमी दूर रखी गई है। प्रतिविम्ब की स्थिति, आकार और प्रकृति ज्ञात कीजिए।

An object 5 cm in length is held 25 cm away from a converging lens of focal length 10 cm. Find the position, size and nature of the image formed.

Q.40 एक विद्युत सर्किट का एक आरेख बनाएं जिसमें प्रत्येक 2 वॉल्ट के तीन सेल की बैटरी, एक  $5 \Omega$  प्रतिरोध, एक  $8 \Omega$  प्रतिरोध, और एक  $12 \Omega$  प्रतिरोध, और एक प्लग कुंजी, सभी श्रेणीक्रम में जुड़े हुए हैं।

Draw a schematic diagram of a circuit consisting of a battery of three cells of 2 V each, a  $5 \Omega$  resistor, an  $8 \Omega$  resistor, and a  $12 \Omega$  resistor, and a plug key, all connected in series.

Q.41 चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं क्या हैं? चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं के गुणों को लिखें।

What are magnetic field lines? Write the properties of magnetic field lines.

Q.42. रेडॉक्स अभिक्रिया क्या है? उदाहरण के द्वारा समझाएं।

What is redox reaction? Explain by example.

Q.43. कार्बनिक यौगिकों के अणुसूत्र तथा संरचना लिखें।

a. ब्यूटेनोन b. क्लोरोपेंटेन c. मथेनॉल

Write the formulas and structures of organic compounds.

a. butanone b. chloropentane c. methanol

Q.44. मनुष्य के तीन हार्मोन का नाम तथा कार्य लिखें।

Write the name and function of three hormones of human beings.

Q.45. हम ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोतों की ओर क्यों ध्यान दे रहे हैं?

Why are we looking towards alternative sources of energy?



Q. 46. ओजोन परत की क्षति हमारे लिए चिंता का विषय क्यों है? इस क्षति को सीमित करने के लिए हमें क्या क्या कदम उठाना चाहिए?

Why is ozone layer depletion a matter of concern for us? What steps should we take to limit this damage?

(इस खंड में कल 6 प्रश्न हैं जिनमें से चार प्रश्नों का उत्तर देना है। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक निर्धारित हैं)

Q.47. विद्युत मोटर का नामांकित चित्र बनाइये। इसके सिद्धांत एवं कार्यविधि को स्पष्ट कीजिये। विद्युत मोटर में स्प्लिट रिंग का क्या कार्य है?

Draw a labelled diagram of an electric motor. Explain its principle and working. What is the function of a split ring in an electric motor?

Q.48 प्रतिरोधों का समानांतर संयोजन क्या है? समानांतर में जुड़े तीन प्रतिरोधकों  $R_1$ ,  $R_2$  और  $R_3$  के समतुल्य प्रतिरोध ज्ञात करने के लिए एक व्यंजक व्युत्पन्न करें।

What is parallel combination of resistors? Derive an expression to find the equivalent resistance of three resistor  $R_1$ ,  $R_2$  and  $R_3$  connected in parallel.

Q.49 आयनिक आबंध क्या है? आयनिक यौगिकों के गुणधर्म लिखें। इलेक्ट्रॉन के स्थानांतरण के द्वारा  $\text{Na}_2\text{O}$  के निर्माण को दिखाएं।

What is an ionic bond? Write the properties of ionic compounds. Show the formation of  $\text{Na}_2\text{O}$  by transfer of electrons.

Q. 50 मिसेल क्या है? साबुन की सफाई प्रक्रिया की क्रियाविधि समझाइए।

What is a micelle? Explain the mechanism of soap cleaning process.

Q.51 मानव हृदय का नामांकित चित्र बनाएं। मानव हृदय में दोहरा परिसंचरण को समझाएं।

Draw a labeled diagram of human heart.

Explain the double circulation in human heart.

Q.52 मेंडल के प्रयोग से कैसे पता चला कि -

a. लक्षण प्रभावी अथवा अप्रभावी होते हैं।

b. विभिन्न लक्षण स्वतंत्र रूप से वंशानुगत होते हैं।

How did we find out from Mendal's experiment that -

Symptoms are effective or ineffective.

Different traits are independently hereditary.

## Answer Key

1.a	6.a	11.a	16.b	21.d	26.a
2.c	7.d	12.c	17.c	22.b	27.c
3.ç	8.b	13.a	18.c	23.d	28.b
4.c	9.b	14.a	19.c	24.d	29.a
5.c	10.c	15.b	20.c	25.c	30.d

Jharkhandlab.com



**झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची**  
**वार्षिक परीक्षा**  
**2023-24**  
**मॉडल प्रश्न पत्र**

कक्षा: 10	विषय – सामाजिक विज्ञान	समय- 3 घंटे	पूर्णांक: 80
-----------	------------------------	-------------	--------------

सामान्य निर्देश:-

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।  
Candidates should answer in their own words as much as possible.
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
All questions are compulsory.
- कुल प्रश्नों की संख्या 52 है।  
Total number of questions is 52.
- प्रश्न 1 से 30 तक बहुविकल्प प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन कीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 01 अंक निर्धारित है।  
Question No. 01 to 30 are multiple choice questions, each question has four options. Select the correct option. Each question carries 01 mark.
- प्रश्न संख्या 31 से 38 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। जिसमें से किन्हीं 6 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।  
Question numbers 31 to 38 are very short answer questions. Out of which it is mandatory to answer any 6 questions. Each question carries 02 marks.
- प्रश्न संख्या 39 से 46 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। जिसमें से किन्हीं 6 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।  
Question numbers 39 to 46 are short answer questions. Out of which it is mandatory to answer any 6 questions. Each question carries 03 marks.
- प्रश्न संख्या 47 से 52 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं 4 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।  
Question numbers 47 to 52 are long answer questions. It is mandatory to answer any 4 questions. Each question carries 05marks.

1. निम्नलिखित में से कौन जैवसंसाधन का उदाहरण है?
- a. मनुष्य
  - b. जल

- c. सूर्यताप
- d. लौहअयस्क

Which of the following is an example of biological resource?

- a. man
- b. Water
- c. insolation
- d. Iron ore

2. मानव जीवन की गुणवत्ता और विश्व शांति बनाये रखने के लिए संसाधनों का समाज में कैसा बंटवारा होना चाहिए?

- a. अमीर के हिसाब से
- b. गरीब के हिसाब से
- c. सरकार के हिसाब से
- d. न्यायसंगत

How should resources be distributed in society to maintain the quality of human life and world peace?

- a. according to the rich
- b. according to the poor
- c. according to the government
- d. justified

3. निकोबारी कबूतर किस जातियों के श्रेणी में आता है?

- a. सामान्य जातियां
- b. दुर्लभ जातियां
- c. स्थानिक जातियां
- d. लुप्त जातियां

Nicobarese pigeon comes under which category of species?

- a. general castes
- b. rare species
- c. endemic species

d. extinct species

4. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है?
- महानदी – हीराकुंड परियोजना
  - टाँका – भूमिगत जल टैंक
  - इल्लुतमिश – हौजखास
  - गंगा – भाखड़ा नंगल परियोजना

Which of the following is not matched?

- Mahanadi – Hirakud Project
- Tanka – underground water tank
- Illutmish – HauzKhas
- Ganga – BhakraNangal Project

5. रबी फसलों को किस ऋतू में बोया जाता है?
- ग्रीष्म
  - शीत
  - वर्षा
  - उपरोक्तसभी

In which season are Rabi crops sown?

- summer
- cold
- Rain
- All of the above

6. चाय किस प्रकार की कृषि का उदहारण है?
- जीवन निर्वाह कृषि
  - प्राम्भिक कृषि
  - रोपण कृषि
  - झूम कृषि

Tea is an example of which type of agriculture?

- a. subsistence agriculture
- b. early agriculture
- c. plantation agriculture
- d. shifting cultivation

7. झारखण्ड के गुआ और नोवामुंडी में कौन सा खनिज पाया जाता है?

- a. लौह अयस्क
- b. कोयला
- c. तांबा
- d. अभ्रक

Which mineral is found in Gua and Noamundi of Jharkhand?

- a. Iron ore
- b. Coal
- c. Copper
- d. mica

8. निम्नलिखित में से किसका परिवहन पाइपलाइन द्वारा होता है?

- a. पानी
- b. कच्चा तेल
- c. पेट्रोल उत्पाद
- d. उपरोक्त सभी

Which of the following is transported by pipeline?

- a. Water
- b. crude oil
- c. petrol products
- d. All of the above

9. हमारे देश की 22 प्रमुख भाषाओं को संविधान की किस अनुसूची में रखा गया है?

- a. 8वीं

- b. 9वीं
- c. 7वीं
- d. 6ठी

In which schedule of the Constitution have the 22 major languages of our country been kept?

- a. 8th
- b. 9th
- c. 7th
- d. 6<sup>th</sup>

10. स्थानीय शासन व्यवस्था में कितना पद महिलाओं के लिए आरक्षित है?

- a. एक -तिहाई
- b. एक-चौथाई
- c. दो-तिहाई
- d. तीन-चौथाई

How many seats in the local governance system are reserved for women?

- a. One -third
- b. one -fourth
- c. two- third
- d. three- fourth

11. अमेरिका में नागरिक अधिकार आन्दोलन कब हुआ?

- a. 1968 से 1974
- b. 1954 से 1968
- c. 1974 से 1980
- d. 1980 से 1988

When did the Civil Rights Movement take place in America?

- a. 1968 to 1974

- b. 1954 to 1968
- c. 1974 to 1980
- d. 1980 to 1988

12. भारत के राज्यों की विधानसभाओं में महिलाओं का प्रतिनिधित्व कितना फीसदी है?

- a. 5 फीसदी
- b. 4 फीसदी
- c. 14 फीसदी
- d. 5 फीसदीसेकम

What is the percentage of representation of women in the legislative assemblies of the states of India?

- a. 5 percent
- b. 4 percent
- c. 14 percent
- d. less than 5 percent

13. इनमें से कौन से देश में द्विदलीय व्यवस्था है?

- a. भारत
- b. अमेरिका
- c. फ्रांस
- d. जर्मनी

Which of these countries has a two-party system?

- a. India
- b. America
- c. France
- d. Germany

14. नेपाल में राजतन्त्र को किस वर्ष समाप्त किया गया?

- a. 2006
- b. 2008
- c. 2004
- d. 2005



In which year the monarchy was abolished in Nepal?

- a. 2006
- b. 2008
- c. 2004
- d. 2005

15. बोलिविया में पानी के निजीकरण के खिलाफ आन्दोलन की अगुवाई किस संगठन ने किया था?

- a. FEDECOR
- b. NAPAM
- c. BAMCEF
- d. CONGRESS

Which organization led the movement against water privatization in Bolivia?

- a. FEDECOR
- b. NAPAM
- c. BAMCEF
- d. CONGRESS

16. केरल में शिशु मृत्यु दर कम होने का एक कारण निम्नलिखित में से कौन-सा है ?

- a. सार्वजनिक वितरण प्रणाली का सही क्रियान्वयन
- b. उत्तम परिवहन व्यवस्था
- c. शिक्षा एवं स्वास्थ्य जैसी मौलिक सुविधाओं की पर्याप्त उपलब्धता
- d. उच्च प्रतिव्यक्ति आय

Which of the following is one of the reasons for low infant mortality rate in Kerala?

- a. Proper implementation of public distribution system
- b. good transportation system
- c. Adequate availability of basic facilities like education and health
- d. high per capita income

17. निम्नलिखित में से किसे संगठित क्षेत्र में नियोजित कहा जा सकता है ?

- a. कृषि मजदूर
- b. बहुराष्ट्रीय कंपनी का स्थायी कर्मचारी

- c. लघु उद्योग के श्रमिक
- d. कबाड़ीवाला

Which of the following can be called employed in the organized sector?

- a. farm worker
- b. permanent employee of multinational company
- c. small scale industry workers
- d. Ragpickers

18. रोजगार के अधिक अवसर उत्पन्न करने के लिए निम्न में से कौन से उपाय किए जाते हैं ?

(1) सिंचाई की सुविधा में वृद्धि (2) विद्यालय एवं अस्पताल की स्थापना (3) खाद्य प्रसंस्करण इकाई की स्थापना

- a. केवल 1
- b. 1 तथा 2
- c. 2 तथा 3
- d. 1, 2 तथा 3

Which of the following measures are taken to generate more employment opportunities?

(1) Increase in irrigation facilities (2) Establishment of schools and hospitals (3) Establishment of food processing units

- a. only 1
- b. 1 and 2
- c. 2 and 3
- d. 1, 2 and 3

19. निम्नलिखित में से कौन से एजेंसी भारत सरकार की ओर से करेंसी नोट जारी करती है ?

- a. भारत के वित्तमंत्री इन्हे जारी करते हैं
- b. भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा जारी होता है
- c. देश के सभी बैंक करेंसी नोट जारी करते हैं
- d. विश्व बैंक करेंसी नोट जारी करता है

Which of the following agencies issues currency notes on behalf of the Government of India?

- a. The Finance Minister of India issues these
- b. Is issued by Reserve Bank of India
- c. All banks of the country issue currency notes
- d. World Bank issues currency notes

20. राम और श्याम दो छोटे किसान हैं जिन्होंने अलग-अलग स्रोतों से 20,000 रुपया कर्ज लिया है। राम ने 1.5% ब्याज प्रतिमाह की दर से एक व्यापारी से कर्ज लिया है जबकि श्याम ने यह कर्ज बैंक से प्रतिवर्ष 8% ब्याज पर लिया है। ऊपरोक्त आधार पर निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- a. राम ने सही किया क्यों कि उसे किसी प्रकार की कागजी कार्यवाही नहीं करनी पड़ी।
- b. श्याम की हालत ज्यादा खराब है क्योंकि उसे ज्यादा ब्याज देना पड़ रहा है।
- c. राम की हालत ज्यादा खराब है क्योंकि वो ज्यादा ब्याज दे रहा है।
- d. श्याम बेहतर है क्यों कि उसे ज्यादा ब्याज मिल रहा है।

Ram and Shyam are two small farmers who have taken a loan of Rs 20,000 from different sources. Ram has taken a loan from a businessman at the rate of 1.5% per annum interest while Shyam has taken the loan from the bank at 8% per annum interest. On the above basis which of the following statements is true?

- a. Ram did it right because he didn't have to do any paperwork.
- b. Shyam's condition is worse because he has to pay more interest.
- c. Ram's condition is worse because he is paying more interest.
- d. Shyam is better off because he is getting more interest.

21. भारत सरकार ने सूचना का अधिकार (RTI) नामक कानून कब लागू किया गया?

- a. अक्टूबर 2005
- b. अगस्त 2006
- c. जनवरी 2005
- d. नवम्बर 2007

When was a law called Right to Information (RTI) implemented by the Government of India?

- a. October 2005

- b. August 2006
- c. January 2005
- d. November 2007

22. सरकार द्वारा अवरोधों अथवा प्रतिबंधों को हटाने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

- a. वैश्वीकरण
- b. निजीकरण
- c. उदारीकरण
- d. राष्ट्रवाद

What is the process of removing barriers or restrictions by the government called?

- a. globalization
- b. privatization
- c. liberalization
- d. nationalism

23. अन्स्टर्ट (Ernst Renan) रेनन किस देश के दार्शनिक थे?

- a. जर्मनी
- b. फ्रांसीसी
- c. अमेरिकी
- d. भारतीय

Ernst Renan was a philosopher from which country?

- a. Germany
- b. French language
- c. American
- d. Indian

24. फ्रांसीसी क्रांति कब हुई थी?

- a. 1789
- b. 1857
- c. 1757
- d. 1947

When did the French Revolution take place?

- a. 1789
- b. 1857

- c. 1757
- d. 1947

25. "यंगइटली" भूमिगत संगठन के संस्थापक कौन थे?

- a. हिटलर
- b. नेपोलियन
- c. ज्युसेपिमेट्सनी
- d. कार्लमार्क्स

Who was the founder of "Young Italy" underground organization?

- a. Hitler
- b. Napoleon
- c. Giuseppe Metsny
- d. Karl Marx

26. महात्मागांधी दक्षिण अफ्रीका से भारत कब लौटे?

- a. जनवरी 1915
- b. अगस्त 1921
- c. मार्च 1930
- d. जनवरी 1950

When did Mahatma Gandhi return to India from South Africa?

- a. January 1915
- b. August 1921
- c. March 1930
- d. January 1950

27. पूना पैक्ट डॉ भीमराव अम्बेदकर एवं किसके मध्य हुआ था?

- a. जवाहर लाल नेहरू
- b. सरदार पटेल
- c. डॉ राजेन्द्र प्रसाद
- d. महात्मा गाँधी

The Poona Pact was signed between Dr. Bhimrao Ambedkar and whom?

- a. Jawaharlal Nehru
- b. Sardar Patel
- c. Dr. Rajendra Prasad
- d. Mahatma Gandhi

28. 1890 के दशक में रिंडरपेस्ट नामक बीमारी किस देश में बहुत तेजी से फैली?

- a. अमेरिका

- b. अफ्रीका
- c. ब्रिटेनफैल
- d. जापान

In which country did the disease called Rinderpest spread very fast in the 1890s?

- a. America
- b. Africa
- c. Britain spread
- d. Japan

29. निम्नांकित में से कौन देश मित्रराष्ट्र के पाले में था?

- a. तुर्की
- b. ऑस्ट्रिया
- c. ब्रिटेन
- d. जर्मनी

Which of the following countries was in the hands of the Allies?

- a. Turkey
- b. Austria
- c. Britain
- d. Germany

30. स्पिनिंग जेनी मशीन किसके द्वारा बनाई गई थी ?

- a. न्यूटन
- b. कैपलर
- c. जेम्सहारगीब्ज
- d. राफेल

Who created the Spinning Genie machine?

- a. Newton
- b. Kepler
- c. James Hargrebbbs
- d. Raphael

**अति लघूत्तरीय प्रश्न : किन्हीं 06 प्रश्नों के उत्तर दें**

Very short answer questions: Answer any SIX questions

31. उदारवाद का क्या अर्थ है ?  
What is the meaning of liberalism?
32. गिरमिटिया मजदूर कौन थे ?  
Who were the *Girmityalabour*?
33. बहुउद्देशीय नदी परियोजनाओं से होने कोई दो हानियाँ लिखें।  
Write any two disadvantages of multipurpose river projects.
34. खनिज क्या है?  
What is a mineral?
35. साम्प्रदायिकता क्या है?  
What is communalism?
36. नारीवादी आन्दोलन से क्या समझते हैं?  
What do you understand by feminist movement?
37. साक्षरता दर को परिभाषित करें।  
Define literacy rate.
38. विश्व व्यापार संगठन (WTO) के किन्हीं दो कार्यों को लिखें।  
Write any two functions of the World Trade Organization (WTO).

**लघूत्तरीयप्रश्न : किन्हीं छः प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 150 शब्दों में दें ।**

Short answer questions: Answer any SIX questions in maximum 150 words.

39. जालियांवाला बाग हत्याकाण्ड पर संक्षिप्त नोट लिखें।  
Write a brief note on Jallianwala Bagh massacre.
40. ब्रेटनवुड्स समझौते का क्या अर्थ है ?What is the meaning of Bretton Woods Agreement?
41. भारत में लौह अयस्क के किन्हीं तीन वितरण क्षेत्र के नाम लिखें।  
Name any three distribution area of iron ore in India.
42. कृषि आधारित उद्योग और खनिज आधारित उद्योग में क्या अंतर है, उदहारण सहित लिखें।  
What is the difference between agriculture-based industry and mineral-based industry, write with examples.
43. लोकतान्त्रिक व्यवस्था की किन्हीं दो चुनौतियों की चर्चा करें।  
Discuss any two challenges of the democratic system.
44. बहुदलीय व्यवस्था पर संक्षेप में लिखें।  
Write briefly on multi-party system.

45. ऋण की किन्ही तीन शर्तों का उल्लेख करें।

Mention any three conditions of the loan.

46. उपभोक्ता संरक्षण परिषद उपभोक्ताओं की किस प्रकार मदद करता है? किन्ही तीन तरीकों का उल्लेख करें।

How does Consumer Protection Council help consumers? Mention any three methods.

**दीर्घ उत्तरीय प्रश्न: किन्हीं 04 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 250 शब्दों में दें**

Long Answer Questions: Answer any four questions in maximum 250 words.

47. मुद्रण संस्कृति ने भारत में राष्ट्रवाद के विकास में क्या मदद की ?

How did print culture help in the development of nationalism in India?

48. ईस्ट इंडिया कंपनी ने भारतीय बुनकरों से सूती और रेशमी कपड़े की नियमित आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिये क्या किया ?

What did the East India Company do to ensure regular supply of cotton and silk cloth from Indian weavers?

49. राजनितिक दलों के सुधार के उपायों की चर्चा करें.

Discuss the reform measures of political parties.

अथवा (or)

सत्ता की साझेदारी के विभिन्न रूपों का वर्णन करें।

Describe the different forms of power sharing.

50. सार्वजनिक क्षेत्र किसी राज्य के आर्थिक विकास में कैसे योगदान देते हैं?

How does the public sector contribute to the economic development of a state?

अथवा (or)

ऋण के औपचारिक एवं अनौपचारिक स्रोतों के अंतर को स्पष्ट करें। (Explain the difference between formal and informal sources of credit.)

51. भारत में पाई जाने वाली मृदा का वर्गीकरण करें और उनका वर्णन करें.

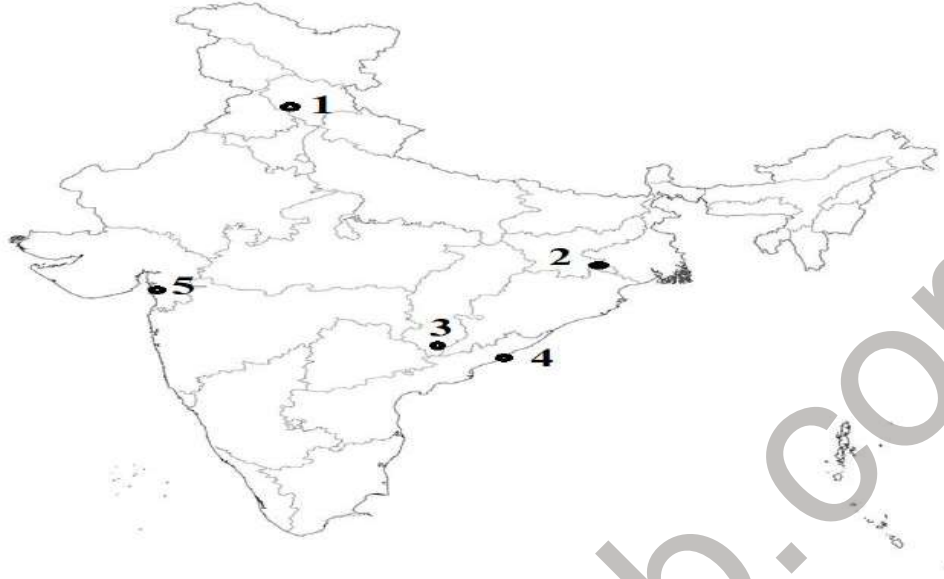
Classify and describe the soils found in India.

52. मानचित्र में प्रदर्शित बिंदु के सामने दिए गए नाम को उचित स्थान पर लिखें- लोहा इस्पात

उद्योग जमशेदपुर, लौह अयस्क खदान बैलाडिला, भाखड़ा नंगल बाँध, सूती वस्त्र उद्योग सूरत, बंदरगाह विशाखापत्तनम

Write the name given in the appropriate place in front of the point shown in the map - Iron Steel Industry Jamshedpur, Iron Ore Mine Bailadila, BhakraNangal Dam, Cotton Textile Industry Surat, Port Visakhapatnam.





वस्तुनिष्ठ प्रश्नों का उत्तर, प्रश्न संख्या 1 से 30

1	A	11	B	21	A
2	D	12	D	22	C
3	C	13	B	23	B
4	D	14	B	24	A
5	B	15	A	25	C
6	C	16	C	26	A
7	A	17	B	27	D
8	D	18	D	28	B
9	A	19	B	29	C
10	A	20	C	30	C



# झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, राँची

2023-24

आदर्श-प्रश्नपत्र(मॉडल प्रश्न-पत्र )

विषय - संस्कृत

Time:-03:00 Hr

कक्षा - दशमी

FM-80

सामान्यनिर्देश:-

- अभ्यर्थिनः यथाशक्ति स्वशब्देषु उत्तरं दद्युः।
- कुलप्रश्नानां संख्या 52 अस्ति।
- प्रश्नः 1 तः 30 पर्यन्तं बहुविकल्पप्रश्नाः सन्ति, प्रत्येकं प्रश्ने चत्वारः विकल्पाः सन्ति।
- सम्यक् विकल्पं चिनोतु। प्रत्येकं प्रश्नस्य कृते एकं अंकं विनियोजितं भवति।
- प्रश्नसङ्ख्या 31 तः 38 पर्यन्तं अतीव लघु उत्तरप्रश्नाः सन्ति। येषु कस्यापि 6 प्रश्नस्य उत्तरं दातुं अनिवार्यम् अस्ति। प्रत्येकस्य प्रश्नस्य मूल्यं 2 अङ्केषु निर्धारितं भवति।
- प्रश्नसङ्ख्या 39 तः 46 पर्यन्तं लघुउत्तरप्रश्नाः सन्ति। येषु कस्यापि 6 प्रश्नस्य उत्तरं दातुं अनिवार्यम् अस्ति। प्रत्येकस्य प्रश्नस्य मूल्यं 3 अङ्केषु निर्धारितं भवति।
- प्रश्नसङ्ख्या 47 तः 52 पर्यन्तं दीर्घ उत्तरप्रश्नाः सन्ति। कस्यापि 4 प्रश्नस्य उत्तरं दातुं अनिवार्यम् अस्ति। प्रत्येकस्य प्रश्नस्य मूल्यं 5 अङ्केषु निर्धारितं भवति।

निर्देशः- अधोलिखित-वाक्येषु रेखांकितपदस्य संधि-पदं विच्छेद-पदं वा चिनुत-

1. तथा+अपि वृषः न उत्थितः।

(क) तथोअपि

(ख) तथापि

(ग) तथौपि

(घ) तथेपि

2. चलत्+अनिशम् कालायसचक्रम् ।

(क) चलदनिशम्

(ख) चलतानिशम्

(ग) चलतेनिशम्

(घ) चलतीअनिसम्

3. पो+अनम् अत्र वहति।

(क) पौनम्

(ख) पावनम्

(ग) पोअनम्

(घ) पवनम्

4. अधुना वर्षर्तुः अस्ति।

(क) वर्षा+ऋतुः (ख) वर्ष +ऋतुः (ग) वर्षो+ऋतो (घ) वर्षो+ऋतुः

निर्देश:- रेखांकितपदानां प्रकृति- प्रत्ययौ संयोज्य विभज्य वा विकल्पेभ्यः चिनुत-

5. (जनताः) सर्वे जानन्ति।

(क) जन+अनीयर् (ख) जन+ तल् (ग) जन+ त्व (घ)जन+शतृ

6. बुद्धिः (बल+ मतुप्) तन्वि सर्वकार्येषु सर्वदा ।

(क) बलवती (ख) बलवत् (ग) बलमान् (घ) बलुमान्

7. (बल+इनि) बलं वेत्ति।

(क) बली (ख) बलिना (ग) बलिनौ (घ) बलिने

8. छात्राः (वद्+शतृ) -----पठन्ति ।

(क) वदन् (ख) वदन्तः (ग) वदन्ताः (घ) वदन्तौ

निर्देशः - रेखांकित-पदेषु/स्थूल-पदेषु समस्त-पदं विग्रहपदं वा कुरुत -

9. तदेवाहुः महान् आत्मा येषां, ते समत्वमिति।

(क) महात्मनाम् (ख) महात्मानः (ग) महात्मानं (घ) महात्मा

10. तस्य गृहम् उपगङ्गम् अस्ति।

(क) गङ्गाम् उप (ख) गङ्गायाः समीपं (ग) गङ्गायै समीपं (घ) गङ्गायाः दूरम्

11. धूर्तः शृगालः हसन् आह।

(क) धूर्त-शृगालः (ख) धूर्तेनशृगालः (ग) धूर्त - शृगालान् (घ) धूर्त - शृगालाय

12. रामः च लक्ष्मणः च आदर्श - भ्रातरौ।

(क) रामलक्ष्मणाः (ख) रामलक्ष्मणौ (ग) रामलक्ष्मणाभ्याम् (घ) रामलक्ष्मणेभ्यः

निर्देशः - वाच्य-परिवर्तनम् उचित - पदैः पूरयत -

13. लता चन्द्रं - - - - - ।

(क) पश्यति (ख) दृश्यते (ग)दृश्यन्ते (घ) पश्यते

14. मया-----पठ्यते।

(क) पुस्तकेन (ख) पुस्तकम् (ग)पुस्तकानि (घ) पुस्तके

15. बालकः उच्चैः-----।

(क) हसति (ख) हस्यन्ते (ग)हसन्ति (घ) हस्यते

16.-----आम्रं खादामि।

(क) अहम् (ख) माम् (ग) मया (घ) अस्माभिः

17. देवेन कार्याणि -----।

(क) करोति (ख) क्रियते (ग) क्रियन्ते (घ) करोषि

निर्देशः - रेखांकित-पदं /स्थूलं पदम् अशुद्धम् अस्ति तत् पदं शुद्धं कुरुत-

18. अहम् आम्रं खादति

(क) खादामः (ख) खादामि (ग) खादावः (घ) खादन्ति

19. जनाः कार्यम् करोति।

(क) जनः (ख) जने (ग) जनात् (घ) जनम्

20. लता शोभनः बालिका अस्ति ।

(क) शोभनम् (ख) शोभनेन (ग) शोभना (घ) शोभनान्

21. रामः सीतेन पश्यति।

(क) सीताम् (ख) सीतया (ग) सीता (घ) सीतायाः

निर्देशः - समुचितं कालबोधक- संस्कृत - शब्दं लिखत -

22. देवेशः प्रातः (5:15)----- उत्तिष्ठति।

(क) पञ्च - वादने (ख) सपाद-पञ्च-वादने (ग) सार्ध- पञ्च- वादने (घ) पादोन-पञ्च-वादने

23. पुनः प्रातः (6:30)----- भ्रमति।

(क) षड् - वादने (ख) सपाद-षड्-वादने (ग) सार्ध-षड्- वादने (घ) पादोन-षड्-वादने

24. प्रातः (7:45)----- कार्यं करोति।

(क) अष्ट - वादने (ख) सपाद-सप्त-वादने (ग) सार्ध- सप्त-वादने (घ) पादोन-अष्ट-वादने

25. अपराह्ने (1:00)----- भोजनं करोति।

(क) एक - वादने (ख) सपाद-एक-वादने (ग) सार्ध- एक-वादने (घ) पादोन-एक-वादने

26. सायं (4:15)----- क्रीडनाय गच्छति।

(क) चतुर्वादने (ख) सपाद-चतुर्वादने (ग) सार्ध-चतुर्- वादने (घ) पादोन-चतुर्वादने

निर्देश: - उचित-अव्ययपदं विकल्पेभ्यः चित्वा लिखन्तु -

27. 'रामायणम्'-----वाल्मीकिना लिखितम्।

(क) अद्य (ख) पुरा (ग) इति (घ) इति

28. शृगालः - - - - - भ्रमति ।

(क) इतस्ततः (ख)इव (ग) तदा (घ) चेत्

29. मेघः- - - - - गर्जति।

(क) तदा (ख) उच्चैः (ग) चित् (घ)विना

30. अहं - - - - - विद्यालयं गमिष्यामि।

(क) अत्र (ख) विना (ग) चित् (घ) श्वः

(अपठित-गद्यांशः)

(12 अङ्काः )

(अस्मिन् खण्डे केवलं षट्- प्रश्नानाम् उत्तराणि एव देयानि)

निर्देश: -अधोलिखितं गद्यांशं पठित्वा केवलं षट्- प्रश्नानाम् उत्तराणि एव देयानि - (2x6=12)

“मम प्रियं पुस्तकं रामायणम् अस्ति । अस्मिन् ग्रन्थे मर्यादापुरुषोत्तमस्य श्रीरामस्य जीवनस्य वृत्तं वर्तते। अस्य लेखकः महर्षि वाल्मीकिः आसीत् । सः आदिकविः आसीत्, अतः तस्य रचना आदिकाव्यम् इति कृत्वा विद्वांसः स्मरन्ति। एतत् काव्यम् अनुष्टुप् छन्दसि निबद्धम्। अत्र श्लोकानां संख्या चतुर्विंशतिसहस्रं वर्तते, तेन रामायणं 'चतुर्विंशतिसाहस्री- संहिता' इति नाम्ना अपि विद्वद्भिः स्मर्यते । इदं कविना नारदमुनेः प्रेरणया ब्रह्मणः वचनेन च रचितम्। रामायणे 'बालकाण्ड- अयोध्याकाण्ड - अरण्यकाण्ड- किष्किन्धाकाण्ड-सुन्दरकाण्ड- युद्धकाण्ड-उत्तरकाण्ड इति सप्त- काण्डानि वर्तन्ते। केचन् विद्वांसः बालकाण्डम् उत्तरकाण्डं च अवान्तरकालिकं प्रक्षेपं मन्यन्ते। तत्र श्रीरामस्य प्रमुखतः महापुरुषरूपेण वर्णनं वर्तते ।”

एकपदेन उत्तरत-

(31) रामायणे कस्य महापुरुषस्य जीवनस्य वृत्तं वर्तते?

(32) रामायणं केन अन्येन नाम्ना विद्वद्भिः स्मर्यते?

(33) रामायणे कति काण्डाः सन्ति?

(34) कविना रामायणं कस्य प्रेरणया रचितम् ?

(35) आदिकविः कः कथ्यते?

(36) 'लेखकः महर्षिः वाल्मीकिः आसीत्' अत्र क्रिया-पदम् किम् अस्ति?

(37) 'एतत् काव्यम्' अनयोः पदयोः विशेषण-पदं किम् अस्ति?

(38) 'केचन विद्वांसः बालकाण्डम् उत्तरकाण्डं च अवान्तरकालिकं प्रक्षेपं मन्यन्ते।'

अस्मिन् वाक्ये 'मन्यन्ते' इति क्रिया-पदस्य कर्तृ-पदं किम् अस्ति?

(अस्मिन् खण्डे केवलं षट्- प्रश्नानाम् उत्तराणि एव देयानि)

(18 अङ्काः)

**निर्देशः - गद्यांशं पद्यांशं च पठित्वा केवलं षट्-प्रश्नानाम् उत्तराणि एव देयानि - (3x6=18)**

“बहून्यपत्यानि मे सन्तीति सत्यम् । तथाप्यहमेतस्मिन् पुत्रे विशिष्य आत्मवेदनामनुभवामि। यतो हि अयमन्येभ्यो दुर्बलः । सर्वेष्वपत्येषु जननी तुल्यवत्सला एव। तथापि दुर्बले सुते मातुः अभ्यधिका कृपा सहजैव” इति सुरभिवचनं श्रुत्वा भृशं विस्मितस्याखण्डलस्यापि हृदयमद्रवत्। स च तामेवमसान्त्वयत्-“ गच्छ वत्से ! सर्वं भद्रं जायेत । अचिरादेव चण्डवातेन मेघरवैश्च सह प्रवर्षः समजायत। लोकानां पश्यताम् एव सर्वत्र जलोपप्लवः सञ्जातः। कृषकः हर्षातिरेकेण कर्षणाविमुखः सन् वृषभौ नीत्वा गृहमगात् ।”

**पूर्णवाक्येन उत्तरत-**

(39) सर्वेष्वपत्येषु जननी कीदृशी भवति ?

(40) कुत्र जलोपप्लवः सञ्जातः ?

(41) कस्य वचनं श्रुत्वा भृशं विस्मितस्याखण्डलस्यापि हृदयमद्रवत् ।

(42) कीदृशे सुते मातुः अभ्यधिका कृपा भवति?

**निर्देशः - श्लोकं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि लिखत -**

**“ उदीरितोऽर्थः पशुनापि गृह्यते, हयाश्च नागाश्च वहन्ति बोधिताः ।**

**अनुक्तमप्यूहति पण्डितो जनः, परेङ्गितज्ञानफला हि बुद्धयः ॥”**

(43) उदीरितोऽर्थः केनापि गृह्यते ?

(44) केऽपि बोधिताः वहन्ति ?

(45) कीदृशी हि बुद्धयः भवन्ति?

(46) 'अश्वाः' इत्यर्थे श्लोके किं पदं प्रयुक्तम्?

(20 अङ्काः)

(अस्मिन् खण्डे केवलं चतुर्णां प्रश्नानाम् उत्तराणि एव देयानि) (4x5=20)

(47) निर्देशः - अधोलिखितं नाट्यांशं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि लिखत -

“काकः- रे परभृत्! अहं यदि तव सन्ततिं न पालयामि तर्हि कुत्र स्युः पिकाः ? अतः अहम् एव करुणापरः पक्षिसम्राट् काकः ।

गजः - समीपतः एवागच्छन् अरे ! अरे! सर्वा वार्ता शृण्वन्नेवाहम् अत्रागच्छम् । अहं विशालकायः, बलशाली, पराक्रमी च। सिंहः वा स्यात् अथवा अन्यः कोऽपि । वन्यपशून् तु तुदन्तं जन्तुमहं स्वशुण्डेन पोथयित्वा मारयिष्यामि। किमन्यः कोऽप्यस्ति एतादृशः पराक्रमी । अतः अहमेव योग्यः वनराजपदाय ।

वानरः - अरे! अरे ! एवं वा (शीघ्रमेव गजस्यापि पुच्छं विधूय वृक्षोपरि आरोहति ।) ”

पूर्णवाक्येन उत्तरत -

(क) काकः कस्य सन्ततिं पालयति ? करुणापरः कथं च?

(ख) गजः आत्मनः विषये किं कथयति ?

(48) अधोलिखित - श्लोकस्य अन्वयं मञ्जूषायाः पदानि चित्वा लिखन्तु -

“क्रोधो हि शत्रुः प्रथमो नराणां, देहस्थितो देहविनाशनाय ।

यथास्थितः काष्ठगतो हि वह्निः, स एव वह्निर्दहते शरीरम् ॥”

अन्वयः - नराणां देहविनाशनाय (i)-----शत्रुः देहस्थितः (ii)----- (भवति) यथा (iii)-----  
स्थितः (iv)-----काष्ठम् एव दहते (तथैव शरीरस्थः क्रोधः) (v)----- दहते।

मञ्जूषा - (वह्निः, प्रथमः, काष्ठगतः, शरीरं, क्रोधः)

(49) अधोलिखित-श्लोकस्य भावार्थं मञ्जूषायाः उचित - पदानि चित्वा लिखन्तु-

“विचित्रे खलु संसारे नास्ति किञ्चिन्निरर्थकम् ।

अश्वश्चेद् धावने वीरः भारस्य वहने खरः ॥”

भावार्थः अस्ति यत् अस्मिन् विचित्रे (i)-----किञ्चिदपि वस्तु (ii)-----

नास्ति। यतः यदा धावनस्य कार्यं भवति तदा (iii)-----प्रयोगः क्रियते, परन्तु यदा भारवहनस्य कार्यं क्रियते तदा (iv)----- (v)----- भवति ।

मञ्जूषा - (संसारे, अश्वस्य, निरर्थकम्, खरः, उपयोगी )

(50) रेखांकित-पदेषु आधृत्य प्रश्न-निर्माणं कुरुत -



(क) पतङ्गाः अम्बरपथम् आपेदिरे।

(ख) चातकः वने वसति।

(ग) भूकम्पकारणं विचारणीयं तिष्ठति।

(घ) न्यायधीशः बंकिमचन्द्रः आसीत् ।

(ङ) पुत्रं द्रष्टुं सः प्रस्थितः।

(51) परीक्षा-शुल्क- क्षमापनार्थम् प्रधानाध्यापकं प्रति लिखितं पत्रं प्रदत्त-मंजूषा- सहायतया

पूरयत-

सेवायाम्,

प्रधानाध्यापक- महोदयाः ,

क-ख-ग विद्यालयः, राँचीनगरम् ।

विषयः- शुल्क-क्षमापनार्थम् आवेदन-पत्रम् ।

महाशय,

(i)----- निवेदनम् इदम् अस्ति यत् (ii)----- भवतः विद्यालयस्य एकः निर्धनः (iii)-----

अस्मि। मम जनकः एकः निर्धनः (iv)----- अस्ति। जनकस्य वार्षिकः (v)----- अति न्यूनः

अस्ति । अस्मिन् (vi)----- वृष्टिः न जाता। वृष्टेः अभावात् (vii)----- अपि क्षेत्रे न

जातम्। गृहे सप्त-सदस्याः सन्ति । अत एव गृहस्य (viii)----- अति दयनीया अस्ति ।

एतदर्थम् मम वार्षिक परीक्षायाः (ix)----- क्षम्यताम् । यतो हि शुल्कं दातुम् असमर्थः

अस्मि । भवताम् (x)----- छात्रः, शुभम्

कक्षा- दशमी ।

मंजूषा - ( स्थितिः, सविनयं, छात्रः, अहम्, आयः, कृषकः, अन्नम्, वर्षे, आज्ञाकारी, शुल्कम्)

(52) चित्रं दृष्ट्वा प्रदत्त-मंजूषा-सहायतया संस्कृते पञ्च-वाक्यानि लिखन्तु -



मञ्जूषा - (नौका, तीरे, जलम्, जनाः, भ्रमन्ति, आधुनिकयुगस्य, समृद्धेः, विशालभवनानि, प्रसन्नाः, शान्तम्, सुन्दर, सागरे)

अथवा

'विद्यालयस्य प्रार्थना सभा ' इति विषयमाधृत्य प्रदत्त - मञ्जूषा - सहायता एकम् अनुच्छेदं लिखत-

मञ्जूषा- (छात्राः, विद्यालयस्य प्राङ्गणे, एकत्रिताः, उपस्थिताः, समाचारं, प्रश्नोत्तरीं, कवितावाचनं, सुविचारम्, कथयन्ति, अनुशासने, अन्ते, राष्ट्रियगानं, प्राचार्यस्य भाषणम्

---



झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची

उत्तराणि (MCQ) 2023-24

(मोडल-प्रश्न-पत्र)

कक्षा - दशमी

विषय:- संस्कृतम्

पूर्णांक:- 30

(उत्तराणि)

- |                         |                         |                          |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1.(ख) तथापि             | 2. (क) चलदनिशम्         | 3. (घ) पवनम्             |
| 4. (क) वर्षा +ऋतुः      | 5. (ख) जन+तल्           | 6.(क) बलवती              |
| 7. (क) बली              | 8. (ख) वदन्तः           | 9. (ख) महात्मानः         |
| 10. (ख) गङ्गायाः समीपं  | 11. (क) धूर्त-शृगालः    | 12.(ख) राम-लक्ष्मणौ      |
| 13.(क) पश्यति           | 14. (ख) पुस्तकम्        | 15. (घ) हस्यते           |
| 16. (क) अहम्            | 17. (ख) क्रियते         | 18. (ख) खादामि           |
| 19. (क) जनः             | 20. (ग) शोभना           | 21.(ख) सीतया             |
| 22.(ख) सपाद-पञ्च- वादने | 23. (ग) सार्ध-षड्-वादने | 24. (घ) पादोन-अष्ट-वादने |
| 25. (क) एक-वादने        | 26. (ख) सपाद-चतुर्वादने | 27. (ग) इति              |
| 28. (क) इतस्ततः         | 29 (ख) उच्चैः           | 30.(घ) श्वः              |

JHARKHAND COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING, RANCHI  
MODEL QUESTION

Class: 10

Session: 2023-2024

Time: 03:00 Hours

Subject: Urdu

Full Marks: 80

M.C.Qs: Multiple Choice Questions))

معروضی سوالات۔

سبھی معروضی سوالات لازمی ہیں، سوالوں کی کل تعداد 30 ہیں۔ ہر سوال کے چار متبادل جواب دے گئے ہیں، صحیح جواب کا انتخاب کریں۔ ہر سوال کے نمبر برابر ہیں۔

رونے میں کوئی برائی نہیں ہے، نم آنکھیں نرم دل ہونے کی نشانی ہیں اور دلوں کو نرم ہی رہنا چاہیے، بس ان آنسوؤں کے پیچھے ناامیدی اور مایوسی نہیں ہونی چاہیے، کیونکہ ناامیدی ایمان کی کمزوری کی علامت ہوتی ہے، اللہ سے ہمیشہ بھلائی اور اچھے وقت کی آس رکھنی چاہیے اللہ اپنے بندوں کو اسی چیز سے نوازتا ہے جو وہ اپنے اللہ سے توقع کرتے ہیں۔

مندرجہ بالا اقتباس کو دھیان سے پڑھیں اور ایک (1) سے پانچ (5) تک دیے گئے سوالوں کے صحیح جوابات کا انتخاب کریں۔

1. نم آنکھیں کس چیز کی نشانی ہوتی ہیں؟

(a) بیماری کی (b) خوبصورتی کی (c) نرم دل ہونے کی (d) اچھائی کی

2. آنسوؤں کے پیچھے کیا نہیں ہونی چاہیے؟

(a) ناامیدی (b) مایوسی (c) 'a' اور 'b' دونوں (d) ان میں سے کوئی نہیں

3. ناامیدی کس چیز کی کمزوری کی علامت ہے؟

(a) جسم کی (b) ایمان کی (c) دل کی (d) دماغ کی

4. اللہ سے ہمیشہ کس چیز کی آس رکھنی چاہیے؟

(a) دولت کی (b) بھلائی کی (c) اچھے وقت کی (d) 'b' اور 'c' دونوں

5. اللہ اپنے بندوں کو کس چیز سے نوازتا ہے؟

(a) دولت سے (b) شہرت سے (c) جسم سے (d) بندے اللہ سے جسکی توقع کرتے ہیں

6. جس کلمہ سے کسی کام کا کرنا یا ہونا معلوم ہو اسے کیا کہتے ہیں؟

(a) اسم (b) فعل (c) حرف (d) تضاد

7. جس فعل کا قائل یعنی کام کرنے والا معلوم ہو اس فعل کو کیا کہتے ہیں؟

(a) فعل ناقص (b) فعل لازم (c) فعل مجہول (d) فعل معروف

8. محاورہ "باغ باغ ہونا" کا معنی کیا ہے؟

(a) عیب لگانا (b) اشارہ کرنا (c) بھاگ جانا (d) بہت خوش ہونا

9. محاورہ "آسمان سے گرا کھجور پرائٹا" کا کیا معنی ہے؟

(a) اونچائی پر چڑھنا پھر گرنا (b) ایک مصیبت سے بچنا (c) کھجور کے پیڑ سے کھجور توڑنا (d) ان میں کوئی نہیں

مندرجہ ذیل اقتباس کو غور سے پڑھیں اور دئے گئے گیارہ (11) سے پندرہ (15) نمبر تک کے سوالوں کے صحیح جوابات کا انتخاب کریں۔

دفتدار وازہ کھلا۔ اور ہم نے بھولے کے ماموں کو اندر آتے دیکھا، اس کی گود میں بھولا تھا، اس کے سر پر مٹھائی کی ٹوکریاں اور ہاتھ میں بتی تھی، ہمیں تو گویا دنیا کی تمام دولت مل گئی، مایا نے بھائی کو پانی پوچھنا نہ خیریت اس کی گود سے بھولے کو چھین کر اسے چومنے لگی، تمام اڑوس پڑوس نے مبارکباد دی۔

10. مندرجہ بالا اقتباس آپ کے نصاب کے کس سبق سے لیا گیا ہے؟

(a) بھیک (b) نیا قانون (c) بھولا (d) آزمائش

11. ماموں کے سر پر کیا چیز تھی؟

(a) مٹھائی کی ٹوکری (b) کپڑے کی گیتھری (c) بتی (d) کھلونا

12. مایا نے اپنے بھائی کی گود سے کسے چھین لیا؟

(a) مٹھائی کی ٹوکری کو (b) کھلونے کو (c) بھولے کو (d) لائٹین کو

13. دفتدار وازہ کھلا تو کون اندر داخل ہوا؟

(a) دادا جی (b) ماموں جی (c) مایا (d) پڑوسی

14. پاس پڑوس کے لوگوں نے کیا کیا؟

(a) تحفہ (b) کتاب (c) مبارکباد (d) پانی

15. منگو کو چوان کس افسانے کا کردار ہے؟

(a) بھولا (b) گلی ڈنڈا (c) بھیک (d) نیا قانون

16. مولانا الطاف حسین حالی کہاں پیدا ہوئے؟

(a) سوئی پت میں (b) باغپت میں (c) پانی پت میں (d) لاہور میں

17. ڈرامہ کس زبان کا لفظ ہے؟

(a) یونانی (b) جاپانی (c) انگریزی (d) ہندی

18. سر سید احمد خان کی پیدائش کب ہوئی؟

(a) 1797ء میں (b) 1800ء میں (c) 1817ء میں (d) 1830ء میں

19. کب اور کہاں پیدا ہوئے؟

(a) 1882ء فیض آباد میں (b) 1898ء الہ آباد (c) 1902ء حیدرآباد میں (d) 1912ء غازی آباد

میں

میں

مندرجہ ذیل اشعار کو غور سے پڑھیں اور 26 سے 30 نمبر تک سوالوں کے صحیح جوابات کا انتخاب کریں۔

گزر میرا تیرے کوچے سے یوں ہے اے ظالم کہ جیسے ریت سے پانی کی دھار گزرے ہے

مجھے تو دیکھ کے جوش و خروش سودا کا اسی ہی فکر میں لیل و نہار گزرے ہے

20. مندرجہ بالا اشعار کن کی غزل سے لیا گیا ہے؟

(a) مرزا محمد رفیع سودا (b) فراق گورکھپوری (c) مرزا غالب (d) میر تقی میر

21. شاعر محبوب کے کوچے سے اس طرح خاموشی سے کیوں گزر جاتا ہے جس طرح پانی ریت سے گزر جاتا ہے

(a) تاکہ محبوب کو پتہ نہ چلے (b) تاکہ شاعر کا وقت بچے (c) تاکہ محبوب انتظار کرے (d) تاکہ محبوب کی رسوائی نہ ہو

22. کوچہ کا کیا معنی ہے؟

(a) شہر (b) گلی (c) گاؤں (d) قصبہ

23. لیل و نہار کے کیا معنی ہیں؟

(a) اوپر نیچے (b) رات اور دن (c) حق و باطل (d) بڑا چھوٹا

24. غزل کے جس شعر میں شاعر اپنا تخلص استعمال کرتا ہے اس شعر کو کیا کہتے ہیں؟

(a) مطلع (b) حسن مطلع (c) مقطع (d) حسن مقطع

25. حیات اور قضا کے کیا معنی ہیں؟

(a) زندگی اور موت (b) خوشی اور غم (c) آرام اور تکلیف (d) اچھائی اور برائی

26. اکبر الہ آبادی کی کون سی نظم آپ کے نصاب میں شامل ہے؟

(a) گرمی اور دیہاتی بازار (b) حقیقت حسن (c) آندھی (d) جلوہ در بار دہلی

27. نظم "حقیقت حسن" کے شاعر کون ہیں؟

(a) اکبر الہ آبادی (b) علامہ اقبال (c) میر تقی میر (d) نذیر اکبر آبادی

28. گلی ڈنڈا کو افسانہ نگار نے کیا کہا ہے؟

(a) گندا کھیل (b) اچھا کھیل (c) کھیلوں کا راجا (d) موسمی کھیل

29. آپ کے نصاب میں شامل افسانہ "فقیر" کے افسانہ نگار کو کون سے نفرت تھی؟

(a) امیروں سے (b) فقیروں سے (c) جاہلوں سے (d) کسانوں سے

30. آپ کے نصاب میں شامل افسانہ "آئی اسی" ایس "کا کردار" وحید کس کا بیٹا تھا؟

(a) ماسٹر کا (b) مزدور کا (c) دکاندار کا (d) دیہاتی زمیندار کا

ضروری ہدایات

سوالات کو تین حصوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔ سبھی حصوں سے سوالوں کے جواب دیئے گئے ہدایات کے مطابق دیں۔  
سوالوں کے نمبرات بائیں جانب درج ہیں۔

2x6=12

Group "A"

مندرجہ ذیل آٹھ (8) سوالوں میں سے کسی چھ (6) کے جواب دیں۔ جواب ایک لفظ یا ایک جملہ میں ہی دیں۔

31۔ افسانہ کس صدی کے آغاز کی پیداوار ہے؟

32۔ انگریزوں کا چہرہ دکھ لینے پر استاد منگو کی کیا حالت ہوتی تھی؟

33۔ رجنی کے کتنے بھائی بہن تھے؟

؟

34۔ سرسید کو بچپن میں کس نے پالا تھا

35۔ 'ارام سہائے مل' اور 'بھاگوٹی' آپ کے نصاب میں شامل کس ڈرامے کے کردار ہیں؟

36- گاندھی جی کا رفیق (دوست) اصل میں کس کا دوست تھا؟

37- محاورہ "آنکھ بچھانا" کا کیا معنی ہے؟

38 - لفظ ہنسنا کی ضد (الٹا) کیا ہے؟

3x6=18

### Group "B"

مندرجہ ذیل آٹھ (8) سوالوں میں سے کسی چھ (6) سوالوں کا جواب لگ بھگ پچاس لفظوں میں دیں۔

39- اسلام کے مطابق عورت کو اپنے مال اور جائیداد پر کس طرح حق حاصل ہے اور اسے وراثت میں کس طرح ورثہ مل سکتا ہے؟

40- 'غزل' میں عام طور پر کتنے اشعار ہوتے ہیں اور غزل کا پہلا شعر کیا کہلاتا ہے؟

41- دنیا میری بلا جانے مہنگی ہے یا سستی ہے موت ملے تو مفت نہ لوں مستی کی کیا ہستی ہے

مندرجہ بالا شعر کی تشریح کریں؟

42- خدا اور حسن کے درمیان گفتگو کی خبر زمین کے باسیوں کو کس طرح ہوئی؟

43- پردیس میں وطن سے آنے والے شخص سے شاعر بے تاب ہو کر کیا پوچھتا ہے۔ کچھ کا تذکرہ کریں۔؟

44- آپ کی کتاب 'گلزار اردو' سے آپ کے نصاب میں شامل افسانہ 'آئی اسی' ایس 'ایس' میں وحید گاؤں پہنچنے سے پہلے کیا سوچتا ہے؟

45- مندرجہ ذیل کہاوتوں میں سے کنہیں تین کے معنی بتائیں "الٹا چور کو توال کو ڈانٹیں"۔ "آم کے آم گھلیوں کے دام"۔ ایک انار سو بیمار"۔ ایک مچھلی سارے تالاب کو گندا کر دیتی ہے"۔ بندر کیا جانے ادرک کا سواد؟

46 - بیماری کی چھٹی کے لیے اپنے پرنسپل کے نام ایک درخواست لکھیں؟

5x4=20

### Group "C"

مندرجہ ذیل چھ (6) سوالوں میں سے کسی چار (4) کا جواب لگ بھگ دس جملوں میں دیں۔

47- فعل کی کتنی قسمیں ہیں کون کون۔ ان میں سے کنہیں تین کی تعریف لکھیں؟

48- "سر سید احمد خان: کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں اپنے الفاظ میں لکھیں؟

49- "علامہ اقبال" کی زندگی پر اپنے الفاظ میں روشنی ڈالیں؟

50- دیے گئے عنوان میں سے کسی ایک پر مضمون لکھیں "کمپیوٹر" میرا گاؤں "کسان"؟

51- اردو زبان کے آغاز و ارتقاء پر مختصر روشنی ڈالیں؟

52- افسانہ بھولا کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ اپنے الفاظ میں لکھیں،



معروضی سوالات کے جوابات۔

1. C	9. B	17. A	25. A
2. C	10. C	18. C	26. D
3. B	11. A	19. A	27. B
4. D	12. C	20. A	28. D
5. D	13. B	21. D	29. B
6. B	14. C	22. B	30. D
7. D	15. D	23. B	
8. D	16. C	24. C	

**ANSWER KEY**

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, राँची  
वार्षिक परीक्षा  
(2023- 2024)

समय- 03:00 घंटा

Model Question Paper

कक्षा-10	विषय- गृह विज्ञान (सैद्धान्तिक) / HOME SCIENCE (Theory)	पूर्णांक-70
----------	--	-------------

सामान्य निर्देश:-

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में उत्तर दें।  
Candidates should answer in their own words as much as possible.
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
All questions are compulsory.
- कुल प्रश्नों की संख्या 47 है।  
Total number of questions is 47.
- प्रश्न 1 से 25 तक बहुविकल्प प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन कीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 01 अंक निर्धारित हैं।  
Question No. 01 to 25 are multiple choice questions, each question has four options. Select the correct option. Each question carries 01 mark.
- प्रश्न संख्या 26 से 33 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। जिसमें से किन्हीं 6 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 2 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न संख्या 34 से 41 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। जिसमें से किन्हीं 6 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 3 अंक निर्धारित है।
- प्रश्न संख्या 42 से 47 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं 4 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक निर्धारित है।

1. सिरका क्या है?

B. क्षारिय पदार्थ

A. अम्लीय पदार्थ

- C. चिकनाई विलायक  
D. चिकनाई अवशोषक

What is Vinegar?

- A. Acidic substances  
B. Alkaline substance  
C. lubricating solvent  
D. Lubrication Absorber

2. बच्चों में असमर्थता हो सकती है?

- A. जन्म से पूर्व  
B. जन्म के समय से  
C. जन्म के पश्चात से  
D. इनमें से सभी

Can children have disabilities?

- A. Before birth  
B. From the time of birth  
C. Since birth  
D. All of these.

3. चेक कितने प्रकार का होता है?

- A. एक  
B. दो  
C. तीन  
D. चार

What are the types of cheque?

- A. One  
B. Two  
C. Three  
D. Four.

4. 2 वर्ष से 6 वर्ष तक की आयु को कहते हैं?

- A. शैशवावस्था  
B. बाल्यावस्था  
C. किशोरावस्था  
D. प्रौढ़ावस्था

What is the age from 2 years to 6 years called?

- A. Infancy  
B. Childhood  
C. Adolescence  
D. Adulthood.

5. भोजन के पौष्टिक मूल्य में वृद्धि करने की विधि है?

- A. खमीरीकरण  
B. अंकुरीकरण  
C. विभिन्न भोज्य पदार्थों का मिश्रण  
D. इनमें से सभी

The method of increasing the nutritive value of food is

- A. Fermentation  
B. Germination  
C. Mixture of different food items  
D. All of these.

6. फलो एवं सब्जियों के पकने की क्रिया के लिए निम्न में से कौन जिम्मेवार है?

- A. फफूंदी  
B. खमीर  
C. जीवाणु  
D. एंजाइम

Which of the following is responsible for the ripening process of fruits and vegetables?

- A. Mildew  
B. Yeast  
C. Bacteria  
D. Enzymes.

7. नवजात शिशुओं को स्तनपान कब से करना चाहिए ?

- A. जन्म के दिन से
- B. जन्म के एक दिन बाद से
- C. जन्म के दो दिन बाद से
- D. जन्म के तीन दिन बाद से

When should newborn babies be breastfed?

- A. From the day of birth
- B. A day after birth
- C. Two days after birth
- D. From three days after birth.

8. शैशवावस्था कितने वर्षों की होती है?

- A. 0 से एक वर्ष
- B. 0 से 2 वर्ष
- C. 0 से 3 वर्ष
- D. 0 से 4 वर्ष

How many years does infancy last?

- A. 0 to one year
- B. 0 to 2 years
- C. 0 to 3 years
- D. 0 to 4 years.

9. भय, क्रोध व प्यार बच्चों के लक्षण हैं?

- A. क्रियात्मक
- B. ज्ञानात्मक
- C. शारीरिक
- D. संवेगात्मक

Are fear, anger and love characteristics of children?

- A. Functional
- B. Cognitive
- C. Physical
- D. Emotional.

10. उच्च आय वाले व्यक्ति बजट बनाते समय अधिक व्यय करते हैं?

- A. भोजन पर
- B. वस्त्र पर
- C. आरामदायक वस्तुओं पर
- D. आवास पर

Do people with higher income spend more while making budget?

- A. On food
- B. On clothes
- C. On comfortable items
- D. At residence.

11. गर्भवती स्त्रियों की कैलोरी आवश्यकता सामान्य से कितनी अधिक होती है?

- A. 300 कैलोरी
- B. 400 कैलोरी
- C. 200 कैलोरी
- D. 100 कैलोरी

How much more than normal is the calorie requirement of pregnant women?

- A. 300 calories
- B. 400 calories
- C. 200 calories
- D. 100 calories.

12. वृद्धि से अभिप्राय है?

- A. गुणात्मक विकास
- B. ज्ञानात्मक विकास
- C. संख्यात्मक विकास
- D. सामाजिक विकास

What is meant by growth?

- A. Qualitative development
- B. Cognitive development
- C. Numerical development

D. Social development.

13. प्रथम माह में शिशु की हृदय की धड़कन 1 मिनट में कितनी बार होती है?

- A. 50 से 60 बार
- B. 80 से 100 बार
- C. 120 बार 180 बार
- D. 120 से 140 बार

How many times does the baby's heart beat in a minute in the first month?

- A. 50 to 60 times
- B. 80 to 100 times
- C. 120 to 180 times
- D. 120 to 140 times.

14. संगीत की कितनी धाराएं हैं?

- A. एक
- B. दो
- C. तीन
- D. चार

How many streams of music are there?

- A. One
- B. Two
- C. Three
- D. Four.

15. " खेल एक स्वैच्छिक और आत्मकेंद्रित क्रिया है " खेल की यह परिभाषा किस विद्वान की है?

- A. ग्लूक
- B. वैलेंटाइन
- C. मक्डगल
- D. स्टर्न

“Sport is a voluntary and self-centered activity” Which scholar has this definition of sport?

- A. Gluck
- B. Valentine
- C. McDougall
- D. Stern.

16. एक ग्राम वसा से कितनी कैलोरी प्राप्त होती है?

- A. 4 कैलोरी
- B. 6 कैलोरी
- C. 8 कैलोरी
- D. 9 कैलोरी

How many calories are obtained from one gram of fat?

- A. 4 calorie
- B. 6 calories
- C. 8 calories
- D. 9 calories.

17. प्रणिज कार्बोज इनमें से किसे कहते हैं?

- A. सेल्यूलोज
- B. पेक्टिन
- C. ग्लाइकोजन
- D. डेक्सट्रिन

Which of the following is called primary carbohydrate?

- A. Cellulose
- B. Pectin
- C. Glycogen
- D. Dextrin.

18. किस रोग में हीमोग्लोबिन की मात्रा कम हो जाती है?

- A. स्कर्वी
- B. एनीमिया
- C. घेंघा
- D. रतौंधी

In which disease the amount of hemoglobin decreases?

- A. Scurvy
- B. Anemia
- C. Goiter
- D. Night blindness.

19. दूध में पाए जाने वाले प्रोटीन का नाम क्या है?

- A. एल्बुमिन
- B. केसीन
- C. लाइसिन
- D. जीन

What is the name of the protein found in milk?

- A. Albumin
- B. Casein
- C. Lysine
- D. Gene.

20. परिवार के सभी सदस्यों की पोषक तत्वों की आवश्यकता होती है?

- A. एक समान
- B. बराबर
- C. भिन्न-भिन्न
- D. अत्यधिक

What nutrients are required by all members of the family?

- A. Uniform

- B. Equal
- C. Different
- D. Excessive

21. आहार आयोजन बनाने से होती है?

- A. धन की बचत
- B. समय की बचत
- C. शक्ति की बचत
- D. इन सभी की बचत

What happens by planning a meal?

- A. Saving money
- B. Time saving
- C. Power saving
- D. Saving all of these

22. अतिकारी भोज्य पदार्थ है?

- A. चावल
- B. मक्का
- C. दाले
- D. ये सभी

Is it a non-perishable food item?

- A. Rice
- B. Corn
- C. Pulses
- D. All of these

23. मानवीय संसाधन होते हैं?

- A. स्थूल
- B. धन से प्राप्त योग्य
- C. अमूर्त
- D. दृश्य

Human resources are?

- A. Macro
- B. Achievable by money
- C. Abstract
- D. View.

24. हमारे लिए किस प्रकार का बजट सबसे उपयुक्त होता है?

- A. घाटे का बजट
- B. संतुलित बजट
- C. बचत का बजट
- D. इनमें से सभी

Which type of budget is most suitable for us?

- A. Deficit budget
- B. Balanced budget
- C. Budget of savings
- D. All of these

25. घरेलू हिसाब-किताब लिखने की कौन सी मुख्य विधियां हैं?

- A. पृष्ठ विधि
- B. लिफाफा विधि
- C. नोटबुक विधि
- D. इनमें से सभी

What are the main methods of recording household accounts?

- A. page method
- B. Envelope method
- C. Notebook method
- D. All of the above

### अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very Short Answer Type Questions)

7x1=7

प्रश्न 26. जीवित रहने के लिए किन-किन मुख्य पदार्थों की आवश्यकता होती है?

What are the main substances required for survival?

प्रश्न 27. भोजन के घटक कौन-कौन से हैं?

What are the components of food?

प्रश्न 28. कुपोषण से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by malnutrition?

प्रश्न 29. साधन किसे कहते हैं?

What are resources?

प्रश्न 30. खेल और कार्य में क्या अंतर है?

What are the differences between play and work?

प्रश्न 31. रिकेट्स किस कारण से होता है?

What causes Rickets?

प्रश्न 32. आयोजन की परिभाषा लिखें

Write the definition of organization

प्रश्न 33. टिटनेस के तक कब लगवाने चाहिए?

When should one get tetanus vaccine?

**लघु-उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)**

**6x3=18**

प्रश्न 34. समाजीकरण से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by socialization?

प्रश्न 35. शोधक पदार्थ किसे कहते हैं? स्पष्ट कीजिए।

What is a purifier? Explain.

प्रश्न 36. पारिवारिक आय क्या है?

What is the family income?

प्रश्न 37. वृद्धि तथा विकास को परिभाषित करें।

Define growth and development.

प्रश्न 38. बचत से क्या लाभ है? लिखें।

What is the benefit of saving? Write

प्रश्न 39. मिलावट की परिभाषा क्या है?

What is the definition of adulteration?

प्रश्न 40. डिटर्जेंट ( अपमार्जक ) के उपयोग से होने वाले लाभ को लिखें।

Mention some benefits of using detergents?

प्रश्न 41. एक अच्छे लेबल में कौन-कौन से गुण निर्धारित किए गए हैं?

What are the characteristics of a good label?

**दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)**

**4x5=20**

प्रश्न 42. परिवार के लिए वस्त्र खरीदते समय किन-किन बातों पर ध्यान देना चाहिए?

What things should be kept in mind while buying clothes for the family?

प्रश्न 43. वाहक चेक और रेखांकित चेक में क्या अन्तर है?

What is the difference between a bearer cheque and a crossed cheque?

प्रश्न 44. प्रत्यक्ष आय व अप्रत्यक्ष आय में अन्तर लिखें।

Differentiate between direct income and indirect income.

प्रश्न 45. रेशमी वस्त्रों का संचयन आप किस प्रकार करेंगी?

How will you store silk clothes?

प्रश्न 46. एक गृहिणी के दैनिक कार्यों की विवेचना करें।



Discuss the daily tasks of a housewife?

प्रश्न 47. संक्रामक रोग की आशंका होते ही क्या उपाय करने चाहिए?

What measures should be taken as soon as there is a suspicion of infectious disease?



झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची  
वार्षिक माध्यमिक परीक्षा  
(2023- 2024)  
उत्तर कुंजिका  
प्रतिदर्श प्रश्न पत्र (वस्तुनिष्ठ)  
Answer Key of Model Question Paper (Objective)

कक्षा-10	विषय- गृह विज्ञान (सैद्धान्तिक) / HOME SCIENCE (Theory)
----------	--

- 1.A 22.D  
2.D 23.C  
3.C 24.C  
4.B 25.D  
5.D  
6.D  
7.A  
8.B  
9.D  
10.C  
11.A  
12.C  
13.D  
14.C  
15.D  
16.D  
17.C  
18.B  
19.B  
20.C  
21.D