

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

कक्षा- 11	विषय- हिंदी (कोर)	निर्धारित समय- 1 घंटे	अधिकतम अंक - 40
-----------	-------------------	-----------------------	-----------------

सामान्य निर्देश-

- There are 40 Multiple Choice Questions in this Question Booklet.
इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 40 बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं।
- All questions are compulsory. Each question carries 1 mark.
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न की अधिमानता 1 अंक की है।
- No marks will be deducted for wrong answer.
गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटा जाएगा।
- Four options (A,B,C,D) are given for each question. You have to select the most suitable option.
प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प (A,B,C,D) दिए गए हैं। इनमें से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

खंड – 'क' (अपठित बोध)

निम्नलिखित पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्न संख्या 01 से 04 के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए -

तेरे-मेरे बीच कहीं है एक घृणामय भाईचारा।
संबंधों के महासमर में तू भी हारा मैं भी हारा॥
बँटवारे ने भीतर-भीतर
ऐसी-ऐसी डाह जगाई।
जैसे सरसों के खेतों में
सत्यानाशी उग-उग आई॥
तेरे-मेरे बीच कहीं है टूट-अनटूटा पतियारा॥
संबंधों के महासमर में तू भी हारा मैं भी हारा॥

01. कविता में किस संबंध की बात की गयी है?

- | | |
|--------------------|---------------------|
| A. पारिवारिक संबंध | B. राजकीय संबंध |
| C. राजनैतिक संबंध | D. सांस्कृतिक संबंध |

02. सबसे उपयुक्त शीर्षक चुनें :-

- A. महासमर
C. बँटवारा
- B. भाईचारा
D. सत्यानाशी

03. यहाँ 'सत्यानाशी' से तात्पर्य है?

- A. ईर्ष्या
C. नफरत
- B. प्रेम
D. पौधा

04. 'भीतर-भीतर' में कौन-सा अलंकार है?

- A. रूपक अलंकार
C. प्रश्न अलंकार
- B. उपमा अलंकार
D. पुनरुक्तिप्रकाश अलंकार

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्न संख्या 05 से 08 के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए –

साहित्य जीवन को देखने की एक दृष्टि है। जिस परम तत्व को एक योगी अपनी यौगिक क्रियाओं से तथा दार्शनिक अपने चिंतन से प्राप्त करता है। साहित्यकार अपनी साहित्य की गहन साधना के द्वारा उस तत्व को प्राप्त कर लेता है। यही नहीं साहित्य का अध्येता भी उसके साहित्य को भली प्रकार पढ़कर उस परम तत्व को प्राप्त कर लेता है। इस तरह का साहित्य ही मनुष्यता का निर्माण भी करता है।

05. गद्यांश के अनुसार साहित्य है -

- A. परम तत्व
C. गहन साधना
- B. दार्शनिक चिंतन
D. जीवन को देखने की दृष्टि

06. उपर्युक्त गद्यांश का सबसे उपयुक्त शीर्षक है-

- A. साहित्य
C. दार्शनिक चिंतन
- B. यौगिक क्रिया
D. परम तत्व

07. गद्यांश के आधार पर बताइए कि कौन-सा कथन गलत है?

- A. साहित्यकार साहित्य-साधना द्वारा परम तत्व को प्राप्त करता है।
B. साहित्य का अध्येता साहित्य-अध्ययन द्वारा परम तत्व को प्राप्त करता है।
C. साहित्य मनुष्यता का निर्माण और विनाश करता है।
D. साहित्यकार की तुलना एक योगी से की गयी है।

08. 'साहित्य का अध्येता' से तात्पर्य है-

- A. लेखक
C. पाठक
- B. कवि
D. कलाकार

खंड – 'ख'
(रचनात्मक लेखन तथा अभिव्यक्ति और माध्यम)

09. 'जनसंचार' के लिए अंग्रेजी में कौन-सा शब्द प्रयुक्त होता है?
- A. कम्युनिकेशन B. मास कम्युनिकेशन
C. रिपोर्ट D. रिमाइंडर
10. निम्नलिखित में कौन-सा औपचारिक पत्र नहीं है –
- A. संपादक के नाम पत्र B. शिकायती पत्र
C. प्रार्थना पत्र D. भाई को पत्र
11. फीचर के लिए हिंदी में कौन-सा शब्द प्रयुक्त होता है?
- A. रूपक B. विज्ञापन
C. समाचार D. संपादकीय
12. प्रतिवेदन अंग्रेजी के किस शब्द का हिंदी रूपांतरण है?
- A. न्यूज़ B. फीचर
C. रिपोर्ट D. एडिटिंग
13. संपादकीय किसके द्वारा लिखा जाता है?
- A. पत्रकार B. कवि
C. संपादक D. संवाददाता
14. जनसंचार माध्यमों का प्रमुख कार्य क्या है?
- A. लोगों का मार्गदर्शन करना B. मनोरंजन करना
C. सूचना देना और शिक्षित करना D. ये सभी
15. भारत में प्रकाशित होने वाला पहला अखबार कौन-सा था?
- A. बंगाल गज़ट B. उदन्त मार्तंड
C. अमर उजाला D. प्रताप
16. कक्षा में होने वाली चर्चा या विचार-विमर्श किस प्रकार का संचार है ?
- A. समूह संचार B. जनसंचार
C. सांकेतिक संचार D. मौखिक संचार
17. पत्रकारिता का मूल तत्व क्या है?
- A. कल्पना B. संस्मरण
C. जिज्ञासा D. नीति

18. 'संपादक के नाम पत्र' स्तंभ प्रायः समाचार-पत्र के किस पृष्ठ पर प्रकाशित होता है?

- A. प्रथम पृष्ठ
B. अंतिम पृष्ठ
C. संपादकीय पृष्ठ
D. खेल पृष्ठ

खंड – 'ग' (पाठ्यपुस्तक)

निम्नलिखित पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्न संख्या 19 से 22 के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए –

आओ, मिलकर बचाएँ
कि इस दौर में भी बचाने को
बहुत कुछ बचा है,
अब भी हमारे पास !

19. प्रस्तुत काव्यांश के रचयिता कौन हैं?

- A. त्रिलोचन
B. अवतार सिंह पाश
C. भवानी प्रसाद मिश्र
D. निर्मला पुतुल

20. यहाँ रचनाकार का जीवन के प्रति दृष्टिकोण कैसा है-

- A. सकारात्मक
B. नकारात्मक
C. उदासीन
D. मिश्रित

21. यहाँ क्या बचाने की बात की गयी है?

- A. प्राण
B. संस्कृति-वैतृत्व
C. परिवार
D. घर

22. उपर्युक्त पंक्तियों में है -

- A. दुत्कार
B. चीत्कार
C. आह्वान
D. रुदन

निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प का चयन कीजिए -

23. 'जैसे बाढ़ी काष्ठ ही काटै अग्नि न काटै कोई' पंक्ति में 'अग्नि' किसका प्रतीक है?

- A. आत्मा
B. बढई
C. लडकी
D. मनुष्य

24. मीरा ने अपने 'प्रेम-बेली' से कैसे फल की प्राप्ति की कामना व्यक्त की है?

- A. कर्मफल
B. आनंदफल
C. पुण्यफल
D. मोक्षफल

25. 'माँ की जिसकी स्नेह धारा' में कौन-सा अलंकार है?

- A. उपमा
B. रूपक
C. उत्प्रेक्षा
D. श्लेष

26. 'चंपा काले काले अक्षर नहीं चीन्हती' शीर्षक में विशेषण क्या है?

- A. काले काले
B. अक्षर
C. चीन्हती
D. चंपा

27. 'सपनों का मर जाना' किस प्रकार का प्रयोग है?

- A. लाक्षणिक
B. व्यंग्यात्मक
C. अभिधात्मक
D. इनमें से कोई नहीं

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्न संख्या 28 से 31 के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए -

गलती करने वाला तो है ही गुनहगार, पर उसे बर्दाश्त करने वाला भी कम गुनहगार नहीं होता जैसे लीला बेन और कांति भाई और हजारों-हज़ारों माँ-बापा। लेकिन सबसे बड़ा गुनहगार तो वह है जो चारों तरफ अत्याय, अत्याचार और तरह-तरह की धाँधलियों को देखकर भी चुप बैठा रहता है, जैसे तुम।

28. प्रस्तुत पंक्तियों के रचयिता हैं?

- A. मन्नू भंडारी
B. कृष्णा सोबती
C. शेखर जोशी
D. प्रेमचंद

29. यहाँ वक्ता कौन है?

- A. रवि
B. संपादक
C. निदेशक
D. रजनी

30. इस गद्यांश के केंद्र में कौन-सी समस्या है?

- A. स्वास्थ्य
B. बेरोजगारी
C. शिक्षा
D. गरीबी

31. इनमें कौन-सी विशेषता वक्ता के चरित्र की है?

- A. समाजसेवी
B. स्पष्टवादी
C. संघर्षशील
D. ये सभी

निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प का चयन कीजिए -

32. 'नमक का दारोगा' कहानी में है -

- A. धन के ऊपर धर्म की जीत
B. धर्म के ऊपर धन की जीत

- C. धन और धर्म की जीत D. इनमें से कोई नहीं
33. 'मियां नसीरुद्दीन' किस विधा की रचना है?
A. जीवनी B. कहानी
C. शब्दचित्र D. रिपोर्टाज
34. 'पथेर पांचाली' फिल्म के निर्माण में सबसे बड़ी समस्या क्या थी?
A. उचित स्थान का अभाव B. पात्रों का अभाव
C. समय का अभाव D. धन का अभाव
35. 'विदाई संभाषण' पाठ किस वायसराय के शासन में भारतीयों की स्थिति का खुलासा करता है?
A. वेलेजली B. बेटन
C. कर्जन D. हेस्टिंग
36. लेखक का 'भारत माता की जय' से क्या अभिप्राय है?
A. यहाँ की धरती की समृद्धि B. यहाँ की कृषि की संपन्नता
C. यहाँ के लाखों करोड़ों लोगों की जय D. इनमें से कोई नहीं
37. लता मंगेशकर से पहले किस विख्यात गायिका का चित्रपट संगीत में अपना जमाना था?
A. शमशाद बेगम B. नूरजहां
C. सुरैया D. राजकुमारी
38. भारतीय चित्रपट संगीत के क्षेत्र में 'स्वर कोकिला' के नाम से विख्यात गायिका कौन है?
A. आशा भोंसले B. कविता कृष्णमूर्ति
C. लता मंगेशकर D. उषा मंगेशकर
39. कुई की चिनाई करने के लिए किस घास का उपयोग किया जाता है?
A. खीप घास B. दूब घास
C. जूट D. बेलबेट घास
40. कुई की चिनाई करने वाले को क्या कहते हैं?
A. मजदूर B. मिस्त्री
C. चेलवांजी D. चेजा

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, राँची

उत्तर पत्रक

हिंदी (कोर)

वर्ग-11

01	A	11	A	21	B	31	D
02	C	12	C	22	C	32	A
03	A	13	C	23	A	33	C
04	D	14	D	24	B	34	D
05	C	15	A	25	B	35	C
06	A	16	A	26	A	36	C
07	C	17	C	27	A	37	B
08	C	18	C	28	A	38	C
09	B	19	D	29	D	39	A
10	D	20	A	30	C	40	C



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

कुल समय : 30 मिनट
Total Time: 30 minute

पूर्णांक: 20
Marks: 20

कक्षा- 11	विषय- हिंदी 'बी'	समय- 30 मिनट	पूर्णांक- 20
------------------	-------------------------	---------------------	---------------------

निर्देश-

- There are 20 Multiple Choice Questions in this Question Booklet.
इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 20 बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं।
- All questions are compulsory. Each question carries 1 mark.
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न की अधिमानता 1 अंक की है।
- No marks will be deducted for wrong answer.
गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटा जाएगा।
- Four options (A,B,C,D) are given for each question. You have to select the most suitable option.
प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प (A,B,C,D) दिए गए हैं। इनमें से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

01. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द-अर्थ का जोड़ा गलत है?

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| A. पखापखी- पक्ष-विपक्ष | B. भुलान- जिसे भूला न जा सके |
| C. जीम- भोजन करना | D. सुबरन कलश- सोने का कलश |

02. ललद्यद किस भाषा की लोकप्रिय कवयित्री हैं?

- | | |
|------------|-----------|
| A. कश्मीरी | B. पंजाबी |
|------------|-----------|

C. तेलुगू

D. तमिल

03. कवि रसखान पशु बनने की स्थिति में क्या इच्छा है?

A. नंद के साथ खेलना

B. नंद की गायों के बीच चरना

C. श्रीकृष्ण के साथ खेलना

D. गाय चराना

04. कवि ने अलसी की कली को कैसा बताया है?

A. पन्ने जैसी

B. नीलम जैसी

C. सोने जैसी

D. पुखराज जैसे

05. कवि की माँ किस दिशा को मृत्यु की दिशा मानती थी?

A. उत्तर

B. पश्चिम

C. दक्षिण

D. पूरब

06. 'ल्हासा की ओर' किस विधा की रचना है?

A. कहानी

B. निबंध

C. यात्रा वृतांत

D. संस्मरण

07. "उपभोक्तावाद की संस्कृति हमारे समाज के लिए चुनौती है" - यह किसने कहा है?

A. महात्मा गांधी ने

B. जवाहरलाल नेहरू ने

C. प्रेमचंद ने

D. भगत सिंह ने

08. मैना किसकी पुत्री थी?

A. नानासाहब की

B. जनरल हे की

C. चपला की

D. सेनापति की

09. तुम पर्दे का महत्व ही नहीं जानते, हम पर्दे पर कुर्बान हो रहे हैं-यह पंक्ति किस पाठ का है?

A. मेरे बचपन का दिन

B. प्रेमचंद के फटे जूते

C. ल्हासा की ओर

D. सांवले सपनों की याद

10. 'एक कुत्ता और एक मैना' निबंध में किसके प्रति मानवीय प्रेम को प्रदर्शित किया गया है?

- A. मनुष्यों के
B. समृतियों के
C. संवेदना के
D. पशु-पक्षियों के
11. 'उल्लू सीधा करना' का अर्थ है-
A. ठगना
B. उल्लू पालना
C. खुशामद करना
D. अपना काम निकालना
12. 'आम के आम गुठलियों के दाम' का अर्थ है -
A. मनमानी करना
B. नकली वस्तु देना
C. दोहरा लाभ होना
D. बहुत चतुर व्यापारी बनना
13. कवि का स्त्रीलिंग होता है-
A. कवित्री
B. कवयित्री
C. कवियित्री
D. कविइत्री
14. 'मुझे' किस प्रकार का सर्वनाम है?
A. उत्तम पुरुष
B. मध्यम पुरुष
C. अन्य पुरुष
D. इनमें से कोई नहीं
15. निम्नलिखित में कौन-सा शब्द व्यक्तिवाचक संज्ञा है? नेतृत्व
A. गाय
B. यमुना
C. पहाड़
D. आम
16. 'सावधानी' शब्द में प्रयुक्त प्रत्यय कौन-सा है?
A. ई
B. इ
C. धानी
D. आनी
17. 'आदर' शब्द से विशेषण बनेगा -
A. आदरकारी
B. आदरपूर्वक
C. आदरणीय
D. इनमें से कोई नहीं
18. पत्र कितने प्रकार का होता है?
A. दो
B. तीन

- C. चार
- D. पाँच
19. 'ने' किस कारक का चिह्न है?
- A. कर्ता
- B. कर्म
- C. संप्रदान
- D. अपादान
20. 'संक्षेपण' का अर्थ है -
- A. विस्तार
- B. संक्षिप्त
- C. विवरण
- D. व्याख्या



झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, राँची
उत्तर पत्रक
हिंदी- B
वर्ग-11

01	B	11	D
02	A	12	C
03	B	13	B
04	B	14	A
05	C	15	B
06	C	16	A
07	A	17	C
08	A	18	A
09	B	19	A
10	D	20	B



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

कक्षा- 11	विषय- हिंदी (ऐच्छिक)	निर्धारित समय- 1 घंटे	अधिकतम अंक - 40
-----------	----------------------	-----------------------	-----------------

सामान्य निर्देश-

- There are 40 Multiple Choice Questions in this Question Booklet.
इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 40 बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं।
- All questions are compulsory. Each question carries 1 mark.
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न की अधिमानता 1 अंक की है।
- No marks will be deducted for wrong answer.
गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटा जाएगा।
- Four options (A,B,C,D) are given for each question. You have to select the most suitable option.
प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्प (A,B,C,D) दिए गए हैं। इनमें से सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

खंड – 'क' (अपठित बोध)

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्न संख्या 01 से 04 के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए -
भाग्य और पुरुषार्थ कार्य-कारण की तरह एक-दूसरे से जुड़े हैं। पुरुषार्थ यदि नहीं होगा तो भाग्य भला कहाँ से आएगा? जब आदमी में पुरुषार्थ और संकल्प-शक्ति होगी तभी सफलता मिलेगी। जैसा बीज बोया जाएगा, फल वैसा ही तो मिलेगा। इसलिए हमें चाहिए कि हम अधिकाधिक पुरुषार्थ करें।

01. उपर्युक्त गद्यांश का सबसे उपयुक्त शीर्षक होगा -

- A. भाग्य B. पुरुषार्थ
C. सफलता D. संकल्प-शक्ति

02. किस वाक्य से यह अर्थ निकलता है कि कर्मानुसार ही फल मिलेगा?

- A. भाग्य और पुरुषार्थ कार्य-कारण की तरह एक दूसरे से जुड़े हैं।
B. जब आदमी में पुरुषार्थ और संकल्प-शक्ति होगी तभी सफलता मिलेगी।
C. जैसा बीज बोया जाएगा, फल वैसा ही तो मिलेगा।
D. हम अधिकाधिक पुरुषार्थ करें।

03. अनुच्छेद में क्या संदेश दिया गया है ?

- A. भाग्यवादी बनने का B. पुरुषार्थ करने का

- C. अच्छा बीज बोने का
D. फल प्राप्त करने का
04. 'संकल्प-शक्ति' में कौन-सा समास है -
- A. तत्पुरुष समास
B. बहुव्रीहि समास
C. कर्मधारय समास
D. अव्ययीभाव समास

निम्नलिखित पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्न संख्या 05 से 08 के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए -

जाति! हाय री जाति! कर्ण का हृदय क्षोभ से डोला,
कुपित सूर्य की ओर देखकर वह वीर क्रोध से बोला
जाति जाति रटते, जिनकी पूँजी केवल पाखंड
में क्या जानूँ जाति? जाति हैं ये मेरे भुजदंड।

05. इन पंक्तियों में कवि ने किस चीज की चर्चा की है?

- A. जाति भेद की
B. लिंग भेद की
C. रंग भेद की
D. तीनों की

06. कौन केवल जाति-जाति रटते हैं?

- A. वीर
B. कुपित
C. पाखंडी
D. भुजदंडी

07. सबसे उपयुक्त शीर्षक चुनें :-

- A. पाखंड
B. भुजदंड
C. वीर
D. जाति

08. 'मैं क्या जानूँ जाति?' में कौन-सा अलंकार है -

- A. रूपक अलंकार
B. प्रश्न अलंकार
C. उपमा अलंकार
D. पुनरुक्तिप्रकाश अलंकार

खंड - 'ख'

(रचनात्मक लेखन तथा अभिव्यक्ति और माध्यम)

09. छापाखाना से संबंधित निम्न में से सही जोड़ा कौन-सा है?

- A. 1556 - गोवा
B. 1558 - अहमदाबाद
C. 1555 - सूरत
D. 1556 - अहमदाबाद

10. हिंदी में प्रकाशित होने वाला पहला समाचार पत्र का नाम है-

- A. आज
B. उदंत मार्तंड
C. अमर उजाला
D. मतवाला

11. समाचार में कितने प्रकार के ककारों का प्रयोग किया जाता है?

- A. एक
B. दो

- C. चार D. छह
12. किस प्रकार के पत्र व्यवहार में अभिनिवेदन (समापन) 'भवदीय' का प्रयोग होता है?
A. औपचारिक B. अनौपचारिक
C. दोनों में D. इनमें से कोई नहीं
13. समाचार पत्र की नीति, सोच और विचारधारा की अभिव्यक्ति होती है-
A. पत्र लेखन में B. फ्रीचर लेखन में
C. रिपोर्ट लेखन में D. संपादकीय लेखन में
14. किसी एक विषय पर सर्वांगपूर्ण तथा सम्यक लिखित विचार कहलाता है:-
A. प्रतिवेदन B. रूपक
C. आलेख D. रिपोर्ट
15. 'संचार अनुभवों की साझेदारी है!'- किस प्रसिद्ध संचार शास्त्री का कथन है?
A. विल्बर श्रैम B. ओप्रा विनफ्रे
C. गौरी लंकेश D. रवीश कुमार
16. प्रिंट माध्यम के आविष्कार का श्रेय किसको है?
A. गुटेनबर्ग B. रेनेसा
C. युगल किशोर D. मार्कोनी
17. मुद्रण, ध्वनि, दृश्य, फिल्म आदि सभी प्रकार के संचार माध्यमों का संगम कहलाता है-
A. समाचार पत्र B. आलेख नृत्य
C. इंटरनेट D. टेलीविजन
18. संचार प्रक्रिया में 'डीकोडिंग' का क्या अर्थ है?
A. प्राप्त संदेश में निहित अर्थ को समझना B. संदेश की भाषा का चयन करना
C. प्राप्तकर्ता द्वारा दिया गया फिडबैक D. संचार प्रक्रिया में उत्पन्न बाधा

खंड – 'ग' (पाठ्यपुस्तक)

निम्नलिखित पद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्न संख्या 19 से 22 के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए -
खेलन में को काको गुसैयाँ।

हरि हारे जीते श्रीदामा, बरबस हीं कत करत रिसैयाँ॥
जाति-पाँति हमतैं बड़ नाहीं, नाहीं बसत तुम्हारी छैयाँ॥
अति अधिकार जनावत यातै, जातैं अधिक तुम्हारै गैयाँ॥
रुहठि करै तासौं को खेलै, रहे बैठि जहँ-तहँ ग्वैयाँ॥
सूरदास प्रभु खेल्यौइ चाहत, दाऊं दियौ करि नंद-दुहैयाँ॥

19. प्रस्तुत पंक्तियों के कवि हैं?

- A. सूरदास B. देव
C. पद्माकर D. कबीर

20. उपर्युक्त पंक्तियों के केंद्र में क्या है?

- A. करुणा B. वीरता
C. वैराग्य D. वात्सल्य

21. यहाँ किनके बीच संवाद हो रहा है?

- A. सूरदास-कृष्ण के बीच B. नंद-कृष्ण के बीच
C. कृष्ण-सुदामा के बीच D. कृष्ण-बलराम के बीच

22. ये पंक्तियाँ किस भाषा में रचित हैं?

- A. खड़ीबोली B. ब्रजभाषा
C. उर्दू D. अवधी

निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प का चयन कीजिए -

23. कबीरदास किस काल के कवि हैं?

- A. भक्तिकाल B. आधुनिक काल
C. रीतिकाल D. आदिकाल

24. देव की रचना 'हँसी की चोट' का छंद है:-

- A. दोहा B. चौपाई
C. सवैया D. घनाक्षरी

25. 'घर में वापसी' कविता आधुनिक जीवन की किस समस्या से सामना कराती है?

- A. गरीबी से संघर्षरत परिवार की समस्या
B. आधुनिक जीवन शैली के दुष्परिणाम
C. नशीले पदार्थों के सेवन से उत्पन्न समस्याएँ
D. इनमें से कोई नहीं

26. 'जाग तुझको दूर जाना' कविता क्या प्रेरणा देती है?

- A. मोह-माया के बंधन में जकड़े मानव को जगाने की
B. अपने लक्ष्य की ओर निरंतर आगे बढ़ने की
C. कठिनाइयों का सामना करने की
D. इनमें से सभी

27. 'बादल को घिरते देखा है' कविता में किस महान कवि का जिक्र हुआ है ?

- A. सुमित्रानंदन पन्त B. जयशंकर प्रसाद
C. कालिदास D. महादेवी वर्मा

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्न संख्या 28 से 31 के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए -
कितना सुंदर संचालन है, कितनी सुंदर व्यवस्था। लाखों सिर एक साथ सिजदे में झुक जाते हैं, फिर सब-के-सब एक साथ खड़े हो जाते हैं, एक साथ झुकते हैं, और एक साथ घुटनों के बल बैठ जाते हैं। कई बार यही क्रिया होती है, जैसे बिजली की लाखों बत्तियाँ एक साथ प्रदीप्त हों और एक साथ बुझ जाएँ और यही क्रम चलता रहे।

28. प्रस्तुत पंक्तियाँ किस पाठ से ली गई हैं?

- A. गूँगे
B. टार्च बेचने वाले
C. दोपहर का भोजन
D. ईदगाह

29. उपर्युक्त गद्यांश में किसका वर्णन है?

- A. ईद के नमाज का
B. मेले का
C. जुलूस का
D. इनमें से कोई नहीं

30. 'सिजदे' शब्द का क्या अर्थ है?

- A. मेला देखना
B. नमाज पढ़ते समय माथा टेकने की क्रिया
C. खड़ा होना
D. लेट जाना

31. प्रस्तुत पंक्तियों के लेखक हैं-

- A. अमरकांत
B. रांगेय राघव
C. प्रेमचंद
D. हरिशंकर परसाई

निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प का चयन कीजिए -

32. 'दोपहर का भोजन' शीर्षक पाठ में किस ऋतु का वर्णन है?

- A. वर्षा ऋतु
B. ग्रीष्म ऋतु
C. बसंत ऋतु
D. शीत ऋतु

33. 'टार्च बेचने वाले' पाठ में लेखक ने किस पर प्रहार किया है ?

- A. छुआ-छूत
B. भ्रष्टाचार
C. आस्थाओं का बाज़ारीकरण
D. रीति-रिवाज़

34. 'गूँगे' कहानी में लेखक ने किन लोगों को गूँगा-बहरा कहा है?

- A. भ्रष्टाचारी लोगों को
B. आलसी लोगों को
C. संवेदनहीन लोगों को
D. कंजूस लोगों को

35. 'खानाबदोश' किस विधा की रचना है?

- A. कहानी
B. संस्मरण
C. डायरी
D. उपन्यास

36. जिस परिवार में पिता बौद्ध, माता ईसाई, बेटी मुसलमान और बेटा सत्यधर्मी हो वह परिवार एक आदर्श परिवार है। आदर्श परिवार के बारे में यह किनकी अवधारणा है?

- A. सावित्री बाई फुले
B. प्रेमचंद

- C. अमरकांत
D. ज्योतिबा फुले
37. 'हुसैन की कहानी अपनी ज़बानी' किस विधा की रचना है?
A. उपन्यास
B. आत्मकथा
C. जीवनी
D. निबंध
38. अंतराल भाग-1 में संकलित 'हुसैन की कहानी अपनी ज़बानी' में हुसैन के जीवन की किस अवस्था का वर्णन है?
A. युवा और बुढ़ापा
B. बचपन और युवा
C. बुढ़ापा
D. बचपन और बुढ़ापा
39. विष्णु प्रभाकर रचित 'आवारा मसीहा' किस महान साहित्यकार की जीवनी है?
A. बंकिमचंद्र चट्टोपाध्याय
B. रवींद्रनाथ टैगोर
C. सूर्यकांत त्रिपाठी निराला
D. शरतचंद्र चट्टोपाध्याय
40. शरत और महेन्द्र को घर पर पढ़ाने के लिए आने वाले शिक्षक का क्या नाम था?
A. अघोरनाथ
B. अक्षय पंडित
C. ठाकुरदास
D. सुरेंद्र नाथ



झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, राँची
उत्तर पत्रक
हिंदी (ऐच्छिक)
वर्ग-11

01	B	11	D	21	C	31	C
02	C	12	A	22	B	32	B
03	B	13	D	23	A	33	C
04	A	14	C	24	C	34	C
05	A	15	A	25	A	35	A
06	C	16	A	26	D	36	D
07	D	17	C	27	C	37	B
08	B	18	A	28	D	38	B
09	A	19	A	29	A	39	D
10	B	20	D	30	B	40	B



JHARKHAND COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING, RANCHI
ANNUAL EXAM
2023-24
CLASS – XI
ENGLISH CORE
MODEL QUESTION PAPER

Time:1 hrs

Marks-40

GENERAL INSTRUCTIONS:

Total number of questions is 40.

Each question carries 1 mark.

Four options are given.

Students are expected to select the most appropriate answer.

All the questions are compulsory.

No marks will be deducted for wrong answer.

MULTIPLE CHOICE QUESTIONS

Read the passage given below and answer the questions from 1-5.

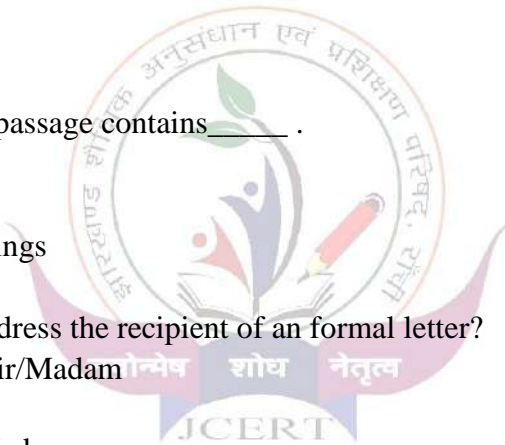
The concept of renewable energy has gained significant attention in the recent years as a way to reduce our dependence on fossil fuels and combat climate change. Solar, Wind, hydroelectric, geothermal and biomass are examples of renewable energy sources. These sources are considered renewable because they can replenish naturally, unlike fossil fuels, which take millions of years to form and are finite.

One of the main advantages of renewable energy is that it is environment friendly. Renewable energy sources do not produce greenhouse gases, which contribute to positive climate change. They also do not produce harmful air pollutants like Sulphur dioxide and nitrogen oxides.

Another advantage of renewable energy is that it can provide reliable and stable source of energy. For example, hydroelectric plants can operate for long period of time without interaction and solar panels can generate electricity even on cloudy days. Also, renewable energy sources are becoming more affordable as technology improves and economies of scales are achieved.

1. Solar, Wind, hydroelectric, geothermal and biomass are examples of _____ Sources.
 - a. Renewable energy
 - b. Fossil Fuels
 - c. Non-Renewable energy
 - d. None of these
2. What take millions of years to form and are finite?
 - a. Renewable energy sources
 - b. Fossil Fuels
 - c. Non-Renewable energy sources
 - d. None of these

3. Which of the following is/are harmful air pollutant?
 - a. Oxygen
 - b. Nitrogen
 - c. Hydrogen oxide
 - d. Sulphur dioxide
4. What is one of the greatest advantages of renewable energy sources?
 - a. That it leads to climate change
 - b. It leads to the depletion of various resources
 - c. It is environment friendly
 - d. None of the above
5. Which of the following mean the same as 'generate' from the passage?
 - a. Recreate
 - b. Produce
 - c. Restore
 - d. Capture
6. Abbreviations are freely used in _____.
 - a. Notice writing
 - b. Letter writing
 - c. Note-making
 - d. Article writing
7. The summary of a passage contains _____.
 - a. main idea
 - b. glossary
 - c. word-meanings
 - d. format
8. How would you address the recipient of an formal letter?
 - a. Reverend Sir/Madam
 - b. My dear
 - c. Dear Sir/ Madam
 - d. Hello Sir/Madam
9. Letters to the Editor are written for-
 - a. Newspaper
 - b. School
 - c. College
 - d. Club
10. What should not be included in report writing?
 - a. Personal comments
 - b. Data collected
 - c. Information by witness
 - d. None of the above
11. In report writing, narration of the event is always done in:
 - a. Present form
 - b. Simple future form
 - c. Immediate past form
 - d. Present continuous form
12. What should the first paragraph of an article be all about?



- a. Brief introduction of the topic
 - b. Conclusion
 - c. Consequences
 - d. Statistics
13. What can be written in 'Conclusions' in Article writing?
- a. Suggestions
 - b. Remedial Measures
 - c. Order
 - d. Both (a) and (b)
14. Chose the grammatically correct sentence for the given jumbled sentence
Island/is/the/Sri Lanka/in/an/Indian Ocean
- a. An island is in Sri Lanka the Indian Ocean.
 - b. Sri Lanka is an Island in the Indian Ocean.
 - c. In the Indian Ocean is Sri Lanka an island.
 - d. Sri Lanka is the island in an Indian Ocean.
15. Chose the grammatically correct sentence for the given jumbled sentence
World/is/greatest/in/world/the/dramatist/the Shakespeare
- a. Shakespeare is the greatest dramatist in the world.
 - b. Dramatist greatest the is Shakespeare in the world.
 - c. In the world is greatest the dramatist is the Shakespeare.
 - d. The Shakespeare is greatest dramatist in the world.
16. Bread and butter _____ our daily breakfast.
- a. Are
 - b. Were
 - c. Is
 - d. Has
17. I fell when I _____ the road.
- a. Cross
 - b. Crossed
 - c. Is crossing
 - d. Was crossing
18. You _____ leave now if you wish.
- a. May
 - b. Might
 - c. Shall
 - d. Will
19. _____ you swim?
- a. Can
 - b. May
 - c. Might
 - d. shall
20. The 'big girl' in the poem, 'A Photograph' refers to-
- a. The poet
 - b. Poet's mother
 - c. The eldest cousin of the poet

- d. The youngest of the girls
21. Which month of the year has been mentioned on the poem, The Laburnum Top?
- October
 - August
 - September
 - November
22. In the poem, 'The Voice of the Rain', which of the following is personified?
- Earth
 - Sky
 - Music
 - Rain
23. One can find one's lost childhood in:
- an album
 - a remote place
 - the face of a child
 - heaven
24. According to the poem, 'Father to Son', who speak like strangers?
- Father and son
 - Husband and wife
 - Sister and brother
 - Father and daughter
25. Why did the author's grandmother accompany to his school?
- Because it was attached to the temple
 - Because she was worried about the author
 - Because there were many dogs on the way
 - Because she had no work to do
26. The grandmother of Khushwant Singh believed that the education should be-
- Idea based
 - Agriculture based
 - Religion based
 - Computer based
27. How many years did Gordon Cook and his wife spend in honing their seafaring skills?
- 10 years
 - 12 years
 - 16 years
 - 20 years
28. Who joined Gordon Cook in Cape Town to tackle, the Southern Indian Ocean?
- Larry Vigil
 - Herb Seigler
 - Captain James Cook
 - Both (a) and (b)
29. The Tomb of King Tut was discovered by-
- Zahi Hawass
 - Howard Carter
 - John Marshall
 - Robert Hamilton

30. The place where Egyptian Kings were buried is known as-
- Graveyard of kings
 - Cemetery of Pharaohs
 - Valley of Pharaohs
 - Valley of Kings
31. Gangadharpant Gaitonde was a Professor of_____ .
- English
 - Political Science
 - History
 - Economics
32. Where did the author go to complete the Kora?
- China
 - Ravu
 - Mount Kailas
 - Lake Mansarovar
33. What did Lhamo give the author as farewell present?
- Sheepskin coat
 - Goatskin coat
 - Cowskin coat
 - Tigerskin coat
34. How many times did the author visit Mrs. Dorling's house?
- Once
 - Twice
 - Thrice
 - Never
35. 'The Summer of the Beautiful White Horse' is a short story of two _____ boys.
- Assyrian
 - Armenian
 - African
 - American
36. Who was the true owner of the beautiful white horse?
- Mourad
 - Aram
 - Uncle Khosrove
 - John Byro
37. Who has been telling the fortune of Mrs. Pearson?
- Mrs. Fitzgerald
 - George Pearson
 - Doris Pearson
 - Cyril Pearson
38. Andrew Manson was _____ by profession.
- Teacher
 - Lawyer
 - Doctor
 - Mason
39. The King lost his crown under the arch because-

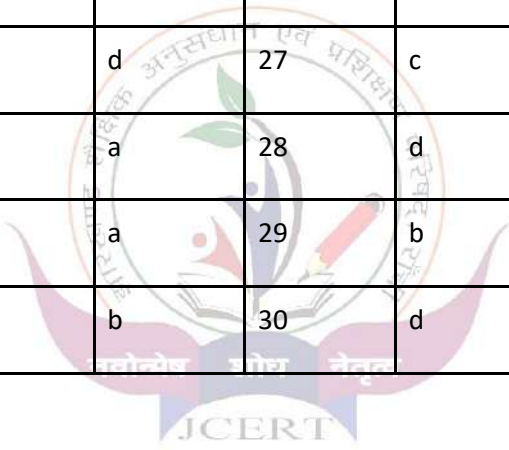


- a. The arch was built crooked
 - b. The arch was built too low
 - c. The arch was built too high
 - d. None of these
40. According to the poem, 'The Tale of Melon City', who was finally hanged?
- a. The fool
 - b. The king
 - c. The architect
 - d. The minister



**ENGLISH CORE
CLASS 11
SESSION 2023-2024
ANSWER KEY**

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



JHARKHAND COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING, RANCHI
ANNUAL EXAMINATION
2023-2024
Class-XI
ENGLISH ELECTIVE
MODEL QUESTION PAPER
MULTIPLE CHOICE QUESTIONS

Time-1 Hr

Marks:40

GENERAL INSTRUCTIONS:

Total number of questions is 40.

Each question carries 1 mark.

Four options are given.

Students are expected to select the most appropriate answer.

All the questions are compulsory.

No marks will be deducted for wrong answer.

Read the following passage carefully and answer question nos. 1-5.

Nobody comes to Novastoshnah except on business, and the only people who have regular business there are the seals. They come in the summer months by hundreds and hundreds of thousands out of the cold grey sea, for Novastoshnah Beach has the finest accommodation for seals of any place in the world.

Sea Catch knew that, and every spring would swim from whatever place he happened to be in-would swim like a torpedo boat straight for Novastoshnah, and spend a month fighting with his companions for a good place on the rocks as close to the sea as possible. Sea Catch was fifteen years old, a huge grey fur- seal with almost a mane on his shoulders, and long, wicked dog teeth. He was scarred all over with the marks of savage fights, but he was always ready for just one to fight more.

Yet Sea Catch never chased a beaten seal, for that was against the Rules of the Beach. He only wanted room by the sea for his nursery; but as there were forty or fifty thousand other seals hunting for the same thing each spring, the whistling, bellowing, roaring, and blowing on the beach were something frightful.

From a little hill called Hutchinson's Hill, you could look over three and a half miles of ground covered with fighting seals; the surf was dotted all over with the heads of seals hurrying to land and begin their share of the fighting. They fought in the breakers, they fought in the sand, and they fought on the smooth-worn basalt rocks of the nurseries; for they were just as stupid and unaccommodating as men.

1. Why do seals come to Novastoshnah?

- a. To mate
- b. To rest
- c. To find the best accommodation for seals
- d. To hunt for food

2. How does Sea Catch reach Novastoshnah every spring?
- He walks on land
 - He takes a boat
 - He swims like a torpedo boat
 - He flies
3. What is Sea Catch's physical appearance like?
- Small and weak
 - Large and grey with a mane and long teeth
 - Black and sleek
 - White and fluffy
4. How does Sea Catch behave towards defeated seals?
- He chases them away
 - He leaves them alone
 - He kills them
 - He fights them more
5. How do the seals behave towards each other on Novastoshnah Beach?
- They live in harmony
 - They are peaceful and accommodating
 - They are aggressive and unaccommodating
 - They are shy and hide.

Read the following poem carefully and answer question nos. 6-8.

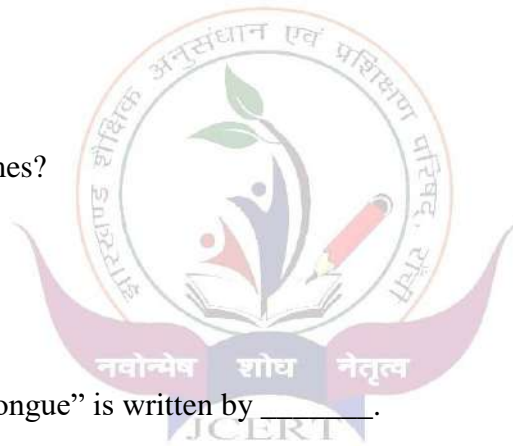
Weavers, weaving at break of day,
Why do you weave a garment so gay?
Blue as the wing of a bluebird wild,
We weave the robes of a new-born child.

Weavers, weaving at fall of night,
Why do you weave a garment so bright?
Like the plumes of a peacock, purple and green,
We weave the marriage-veils of a queen.

Weavers, weaving solemn and still,
What do you weave in the moonlight chill?
White as a feather and white as a cloud,
We weave a dead man's funeral shroud.

6. What do the weavers weave in the chilly moonlight?
- a garment light as a feather
 - a garment meant to cover a dead man
 - a garment to keep away the chill
 - a garment to wrap a newborn child in
7. The three stages of life mentioned in the poem are _____
- infancy, childhood and senility
 - infancy, youth and death
 - infancy, adolescence, middle age
 - childhood, adulthood and senility

8. Whom does the poet address in the poem?
a. weavers
b. children
c. queens
d. all the above
9. How should an article be ended?
a. thanking the audience
b. greeting the audience
c. with a suitable conclusion
d. all of the above
10. What should be the title of the article writing?
a. eye-catching
b. explain the topic in a few words
c. should be short and relevant
d. all of the above
11. The story “The Rocking-horse Winner” starts with _____.
a. Paul
b. a beautiful woman
c. Oscar
d. Bassett
12. Who is Sherlock Holmes?
a. teacher
b. doctor
c. detective
d. lawyer
13. The poem, “Mother Tongue” is written by _____.
a. John Keats
b. William Wordsworth
c. William Blake
d. Padma Sachdev
14. The word ‘Price’ in the poem, “Telephone Conversation” refers to:
a. rent of the house
b. rent of the car
c. cost of the shoes
d. cost of the bag
15. Where did Pappachi and Mammachi live?
a. Ayemenen
b. Munnar
c. Central Square
d. Seemapuri
16. In a lecture S. Chandrasekhar discusses different approaches of scientists and _____.



- a. poets
- b. engineers
- c. doctors
- d. holy men

17. The author of "My Watch" visited more than _____ watchmakers.

- a. twelve
- b. fifteen
- c. eleven
- d. ten

18. The author's watch was showing November in the month of _____.

- a. September
- b. December
- c. October
- d. May

19. Bertrand Russell wants to get rebirth with special skills and _____.

- a. power
- b. magic
- c. wealth
- d. peace

20. The author's three passions are compared with great _____.

- a. mountains
- b. water
- c. winds
- d. fire

21. Where can the roots of India's tradition be traced?

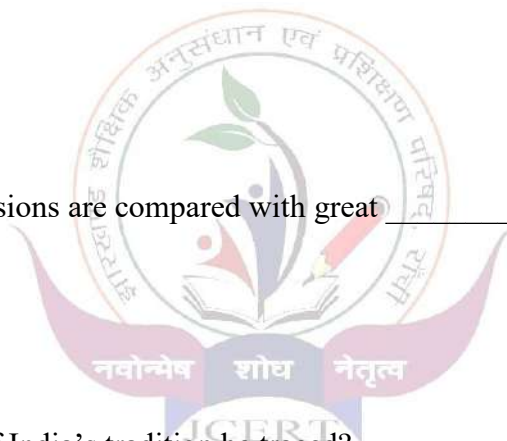
- a. To the rich oral literature of the tribes.
- b. To the rich written literature of the tribes.
- c. Both (a) and (b).
- d. None of the above

22. The play 'Arms and the Man' ends in a flurry of _____.

- a. gunfire
- b. engagements
- c. divorce
- d. thefts

23. What did Barin die of?

- a. high fever
- b. accident
- c. drowning
- d. starving



24. Which of the following is a character of the story, “A Pair of Mustachios”?
- Seth Ramanand
 - Choudhary Chotu Ram
 - Iona
 - Both(a) and (b)
25. Where does ‘his loud sharp call’ seem to come from in “The Peacock”?
- His loud sharp call seems to come from everywhere.
 - His loud sharp call seems to come from nowhere.
 - His loud sharp call seems to come from the peepal tree.
 - His loud sharp call seems to come from the house.
26. What is the theme of the poem, “Let Me Not to the Marriage of True Minds”?
- friendship
 - true love
 - nature
 - knighthood
27. Whose childhood has been referred to in the poem, “Coming”?
- poet’s childhood
 - reader’s childhood
 - childhood of poet’s father
 - none of the above
28. How many children did the beautiful woman have? (The Rocking-horse Winner)
- one
 - two
 - three
 - four
29. What type of writing is “The Adventure of the Three Garridebs”?
- a script
 - a novel
 - a short story
 - a poem
30. Who is ‘she’ in the poem, “Mother Tongue”?
- shah
 - poet
 - stem
 - poet’s mother tongue
31. In “The World is too Much With Us” the phrase ‘out of time’ refers to:
- no sense to enjoy the nature
 - out of music
 - song without tune
 - none of these



32. The word 'tar' in "Telephone Conversation" symbolizes _____ society.
a. South African
b. Indian
c. French
d. German

33. The author of "Patterns of Creativity" is a noted:
a. astrophysicist
b. chemist
c. doctor
d. painter

34. The author's watch was running _____ hours ahead.
a. three hours
b. four hours
c. six hours
d. one hour

35. At first the author gave his watch to a _____ to get it repaired.
a. jeweller
b. mechanic
c. technician
d. all of the above

36. Bertrand Russell has written numerous popular works on:
a. philosophy
b. politics
c. education
d. all of the above

37. The third passion of the author is to remove:
a. pain and suffering
b. the king
c. debt
d. debris

38. What does the Petkoff family brag about?
a. their crest
b. their basement
c. their horses
d. their library

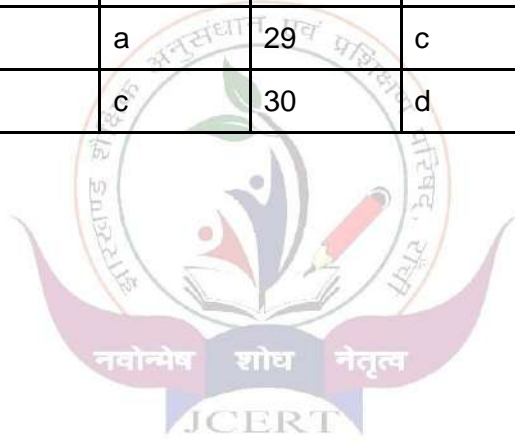
39. Santiago fishes with the boy called _____ .
a. Manolin
b. Samuel
c. Thomas
d. Jerry

40. When the novel opens, how long has it been since Santiago last caught a fish?
a. 40 days
b. 84 days
c. 87 days
d. 120 days



**ENGLISH ELECTIVE
CLASS 11
SESSION 2023-2024
ANSWER KEY**

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



आरखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, राँची
वार्षिक परीक्षा 2023-2024

मॉडल प्रश्न पत्र
बहु विकल्पीय प्रश्न

कक्षा -XI	विषय - भौतिकी	समय 1-घंटा	पूर्णांक -- 40
-----------	---------------	------------	----------------

सामान्य निर्देश :

- सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य हैं।
- कुल 40 प्रश्न हैं।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए अंक निर्धारित है। 1
- प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिये गए हैं। सही विकल्प का चयन कीजिये।
- गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं कटे जाएंगे।

1. SI में आधार इकाइयों की संख्या कितनी है?

How many numbers of base SI units are there?

- (A) 5
(B) 10
(C) 7
(D) 9

2. 1 प्रकाश वर्ष बराबर होता है

1 light year is equal to :

- (A) 9.46×10^{12} m
(B) 9.46×10^{13} cm
(C) 9.46×10^{14} m
(D) 9.46×10^{15} m



3. गुरुत्वीय स्थिरांक का विमीय सूत्र है

The dimensional formula of Gravitational constant is

- (A) $[M^1L^1T^{-2}]$
(B) $[M^1L^{-2}T^{-2}]$
(C) $[M^{-1}L^3T^{-2}]$
(D) $[M^1L^5T^{-2}]$

4. एक सीधी रेखा पर यात्रा करने वाला व्यक्ति कुछ समय के लिए एकसमान वेग v_1 और अगले समान समय के लिए एकसमान वेग v_2 के साथ चलता है। औसत वेग क्या होगा

A person travelling on a straight line moves with a uniform velocity v_1 for some time and with uniform velocity v_2 for the next equal time. The average velocity is given by

- (A) $v_{av} = \frac{2v_1v_2}{v_1+v_2}$
(B) $v_{av} = \frac{v_1+v_2}{2}$
(C) $v_{av} = \sqrt{v_1v_2}$
(D) $v_{av} = \frac{v_1v_2}{v_1+v_2}$

5. कण के प्रक्षेपवक्र के शीर्ष पर, त्वरण कितना होगा
(A) अधिकतम
(B) न्यूनतम
(C) शून्य
(D) g

At the top of the trajectory of the particle, the acceleration is

- (A) maximum
(B) minimum
(C) zero
(D) g
6. कोणीय वेग सदिश की दिशा किसके अनुदिश है
(A) वृत्ताकार पथ के स्पर्शरेखा की ओर
(B) अंतः त्रिज्या की ओर
(C) बाहरी त्रिज्या की ओर
(D) घूर्णन की धुरी की ओर

The direction of the angular velocity vector is along

- (A) tangent to the circular path
(B) the inward radius
(C) the outward radius
(D) the axis of rotation



7. प्रक्षेप्य का प्रक्षेप पथ है :
(A) हाइपरबोला
(B) परवलय
(C) सीधी रेखा
(D) वृत्त

The trajectory of the projectile is a :

- (A) Hyperbola
(B) Parabola
(C) Straight line
(D) Circle

8. शून्य परिणाम देने वाले असमान सदिशों की न्यूनतम संख्या है:

- (A) दो
(B) तीन
(B) चार
(D) चार से अधिक

Minimum number of unequal vectors which can give zero resultant are :

- (A) Two
(B) Three
(C) Four
(D) More than four

9. समतल में विरामावस्था में किसी पिंड पर लगने वाला घर्षण बल

- (A) सतह से ऊपर की ओर सामान्य
(B) सतह से नीचे की ओर सामान्य

- (C) आरोपित बल की दिशा में
(D) शून्य

The frictional force acting on a body at rest in plane

- (A) Normal to the surface upwards
(B) normal to the surface downwards
(C) Along the direction of the applied force
(D) zero

10. 4किग्रा और 5 किग्रा द्रव्यमान वाले दो पिंडों पर एक ही बल लगाया जाता है। यदि हल्के पिंड का त्वरण 2 m/s^2 है, तो भारी पिंड का त्वरण है

Two bodies of masses 4 kg and 5 kg are acted upon by the same force. If the acceleration of lighter body is 2 m/s^2 , the acceleration of heavier body is

- (A) 1 m/s^2
(B) 1.2 m/s^2
(C) 1.6 m/s^2
(D) 1.8 m/s^2

11. किसी पिंड का द्रव्यमान जो उस पर लगने वाले बल और पिंड में उत्पन्न त्वरण के अनुपात के बराबर है

- (A) गुरुत्वाकर्षण द्रव्यमान
(B) विद्युत चुम्बकीय द्रव्यमान
(C) आंतरिक द्रव्यमान
(D) जड़त्वीय द्रव्यमान

The mass of a body which is equal to the ratio of the force acting on a body to the acceleration produced in the body is

- (A) The gravitational mass
(B) The electromagnetic mass
(C) The internal mass
(D) The inertial mass



12. फायरिंग से पहले बंदूक और गोली का रैखिक संवेग क्या है:

- (A) बड़ा
(B) छोटा
(C) शून्य
(D) अधिकतम

What is the linear momentum of the gun and bullet before firing:

- (A) Large
(B) Small
(C) Zero
(D) Maximum

13. क्रिया एवं प्रतिक्रिया :

- (A) एक ही पिंड पर कार्य करते हैं
(B) एक ही दिशा में समान कार्य करते हैं
(C) एक दूसरे को रद्द करते हैं
(D) दो अलग-अलग निकायों पर कार्य करते हैं

Action and reaction :

- (A) Act on the same body
- (B) are equal act in the same direction
- (C) Cancel each other
- (D) Act on two different bodies

14. 100किग्रा द्रव्यमान का एक पिंड 10 मीटर की ऊंचाई से गिरता है। इसकी गतिज ऊर्जा में वृद्धि है

A body of mass 100 kg falls from a height of 10 m. Its increase in kinetic energy is

- (A) 9800 J
- (B) 1000 J
- (C) 5000 J
- (D) 3000 J

15. निम्नलिखित में से कौन-सा असंरक्षित बल है?

- (A) गुरुत्वाकर्षण बल
- (B) इलेक्ट्रोस्टैटिक बल
- (C) चुंबकीय बल
- (D) घर्षण बल

Which of the following is non-conservative force?

- (A) Gravitational Force
- (B) Electrostatic Force
- (C) Magnetic Force
- (D) Force of Friction

16. एक पिंड जिस पर 50 N का बल लगाया गया है, उसे बल के साथ 60° का कोण बनाते हुए 10 मीटर की दूरी पर विस्थापित किया जाता है। बल द्वारा किया गया कार्य होगा

- (A) 200 J
- (B) 100 J
- (C) 300 J
- (D) 250 J

A body, acted upon by a force of 50 N is displaced through a distance 10 meter in a direction making an angle of 60° with the force. The work done by the force will be

- (A) 200 J
- (B) 100 J
- (C) 300 J
- (D) 250 J

17. एक बैले नर्तकी अपने प्रदर्शन के दौरान निम्नलिखित में से किस सिद्धांत का उपयोग करती है?

- (A) द्रव्यमान का संरक्षण
- (B) ऊर्जा का संरक्षण
- (C) रैखिक गति का संरक्षण
- (D) कोणीय गति का संरक्षण

Which of the following principle is used by a ballet dancer during her performance?

- (A) Conservation of mass
- (B) Conservation of energy
- (C) Conservation of linear momentum
- (D) Conservation of angular momentum



18. किसी पिंड का जड़त्व आघूर्ण इस पर निर्भर नहीं करता है :

- (A) अक्ष का भिन्न अभिविन्यास
- (B) द्रव्यमान के वितरण की प्रकृति
- (C) कोणीय वेग
- (D) घूर्णन की धुरी

The moment of inertia of a body does not depend upon its:

- (A) Different orientation of axis
- (B) Nature of distribution of mass
- (C) Angular velocity
- (D) Axis of rotation

19. किसी पिंड पर कार्य करने वाला बल आघूर्ण (टॉर्क) का घूर्णी अनुरूप है:

- (A) द्रव्यमान
- (B) बल
- (C) वेग
- (D) गतिज ऊर्जा

Torque acting on a body is the rotational analogue of:

- (A) Mass
- (B) Force
- (C) Velocity
- (D) Kinetic energy

20. 'g' का मान कहाँ शून्य हो जाता है?

- (A) पृथ्वी की त्रिज्या के बराबर ऊंचाई
- (B) पृथ्वी के आधे व्यास के बराबर गहराई
- (C) गहराई पृथ्वी की आधी त्रिज्या के बराबर
- (D) ध्रुव और भूमध्य रेखा के बीच का बिंदु

The value of 'g' becomes zero at :

- (A) The height equal to the radius of earth
- (B) The depth equal to half the diameter of the earth
- (C) The depth equal to half the radius of the earth
- (D) The point in between the pole and the equator

21. गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा अधिकतम होगी-

- (A) पृथ्वी की सतह पर
- (B) पृथ्वी का केंद्र पर
- (C) अनंत में
- (D) कहीं भी

Gravitational potential energy will be maximum at

- (A) Surface of earth
- (B) centre of earth
- (C) Infinity
- (D) anywhere

22. वृत्ताकार कक्षा में पृथ्वी के उपग्रह का आवर्तकाल निर्भर नहीं करता है

- (A) उपग्रह का द्रव्यमान पर
- (B) इसकी कक्षा की त्रिज्या पर
- (C) कक्षा के द्रव्यमान और त्रिज्या दोनोंपर



(D) इसकी कक्षा की त्रिज्या न तो उपग्रह का द्रव्यमान और न ही पर

The time period of an earth satellite in circular orbit is independent of

- (a) The mass of satellite
- (b) Radius of its orbit
- (c) Both the mass and radius of the orbit
- (d) Neither the mass of the satellite nor the radius of its orbit

23. एक खिंचे हुए तार में प्रति इकाई आयतन संग्रहीत प्रत्यास्थ ऊर्जा है:

The elastic energy stored per unit volume in a stretched wire is:

- (A) $\frac{1}{2}$ (Stress/ Y)
- (B) $\frac{1}{2}$ (Stress²/ Y)
- (C) $\frac{1}{2}$ (Stress²/ Y^2)
- (D) $\frac{1}{2}$ (Stress/ Y^2)

24. इकाई अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल के तार के लिए टूटने वाले बलाघात को कहा जाता है:

The breaking stress for a wire of unit cross-section is called:

- (A) Yield point (पराभव बिंदु)
- (B) Elastic fatigue (प्रत्यास्थ श्रान्ति)
- (C) Tensile strength (तनन-सामर्थ्य)
- (D) Young's modulus (यंग गुणांक)

25. श्यानता :

- (A) तापमान बढ़ने से गैसों की कम हो जाती हैं
- (B) तापमान में वृद्धि के साथ तरल पदार्थ बढ़ता है
- (C) तापमान में कमी के साथ गैसों की बढ़ती हैं
- (D) तापमान में वृद्धि के साथ तरल पदार्थ की कम हो जाती हैं

The viscosity of :

- (A) Gases decreases with increase in temperature
- (B) Liquids increases with increase in temperature
- (C) Gases increases with decrease in temperature
- (D) Liquids decreases with increase in temperature

26. केशिका नली में पानी h ऊँचाई तक ऊपर उठ सकता है। यदि नली को उसके आधे आकार में काट दिया जाए, तो नली में पानी होगा:

- (A) ऊपर से बहेगा
- (B) ऊपर से नहीं बहेगा
- (C) ऊपर नहीं उठेगा
- (D) इनमें से कोई नहीं

Water can rise up to the height h in a capillary tube. If the tube is cut to half its size, the water in the tube will :

- (A) Overflow
- (B) Not overflow
- (C) Not rise
- (D) None of these

27. $60 \times 10^{-3} \text{ m}^2$ अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल का एक गोलाकार खंभा 60 kg के भार को सहारा देता है। खंभे पर कितना दाब पड़ता है:
A circular pillar of area of cross-section $60 \times 10^{-3} \text{ m}^2$ supports Weight of 60 kg. What is the pressure exerted on the pillar:
(A) $9.8 \times 10^3 \text{ Nm}^{-2}$
(B) $9.8 \times 10^4 \text{ Nm}^{-2}$
(C) $10.8 \times 10^3 \text{ Nm}^{-2}$
(D) $10.8 \times 10^4 \text{ Nm}^{-2}$

28. जब पानी को 0°C से 4°C तक गर्म किया जाता है, तो पानी का आयतन :
(A) वही रहता है
(B) घटता है
(C) बढ़ता है
(D) इनमें से कोई नहीं

When water is heated from 0°C to 4°C , the volume of water :
(A) Remains the same
(B) Decreases
(C) Increases
(D) None of these

29. रैखिक, आयतन और क्षेत्र विस्तार के गुणांक का अनुपात है:
Ratio of coefficient of linear, volume and area expansion is :
(A) 1 : 3 : 2
(B) 2 : 1 : 3
(C) 2 : 2 : 3
(D) 3 : 2 : 1

30. ऊष्मागतिकी का शून्यवाँ नियम किस अवधारणा की ओर ले जाता है?
(A) आंतरिक ऊर्जा
(B) उष्मा
(C) दाब
(D) तापमान

The zeroth law of thermodynamics leads to the concept of :
(A) Internal energy
(B) Heat content
(C) Pressure
(D) Temperature

31. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मायर के सूत्र का वर्णन करता है?

Which of the following option is describe Mayer's formula?
(A) $C_p + C_v = R$
(B) $C_v - C_p = R$
(C) $C_v \times C_p = R$
(D) $C_p - C_v = R$

32. ऊष्मागतिकी का प्रथम नियम दर्शाया गया है :

First law of thermodynamics is given by :

- (A) $dQ = du + pdv$
(B) $dQ = du \times pdv$

- (C) $dQ = (du + du)p$
 (D) $dQ = pu + dv$

33. अणुओं की औसत गतिज ऊर्जा है :
 (A) तापमान के वर्गमूल के अनुक्रमानुपातिक
 (B) निरपेक्ष तापमान के सीधे अनुक्रमानुपातिक
 (C) निरपेक्ष तापमान से स्वतंत्र
 (D) निरपेक्ष तापमान के व्युत्क्रमानुपाती

Average kinetic energy of molecules is :
 (A) Directly proportional to square root of temperature
 (B) Directly proportional to absolute temperature
 (C) Independent of absolute temperature
 (D) Inversely proportional absolute temperature

34. एक गैस आदर्श गैस की तरह व्यवहार करती है:
 (A) निम्न दाब और निम्न तापमान पर
 (B) निम्न दाब और उच्च तापमान पर
 (C) उच्च दाब और निम्न तापमान पर
 (D) उच्च दाब और उच्च तापमान पर

A gas behaves as on ideal gas at :
 (A) Low pressure and low temperature
 (B) Low pressure and high temperature
 (C) High pressure and low temperature
 (D) High pressure and high temperature

35. निम्नलिखित में से कौन सा फ़ंक्शन एक सरल हार्मोनिक दोलन का प्रतिनिधित्व करता है ?
 Which of the following function represent a simple harmonic oscillation?
 (A) $\sin \omega t - \cos 2\omega t$
 (B) $\sin \omega t + \sin 2 \omega t$
 (C) $\sin \omega t - \sin 2 \omega t$
 (D) $\sin \omega t - \cos \omega t$

36. बैठकर झूला झूल रहा एक बच्चा खड़ा हो जाता है. तब झूले की आवर्त काल में..... होगी:
 (A) वृद्धि
 (B) कमी
 (C) वही
 (D) इनमें से कोई नहीं

A child swinging on a wing in sitting position stands up. Then the time period of the swing will :
 (A) Increase
 (B) Decrease
 (C) Remain same
 (D) None of these

37. एक स्प्रिंग 2 km लम्बा खिंचा गया है। इसकी स्थितिज ऊर्जा V है। यदि स्प्रिंग को 10 km तक खिंचा जाए तो इसमें संग्रहीत स्थितिज ऊर्जा होगी:

A long spring is stretched by 2 km. Its potential energy is V. If the spring is stretched by 10 Km the potential energy stored in it will be :

- (A) $V/25$
- (B) $V/5$
- (C) $5V$
- (D) $25V$

38. वायु में ध्वनि प्रसार की घटना..... है :

- (A) समतापीय प्रक्रिया
- (B) रुद्धोष्म प्रक्रिया
- (C) आइसोबैरिक प्रक्रिया
- (D) आइसोकोरिक प्रक्रिया

The phenomenon of sound propagation in air is :

- (A) Isothermal process
- (B) Adiabatic process
- (C) Isobaric process
- (D) Isochoric process

39. तनी हुई डोरी में प्रथम हार्मोनिक, द्वितीय हार्मोनिक और तीसरे हार्मोनिक की आवृत्तियाँ का अनुपात है:

In a stretched string, the frequencies of first harmonic, second harmonic and third harmonic are in ratio of :

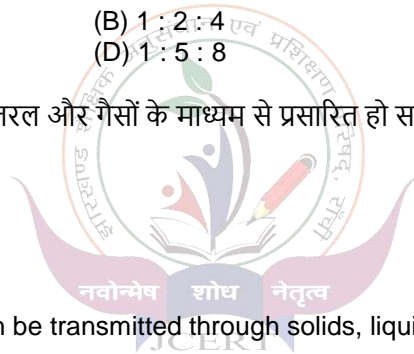
- (A) 1 : 3 : 5
- (B) 1 : 2 : 4
- (C) 1 : 2 : 3
- (D) 1 : 5 : 8

40. निम्नलिखित में से कौन सी तरंगें ठोस, तरल और गैसों के माध्यम से प्रसारित हो सकती हैं?

- (A) अनुप्रस्थ तरंगें
- (B) विद्युत चुम्बकीय तरंगें
- (C) यांत्रिक तरंगें
- (D) अनुदैर्घ्य तरंगें

Which of the following waves can be transmitted through solids, liquids and gases ?

- (A) Transverse waves
- (B) Electromagnetic waves
- (C) Mechanical waves
- (D) Longitudinal waves



झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद , राँची

वार्षिक परीक्षा 2023--2024

Answer Key of model set

Physics XI

Q NO	ANS	Q NO	ANS	Q NO	ANS	Q NO	ANS
1	C	11	D	21	C	31	D
2	D	12	C	22	A	32	A
3	C	13	D	23	B	33	B
4	B	14	A	24	C	34	B
5	D	15	D	25	D	35	D
6	D	16	D	26	B	36	B
7	B	17	D	27	A	37	D
8	B	18	C	28	B	38	B
9	D	19	B	29	A	39	C
10	C	20	B	30	D	40	D



झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद , राँची
वार्षिक - परीक्षा
सत्र : 2023-2024
मॉडल प्रश्न पत्र
बहु विकल्पीय प्रश्न

कक्षा - XI	विषय - रसायन शास्त्र	समय-1 घंटा	पूर्णांक : 40
------------	----------------------	------------	---------------

- सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य हैं।
- कुल 40 प्रश्न हैं।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है।
- प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिये गए हैं। सही विकल्प का चयन कीजिये।
- गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएंगे।

Q1. 1260 में कितने सार्थक अंक मौजूद हैं?

How many significant figures are present in 1260 ?

- (A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1

Q2. यौगिक CH_3COOH का मूलानुपाती सूत्र है:

The empirical formula of compound CH_3COOH is :

- (A) $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ (B) $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_4$ (C) $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_2$ (D) CH_2O

Q3. यदि आपके पास 1.5 M NaCl का 300 ml है, तो आप 4.5 M NaCl के कितने ml बना सकते हैं?

If you have 300 ml of 1.5 M NaCl , how many ml of 4.5 M NaCl can you make ?

- (A) 100 ml (B) 200 ml (C) 300 ml (D) 400 ml

Q4. निम्नलिखित में से किसमें परमाणुओं की संख्या सबसे अधिक होगी?

Which of the following will have largest number of atoms ?

- (A) 1 g Au (B) 1 g Na (C) 1 g Li (D) 1 g Cl_2

Q5. ${}_{35}\text{Br}^{80}$ में इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन और न्यूट्रॉन की संख्या की गणना करें।

Calculate the number of electrons, protons and neutrons in ${}_{35}\text{Br}^{80}$.

- (A) 35, 45, 35 (B) 35, 35, 45
(C) 35, 36, 45 (D) 36, 35, 45

Q6. 10 m/s के वेग से गतिमान 0.1 kg द्रव्यमान की एक गेंद की तरंगदैर्घ्य क्या होगी ?

What will be the wavelength of a ball of mass 0.1 kg moving with a velocity of 10 m/s ?

- (A) 6.626×10^{-33} m (B) 6.626×10^{-33} m
(C) 6.626×10^{-30} m (D) 6.626×10^{-34} m

Q7. हाइड्रोजन स्पेक्ट्रम में विद्युत - चुम्बकीय स्पेक्ट्रम के दृश्य क्षेत्र में दिखाई देने वाली रेखाओं की श्रेणी है:

- (A) लाइमैन श्रेणी (B) फंड श्रेणी
(C) बामर श्रेणी (D) पाशन श्रेणी

The series of lines in the hydrogen spectrum which appear in the visible region of electromagnetic spectrum is :

- (A) Lyman series (B) Pfund series
(C) Balmer series (D) Paschen series

Q8. निम्नलिखित में से कौन सी क्वांटम संख्या कक्षक के त्रिविमीय आकार को परिभाषित करती है ?

- (A) मुख्य क्वांटम संख्या (B) दीर्गशीय क्वांटम संख्या
(C) चुम्बकीय क्वांटम संख्या (D) प्रचक्रण क्वांटम संख्या

Which of the following quantum number defines the three dimensional shape of orbital ?

- (A) Principal Quantum number (B) Azimuthal Quantum number
(C) Magnetic Quantum number (D) Spin Quantum number

Q9. मुख्य क्वांटम संख्या $n = 3$ से संबंधित कक्षकों की कुल संख्या क्या होती है?

What is the total number of orbitals associated with the principal quantum number $n = 3$?

- (A) 0 (B) 3 (C) 6 (D) 9

Q10. निम्नलिखित में से कौन सी स्पीशीज़ CH_4 के साथ सम-आयनी है?

Which of the following species is isoelectronic with CH_4 ?

- (A) Na (B) Ar (C) Ne (D) Mg

Q11. F, O, N और Cl, में से किस तत्व की ऋणात्मक इलेक्ट्रॉन लब्धि एन्थैल्पी सबसे अधिक है?

Out of F, O, N and Cl, which element have highest negative electron gain enthalpy ?

- (A) F (B) O (C) N (D) Cl

Q12. निम्नलिखित में से किस स्पीशीज़ का आकार सबसे बड़ा और सबसे छोटा है ?

Mg, Mg^{2+} , Al, Al^{3+}

Which of the following species have the largest and the smallest size ?

Mg, Mg^{2+} , Al, Al^{3+}

(A) Mg and Al

(B) Mg and Al^{3+}

(C) Al and Mg

(D) Al and Mg^{2+}

Q13. d-ब्लॉक के तत्वों का बाह्य इलेक्ट्रॉनिक विन्यास है:

The general outer electronic configuration of d – block element is :

(A) $(n-1)f^{1-14} (n-1)d^{0-1} ns^2$ (B) ns^{1-2}

(C) $(n-1)d^{1-10} ns^{1-2}$ (D) $ns^2 np^{1-6}$

Q14. BeCl_2 का द्विध्रुव आघूर्ण है:

The dipole moment of BeCl_2 is :

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 0

Q15. O_2 का आबंध-कोटि है:

The bond order of O₂ is :

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 0

Q16. जल के अणु का आकार है :

- (A) ढेंकुली (B) T-आकृति
(C) मुड़ी हुई (D) चतुष्फलकीय

The shape of water molecule is :

- (A) see saw (B) T - shape
(C) Bent (D) Tetrahedral

Q17. CH₄ में C का संकरण क्या है ?

What is the hybridization of C in CH₄ ?

- (A) sp (B) sp²
(C) sp³ (D) sp³d

Q18. सभी तत्वों की एन्थैल्पी उनकी संदर्भ - अवस्था में होती हैं:

- (A) इकाई (B) शून्य
(C) < 0 (D) सभी तत्वों के लिए भिन्न होती है

The enthalpies of all elements in their standard states are :

- (A) unity (B) zero
(C) < 0 (D) different for each element

Q19. एक प्रक्रम के समतापी परिस्थितियों में होने के लिए , सही स्थिति यह है :

For the process to occur under isothermal condition , the correct condition is :

- (A) q = 0 (B) $\Delta q = 0$ (C) $\Delta T = 0$ (D) T = 0

Q20. अभिक्रिया $2\text{Cl}(\text{g}) \rightarrow \text{Cl}_2(\text{g})$; के लिए , ΔH और ΔS के चिन्ह क्रमशः हैं :

For the reaction , $2\text{Cl}(\text{g}) \rightarrow \text{Cl}_2(\text{g})$; the signs of ΔH and ΔS are respectively ?

- (A) +ve & -ve (B) -ve & -ve (C) +ve & +ve
 (D) -ve & +ve

Q21. स्थिर दबाव और तापमान पर अभिक्रिया की स्वतःप्रवर्तिता का मानदंड है:

The criteria for spontaneity of a reaction at constant pressure and temperature is :

- (A) $\Delta H > 0$ (B) $\Delta S < 0$
 (C) $\Delta G < 0$ (D) $\Delta G > 0$

Q22. $H = U + PV$ के संबंध में, U दर्शाता है :

- (A) सार्वभौमिक ऊर्जा (B) गिब्स ऊर्जा
 (C) थर्मल ऊर्जा (D) आंतरिक ऊर्जा

In the relation, $H = U + PV$, U represents :

- (A) universal energy (B) gibbs energy
 (C) thermal energy (D) internal energy

Q23. $\text{CaCO}_3(\text{s}) \rightarrow \text{CaO}(\text{s}) + \text{CO}_2(\text{g})$, उपरोक्त अभिक्रिया के लिए साम्यावस्था स्थिरांक (K_c) का व्यंजक होगा :

$\text{CaCO}_3(\text{s}) \rightarrow \text{CaO}(\text{s}) + \text{CO}_2(\text{g})$, the expression for the equilibrium constant (K_c) for the above reaction will be :

- (A) $K_c = \frac{[\text{CaCO}_3]}{[\text{CaO}]}$ (B) $K_c = \frac{[\text{CO}_2]}{[\text{CaCO}_3]}$
 (C) $K_c = \frac{[\text{CaO}]}{[\text{CaCO}_3]}$ (D) $K_c = [\text{CO}_2]$

Q24. H_2O का संयुग्मी अम्ल होगा :

the conjugate acid of H_2O will be:

- (A) H^+ (B) OH^- (C) H_3O^+ (D) none of these

Q25. पूर्ण वियोजन मानते हुए, 0.0001 M HCl विलियन का P^{H} ज्ञात करें :

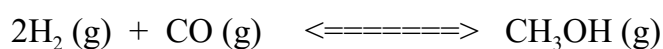
Assuming complete dissociation, calculate P^{H} of the 0.0001 M HCl solution :

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

Q26. $2\text{H}_2(\text{g}) + \text{CO}(\text{g}) \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{OH}(\text{g})$ अभिक्रिया के साम्यावस्था पर H_2 जोड़ने का क्या प्रभाव होगा:

- (A) अभिक्रिया अभिकारकों की ओर अग्रसरित होगी
- (B) साम्यावस्था पर कोई प्रभाव नहीं होगा
- (C) अभिक्रिया उत्पादों की ओर अग्रसरित होगी
- (D) इनमें से कोई नहीं

Describe the effect of addition of H_2 on the equilibrium of the reaction:



- (A) reaction will proceed in the direction of reactants
- (B) no effect on equilibrium
- (C) reaction will proceed in the direction of products
- (D) none of these

Q27. H_2SO_4 में S की ऑक्सीकरण – संख्या क्या है ?

What is oxidation state of S in H_2SO_4 ?

- (A) 0
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 6

Q28. इनमें से कौन सा स्पीशीज़ असमानुपातन प्रवृत्ति नहीं दर्शाती है : Which of the following species does not show disproportionation tendency:

- (A) ClO^-
- (B) ClO_2^-
- (C) ClO_3^-
- (D) ClO_4^-

Q29. $(\text{CH}_3)_3\text{CCl}$ का IUPAC नाम है:

- (A) तृतीय ब्यूटाइल ब्रोमाइड
- (B) 2 - क्लोरो -2- मिथाइलप्रोपेन
- (C) ट्राइमिथाइल ब्रोमाइड
- (D) 2 - मिथाइल -2- क्लोरोब्यूटेन

The IUPAC name of $(\text{CH}_3)_3\text{CCl}$ is :

- (A) tert. Butyl bromide
- (B) 2- Chloro – 2- methyl propane
- (C) trimethyl bromide
- (D) 2 – Methyl – 2 chlorobutane

Q30. बेंजीन (C_6H_6) में सिग्मा (σ) और पाई (Π) बांड की कुल संख्या होगी

The total number of sigma (σ) and pi (Π) bond in benzene (C_6H_6) will be

- (A) 6 & 6 (B) 12 & 6
(C) 12 & 3 (D) 3 & 3

Q31. $H_2C=O$ में C का संकरण होगा:

The hybridization of C in $H_2C=O$ will be :

- (A) sp (B) sp^2
(C) sp^3 (D) sp^3d

Q32. निम्नलिखित में से कौन नभिकरागी के रूप में कार्य नहीं करेगा ?

Which of the following will not acts as nucleophile ?

- (A) NH_3 (B) Cl^+
(C) Cl^- (D) H_2O

Q33. $CH_3CH_2OCH_2CH_3$ और $CH_3OCH_2CH_2CH_3$ में पाए जाने वाले संरचनात्मक समावयवता का प्रकार है:

- (A) श्रृंखला समावयवता (B) स्थिति समावयवता
(C) क्रियात्मक समूह समावयवता (D) मध्यावयवता

The type of structural isomerism found in $CH_3CH_2OCH_2CH_3$ and $CH_3OCH_2CH_2CH_3$ is:

- (A) chain isomerism (B) positional isomerism
(C) functional isomerism (D) metamerism

Q34. वे प्रतिस्थापि जिन्हें हाइड्रोजन के सापेक्ष में इलेक्ट्रॉन-आकर्षी समूह के रूप में वर्गीकृत नहीं किया जा सकता है:

The substituents that can not be classified as electron – withdrawing groups relative to hydrogen is :

- (A) $-NO_2$ (B) $-R$
(C) $-X$ (D) $-CN$

Q35. $CH_3CH=CH_2 + HBr \longrightarrow A$; "A" है :

- (A) 2 – ब्रोमोप्रोपेन (B) 1 – ब्रोमोप्रोपेन

(C) 3 – ब्रोमोप्रोपेन (D) प्रोपेन

$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CH}_2 + \text{HBr} \longrightarrow \text{A}$; “A” is :

- (A) 2- Bromopropane (B) 1 – Bromopropane
(C) 3 – Bromopropane (D) Propane

Q36. 333 K पर मरक्यूरिक सल्फेट और तनु सल्फ्यूरिक अम्ल की उपस्थिति में एथाइन में जल के संयोजन से प्राप्त होता है:

The addition of water to ethyne in presence of mercuric sulphate and dilute sulphuric acid at 333K gives :

- (A) CH_3CH_3 (B) CH_3CHO
(C) CH_3OCH_3 (D) $\text{CH}_2=\text{CH}_2$

Q37. किसी भी निकाय के ऐरोमैटिकता प्रदर्शित करने के लिए आवश्यक शर्तें हैं :

- (A) समतलीयता (B) वलय में इलेक्ट्रॉन का सम्पूर्ण विस्थानीकरण (C) हुकल नियम
(D) इनमें से सभी

The necessary conditions for any system to be aromatic are :

- (A) Planarity (B) Complete delocalization of pi electron in ring
(C) Huckel rule (D) all of these

Q38. $\text{CH}_3\text{Cl} + 2\text{Na} + \text{ClCH}_3 \xrightarrow{\text{शुष्क ईथर}} \text{CH}_3\text{CH}_3 + 2\text{NaCl}$; इस अभिक्रिया को इस रूप में जाना जाता है :

- (A) कोल्बे अभिक्रिया (B) विकारबाविसलीकरण अभिक्रिया
(C) फ्रीडेल -क्राफ्ट अभिक्रिया (D) वुर्टज़ अभिक्रिया

$\text{CH}_3\text{Cl} + 2\text{Na} + \text{ClCH}_3 \xrightarrow{\text{dry ether}} \text{CH}_3\text{CH}_3 + 2\text{NaCl}$; this reaction is known as :

- (A) Kolbes reaction (B) Decarboxylation reaction
(C) Friedel -craft reaction (D) Wurtz reaction

Q39. निम्नलिखित में कौन सहसंयोजी आबंधों में इलेक्ट्रॉन विस्थापन का उदाहरण नहीं है :

- (A) प्रेरणिक प्रभाव (B) अनुनाद प्रभाव

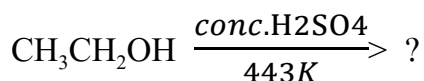
(C) अतिसंयुग्मन (D) आसवन

Which of the following is not an example of electron displacement effect in covalent bond :

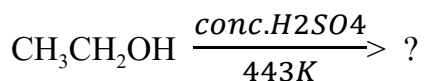
(A) Inductive effect (B) Resonance effect

(C) Hyperconjugation (D) Distillation

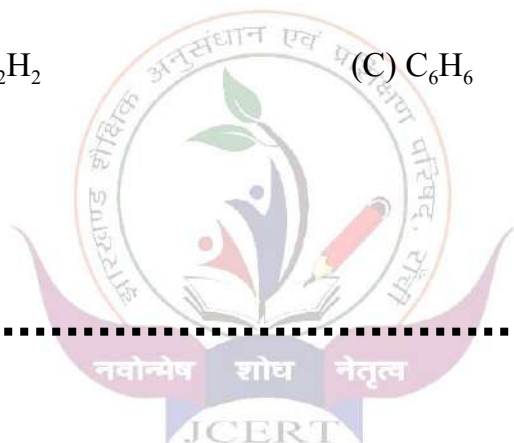
Q40. सांद्र H_2SO_4 के उपस्थिति में एथानॉल का निर्जलीकरण करने पर प्राप्त होता है :



The dehydration of ethanol in presence of conc. H_2SO_4 gives :



(A) C_2H_4 (B) C_2H_2 (C) C_6H_6 (D) C_2H_6



झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद , राँची

वार्षिक - परीक्षा

2023-2024

मॉडल प्रश्न पत्र

बहु विकल्पीय प्रश्न

कक्षा - XI	विषय -रसायन शास्त्र	समय-1 घंटा	पूर्णांक : 40
------------	---------------------	------------	---------------

Answer of MCQ questions

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



झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, राँची

(2023- 2024)

प्रतिदर्श प्रश्न पत्र

Model Question Paper

(MCQ BASED QUESTIONS)

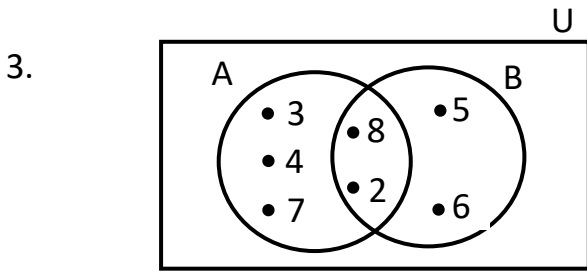
(बहुविकल्पीय आधारित प्रश्न)

Class – 11 (कक्षा-11)	Subject – Mathematics (विषय-गणित)	F. M. – 40 (पूर्णांक-40)	Time – 1Hour (समय-1 घंटा)
--------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	------------------------------

INSTRUCTIONS / निर्देश :

1. There are 40 Multiple Choice Questions in this Part.
इस भाग में कुल 40 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।
2. All questions are compulsory. Each question carries 1 mark.
सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक निर्धारित है।
3. Four options are given for each question, choose one of the correct options.
प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं, इनमें से एक सही विकल्प का चयन कीजिए।
4. There is no negative marking for any wrong answer.
गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएंगे।

1. If A is the set of vowels of English alphabet, then the total number of proper subsets of A is
यदि अंग्रेजी वर्णमाला के स्वरों का समुच्चय A है, तो A के यथार्थ उपसमुच्चयों की कुल संख्या है
(a) 32 (b) 25 (c) 30 (d) 31
2. Which of the following is incorrect:
निम्नलिखित में से कौन गलत है:
(a) $(A \cup B)' \neq A' \cup B'$ (b) $(A \cap B)' \neq A' \cap B'$
(c) $A \cap A' = \phi$ (d) $A \cap B \neq B \cap A$



In the given Venn diagram, find set $(A - B) \cup (B - A)$

दिये गए वेन आरेख से समुच्चय $(A - B) \cup (B - A)$ को ज्ञात करें

- (a) $\{3, 4, 7\}$ (b) $\{3, 4, 5, 6, 7\}$
(c) $\{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$ (d) $\{2, 3, 4, 7, 8\}$

4. Set-builder form of the interval $[-2, 7]$ is

अंतराल $[-2, 7]$ का गुण-प्रकटीकरण रूप है

- (a) $\{x : x \in \mathbb{R}, -2 \leq x \leq 7\}$ (b) $\{x : x \in \mathbb{R}, -2 < x < 7\}$
(c) $\{x : x \in \mathbb{R}, -2 \leq x < 7\}$ (d) $\{x : x \in \mathbb{R}, -2 < x \leq 7\}$

5. If $(x + 3, 5) = (6, 2x + y)$, then values of x and y are respectively

यदि $(x + 3, 5) = (6, 2x + y)$ तो x और y का मान क्रमशः हैं

- (a) $-3, 11$ (b) $3, 1$ (c) $3, -1$ (d) $2, 1$

6. The domain of the function $f(x) = \frac{1}{\sqrt{9-x^2}}$ is

फलन $f(x) = \frac{1}{\sqrt{9-x^2}}$ का प्रांत है

- (a) $-3 \leq x \leq 3$ (b) $-3 < x < 3$ (c) $-9 \leq x \leq 9$ (d) $-9 < x < 9$

7. The range of the greatest integer function $f(x) = [x]$ is

महत्तम पूर्णांक फलन $f(x) = [x]$ का परास है

- (a) \mathbb{R} (b) \mathbb{Z} (c) \mathbb{N} (d) $\{-1, 0, 1\}$

8. Radian measure of the angle $40^\circ 30'$ is

कोण $40^\circ 30'$ की रेडियन माप है

- (a) $9\pi/40$ (b) $\pi/40$ (c) $2\pi/9$ (d) π

9. The value of $\cos(-15\pi/4)$

$\cos(-15\pi/4)$ मान है

- (a) $\frac{1}{2}$ (b) $-\frac{1}{\sqrt{2}}$ (c) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (d) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

10. Value of $2\sin 15^\circ \cos 75^\circ$ is

$2\sin 15^\circ \cos 75^\circ$ का मान है

(a) $\frac{2+\sqrt{3}}{2}$

(b) 1

(c) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

(d) $\frac{2-\sqrt{3}}{2}$

11. $\sqrt{\frac{1-\cos 2A}{1+\cos 2A}}$ is equal to (बराबर है)

(a) $\tan A$

(b) $\cot A$

(c) $\tan(A/2)$

(d) $\cot(A/2)$

12. $(-5i)\left(\frac{1}{8}i\right)$ is equal to (बराबर है)

(a) $0 + i$

(b) $\frac{1}{8} + 0i$

(c) $0 + 2i$

(d) $\frac{5}{8} + 0i$

13. Argument of the complex number $z = 1 + i$ is

सम्मिश्र संख्या $z = 1 + i$ का कोणांक है

(a) $-\frac{\pi}{4}$

(b) $\frac{\pi}{2}$

(c) π

(d) $\frac{\pi}{4}$

14. Solution-set of the inequality $-12 < 3x - 5$ is

असमिका $-12 < 3x - 5$ का हल-समुच्चय है

(a) $(-\infty, -7/3)$

(b) $(-\infty, 7/3)$

(c) $(7/3, \infty)$

(d) $(-7/3, \infty)$

15. If x is a real number and $|x| < 3$, then

यदि x एक वास्तविक संख्या है तथा $|x| < 3$, तब

(a) $x \geq 3$

(b) $-3 < x < 3$

(c) $x \leq -3$

(d) $-3 \leq x \leq 3$

16. The value of 4C_3 is equal to

4C_3 का मान बराबर है

(a) 12

(b) 6

(c) 4

(d) 1

17. How many 2-digits number can be formed from the digits 1, 2 3 and 4 when repetition of digits is not allowed?

अंक 1, 2, 3 और 4 से कितनी 2 अंकीय संख्याएँ बनाई जा सकती हैं, यदि अंको की पुनरावृत्ति की अनुमति नहीं हो?

(a) 12

(b) 6

(c) 4

(d) 1

18. If ${}^{16}C_r = {}^{16}C_{r+2}$, then the value of r is

यदि ${}^{16}C_r = {}^{16}C_{r+2}$ तो r का मान है

- (a) 8 (b) 6 (c) 0 (d) 7

19. The number of terms in the expansion of $\{(1 + x)^4\}^5$ is
 $\{(1 + x)^4\}^5$ के विस्तार में पदों की संख्या होगी

- (a) 25 (b) 20 (c) 21 (d) 24

20. Value of $\sum_{r=0}^{10} 2^r {}^{10}C_r$ is

$\sum_{r=0}^{10} 2^r {}^{10}C_r$ का मान है

- (a) 2^{10} (b) 3^{10} (c) $3 \times 10!$ (d) 0

21. If $a_1 = 3, a_n = 3a_{n-1} + 2$ for all $n > 1$, then a_3 is equal to

यदि $a_1 = 3$ तथा सभी $n > 1$ के लिए $a_n = 3a_{n-1} + 2$, तो a_3 बराबर है

- (a) 33 (b) 27 (c) 33 (d) 35

22. If in a G.P., the 3rd term is 24 and the 6th term is 192, then 1st term is equal to

यदि किसी G.P का 3वाँ पद 24 है तथा 6वाँ पद 192 है, तो पहला पद बराबर है

- (a) 2 (b) 8 (c) 6 (d) 0

23. If A.M. of two numbers 3 and x ($x > 0$) is 15, then their G.M. is equal to

यदि दो संख्याओं 3 और x ($x > 0$) का A.M. 15 है, तो उनका G.M. बराबर है

- (a) 27 (b) 9 (c) 81 (d) 45

24. The slope of a line passing through the points $(-3, 2)$ and $(1, 4)$

बिन्दुओं $(-3, 2)$ और $(1, 4)$ से गुजरने वाली रेखा की ढाल है

- (a) $1/2$ (b) 2 (c) $-1/2$ (d) -2

25. The angle between the lines $2x - y + 3 = 0$ and $x + 2y + 3 = 0$ is

रेखाओं $2x - y + 3 = 0$ और $x + 2y + 3 = 0$ के बीच का कोण है

- (a) 90° (b) 60° (c) 45° (d) 30°

26. If the coordinates of the middle point of the portion of a line intercepted between the coordinate axes is $(3, 2)$, then the equation of the line will be

यदि निर्देशांक अक्षों के बीच अंतःखंडित रेखा के भाग के मध्य बिंदु के निर्देशांक $(3, 2)$ हैं, तो रेखा का समीकरण होगा

(a) $2x + 3y = 12$ (b) $3x + 2y = 12$
(c) $4x - 3y = 6$ (d) $5x - 2y = 10$

27. The distance of the point $(3, -5)$ from the line $3x - 4y - 26 = 0$ is
बिन्दु $(3, -5)$ की रेखा $3x - 4y - 26 = 0$ से दूरी है
(a) 3 (b) $3/25$ (c) $3/5$ (d) $4/5$

28. The radius of the circle $x^2 + y^2 + 8x + 10y - 8 = 0$ is
वृत्त $x^2 + y^2 + 8x + 10y - 8 = 0$ की त्रिज्या है
(a) 49 (b) $\sqrt{33}$ (c) 7 (d) none of these

29. For the parabola $y^2 = -8x$, the focus and length of latus rectum are respectively
(a) $(2, 0)$ and 8 (b) $(-2, 0)$ and 2 (c) $(-2, 0)$ and 8 (d) $(0, -2)$ and 8
परवलय $y^2 = -8x$ का नाभि और नाभिलम्ब जीवा की लंबाई क्रमशः है
(a) $(2, 0)$ और 8 (b) $(-2, 0)$ और 2 (c) $(-2, 0)$ और 8 (d) $(0, -2)$ और 8

30. The vertices of an ellipse are $(\pm 5, 0)$ and its foci are $(\pm 4, 0)$. The equation of the ellipse is

किसी दीर्घवृत्त के शीर्ष $(\pm 5, 0)$ एवं नाभि $(\pm 4, 0)$ हैं। उस दीर्घवृत्त का समीकरण है

(a) $\frac{x^2}{25} + \frac{y^2}{9} = 1$ (b) $\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{25} = 1$ (c) $\frac{x^2}{25} + \frac{y^2}{16} = 1$ (d) $\frac{x^2}{16} + \frac{y^2}{25} = 1$

31. The eccentricity of the hyperbola $\frac{x^2}{9} - \frac{y^2}{16} = 1$ is

अतिपरवलय $\frac{x^2}{9} - \frac{y^2}{16} = 1$ का उत्केन्द्रता है

(a) $4/3$ (b) $3/4$ (c) 5 (d) $5/3$

32. The point $(-1, -2, -3)$ lies in the _____.

- (a) First Octant (b) Second Octant
(c) Seventh Octant (d) Eight Octant

बिन्दु $(-1, -2, -3)$ _____ में है

- (a) प्रथम अष्टांश (b) द्वितीय अष्टांश
(c) सप्तम् अष्टांश (d) अष्टम् अष्टांश

33. If the extremities of the diagonal of a square are $(1, -2, 3)$ and $(2, -3, 5)$, then the length of the side is

यदि किसी वर्ग के विकर्ण के छोर बिन्दु $(1, -2, 3)$ और $(2, -3, 5)$ हैं, तो भुजा की लम्बाई है

(a) $\sqrt{6}$ (b) $\sqrt{3}$ (c) $\sqrt{5}$ (d) $\sqrt{7}$

34. If $f(x) = \sin 2x$, then $f'(\pi/6)$ is equal to

यदि $f(x) = \sin 2x$, तो $f'(\pi/6)$ का मान होगा

- (a) 0 (b) 1 (c) $1/2$ (d) $\sqrt{3}/2$

35. $\lim_{x \rightarrow 1} \left(\frac{x^{15}-1}{x-1} \right)$ is (है)

- (a) 0 (b) 15 (c) 14 (d) 1

36. Derivative of $\frac{\cos x}{1+\sin x}$ with respect to x is

- (a) $-(1 + \sin x)^2$ (b) $\frac{1}{1+\sin x}$ (c) $\frac{-1}{1+\sin x}$ (d) none of these

$\frac{\cos x}{1+\sin x}$ का अवकलज x के सापेक्ष होगा

- (a) $-(1 + \sin x)^2$ (b) $\frac{1}{1+\sin x}$ (c) $\frac{-1}{1+\sin x}$ (d) इनमें से कोई नहीं

37. If the variance of a given data be 144, then standard deviation of that data will be

- (a) 20736 (b) 12 (c) 0 (d) none of these

यदि किसी दिये गये आँकड़े का प्रसरण 144 है तो उसका मानक विचलन होगा

- (a) 20736 (b) 12 (c) 0 (d) इनमें से कोई नहीं

38. In a leap year the probability of having 53 Sundays or 53 Monday is

एक लीप वर्ष में 53 रविवार या 53 सोमवार होने की प्रायिकता है

- (a) $\frac{3}{7}$ (b) $\frac{2}{7}$ (c) $\frac{4}{7}$ (d) $\frac{5}{7}$

39. The probability of getting exactly two tails in tossing a coin thrice is

किसी सिक्के को 3 बार उछालने पर ठीक दो बार पृष्ठ पाने की प्रायिकता है

- (a) $3/8$ (b) $3/4$ (c) $1/8$ (d) $3/2$

40. The Probability of getting a total of 10 in a single throw of two dice is

दो पासे को एक साथ उछालने पर योगफल 10 आने की प्रायिकता है

- (a) $1/9$ (b) $1/6$ (c) $1/12$ (d) $5/36$

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद, राँची

(2023- 2024)

MODEL QUESTION PAPER / प्रतिदर्श प्रश्न पत्र

Answer - Key

Class - 11 / वर्ग-11

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



झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची
मॉडल प्रश्न पत्र
(2023-24)

कक्षा- 11	विषय- जीव विज्ञान	समय- 1 घंटा	पूर्णांक- 40
-----------	-------------------	-------------	--------------

- सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य हैं।
- सही विकल्प का चयन करें।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है।
- गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएंगे।

1. अंतरिक्षयात्री निम्न में से किसका उपयोग पूरक भोज्य पदार्थ के रूप में करते हैं?
- क्लेमाइडोमोनास और वोल्बोक्स
 - स्पायरुलिना तथा क्लोरेला
 - जिलिडियम तथा ग्रैसिलेरिया
 - उपरोक्त सभी

Which of the following is / are used as food supplement by space travelers?

- Chlamydomonas and Volvox
 - Spirullina and Chlorella
 - Gelidium and Gracilaria
 - All of the above
2. 'माइक्रोराइज' निम्न में से किसके बीच के संबंध को दर्शाता है? नैतृत्व
- शैवाल और कवक
 - ब्रायोफाइट और टेरिडोफाइट
 - शैवाल और पाइनस
 - कवक और पाइनस

Mycorrhiza is an association of which of the following?

- Algae and Fungi
 - Bryophyte and Pteridophyte
 - Algae and Pinus
 - Fungi and Pinus
3. जंतु जगत का सबसे बड़ा. फाइलम कौन है?
- आर्थ्रोपोड
 - एस्केहेलिमथीज
 - स्तनपायी
 - मोलस्का

The largest animal phyla are:

- a. Arthropod
 - b. Aschelminthes
 - c. Mammalia
 - d. Mollusca
4. निम्न में से कौन से गुण एक स्तनपायी की विशिष्ट पहचान है?
- a. स्तन ग्रंथि
 - b. बाह्य कर्ण
 - c. शरीर पर बाल
 - d. उपरोक्त सभी

Which of the following is the specific identification of a mammal-

- a. Mammary glands
 - b. External Ear (Pinna)
 - c. Body hairs
 - d. All of the above
5. न्युमैटोफोर के संबंध में निम्नांकित कथनों में से कौन (कौन-कौन से) सा कथन सही है?
- a. ये तने का रुपांतरण हैं।
 - b. ये श्वसन के लिए जरूरी ऑक्सीजन को ग्रहण करने में मदद करता है।
 - c. उपरोक्त दोनों
 - d. उपरोक्त में से कोई नहीं

Which of the following statement(s) is / are correct with respect to Pneumatophores?

- a. They are modification of stem.
 - b. They help in getting Oxygen for Respiration.
 - c. Both of the above
 - d. None of the above.
6. 'वेनेशन' शब्द का प्रयोग निम्न में से किसके लिए किया जाता है?
- a. तने पर पत्तियों की व्यवस्था
 - b. शाखाओं पर पत्तियों के लगे रहने का क्रम
 - c. अंडाशय में बीजांड के लगे रहने का क्रम
 - d. पत्ती पर शिरा तथा शिरिकाओं का विन्यास

The term 'Venation' is used to designate:

- a. Pattern of arrangement of leaves on the stem
- b. Pattern of arrangement of leaves on branches
- c. The arrangement of ovules within the ovary.
- d. The arrangement of veins and the veinlets in the lamina of leaf.

7. निम्नांकित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित है?
- द्विलिंगी पुष्प: वैसा फूल जिसमें पुंकेसर और अंडप में से कोई एक ही जननांग हो।
 - एकलिंगी पुष्प : वैसा पुष्प जिसमें दोनों जननांग (पुंकेसर तथा अंडप) मौजूद हों।
 - जड़ का निर्माण रेडिकल से होता है।
 - उपरोक्त सभी

Which of the following pair is correctly matched?

- Bisexual flower: Flower having either Stamens or only Carpels.
 - Unisexual flower: Flower having both Stamens as well as Carpels.
 - Root develops from Radicle.
 - All of the above
8. रंध्र मदद करते हैं
- वाष्पोत्सर्जन के नियमन में
 - गैसों के विनिमयन में
 - उपरोक्त दोनों
 - उपरोक्त में से कोई नहीं

Stomata helps in

- Regulation of Transpiration
 - Gaseous exchange
 - Both of the above
 - None of the above
9. पादपों में संवहनी तंत्र का निर्माण निम्नांकित में से कौन-कौन करता है?
- एपिडर्मल कोशिकाएं तथा रंध्र
 - कार्टेक्स तथा पेरिसाइकल
 - कार्टेक्स तथा पिथ
 - जाइलम और फ्लोएम

The vascular system in plants is composed of which of the following?

- Epidermal cells and Stomata
 - Cortex and pericycle
 - Cortex and Pith
 - Xylem and Phloem
10. कार्डिअक मांसपेशीय कोशिकाएं, निम्न में किसकी विशिष्ट पहचान है?
- यकृत
 - वृक्क



- c. हृदय
- d. उपरोक्त में कोई नहीं

Cardiac muscles tissues are characteristic feature of:

- a. Liver
- b. Kidney
- c. Heart
- d. None of the above

11. सिंगर और निकोलसन द्वारा दिया गया फ्लुड मोजायक मॉडल का संबंध निम्न में से किससे है?

- a. रसधानी
- b. सूत्रकणिका
- c. कोशिका झिल्ली
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

Fluid mosaic model proposed by Singer and Nicolson is related to:

- a. Vacuoles
- b. Mitochondria
- c. Cell membrane
- d. None of the above

12. सही सुमेलित युग्म का चुनाव कीजिए.

A	लवक	संचित पदार्थ
B	एमाइलोप्लास्ट	प्रोटीन
C	इलैयोप्लास्ट	तेल एवं वसा
D	एल्युरोप्लास्ट	कार्बोहाइड्रेट

Choose the correctly matched pair

A	Plastid	Storage material
B	Amyloplast	Protein
C	Elaioplast	Oil and Fats
D	Aleuroplast	Carbohydrate

13. पेप्टाइड बंध, निम्न में से किसमें मिलता है?

- a. कार्बोहाइड्रेट
- b. प्रोटीन
- c. वसा
- d. उपरोक्त सभी

Peptide bond is found to be present in

- a. Carbohydrates
- b. Protein
- c. Fat
- d. All of the above

14. निम्न में से कौन सा (कौन-कौन से) कथन सही है?

- a. 'रुबिस्को' इस संपूर्ण जैव-मंडल में सबसे अधिक पाया जानेवाले प्रोटीन है।
- b. डी.एन.ए और आर.एन.ए को आनुवंशिक पदार्थ के नाम से भी जाना जाता है।
- c. 'कोलैजन' जंतु जगत में सबसे अधिक पाया जानेवाला प्रोटीन है।
- d. उपरोक्त सभी

Which of the following statement(s) is /are correct?

- a. RuBisCO is the most abundant protein in the whole biosphere.
- b. DNA and RNA are termed as Genetic materials.
- c. Collagen is most abundant protein in animal world.
- d. All of the above

15. 'काएज्मा' का निर्माण, मिऑसिस के निम्न चरणों में से किस चरण में होता है?

- a. डिप्लोटीन
- b. जायगोटीन
- c. पैकिटिन
- d. डाय-कायनेसिस



Chiasmata formation takes place at which of the following stages of Meiosis?

- a. Diplotene
- b. Zygotene
- c. Pachytene
- d. Diakinesis

16. सजातीय गुणसूत्रों के जोड़े. से बनी संरचना किस नाम से जानी जाती है?

- a. बाइ-भैलेंट
- b. टेट्राड
- c. उपरोक्त सभी
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

The complex formed by a pair of synapsed homologous chromosome is called as

- a. Bivalent
- b. Tetrad
- c. All of the above

d. None of the above

17. मिऑसिस से संबद्ध निम्न कथनों में से कौन सा (कौन-कौन सा) कथन सही है?

- a. यह युग्मक के निर्माण में मदद करता है।
- b. इसे अर्ध-सूत्री विभाजन के नाम से जाना जाता है।
- c. मिऑसिस के दौरान, गुणसूत्रों की संख्या आधी रह जाती है।
- d. उपरोक्त सभी

Which of the following statement(s) is/are correct with respect to Meiosis?

- a. It helps in formation of gametes.
- b. It is known as Reductional division.
- c. During Meiosis, No. of chromosomes reduced to half.
- d. All of the above.

18. जल के विखंडन का संबंध निम्न में से किससे है:

- a. पी.एस. I
- b. पी.एस. II
- c. उपरोक्त दोनों
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

Splitting of water is associated with

- a. PSI
- b. PSII
- c. Both of the above
- d. None of the above



19. निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- a. केल्विन चक्र को C₃ चक्र के नाम से भी जाना जाता है।
- b. हैच-स्लैक चक्र को C₄ चक्र के नाम से भी जाना जाता है।
- c. 'क्रांज शारीरिकी', C₄ पौधों की विशेषता है।
- d. C₄ पौधों में, ऑक्जेलोएसेटिक एसिड, कार्बन डाय-ऑक्साइड का प्राथमिक ग्राही है।

Which of the following statement(s) is/are not correct?

- a. Calvin cycle is also known as C₃ cycle.
- b. Hatch Slack cycle is also known as C₄ cycle.
- c. Kranz anatomy is characteristic feature of C₄ plants.
- d. In C₄ plants, primary CO₂ acceptor is Oxaloacetic acid (OAA).

20. रक्त में, ऑक्सीजन का परिवहन, मुख्य रूप से किस रूप में होता है?

- a. ऑक्सीजन
- b. ऑक्सी-हीमोग्लोबीन
- c. कार्बोक्सी-हीमोग्लोबीन
- d. बाइकार्बोनेट्स

Oxygen in blood, is mainly transported as

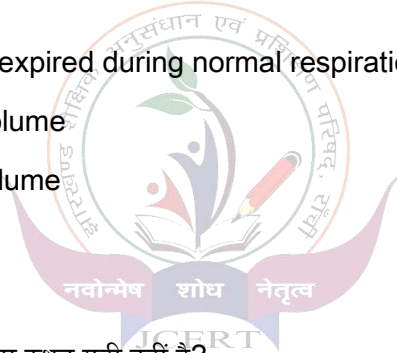
- a. Oxygen
- b. Oxyhemoglobin
- c. Carboxyhemoglobin
- d. Bicarbonates

21. एक सामान्य श्वसन के दौरान, वायु की वह मात्रा जिसे शरीर के अंदर लिया गया है या फिर शरीर से बाहर छोड़ा गया हो, कहलाता है

- a. इंसपिरेटरी रिजर्व आयतन
- b. एक्सपिरेटरी रिजर्व आयतन
- c. रेजिड्युअल आयतन
- d. टायडल आयतन

Volume of air inspired or expired during normal respiration is called as

- a. Inspiratory reserve volume
- b. Expiratory reserve volume
- c. Residual volume
- d. Tidal volume



22. लाल रक्त कण के संबंध में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- a. यह उभयोअवतल आकृति का होता है।
- b. इसकी जीवन अवधि औसतन १२० दिनों की होती है।
- c. प्लीहा को लाल रक्त कण का कब्रिस्तान भी कहा जाता है।
- d. इन्हें 'ल्युकोसाइट्स' के नाम से भी जाना जाता है।

Which of the following statement (s) is not correct with respect to RBC?

- a. RBC is Biconcave in shape.
- b. It has average life span of 120 days.
- c. Spleen is known as Graveyard of RBCs.
- d. They are also known as Leucocytes.

23. 'एरिथ्रोब्लास्टोसिस फिटैलिस' निम्न में से किससे संबंधित है?

- a. Rh-ve माता और Rh+ve पिता
- b. Rh-ve पिता और Rh+ve माता

- c. Rh-ve पिता और Rh-ve माता
- d. Rh+ve पिता और Rh+ve माता

Erythroblastosis foetalis is related to

- a. Rh-ve mother and Rh+ve father
- b. Rh-ve father and Rh+ve mother
- c. Rh-ve father and Rh-ve mother
- d. Rh+ve father and Rh+ve mother

24. द्विदलीय कपाट, निम्न में से किसके बीच पायी जाती है?

- a. दाया अलिंद और बाया अलिंद
- b. दाया निलय और बाया निलय
- c. दाया अलिंद और दाया निलय
- d. बाया अलिंद और बाया निलय

Bicuspid valve is found to be present in between:

- a. Right auricle and Left auricle
- b. Right Ventricle and Left Ventricle
- c. Right auricle and Right ventricle
- d. Left auricle and Left Ventricle.

25. वेसोप्रेसिन को इस नाम से भी जाना जाता है:

- a. एंटी-डाय-युरेटिक हार्मोन
- b. डाय-युरेटिक हार्मोन
- c. श्री-एफ हार्मोन
- d. आपातकालीन हार्मोन

Vasopressin is also known as:

- a. Anti-diuretic hormone
- b. Diuretic hormone
- c. 3F hormone
- d. Emergency hormone

26. पी.सी.टी (समीपस्थ संवाहित नलिका) से संबंधित निम्नांकित कथनों में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- a. यह ब्रशनुमा संरचनायुक्त सरल क्यूब्योडल कोशिकाओं से स्तरित होती है।
- b. यह पुनरावशोषण तथा स्रवण का मुख्य भाग है।
- c. इसमें पोटोसाइट पाए जाते हैं।
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

Which of the following statement(s) is not correct with respect to P.C.T (Proximal Convoluted tubule)?

- a. It is lined with Simple cuboidal brush border cells.
- b. It is major site of Reabsorption and Selective secretion.
- c. It contains Podocytes.
- d. None of the above

27. आर्गन ऑफ कार्टी का संबंध निम्न में से किससे है?

- a. नेत्र
- b. कर्ण
- c. मस्तिष्क
- d. हृदय

Organ of corti is related to

- a. Eye
- b. Ear
- c. Brain
- d. Heart

28. नेत्र की सबसे भीतरी परत क्या कहलाती है?

- a. स्कलेरा
- b. कार्निया
- c. रेटिना
- d. कंजंक्टिवा



The inner most layer of Eye is known as

- a. Sclera
- b. Cornea
- c. Retina
- d. Conjunctiva

29. शारीरिक तापमान को नियमित करने वाला केंद्र कहाँ अवस्थित रहता है?

- a. हाइपोथैलामस
- b. लिंबिक लोब
- c. सेरिब्रल हेमिस्फीयर
- d. उपरोक्त सभी

The Centre for controlling body temperature is situated with in:

- a. Hypothalamus
- b. Limbic lobe
- c. Cerebral hemisphere
- d. All of the above

30. निम्न में से कौन (-कौन) से हार्मोन का स्राव न्युरोहाइपोफायसिस के द्वारा होता है?

- a. ऑक्सीटोसिन और वैसोप्रेसिन
- b. प्रोलैक्टिन और एल.एच
- c. वृद्धि हार्मोन
- d. उपरोक्त सभी

Which of the following hormone(s) is/are secreted by Neurohypophysis?

- a. Oxytocin and Vasopressin
- b. Prolactin and LH
- c. Growth hormone
- d. All of the above

31. निम्न में से किसे आपातकालीन हार्मोन के नाम से भी जाना जाता है?

- a. एड्रिनैलिन
- b. थायरॉक्सिन
- c. टी.एस.एच
- d. ए.सी.टी.एच



Which of the following is also known as an emergency hormone?

- a. Adrenaline
- b. Thyroxine
- c. TSH
- d. ACTH

32. इंसुलिन का स्राव निम्न में से किस कोशिका के द्वारा होता है?

- a. α -कोशिकाएं
- b. β -कोशिकाएं
- c. γ -कोशिकाएं
- d. δ -कोशिकाएं

Insulin is secreted by

- a. α -cells

- b. β -cells
- c. γ -cells
- d. δ -cells

33. निम्न में से कौन सा हार्मोन अंडाशय के द्वारा स्रावित होता है?

- a. एस्ट्रोजेन
- b. प्रोजेस्टेरोन
- c. उपरोक्त सभी
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

Which of the following hormones are secreted by Ovary?

- a. Estrogen
- b. Progesterone
- c. Both of the above
- d. None of the above

34. लेडिग कोशिकाएं उपस्थित रहती हैं:

- a. अंडाशय में
- b. वृषण में
- c. थाइमस में
- d. अग्राशय में

Leydig cells are found to be present in

- a. Ovary
- b. Testis
- c. Thymus
- d. Pancreas



35. निम्न में से कौन एंड्रोजेन का एक उदाहरण है?

- a. प्रोजेस्टेरोन और ऑक्सीटोसिन
- b. टेस्टोस्टेरोन
- c. एच.सी. जी और एच.पी.एल
- d. प्रोलैक्टिन

Which of the following is an example of Androgen?

- a. Progesterone and Oxytocin
- b. Testosterone
- c. HCG and HPL
- d. Prolactin

36. फलों के पकने में कौन सा हार्मोन मदद करता है?

- a. इथिलीन
- b. ऑक्सिजन
- c. जिबेरिलिन
- d. साइटोकाइनिन

Which of the following hormone helps in ripening of fruits?

- a. Ethylene
- b. Auxin
- c. Gibberellin
- d. Cytokinin

37. पादपों में बुढ़ापे के आने की प्रक्रिया कहलाती है।

- a. डोर्मेन्सी
- b. सेनेस्सेंस
- c. फोटोपीरियडिज्म
- d. ऐबसिसन

Process of ageing in plants is termed as

- a. Dormancy
- b. Senescence
- c. Photoperiodism
- d. Abscission



38. शरीर से उत्सर्जित मूत्र की मात्रा (औसतन) कितनी होती है?

- a. 180 लीटर प्रतिदिन
- b. 125 मिली. प्रति मिनट
- c. 1.5 लीटर प्रतिदिन
- d. 5 लीटर प्रतिदिन

The volume of Urine released per day is equal to:

- a. 180 litre per day
- b. 125 ml/minute
- c. 1.5 litre / day
- d. 5 litres / day

39. निम्न में से किस जंतु समूह में चार कोष्ठकीय हृदय पाया जाता है?

- a. मानव
- b. पक्षी

- c. मगरमच्छ
- d. उपरोक्त सभी

Which of the following animal group will consist of 4 chambered heart?

- a. Human
- b. Aves
- c. Crocodile
- d. All of the above

40. लब और डब की आवाज़ का निर्माण होता है, जब –

- a. कपाट बंद होते हैं
- b. कपाट खुलते हैं
- c. हृदय धड़कता है
- d. उपरोक्त सभी

The sound of LUB and DUB is produced when

- a. Valves are closed
- b. Valves are opened
- c. Heart beats
- d. All of the above



झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची
मॉडल प्रश्न पत्र उत्तरकुंजिका
(2023-24)

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



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

कक्षा-11	विषय- ACT	समय- 1 घंटा	पूर्णांक-40
----------	-----------	-------------	-------------

सामान्य निर्देश:-

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं I
It is mandatory to answer all the questions.
- प्रश्नों की कुल संख्या 40 है I
The total number of questions is 40.
- प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित हैं I
Each question carries 1 mark.
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार विकल्प दिए गए हैं I इनमें से एक सही विकल्प का चयन कीजिए I
Each question is provided with 4 options. Choose the correct option.
- गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएंगे I
There will be no negative marking for any wrong answer.

1. पुस्तपालन एवं लेखाकर्म की प्रथम पुस्तक कब प्रकाशित हुई ? (When the first book on Book-keeping and Accountancy was published?)
 - A. 1494
 - B. 1498
 - C. 1496
 - D. 1594
2. ₹2,00,000 मूल्य के माल के विक्रय के बाद वित्तीय वर्ष के अन्त में अन्तिम रहतिया का शेष ₹ 10,000 था। यह एक है। (At the end of financial year after sale of goods worth ₹2,00,000 there was a closing stock of ₹10,000. This is) :
 - A. एक घटना (An event)
 - B. एक लेन-देन (A transaction)
 - C. एक लेन-देन के साथ-साथ एक घटना (A transaction as well as an event)
 - D. न एक लेन-देन न एक घटना (Neither a transaction nor an event)

3. अचल सम्पत्ति में सम्मिलित होते हैं (Fixed assets include) :
- अन्तिम स्टॉक (Closing Stock)
 - अग्रिम भुगतान (Payment in advance)
 - फर्नीचर (Furniture)
 - रोकड़ (Cash)
4. निम्नलिखित में कौन-सा व्यय नहीं है? (Which of the following is not an expense?)
- वेतन (Salaries)
 - किराया (Rent)
 - क्रय (Purchases)
 - आहरण (Drawings)
5. एक व्यवसायी द्वारा लेखांकन के किस स्वरूप को अपनाया जाता है ? (Which form of accounting is adopted by a business man) ?
- लागत लेखांकन (Cost Accounting)
 - वित्तीय लेखांकन (Financial Accounting)
 - कर लेखांकन (Tax Accounting)
 - प्रबन्ध लेखांकन (Management Accounting)
6. स्टॉक के मूल्यांकन के सन्दर्भ में निम्न में से कौन-सा कथन सही है? (Which one of the following statements is correct with regard to valuation of stock?)
- स्टॉक का मूल्यांकन किया जाता है (Stock is valued at) :
- लागत मूल्य पर (Cost Price)
 - बाजार मूल्य पर (Market Price)
 - लागत या बाजार मूल्य, जो दोनों में कम हो (Cost Price or Market Price, whichever is lower)
 - लागत या बाजार मूल्य, जो दोनों में अधिक हो (Cost Price or Market Price, whichever is higher)
7. सतत् व्यवसाय अवधारणा के अनुसार व्यावसायिक इकाई चालू रहेगी (According to going concern concept, the business entity will continue to exist) :
- अनिश्चित काल तक (Indefinitely)
 - स्थायी रूप से (Permanently)

- C. अस्थायी रूप से (Temporarily)
D. इनमें से कोई नहीं (None of these)
8. दोहरा लेखा प्रणाली के जनक ल्युकस पैसियोली निवासी थे (Father of Double Entry System Lucas Pacioli was an inhabitant of) :
- A. फ्रांस के (France)
B. इटली के (Italy)
C. ब्रिटेन के (Britain)
D. अमेरिका के (America)
9. दोहरा लेखा प्रणाली में प्रत्येक सौदे के पहलू (पक्ष) होते हैं। (In double entry system, every transaction has..... aspects) :
- A. एक (One)
B. तीन (Three)
C. दो (Two)
D. चार (Four)
10. लेखांकन के नकदी आधार के अन्तर्गत व्ययों का लेखा किया जाता है :
(Under the Cash Basis of Accounting, expenses are recorded):
- A. भुगतान किये जाने पर (On Payment)
B. व्यय देय होने पर (On being incurred)
C. माल का विक्रय होने पर (On goods sell)
D. इनमें से कोई नहीं (None of these)
11. मशीन का नकदी क्रय (Purchase of machine for cash);
- A. कुल सम्पत्तियों को घटाता है (Decreases total assets)
B. कुल सम्पत्तियों में कोई परिवर्तन नहीं करता है (Keeps total assets unchanged)
C. कुल सम्पत्तियों में वृद्धि करता है (Increases total assets)
D. उपर्युक्त में से कोई नहीं (None of the above)
12. डेबिट इनमें से क्या संकेत देता है? (Debit indicates which of the following) :
- A. सम्पत्ति में वृद्धि (Increase in Assets)
B. दायित्व में कमी (Decrease in Liabilities)

- C. पूँजी में कमी (Decrease in Capital)
- D. ये सभी (All of these)

13. अव्यक्तिगत खातों को वर्गीकृत किया जा सकता है (Impersonal accounts may be classified into):

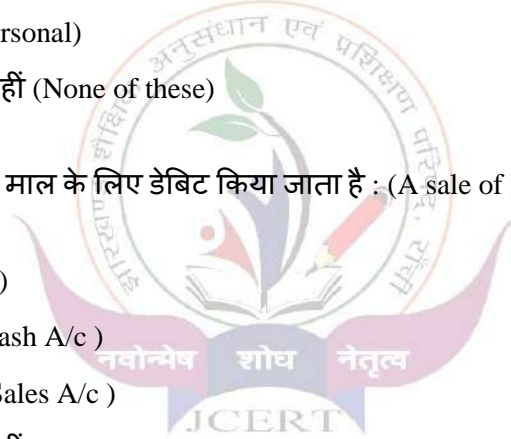
- A. चार भागों में (Four Parts)
- B. आठ भागों में (Eight Parts)
- C. दो भागों में (Two Parts)
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

14. स्वामी का खाताखाता है। (Proprietor's Accounts is.....Account.)

- A. वास्तविक (Real)
- B. नाममात्र (Nominal)
- C. व्यक्तिगत (Personal)
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

15. मुन्ना को नकद बेचे गए माल के लिए डेबिट किया जाता है : (A sale of goods to Munna for cash is debited to):

- A. मुन्ना (Munna)
- B. रोकड़ खाता (Cash A/c)
- C. विक्रय खाता (Sales A/c)
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)



16. व्यक्तिगत खाता का सम्बन्ध है (Personal A/c is related to)

- A. परिसम्पतियों व देयताओं से (Assets and Liabilities)
- B. व्यय, हानियों व आयों से (Expenses, Losses and incomes)
- C. ग्राहकों एवं लेनदारों से (Customers and Creditors)
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

17. जर्नल तैयार करते समय उसमें कितने खाने बनाये जाते हैं? (How many columns are made while preparing a Journal ?)

- A. 7
- B. 3
- C. 5
- D. 4

18. अवास्तविक खाते में डेबिट शेष प्रदर्शित करता है (Debit balance in Nominal A/c shows)

- A. आय (Income)
- B. व्यय (Expenses)
- C. सम्पत्तियाँ (Assets)
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

19. अन्तर्राज्यीय लेन-देन की दशा में कर लगाया जाता है (In case of Inter-State transactions the tax that shall be levied is) -

- A. आईजीएसटी (IGST)
- B. सीजीएसटी (CGST)
- C. एसजीएसटी (SGST)
- D. यूटीजीएसटी (UTGST)

20. खाता-बही क्या है ? (What is a Ledger?)

- A. सहायक बही (Subsidiary Book)
- B. स्मारिका बही (Memorandum Book)
- C. प्रधान बही (Principal Book)
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

21. ऋणी तथा धनी मदों को रोजनामचा से उनके खातों में खाता-बही में हस्तान्तरित करने की प्रक्रिया जानी जाती है :

The process of transferring the debit and credit items from a Journal to their respective accounts in the ledger is termed as:

- A. खतौनी (Posting)
- B. क्रय (Purchase)
- C. खातों का शेष निकालना (Balancing of an account)
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं (None of the above)

22. प्राप्त चेक लेकिन अगले दिन जमा किया जाता है, को लिखा जाता है (Received cheque, is sent for collection in Bank next day, is written in) :

- A. रोकड़ बही के रोकड़ खाने में (In Cash column of Cash Book)
- B. रोकड़ बही के बैंक कॉलम में (In Bank column of Cash Book)

- C. इन दोनों में (Both of these)
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

23. बैंक खाते का जमा शेष दिखाता है (Credit balance of Bank Account indicates):

- A. बैंक के पास जमा (Deposit with Bank)
- B. बैंक से अधिविकर्ष (Overdraft from Bank)
- C. दोनों (A) और (B) [Both (A) and (B)]
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

24. बिक्री बही का उपयोग के अभिलेखन हेतु किया जाता है। (Sales Books is used to record.....)

- A. माल के सभी विक्रयों (All Sales of Goods)
- B. सभी उधार विक्रयों (All Credit Sales)
- C. माल को छोड़कर सम्पत्तियों के सभी उधार विक्रयों (All Credit Sales of Assets other than Goods)
- D. माल के सभी उधार विक्रयों (All Credit Sales of Goods)

25. उधार पर क्रय किये गये माल को..... में लिखा जाता है। (Goods purchased on credit are recorded in.....)

- A. क्रय (रोजनामचा) पुस्तक [Purchases (Journal)Book]
- B. विक्रय (रोजनामचा) पुस्तक [Sales (Journal) Book]
- C. रोकड़ बही (Cash Book)
- D. मुख्य रोजनामचा (Journal Proper)

26. रोकड़ बही के अनुसार अनुकूल शेष का अर्थ है (Favourable Balance of Cash Book means):

- A. रोकड़ बही के अनुसार डेबिट शेष (Debit Balance As per Cash Book)
- B. पास बुक का डेबिट शेष (Debit Balance of Pass Book)
- C. रोकड़ बही के अनुसार जमा शेष (Credit Balance as per Cash Book)
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

27. पास बुक एक प्रतिलिपि है (A Pass Book is a copy of) :

- A. बैंक की बहियों में ग्राहक के खाते की (A Customer's Account in the Bank's Books)
- B. बैंक खाने से सम्बन्धित रोकड़ बही की (Cash Book relating to a Bank Column)

- C. फर्म की प्राप्ति एवं भुगतान खाते की (Firm's Receipts and Payments Account)
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

28. क्षतिपूरक अशुद्धियाँ मिलान को प्रभावित करती हैं : (Compensating errors affect the agreement of the) :

- A. तलपट के (Trial Balance)
- B. चिट्ठे के (Balance Sheet)
- C. दोनों में से किसी को भी नहीं (Neither of the two)
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

29. खतौनी करने के क्रम में खतौनी करने के समय एक शून्य छूटना किस प्रकार की अशुद्धि कही जायेगी ?

While posting one zero is missing, which error is it called ?

- A. भूल की अशुद्धि (Error of omission)
- B. हिसाब की अशुद्धि (Error of commission)
- C. क्षतिपूर्ति की अशुद्धि (Compensating error)
- D. सिद्धान्त की अशुद्धि (Error of principle)

30. अप्रचलन का मतलब मूल्य में के कारण कमी होना है।

(Obsolescence means decrease in value due to)

- A. बाजार मूल्य में स्थायी कमी (Permanent fall in market value)
- B. भौतिक टूट-फूट (Wear and Tear)
- C. समय की समाप्ति (Passage or Effluxion of time)
- D. खोज और आविष्कार (New invention)

31. मशीन पर हास तिथि से शुरू हो जाता है। (Depreciation on machine starts from the date)

- A. इसकी क्रय (It is Purchased)
- B. इसके उपयोग में लाये जाने की (It is put to use)
- C. इसकी स्थापना (It is installed)
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

32. ब के खाता की जगह अ के खाते को डेबिट करना किस प्रकार की गलती है ? (Debiting A's account instead of B's account is an error of) :

- A. भूल-चूक की (Omission)

- B. लेखा सम्बन्धी (Commission)
C. सिद्धान्त की (Principle)
D. इनमें से कोई नहीं (None of these)
33. राम को ₹ 500 की बिक्री की खतौनी उसके खाते में ₹50 से की गई जिससे प्रभावित होगा (Sales to Ram ₹ 500 posted to his account as ₹ 50 would affect) :
- A. विक्रय खाता (Sales Account)
B. राम का खाता (Ram's Account)
C. रोकड़ खाता (Cash Account)
D. इनमें से कोई नहीं (None of these)
34. एक मशीन की मरम्मत पर ₹ 10,000 के व्यय को माना जायेगा (₹10,000 spent on repairs of a machine will be treated as):
- A. पूँजीगत व्यय (Capital Expenditure)
B. आयगत व्यय (Revenue Expenditure)
C. स्थगित आयगत व्यय (Deferred Revenue Expenditure)
D. इनमें से कोई नहीं (None of these)
35. यदि लागत पर लाभ 25% है तो विक्रय मूल्य पर लाभ..... होगा (If profit on cost is 25% then profit on net sales will be.....)
- A. 20%
B. 30%
C. $33\frac{1}{3}$ %
D. 40%
36. एक तिथि विशेष पर सभी सम्पत्ति और दायित्व का सारांश है : (Extracts of Assets and Liability on a particular date is.....) :
- A. तलपट (Trial Balance)
B. लाभ-हानि खाता (Profit & Loss Account)
C. आर्थिक चिट्ठा (Balance Sheet)
D. रोकड़ प्रवाह विवरण (Cash Flow Statement)
37. अन्तिम खाते में निम्नलिखित में से किसे शामिल किया जाता है? (Which of the following is included in the final account ?)
- A. व्यापारिक खाता (Trading Account)

- B. लाभ-हानि खाता (Profit & Loss Account)
- C. आर्थिक चिट्ठा (Balance Sheet)
- D. उपर्युक्त सभी (All of these)

38. प्रत्येक समायोजन का लेखा होना चाहिए (Every adjustment requires treatment at):

- A. एक स्थान पर (Only one place)
- B. दो स्थानों पर (Two places)
- C. दो स्थान से अधिक पर (More than two places)
- D. किसी पर भी नहीं (None of the above)

39. यदि अन्तिम रहतिया तलपट में दिखाया गया है तो यह दिखाया जायेगा (If closing stock is shown in Trial Balance, then it will be shown in) :

- A. व्यापार खाता में (Trading A/c)
- B. लाभ-हानि खाता में (Profit & Loss A/c)
- C. आर्थिक चिट्ठा में (Balance Sheet)
- D. लाभ-हानि नियोजन खाते में (Profit & Loss Appropriation A/c)

40. पूर्वदत्त किराया के रूप में दिखाया जाता है। (Prepaid rent is shown as)

- A. चालू सम्पत्ति (Current Asset)
- B. चालू दायित्व (Current Liability)
- C. स्थायी सम्पत्ति (Fixed Asset)
- D. आय (Income)

ANSWER KEY

CLASS-11

SUBJECT-ACT

Q.NO.	ANSWER	Q.NO.	ANSWER
1	A	21	A
2	A	22	A
3	C	23	B
4	D	24	D
5	B	25	A
6	C	26	A
7	A	27	A
8	B	28	C
9	B	29	A
10	A	30	D
11	B	31	B
12	D	32	B
13	C	33	B
14	C	34	B
15	B	35	A
16	C	36	C
17	B	37	D
18	B	38	B
19	A	39	C
20	C	40	A

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

कक्षा-11	विषय- व्यावसायिक अध्ययन	समय- 1 घंटा	पूर्णांक-40
----------	-------------------------	-------------	-------------

सामान्य निर्देश:-

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं I
It is mandatory to answer all the questions.
- प्रश्नों की कुल संख्या 40 है I
The total number of questions is 40.
- प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित हैं I
Each question carries 1 mark.
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार विकल्प दिए गए हैं I इनमें से एक सही विकल्प का चयन कीजिए I
Each question is provided with 4 options. Choose the correct option.
- गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएंगे I
There will be no negative marking for any wrong answer.

1. भारत में इन्टरनेट का प्रारम्भमें हुआ थाI (Internet started in India in.....).

- (a) 1977
- (b) 1987
- (c) 1997
- (d) 2002

2. भारत तथा नेपाल के मध्य होने वाला व्यापार कहलाता है। (The trade between India and Nepal is called):

- (a) देशी व्यापार (Home Trade)
- (b) विदेशी व्यापार (Foreign Trade)
- (c) स्थानीय व्यापार (Local Trade)
- (d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

3. आर्थिक क्रियाएँ = (Economic Activities=)

- (a) व्यवसाय + पेशा (Business + Profession)
- (b) व्यवसाय + रोजगार (Business + Employment)

- (c) पेशा + रोजगार (Profession + Employment)
(d) व्यवसाय + पेशा + रोजगार (Business + Profession + Employment)

4. सार्वजनिक क्षेत्र या सार्वजनिक उपक्रम के प्रारूप निम्न में से कौन-से हैं? (Which of the following is a form of Public Sector or Public Enterprises?)

- (a) विभागीय संगठन (Departmental Organization)
(b) सार्वजनिक निगम (Public Corporation)
(c) कंपनी प्रारूप (Company Form)
(d) उपरोक्त सभी (All of the above)

5. जोखिम.....का परिणाम है (Risk is the result of.....)

- (a) निश्चितता (certainties)
(b) अनिश्चितता (uncertainties)
(c) (a) एवं (b) दोनों (both (a) and (b))
(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

6. कौन-सा बिन्दु 'व्यवसाय में लाभ की भूमिका' से सम्बन्धित नहीं है (Which point is not related with the 'role of profit in business')?

- (a) लम्बे समय तक जीवित रहने के लिए (For long time Survival)
(b) रोजगार उपलब्ध करना (Employment generation)
(c) अतिशीघ्र विकास के लिए (For rapid development)
(d) कुशलता वृद्धि के लिए (To increase efficiency)

7. इण्डेण्ट होता है (Indent is):

- (a) लिखित (Written)
(b) मौखिक (Verbal)
(c) लिखित तथा मौखिक दोनों (Written & Verbal both)
(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

8. सबसे व्यापक क्षेत्र है (The most-wide scope is) :

- (a) व्यापार का (Of Trade)
(b) वाणिज्य का (Of Commerce)

- (c) उद्योग का (Of Industry)
- (d) व्यवसाय का (Of Business)

9. नैतिकता महत्वपूर्ण हैI (Ethics is important for.....)

- (a) उच्चस्तरीय प्रबंध के लिए (Top level management)
- (b) मध्यस्तरीय प्रबंध के लिए (Middle level management)
- (c) बिना प्रबंधकीय कर्मचारियों के लिए (Non-managerial employees)
- (d) सभी के लिए (All of the above)

10. ऐसे व्यापार को क्या कहते हैं जिसमें पहले आयात और फिर निर्यात किया जाता है (Business, in which first import and then export is carried, called):

- (a) निर्यात व्यापार (Export trade)
- (b) आयात व्यापार (Import trade)
- (c) पुनर्निर्यात व्यापार (Entrepot trade)
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं (None of the above)

11. “एक व्यक्ति का नियंत्रण विश्व में सर्वश्रेष्ठ है, यदि वह व्यक्ति इतना सामर्थ्यवान है कि सभी बातों का प्रबंध स्वयं ही कर सकता हैI” यह कथन किसका है? (The one man control is the best, if that man is big enough to manage everything.” Whose statement is this?)

- (a) विलियम आर. बैसेट (William R. Basset)
- (b) एल. एच. हैने (L. H. Haney)
- (c) विलियम स्पीगल (William Spriegel)
- (d) उपरोक्त में से नहीं (None of the above)

12. (.....से हमारा अभिप्राय एक समझौते से है जिसमें साझेदारी को संचालित करने वाली शर्तों का उल्लेख होता है ("..... refers to an agreement which specifies the terms and conditions that govern the partnership") :

- (a) साझेदारी संलेख (Partnership Deed)
- (b) साझेदारी का पंजीयन (Registration of Partnership)
- (c) (a) और (b) दोनों (Both (a) and (b))
- (d) उपरोक्त में से नहीं (None of the above)

13. सहकारी संगठन में सदस्यों की न्यूनतम संख्या होती है (The minimum number of members in a Co-operative society is):

- (a) 2

- (b) 10
- (c) 7
- (d) 20

14. एक सहकारी समिति में निम्न में से कौन-सा सिद्धान्त लागू होता है? (In a co-operative society the principle followed is):

- (a) एक अंश, एक मत (One share, one vote)
- (b) एक व्यक्ति, एक मत (One man, one vote)
- (c) कोई मत नहीं (No vote)
- (d) अनेक मत (Multiple votes)

15. सहकारी समिति अधिनियम पारित हुआ था (Co-operative Society Law was passed in):

- (a) 1932
- (b) 1922
- (c) 1912
- (d) 1942

16. किस व्यावसायिक संगठन में 'स्थायी अस्तित्व' पाया जाता है? (In which type of business organization 'Perpetual Succession' is found) ?

- (a) कम्पनी (Company)
- (b) साझेदारी (Partnership)
- (c) एकल स्वामित्व (Sole Proprietorship)
- (d) उपरोक्त सभी (All of the above)

17. एक कम्पनी का सबसे महत्वपूर्ण प्रलेख है (The most important document of a company is):

- (a) प्रविवरण (Prospectus)
- (b) अन्तर्नियम (Articles)
- (c) पार्षद सीमा नियम (Memorandum of Association)
- (d) इनमें से कोई नहीं (none of these)

18. पार्षद अन्तर्नियम के अभाव में लागू होती है (In the absence of Articles of Association applies):

- (a) तालिका-फ (Table-F)
- (b) तालिका-ब (Table-B)

- (c) तालिका-स (Table-C)
(d) तालिका-द (Table-D)

19. 'भारतीय रेलवे' सार्वजनिक उपक्रमों के.....का उदाहरण है। ('Indian Railways' is the example of form of public enterprises.):

- (a) विभागीय उपक्रम (Departmental Undertakings)
(b) सार्वजनिक निगम (Public corporations)
(c) सरकारी कम्पनी (Govt. Company)
(d) उपरोक्त में कोई नहीं (None of the above)

20. सरकारी कम्पनी वह कम्पनी है जिसकी कम-से-कमप्रतिशत चुकता अंश पूँजी सरकार के पास होती है। (A Government company is the company in which the paid-up capital held by the Government is not less than):

- (a) 49%
(b) 51%
(c) 50%
(d) 25%

21. 'जमा स्वीकार करना' बैंकों का किस तरह का कार्य है? ('Accepting deposit' is which type of function of banks?)

- (a) प्राथमिक कार्य (Primary function)
(b) गौण कार्य (Secondary function)
(c) सामाजिक कार्य (Social function)
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं (None of the above)



22. भारतीय रिजर्व बैंक स्थापित हुआ (Reserve Bank of India (RBI) was established in):

- (a) 1955
(b) 1932
(c) 1935
(d) 1950

23. बीमे केपक्ष होते हैं (There are.....parties to insurance contract)

- (a) दो (Two)
(b) तीन (Three)

- (c) चार (Four)
- (d) पाँच (Five)

24. निम्न में से 'जीवन बीमा' का उद्देश्य कौन-सा है? (Which of the following is the objective of life insurance)?

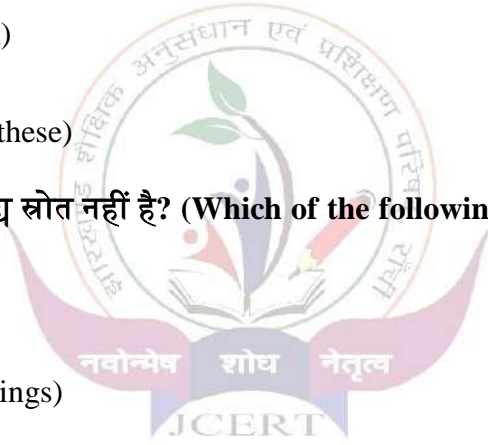
- (a) सुरक्षा (Protection)
- (b) विनियोग (Investment)
- (c) सुरक्षा तथा विनियोग (Protection & Investment)
- (d) लाभ (Profit)

25. अंशों के निर्गमन पर प्राप्त वित्त है (Finance received on the issue of shares is):

- (a) अल्पकालीन (Short-term)
- (b) मध्यकालीन (Medium-term)
- (c) दीर्घकालीन (Long-term)
- (d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

26. निम्न में से कौन वित्त का बाह्य स्रोत नहीं है? (Which of the following is not included in external sources of finance)?

- (a) अधिविकर्ष (Overdraft)
- (b) संचित लाभ (Retained earnings)
- (c) बैंक ऋण (Bank loan)
- (d) ऋणपत्र (Debentures)



27. संतुलित क्षेत्रीय विकास में निम्न में से कौन सहायक है? (Which of the following is helpful in balanced regional development):

- (a) दीर्घ-स्तरीय व्यवसाय (Large scale business)
- (b) लघु व्यवसाय (Small business)
- (c) कंपनियाँ (Companies)
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं (None of the above)

28. निर्माण क्षेत्र में लघु स्तरीय उपक्रमों का अधिकतम विनियोग सीमा है (Maximum investment limit for small enterprises in manufacturing sector is) :

- (a) ₹1 करोड़ (₹1crore)
- (b) ₹2 करोड़ (₹2crores)
- (c) ₹5 करोड़ (₹5crore)
- (d) ₹10 करोड़ (₹10crore)

29. निम्न में से कौन-सा व्यावसायिक जोखिम का कारण नहीं है? (Which of the following is not a cause of business risk?)

- (a) मशीनरी की खराबी (Breakdown of machinery)
- (b) कुशल प्रबन्ध (Efficient management)
- (c) बेईमान कर्मचारी (Dishonest Employees)
- (d) बदलती हुए सरकारी नीति (Changing government policy)

30. उत्पादकों को वित्तीय सहायता प्रदान करता है (Financial assistance to producers is provided by):

- (a) थोक व्यापारी (Wholesaler)
- (b) फुटकर व्यापारी (Retailer)
- (c) ग्राहक (Customer)
- (d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

31. विभागीय भण्डारों का प्रादुर्भाव हुआ (Departmental stores originated in):

- (a) फ्रांस में (France)
- (b) इंग्लैण्ड में (England)
- (c) अमेरिका में (America)
- (d) भारत में (India)

32. निम्नलिखित में से कौन-सी एक व्यावसायिक क्रिया नहीं है? (Which of the following is not a business activity?)

- (a) वस्तुओं का उत्पादन (Production of goods)
- (b) मजदूरी के लिए एक कारखाने में काम (Work in factory for wages)
- (c) वस्तुओं के विनिमय (Exchange of goods)
- (d) परिवहन (Transportation)

33. अर्थव्यवस्था में दो राज्यों के बीच होने वाले व्यापार को.....व्यापार कहते हैं (Trade between two states in an economy is known as trade):

- (a) बाह्य (External)
- (b) आन्तरिक (Internal)
- (c) अन्तरराष्ट्रीय (International)
- (d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

34. वाणिज्य में किसे शामिल किया जाता है (Which is included in commerce)?

- (a) व्यापार तथा व्यापार की सहायक क्रियाएँ (Trade and auxiliaries to trade)
- (b) व्यवसाय व उद्योग (Business and industry)
- (c) व्यवसाय तथा व्यापार (Business and trade)
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं (None of the above)

35. एकाकी व्यापार सर्वोत्तम है, जब (Sole trading is the best, when):

- (a) कम पूँजी की आवश्यकता हो (Little capital is required)
- (b) अधिक पूँजी की आवश्यकता हो (More capital is required)
- (c) पूँजी की आवश्यकता नहीं हो (No capital is required)
- (d) इनमें से कोई नहीं (None of these)

36. बहुराष्ट्रीय कंपनी में केन्द्रीयकृत नियंत्रण किसके द्वारा किया जाता है? (Centralized control in MNCs implies control exercised by):

- (a) शाखाएँ (Branches)
- (b) सहायकी (Subsidiaries)
- (c) मुख्यालय (Headquarters)
- (d) संसद (Parliament)

37. भारत में डाक सेवाओं का प्रारम्भमें हुआ था। (Postal services started in India in.....).

- (a) 1737
- (b) 1837
- (c) 1937
- (d) 1947

38. व्यवसाय का उपभोक्ताओं के प्रति क्या उत्तरदायित्व है? (What is the responsibility of business towards consumers?)

- (a) शुद्ध वस्तुओं की पूर्ति (Supply of pure commodities)
- (b) वस्तुओं की उचित मूल्य पर पूर्ति (Supplying goods at reasonable price)

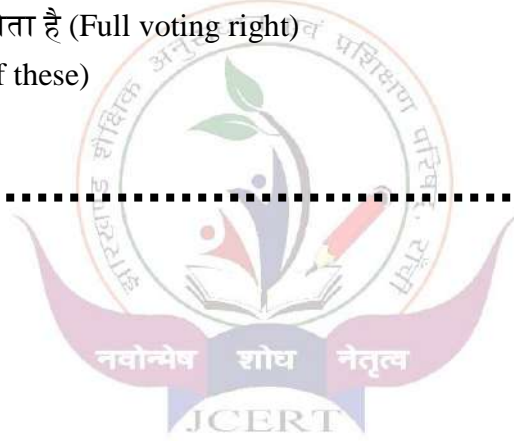
- (c) वस्तुओं का पर्याप्त मात्रा में उत्पादन (Producing sufficient quantity of goods)
(d) उपरोक्त सभी (All of the above)

39. एक फर्म को 'रजिस्ट्रेशन का प्रमाण-पत्र' कौन जारी करता है? (Who issue the 'Certificate of Registration' to a firm?)

- (a) राज्य सरकार (State Government)
(b) केन्द्रीय सरकार (Central Government)
(c) फर्मों का रजिस्ट्रार (Registrar of Firms)
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं (None of the above)

40. समता अंशधारियों को साधारणतया (Equity shareholders ordinarily have):

- (a) वोट देने का अधिकार नहीं होता है (No voting right)
(b) वोट देने का सीमित अधिकार होता है (Limited voting right)
(c) वोट देने का पूर्ण अधिकार होता है (Full voting right)
(d) इनमें से कोई नहीं (None of these)



ANSWER KEY

CLASS-11

SUBJECT- BST

Q.NO.	ANSWER	Q.NO.	ANSWER
1	B	21	A
2	B	22	C
3	D	23	A
4	D	24	C
5	B	25	C
6	B	26	B
7	A	27	B
8	D	28	C
9	D	29	B
10	C	30	A
11	A	31	A
12	A	32	B
13	B	33	B
14	B	34	A
15	C	35	A
16	A	36	C
17	C	37	B
18	A	38	D
19	A	39	C
20	B	40	C

JCERT

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

कक्षा-11	विषय- CAE	समय- 1 घंटा	पूर्णांक-40
----------	-----------	-------------	-------------

सामान्य निर्देश:-

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं I

It is mandatory to answer all the questions.

- प्रश्नों की कुल संख्या 40 है I

The total number of questions is 40.

- प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित हैं I

Each question carries 1 mark.

- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार विकल्प दिए गए हैं I इनमें से एक सही विकल्प का चयन कीजिए I

Each question is provided with 4 options. Choose the correct option.

- गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएंगे I

There will be no negative marking for any wrong answer.

1. 693.607 का मान पूर्णांक के सन्निकट तक बताइए :

Find out the value of 693.607 correct to the nearest integer :

- A. 693.607
B. 0.607
C. 694
D. 693

2. 846.807 का यथार्थ मान दहाई के सन्निकट होगा :

The value of 846.807 correct to nearest ten will be :

- A. 84.68
B. 847
C. 850
D. 846.8

3. 0.0768759 का मूल्य 4 सार्थक अंकों तक निकालिए:

Find the value of 0.0768759 correct to 4 significant figures:

- A. 0.0768
B. 0.07688

- C. 0.07687
D. 0.076

4. निम्नांकित में से कौन $198.9626 \div 87.538$ का स्टैण्डर्ड फॉर्म है ?

Which is the standard form of $198.9626 \div 87.538$?

- A. $198.9626 \div 0.87538$
B. $198.9626 \div 8.7538$
C. $19.8926 \div 8.7538$
D. $1.98926 \div 0.87538$

5. $5.6 \times .00782$ का मानक रूप होगा :

The standard form of $5.6 \times .00782$ will be:

- A. 566.0×7.82
B. 0.0056×7.82
C. $5.66 \times .782$
D. $56.6 \times .0782$

6. संकुचित विधि से $(1205)^2$ का मान लाख के सन्निकट होगा

The value of $(1205)^2$ by contracted method correct to lakh will be:

- A. 1×10^5
B. 15×10^5
C. 1.5×10^5
D. 14.6×10^4

7. $1005.2 \div 10.005$ का मान दशमलव के एक अंक तक शुद्ध निकालिए :

Find the value of $1005.2 \div 10.005$ correct to one place of decimal:

- A. 100.4
B. 100.5
C. 1004.7
D. 10.04

8. $89.005 \div 0.00634$ का मानक रूप है :

The standard form of $89.005 \div 0.00634$ is

- A. $89005 \div 6.34$
B. $0.089005 \div 6.34$
C. $8.9005 \div .000634$
D. $8900.5 \div 634$

9. 6 किलोमीटर = सेंटीमीटर

6 km = cm

- A. 6,000
B. 60,000
C. 6,00,000
D. 600

10. 80,000 मीटर = किलोमीटर

80,000 metre = Kilometre

- A. 8
- B. 80
- C. 8000
- D. 0.8

11. यदि x का 10% वही है जो y का 20% है तो x : y बराबर है

If 10% of x is the same as 20% of y, then x : y is equal to :

- A. 1:2
- B. 2:1
- C. 5:1
- D. 10:1

12. दो संख्याएँ 7 : 8 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक में 3 जोड़ दिया जाये तो उसका अनुपात 8 : 9 हो जाता है। संख्याएँ हैं।

Two numbers are in the ratio of 7: 8. If 3 is added to each of them, their ratio becomes 8:9. The numbers are:

- A. 14, 16
- B. 24, 27
- C. 21, 24
- D. 16, 18

13. A और B की आय 3 : 2 के अनुपात में और व्यय 5 : 3 के अनुपात में है। यदि प्रत्येक ₹ 1,500 बचाता है तो B की आय है

The income of A and B are in the ratio 3: 2 and their expenditure in the ratio 5 : 3. If each saves ₹ 1,500, then B's income is :

- A. ₹6,000
- B. ₹4,500
- C. ₹3,000
- D. ₹7,500

14. यदि A:B = 6 : 7 एवं B: C = 8: 9 तो A: B: C है :

If A: B=6:7 and B: C = 8: 9, then A: B: C is:

- A. 24:28:63
- B. 48: 28: 63
- C. 48:56:63
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

15. एक वर्ग में 120 छात्रों में 40 फेल हुए। पास और फेल का अनुपात है।

In a class of 120 students 40 failed. The ratio of pass and fail is :

- A. 2:1
- B. 3:3
- C. 1:2
- D. 3:2

16. एक्स और वाई के वेतन का अनुपात 9:5 है। यदि वाई का वेतन ₹ 600 हो तो एक्स का वेतन होगा :

The ratio in the salary of X and Y is 9: 5. If Y's salary is ₹600, then X's salary is :

- A. ₹1,000
- B. ₹1,200
- C. ₹1,400
- D. ₹1,080

17. यदि $x : 4 :: 18 : 24$ में x का मान है : If $x:4::18: 24$, then the value of x is :

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

18. वाणिज्य तथा विज्ञान कक्षाओं में छात्रों की संख्या का अनुपात 5: 6 है। यदि वाणिज्य में 400 छात्र हैं तो विज्ञान में छात्रों की संख्या होगी :

In Commerce and Science classes the number of students is in the ratio of 5: 6. If there are 400 students in Commerce, the number of students in Science is :

- A. 1000
- B. 400
- C. 300
- D. 360

19. यदि 10 ग्राम का मूल्य ₹ 1.245 है, तो 1 किलोग्राम का मूल्य है

If price of 10 g is ₹1.245, then the price of 1 kg is:

- A. ₹ 1245.0
- B. ₹ 124.5
- C. ₹ 12.45
- D. ₹ 1.245

20. यदि ₹ 100 पर कमीशन ₹ 2.125 हो, तो ₹ 10,000 का कमीशन होगा

If commission on ₹100 is ₹2.125, then commission on ₹10,000 is:

- A. ₹ 212.50
- B. ₹ 21.25
- C. ₹ 2125.0
- D. ₹ 21250.0

21. यदि 6 आम 4 सेब के बराबर हैं और 6 सेब, 12 सन्तरे के बराबर हैं तो 30 आम कितने सन्तरे के बराबर हैं? If

6 mangoes = 4 apples, 6 apples = 12 oranges , then 30 mangoes =oranges

- A. 40

- B. 30
- C. 20
- D. 50

22. $\frac{9}{10}$ शुद्ध सोना (Fine Gold) =

- A. 18 कैरेट शुद्ध सोना (carat fine gold)
- B. 21.6 कैरेट शुद्ध सोना (carat fine gold)
- C. 0.9 कैरेट शुद्ध सोना (carat fine gold)
- D. $\frac{18}{24}$ कैरेट शुद्ध सोना (carat fine gold)

23. यदि 42 गायें 28 भैंसों के बराबर हो और 70 भैंसे 30 घोड़ों के बराबर हो तो 70 गायें कितने घोड़ों के बराबर होंगी ?

If 42 cows are equal to 28 buffaloes and 70 buffaloes are equal to 30 horses, then how many horses are equal to 70 cows ?

- A. 20
- B. 10
- C. 30
- D. 40

24. $\frac{7}{8} = \dots\dots\dots\%$

- A. 75
- B. 90
- C. 60
- D. $87\frac{1}{2}$



25. एक विद्यालय में छात्रों की संख्या 60%, यदि छात्राओं की संख्या 520 है तो छात्रों की संख्या है :

If 60% of the students in a school are boys and the number of girls are 520, the number of boys are :

- A. 780
- B. 772
- C. 680
- D. 580

26. $(50 + 50 \text{ का } 50\%) = ?$

- A. 50
- B. 75
- C. 100
- D. 150

27. बट्टे की तीन क्रमिक दर $25\% + 20\% + 10\%$ के आधार पर तुल्य बट्टा दर होगी :

The equivalent discount rates on the basis of three successive discounts 25% + 20% + 10% is

- A. 65%
- B. 55%
- C. 64%
- D. 46%

28. ₹ 1,100 मूल्य की वस्तु ₹ 1,000 में बेचने पर बट्टे की दर होगी :

By selling an item of ₹ 1,100 in ₹ 1,000, the rate of discount is :

- A. 11%
- B. 10%
- C. $9\frac{1}{11}\%$
- D. $11\frac{1}{9}\%$

29. एक दुकानदार सभी वस्तुओं पर 10% छूट देता है। यदि कोई ग्राहक ₹ 1,470 की वस्तु खरीदता है तो कितने रूपये चुकाने पड़े ?

A shopkeeper offers a discount of 10% on all the items. If customer purchase items worth ₹1,470, how much money he had to pay?

- A. ₹1,330
- B. ₹1,323
- C. ₹1,325
- D. ₹1,300

30. एक एजेंट बिक्री पर 15% की दर से ₹ 1,500 के कमीशन का अधिकारी है तो बिक्री है :

An agent is entitled to a commission of ₹ 1,500 @ 15% on turnover. The turnover is :

- A. ₹ 1,000
- B. ₹10,000
- C. ₹5,000
- D. ₹50,000

31. एक एजेंट 5% कमीशन तथा 1% परिशोध कमीशन वसूल करता है। यदि वह ₹ 1,240 की बिक्री करता है तो उसकी कुल आय है :

An agent charges 5% commission plus 1% del-credere commission. If he sells for ₹1,240, his total earning is:

- A. ₹62
- B. ₹74.40
- C. ₹85.20
- D. ₹49.70

32. एक शेयर दलाल ₹ 210 की दर से ₹ 21,000 के शेयर बेचकर दलाली के रूप में ₹ 150 प्राप्त करता है। प्रति अंश दलाली की दर क्या होगी ?

A share-broker receives 150 as brokerage on selling the shares of ₹ 21,000 ₹210 per share, What is the rate of brokerage per share?

- A. ₹1
- B. ₹1.50
- C. ₹2
- D. ₹3

33. कोई धन साधारण ब्याज की दर से 2 वर्षों में ₹ 880 तथा 3 वर्षों में ₹ 920 हो जाता है। मूलधन की राशि है :

A sum of money at simple interest becomes ₹ 880 in 2 years and ₹920 in 3 years. Find the principal amount is:

- A. ₹840
- B. ₹800
- C. ₹760
- D. ₹600

34. कोई धन 10 वर्षों में दोगुना हो जाता है तो इसे तीन गुना होने के लिए वर्षों की संख्या होगी ?

A sum of money doubles itself in 10 years. The number of years it would triple itself is :

- A. 25 years
- B. 15 years
- C. 20 years
- D. None of these

35. 8% की दर से ₹500 का 2 वर्ष के लिए साधारण ब्याज होगा :

The simple interest on 500 @ 8% for 2 years is :

- A. ₹100
- B. ₹800
- C. ₹80
- D. ₹40

36. मूलधन ज्ञात करने का सूत्र है (The formula for calculating principal is) :

- A. $\frac{P \times R \times T}{100}$
- B. $\frac{\text{Interest} \times 100}{\text{Rate} \times \text{Time}}$
- C. $\frac{\text{Interest} \times 100}{\text{Principal} \times \text{Rate}}$
- D. $\frac{\text{Interest} \times 100}{\text{Principal} \times \text{Time}}$

37. किसी राशि पर 2 वर्षों का चक्रवृद्धि ब्याज ₹ 52 है और इसी पर इतनी ही अवधि का साधारण ब्याज ₹50 है तो दर प्रतिशत क्या है ?

Compound interest on a certain sum of money for 2 years is 52 and the simple interest for the same period at the same rate is 50. The rate percent is:

- A. 2%
- B. 4%
- C. 6%
- D. 8%

38. यदि 20 घड़ियों का क्रय मूल्य 15 घड़ियों के विक्रय मूल्य के बराबर हो तो लाभ का प्रतिशत क्या है?

If the cost price of 20 watches is equal to the selling price of 15 watches, what is the percentage of profit ?

- A. 10.5%
- B. $33\frac{1}{3}$ %
- C. $43\frac{1}{3}$ %
- D. 75%

39. किसी वस्तु को 20% हानि पर ₹ 60 में बेचा गया। वस्तु का क्रय मूल्य रहा होगा :

An article was sold for ₹ 60 at 20% loss. Its purchase price would have been :

- A. ₹65
- B. ₹70
- C. ₹75
- D. ₹80

40. यदि विक्रय मूल्य : क्रय मूल्य 3 : 4 हो तो प्रतिशत हानि है

If selling price: cost price = 3 : 4, then percentage of loss is:

- A. 50
- B. 30
- C. 25
- D. 20



ANSWER KEY

CLASS-11

SUBJECT-CAE

Q.NO.	ANSWER	Q.NO.	ANSWER
1	C	21	A
2	C	22	B
3	B	23	A
4	C	24	D
5	B	25	A
6	B	26	B
7	B	27	D
8	A	28	C
9	C	29	B
10	B	30	B
11	C	31	B
12	C	32	B
13	A	33	B
14	C	34	C
15	A	35	C
16	D	36	B
17	B	37	D
18	B	38	B
19	B	39	C
20	A	40	C



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

कक्षा-11	विषय- ETP	समय- 1 घंटा	पूर्णांक-40
-----------------	------------------	--------------------	--------------------

सामान्य निर्देश:-

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
It is mandatory to answer all the questions.
- प्रश्नों की कुल संख्या 40 है।
The total number of questions is 40.
- प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।
Each question carries 1 mark.
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार विकल्प दिए गए हैं। इनमें से एक सही विकल्प का चयन कीजिए।
Each question is provided with 4 options. Choose the correct option.
- गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएंगे।
There will be no negative marking for any wrong answer.

1. उद्यमी होता है (Entrepreneur is)-

- A. साहसी (Entrepreneur)
- B. जोखिम लेने वाला (Risk-taker)
- C. प्रबन्धक (Manager)
- D. ये सभी (All of these)

2. भारत में उद्यमिता का भविष्य है (The future of entrepreneurial in India is)-

- A. अन्धकार में (In dark)
- B. उज्ज्वल (Bright)
- C. कठिनाई में (In difficulty)
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

3. भारत में विदेशी उद्यमियों की भूमिका है (Role of foreign entrepreneurs in India is)-

- A. नकारात्मक (Negative)
- B. सकारात्मक (Positive)
- C. विनाशकारी (Destructive)
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

4. उद्यमी सहायक है (Entrepreneur assists) :

- A. गरीबी उन्मूलन (Poverty Elimination)
- B. आर्थिक विकास (Economic Development)
- C. पूँजी निर्माण (Capital Formation)
- D. उपरोक्त सभी (All the above)

5. आर्थिक क्रियाएँ = (Economic Activities =)

- A. व्यवसाय + पेशा (Business + Profession)
- B. व्यवसाय + रोजगार (Business + Employment)
- C. पेशा + रोजगार (Profession + Employment)
- D. व्यवसाय + पेशा + रोजगार (Business + Profession + Employment)

6. भारत की बेकारी की समस्या का समाधान निहित है (Solution of unemployment problem of India lies in)

- A. लघु उद्योग (Small Industries)
- B. कुटीर उद्योग (Cottage industries)
- C. बड़े उद्योग (Large Industries)
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

7. नवाचार के स्रोत(Sources of innovation):

- A. आकस्मिक घटना (Unexpected occurrence)
- B. प्रक्रिया की जरूरत (Process need)

- C. व्यवसाय तथा बाजार के परिवर्तन (Business and market changes)
- D. उपरोक्त सभी (All of the above)

8. उद्यमिता की आवश्यकता है (Entrepreneurship is needed)-

- A. विकसित अर्थव्यवस्था में (In developed economy)
- B. अविकसित अर्थव्यवस्था में (In undeveloped economy)
- C. विकासशील अर्थव्यवस्था में (In developing economy)
- D. सभी प्रकार की अर्थव्यवस्था में (In all types of economy)

9. निम्न में से कौन-सी आर्थिक विकास की विशेषता है (Which of the following is a characteristic of Economic Development)?

- A. निरन्तर प्रक्रिया (Continuous Process)
- B. उत्पादन साधनों का उचित विदोहन (Proper Utilisation of Factors of Production)
- C. जीवन स्तर में सुधार (Improvement in Standard of Living)
- D. उपरोक्त सभी (All of the above)

10. व्यावसायिक जोखिम का अर्थ है (The meaning of business risk is):

- A. हानि की सम्भावना (Chances of loss)
- B. सरकारी कर (Government taxes)
- C. न्यूनतम व्यापार (Minimum trade)
- D. व्ययों का बढ़ना (Rise in expenses)

11. कुशल निर्देशन के लिए अभिप्रेरण है (For efficient direction, motivation is):

- A. धन की बर्बादी (wastage of money)
- B. अनावश्यक (unnecessary)
- C. आवश्यक (necessary)
- D. समय की बर्बादी (wastage of time)

12. इनमें से कौन-सा अवित्तीय अभिप्रेरणा है? (Which of the following is non-financial motivation?)

- A. वेतन (Salary)
- B. बोनस (Bonus)
- C. कमीशन (Commission)
- D. नौकरी की सुरक्षा (Job Security)

13. भारत में लघु उद्योगों का पंजीयन कराना है (In India registration of small industries is)-

- A. ऐच्छिक (Voluntary)
- B. आवश्यक (Necessary)
- C. अनिवार्य (Compulsory)
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

14. उद्यमिता विकास कार्यक्रम का अभिप्राय _____ को विकसित करना है (EDP meant for developing)-

- A. व्यक्तिगत गुण (Personal qualities)
- B. उद्यमितीय प्रेरणा (Entrepreneurial motive)
- C. व्यक्तिगत चातुर्य (Professional skill)
- D. उपरोक्त सभी (All of the above)

15. ऐसे धंधे को किस नाम से पुकारते हैं जिसमें लोग नियमित रूप से दूसरों के लिए कार्य करते हैं और बदले में पारिश्रमिक प्राप्त करते हैं (The occupation in which people work for others and get remuneration in return is known as):

- A. व्यवसाय (Business)
- B. रोजगार (Employment)
- C. पेशा (Profession)
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

16. SIDBI का अर्थ है:

- A. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (Small Industries Development Bank of India)
- B. सिर्फ उद्योग विकास (Only Industries Development)
- C. लघु उद्योग विकास प्रशिक्षण (Small Industries Development Training)
- D. राज्य उद्योग विकास प्राधिकरण (State Industries Development Corporation)

17. उद्यमिता की मुख्य विशेषताएं हैं:

(Main characteristics of entrepreneurship are:)

- A. ज्ञान (knowledge)
- B. दृष्टि (vision)
- C. मेहनत एवं गतिशीलता (hard work and dynamism)
- D. उपरोक्त सभी (all the above)

18. मौसम की भांति व्यवसाय भी सदैव हमारे साथ रहता है, यह कथन किस से संबंधित है
(Business like weather is with us every day who said out of the following):

- A. हैने (Haney)
- B. मार्शल (Marshal)
- C. बाटलीबॉय (Batliboi)
- D. व्हीलर (Wheeler)

19. उद्यमिता के उपबंध/अवरोध शोषित करते हैं

(Barriers to entrepreneurship stifle:)

- A. नवसृजन (Innovative)
- B. लाभदायिकता (Profitability)
- C. अनिश्चितता (Uncertainty)
- D. जोखिम उठाने की क्षमता(Risk taking capacity)

20. कार्य पर स्वयं विकास आवश्यकताएं पूरी की जाती है, के द्वारा :

(Self actualisation needs on the job are fulfilled by:)

- A. कार्य में मेहनत (ensuring hard work in the job)
- B. किस उत्पाद अस्वस्थ करना(ensuring quality products)
- C. प्रशिक्षण कार्यक्रम में भागीदारी(participating in training program)
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं(none of the above)

21. उद्यमी रोजगार के अवसर में करता है

(Entrepreneur does in employment opportunities)

- A. वृद्धि (increase)
- B. कमी(decrease)
- C. स्थायित्व(stability)
- D. इनमें से कोई नहीं(none of these)

22. एकरूपाकरण एवं संविलियन

(Merger and acquisition)

- A. उद्यमिता व्यवहार को उत्साहित करती है (encourage entrepreneurship behaviour)
- B. उद्यमिता व्यवहार को हतोत्साहित करती है (discourage intrapreneurial behaviour)
- C. उद्यमिता व्यवहार को प्रभावित करती है (fail to affect intrapreneurial behaviour)
- D. इनमें से कोई नहीं (none of these)

23. उद्यमी महत्वपूर्ण योगदान करता है

(Entrepreneur plays an important role)

- A. राजनीतिक विकास में (in political development)
- B. सामाजिक विकास में (in social development)
- C. आर्थिक विकास में (in economic development)
- D. इनमें से कोई नहीं (none of these)

24.उपक्रम चयन के आवश्यक तत्व हैं (Essential elements of selection of an enterprises)

- A. गोपिनेयता (Secrecy)
- B. व्यवसायिक क्रिया (Business Activity)
- C. परिचालन का क्षेत्र (Area of operation)
- D. इनमें सभी (All of these)

25.आचार संहिता में सम्मिलित नहीं किया जाता (Code of conduct does not include):

- A. नियम (Rules)
- B. बेईमानी (Dishonesty)
- C. सत्यनिष्ठा (Integrity)
- D. नैतिकता (Morality)

26.उद्यमी की विशेषता है (Characteristics of an entrepreneur):

- A. जोखिम वहनकर्ता (Risk Bearer)
- B. नवीन उपक्रम की स्थापना (Establishes new understandings)
- C. साधन प्रदान करने वाला (Provider of resources)
- D. उपरोक्त सभी (All of the above)

27.उद्यमी (An entrepreneur is).

- A. जन्म लेता है (Born)
- B. बनाया जाता है (Made)
- C. जन्म लेता है एवं बनाया जाता है दोनों (Born and made both)
- D. ये सभी (All of these)

28.उद्यमी _____ लाने में सहायक है (Entrepreneurs are helpful in bringing about)--

- A. सन्तुलित औद्योगिक विकास (Balanced industrial development)
- B. असन्तुलित औद्योगिक विकास (Unbalanced industrial development)

- C. बिखरा हुआ औद्योगिक विकास (Scattered industrial development)
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)

29.. राज्य सरकारें लघु उद्योगों को अनुदान देती हैं (State governments provide subsidy to small industries on)

- A. ब्याज के भुगतान पर (Payment of interest)
- B. तकनीकी ज्ञान पर (On technical knowledge)
- C. परिवहन पर (On transport)
- D. इन सभी पर (On all these)

30. नवाचार उत्पन्न करता है (Innovation produces):

- A. नवीन उत्पाद (New product)
- B. नये बाजार (New market)
- C. नवीन संगठन संरचना (New organisation structure)
- D. उपरोक्त सभी (All of the above)

31. उद्यमी के गुण हैं (The quality of an entrepreneur is/ are):

- A. साहसी (Entrepreneur)
- B. जोखिम लेने वाला (Risk-taker)
- C. प्रबंधक (Manager)
- D. ये सभी (All of these)

32. उद्यमी का सर्वाधिक योगदान होता है

(Maximum role of an entrepreneur is)

- A. सामाजिक स्थायित्व में (in social stability)
- B. ख्याति की वृद्धि में (ingrowth of goodwill)
- C. निर्यात संवर्धन में (in export promotion)
- D. आर्थिक विकास में (in economic development)

33. "ड्रोन" वे उद्यमी हैं जो कि प्रायः ("Drones" entrepreneur are the ones that are often:)

- A. अतिरिक्त लाभ कमाते हैं (earn super profit)
- B. सामान्य लाभ कमाते हैं (earn normal profit)
- C. लाभ तथा हानि भी उठाते हैं (earn profit or even loss)
- D. हनिया करते हैं (Incur losses)

34. व्यवसाय का उद्देश्य है (Object of business is)-

- A. सेवा का उद्देश्य (Service Motto)
- B. लाभ कामना (Earning profit)
- C. धर्मार्थ (Charitable)
- D. सेवा और लाभ दोनों (Service and profit both)

35. उद्यमिता खेल है (Entrepreneurship is a game of)-

- A. धन का (Money)
- B. समय का (Time)
- C. चातुर्य का (Skill)
- D. उनमें से कोई नहीं (None of these)

36. व्यवसाय का उद्देश्य है (Objective of business is):

- A. लाभ उद्देश्य (Profit objective)
- B. सेवा उद्देश्य (Service objective)
- C. लाभ- सेवा उद्देश्य (Profit- Service objective both)
- D. कर चोरी (Tax evasion)

37. निम्न में कौन-सी आर्थिक विकास की विशेषता है? (Which of the following is a characteristic of economic development?)

- A. निरन्तर प्रक्रिया (Continuous process)
- B. निरन्तर वृद्धि (Continuous increase)
- C. जीवन-स्तर में सुधार (Improvement in standard of living)
- D. ये सभी (All of these)

38. देश के औद्योगिक विकास के लिए उद्यमी है (For industrial development, entrepreneur is):

- A. अनावश्यक (Unnecessary)
- B. आवश्यक (Necessary)
- C. भार (Burden)
- D. धन की बर्बादी (Wastage of Money)

39. भारतीय उद्यमिता विकास संस्थान स्थित है (Entrepreneurial Development Institute of India is situated in):

- A. अहमदाबाद में (Ahmadabad)
- B. मुम्बई में (Mumbai)
- C. नई दिल्ली में (New Delhi)
- D. चेन्नई में (Chennai)

40. व्यावसायिक नैतिकता का उदाहरण है (Examples of business ethics);

- A. वस्तुओं में मिलावट नहीं करना (No adulteration in goods)
- B. ग्राहकों से उचित लाभ व मूल्य लेना (Fair price and profit from customers)
- C. उपरोक्त (a) तथा (b) दोनों [Both (a) and (b) above]
- D. इनमें से कोई नहीं (None of these)



ANSWER KEY

CLASS-11
SUBJECT-ETP

Q.NO.	ANSWER	Q.NO.	ANSWER
1	D	21	A
2	B	22	A
3	B	23	C
4	D	24	D
5	D	25	B
6	A	26	D
7	D	27	C
8	D	28	A
9	D	29	A
10	A	30	D
11	C	31	D
12	D	32	D
13	B	33	A
14	D	34	D
15	C	35	C
16	A	36	C
17	D	37	D
18	D	38	B
19	C	39	A
20	A	40	C

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची
वार्षिक परीक्षा
मॉडल प्रश्न पत्र
सत्र : 2023-24
(वस्तुनिष्ठ)

कक्षा-11 CLASS-11	विषय- इतिहास SUB- HISTORY	पूर्णांक – 40 FULL MARKS-40	समय – 01 घंटे Time-01 Hr.
----------------------	------------------------------	--------------------------------	------------------------------

सामान्य निर्देश :-

General Instructions:

- कुल 40 प्रश्न हैं।

Total number of questions is 40.

- सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य हैं।

All questions are mandatory.

- प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है।

One mark is assigned to each question.

- प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन कीजिए। There are four options for each of the questions. Choose the correct option.

- गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएंगे।

There is no negative marking for wrong answer.

1. मेसोपोटामिया नाम किस भाषा के शब्दों से बना है?

- | | |
|-----------|----------------------|
| a. यूनानी | b. लैटिन |
| c. रोमन | d. इनमें से कोई नहीं |

The name Mesopotamia is made up of the words of which language?

- | | |
|----------|------------------|
| a. Greek | b. Latin |
| c. Roman | d. none of these |

2. सिकंदर ने बेबीलोन को कब जीता?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| a. 331 ईसवी सन् | b. 331 ईसवी पूर्व |
| c. 531 ईसवी सन् | d. 712 ईसवी पूर्व |

When did Alexander conquer Babylon?

- a. 331 AD
- b. 331 BC
- c. 531 AD
- d. 712 BC

3. दिनारियस क्या था?

- a. स्वर्ण का सिक्का
- b. चांदी का सिक्का
- c. तांबा का सिक्का
- d. इनमें से कोई

What was the Dinarius?

- a. Gold coin
- b. Silver coin
- c. Copper coin
- d. any of these

4. इतिहास के पिता किसे कहा जाता है?

- a. अगस्टस
- b. कांस्टेंटटाइन
- c. हेरोडोटस
- d. कोलोसियम

Who is called the Father of History?

- a. Augustus
- b. Constantine
- c. Herodotus
- d. Colosseum

5. रोमन साम्राज्य का प्रथम सम्राट कौन था?

- a. अगस्टस
- b. कांस्टेंटटाइन
- c. सीनेट
- d. कोलोसियम

Who was the first emperor of the Roman Empire?

- a. Augustus
- b. Constantine
- c. Senate
- d. colosseum

6. पहाड़ी की चोटी पर बसे गांवों को क्या कहते हैं?

- a. मैपालिया
- b. कैस्टेला
- c. एंफोरा
- d. इनमें से कोई नहीं

What are the villages situated on hill tops called?

- a. Mapalia
- b. Castella
- c. Amphora
- d. none of these

From which language does the word barbaric originate?

- a. Latin
b. Roman
c. Greek
d. Devanagari

11. जर्मन शब्द 'फ्यूड' का अर्थ क्या है?

- a. एक पत्थर का टुकड़ा
b. एक भूमि का टुकड़ा
c. एक लोहे का टुकड़ा
d. इनमें से कोई नहीं

What is the meaning of the German word 'feud'?

- a. A piece of stone
b. A piece of land
c. A piece of iron
d. none of these

12. 'यावावर' मूलतः थे

- a. घुम्कड
b. आवारा
c. जनजाति
d. प्रजाति

'Yayavar' were originally

- a. Nomadic
b. vagabond
c. tribe
d. species

13. चंगेज़ खान की मृत्यु कब हुई थी?

- a. 1227 ईसवी सन्
b. 1162 ईसवी सन्
c. 1247 ईसवी सन्
d. 570 ईसवी सन्

When did Genghis Khan die?

- a. 1227 AD
b. 1162 AD
c. 1247 AD
d. 570 AD

14. मेसोपोटामिया में 'इन्नाना' किसकी देवी थी?

- a. प्रेम एवम युद्ध की देवी
b. शहर की देवी
c. ग्रामीणों की देवी
d. चन्द्रमा की देवी

Whose goddess was 'Inanna' in Mesopotamia?

- a. Goddess of love and war
b. city goddess

- c. Goddess of villagers
- d. goddess of the moon

15. 'मेनर' क्या होता था?
- a. लॉर्ड का घर
 - b. फ्रांस का सड़क
 - c. रोमन साम्राज्य का राजा
 - d. सामंतों की सेना

What was 'Manor'?

- a. Lord's House
- b. Road of France
- c. King of the Roman Empire
- d. army of feudal lords

16. मेसोपोटामिया सभ्यता की लिपि कैसी थी?

- a. रोमन
- b. देवनागरी
- c. कीलाकर
- d. फारसी

What was the script of Mesopotamian civilization?

- a. Roman
- b. Devanagari
- c. Kilakar
- d. Persian

17. 'टीथ' क्या था?

- a. एक तरह का कर
- b. एक तरह का संगठन
- c. रोम की राजधानी
- d. इनमें से कोई नहीं

What was 'TITH'?

- a. type of tax
- b. kind of organization
- c. Rome's capital
- d. none of these

18. फ्रांसीसी समाज में अभिजात वर्ग किस श्रेणी में सम्मिलित था?

- a. प्रथम वर्ग
- b. द्वितीय वर्ग
- c. तृतीय वर्ग
- d. चतुर्थ वर्ग

Which category included the Elite class in French society?

- a. First class
- b. Second class
- c. Third class
- d. fourth class

c. Leonardo da Vinci d. Raphael

23. द प्रिंस नामक पुस्तक की रचना किसने की?

a. मैकियावली b. सुकरात
c. प्लेटो d. अरस्तू

Who wrote the book named 'The Prince'?

a. Machiavelli b. Socrates
c. Plato d. Aristotle

24. नाइट्स कौन थे?

a. घुड़सवार सैनिक b. रात्रि में कार्य करने वाले
c. नवरत्न d. पादरी वर्ग

Who were knights?

a. cavalry soldier b. night workers
c. Navratna d. Clergy class

25. छापेखाने (प्रिंटिंग प्रेस) का निर्माण किसने किया?

a. राफेल b. गुटेनबर्ग
c. माइकल एंजेलो d. जेम्स वाट

Who built the printing press?

a. Raphael b. Gutenberg
c. Michelangelo d. James Watt

26. इसाबेला द इस्ते कौन थी?

a. मंटुआ राज्य की दासी b. मंटुआ राज्य की रानी
c. मंटुआ राज्य की जादूगर d. मंटुआ राज्य की व्यापारी

Who was Isabella the Iste?

a. Slave of Mantua kingdom
b. Queen of Mantua kingdom
c. Magician of Mantua Stated
c. Mantua Merchant of State

Martin Luther was a resident of which country?

- a. Germany b. France
c. England d. Portugal

32. 'रेड इंडियन' कहाँ के मूल निवासी थे?

- a. भारत b. जापान
c. उत्तरी अमेरिका d. इंडोनेशिया

Where were the Red Indians native to?

- a. India b. Japan
c. North America d. Indonesia

33. ब्रिटेन ने संयुक्त राज्य अमेरिका को एक स्वतंत्र देश के रूप में कब मान्यता दी?

- a. 1648 b. 1781
c. 1789 d. 1947

When did Britain recognize the United States as an independent country?

- a. 1648 b. 1781
c. 1789 d. 1947

34. कैनबरा को ऑस्ट्रेलिया की राजधानी कब बनाई गई?

- a. 1909 b. 1910
c. 1911 d. 1913

When was Canberra made the capital of Australia?

- a. 1909 b. 1910
c. 1911 d. 1913

35. जापान में मेइजी पुनर्स्थापना कब हुई?

- a. 1867-68 ई. b. 1870-71 ई.
c. 1967-68 ई. d. 1911-13 ई.

When did the Meiji Restoration take place in Japan?

- a. 1867-68 A.D b. 1870-71 A.D
c. 1967-68 A.D d. 1911-13 A.D

d. animal head

40. मेसोपोटामिया किन दो नदियों के बीच की उपजाऊ भूमि को इंगित करता है?

a. सिंधु एवम झेलम

b. दजला एवम फरात

c. रोम एवम नील

d. गंगा एवम यमुना

Mesopotamia indicates the fertile land between which two rivers?

a. Indus and Jhelum

b. Tigris and Euphrates

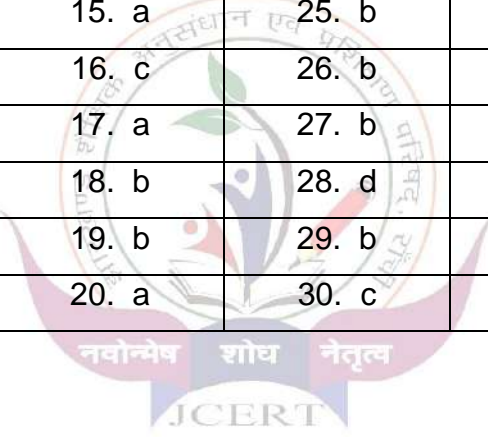
c. Rome and Nile

d. Ganga and Yamuna



झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची
वार्षिक परीक्षा
सत्र : 2023-24
(वस्तुनिष्ठ)
उत्तर कुंजी
इतिहास (मॉडल सेट)
कक्षा-11

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



झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची

वार्षिक परीक्षा 2023-24

मॉडल प्रश्न पत्र (बहुवैकल्पिक)

Model question paper (Objective)

कक्षा: 11	विषय – भूगोल	समय- 1 घंटे	पूर्णांक: 40
Class :11	Subject : -Geography	Time -1 hr	Full Marks : 40

सामान्य निर्देश :-

- कुल 40 प्रश्न हैं।

There are 40 questions.

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All question are compulsory.

- प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।

Each question carry 1 marks.

- प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं | सही विकल्प का चयन कीजिये।

There are four alternatives for each question. Choose the correct one.

- गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जायेंगे |

No negative marks for any wrong answer.

1. भौगोलिक अध्ययन के क्रमबद्ध उपागम को किस भूगोलवेत्ता ने प्रवर्तित किया ?

- a . अलेक्जेंडर वोन हम्बोल्ट b. कार्ल रिटर
c. इरेटोस्थेनिज d. इनमें कोई नहीं

1. Which geographer promoted the systematic approach to geographical study?

- a. Alexander von Humboldt b. Carl Ritter
c. Eratosthenes d. None of these

2. निम्नलिखित में से कौन सा विषय कालिक संश्लेषण करता है ?

- a सामाजशास्त्र b. इतिहास
c. मानवशास्त्र d. भूगोल

2. Which of the following subjects does temporal synthesis?

- a Sociology b. History
c. Anthropology d. Geography

3. पृथ्वी व सूर्य की औसत दूरी कितनी है?

- a. 14 करोड़ 95 लाख 98 हजार b. 15 करोड़ 96 लाख 97 हजार
c. 12 करोड़ 94 लाख 96 हजार d. 16 करोड़ 98 लाख 94 हजार

3. What is the average distance between Earth and Sun?
- 14 crore 95 lakh 98 thousand
 - 15 crore 96 lakh 97 thousand
 - 12 crore 94 lakh 96 thousand
 - 16 crore 98 lakh 94 thousand
4. निम्न में से कौन सा तत्व वर्तमान वायुमंडल के निर्माण व संशोधन में सहायक नहीं है ?
- सौर पवन
 - गैस उत्सर्जन
 - विभेदन
 - प्रकाश संश्लेषण
4. Which of the following elements is not helpful in the formation and modification of the present atmosphere?
- Solar wind
 - Gas emissions
 - Differentiation
 - Photosynthesis
5. दक्षिणी अफ्रीका में सोने की खाने की गहरी है?
- 2 - 3 किमी.
 - 3 - 4 किमी.
 - 5 - 6 किमी.
 - 7 - 8 किमी.
5. How deep is South Africa's gold mine?
- 2 - 3 km.
 - 3 - 4 km.
 - 5 - 6 km.
 - 7 - 8 km.
6. गुरुत्वाकर्षण बल ध्रुवों पर अधिक और भूमध्यरेखा पर कम क्यों होता है?
- पृथ्वी के घूर्णन के कारण
 - पृथ्वी के परिक्रमण के कारण
 - पृथ्वी के केंद्र के आस - पास गर्म हवा होने के कारण
 - ध्रुवों पर सालोभर बर्फ होने के कारण
6. Why is the force of gravity greater at the poles and less at the equator?
- Due to the rotation of the earth
 - Due to the rotation of the earth
 - Due to hot air around the center of the earth
 - Due to year round ice at the poles
7. स्थलमंडल की मोटाई या गहराई कितनी होती है?
- 200 किमी.
 - 400 किमी.
 - 100 किमी.
 - 300 किमी.
7. What is the thickness or depth of the lithosphere?
- 200 km.
 - 400 kms
 - 100 km
 - 300 kms
8. भूगर्भ में ध्वनि तरंग के समान चलने वाली तरंग क्या कहलाती है?
- प्राथमिक तरंग
 - द्वितीयक तरंग
 - तृतीयक तरंग
 - चतुर्थक तरंग
8. What is the wave that travels underground like a sound wave called?

- a. Primary wave b. Secondary wave
c. Tertiary wave d. Quarternary wave
9. रिक्टर स्केल से क्या मापा जाता है?
a. पर्वतों की उंचाई b. भूकंप की तीव्रता
c. महासागरों की गहराई d. भूकंपीय तरंगों से होने वाली हानि
9. What is measured by the Richter scale?
a. Height of mountains b. intensity of earthquake
c. Depth of the oceans d. Damage caused by seismic waves
10. "महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत" सन 1912 में किसने प्रस्तावित किया?
a. अल्फ्रेड वेगनर b. अब्राहम अर्टेलीयस
c. हैरी हेस d. मॉर्गन
10. Who proposed the "Continental Drift Theory" in 1912?
a. Alfred Wegener b. Abraham artelius
c. Harry Hayes d. Morgan
11. टिलाईट किस प्रकार का चट्टान है?
a. अवसादी चट्टान b. आग्नेय चट्टान
c. कायांतरित चट्टान d. कठोर चट्टान
11. What type of rock is Tillite?
a. Sedimentary rock b. Igneous rock
c. Metamorphic rock d. Sheer cliff
12. "सागरीय अधः स्थल विस्तार" की परिकल्पना किसने प्रस्तुत की?
a. हैरी हेस b. अल्फ्रेड वेगनर
c. अब्राहम आरटेलीयस d. आर्थर होम्स
12. Who presented the hypothesis of "ocean sub-land expansion"?
a. Harry Hayes b. Alfred wegener
c. Abraham Artelius d. Arthur holmes
13. पोलर फ्लोइंग बल निम्नलिखित में से किससे सम्बंधित है?
a. पृथ्वी का परिक्रमण b. पृथ्वी का घूर्णन
c. गुरुत्वाकर्षण d. ज्वारीय बल
13. Polar flying force is related to which of the following?
a. Earth's rotation b. Earth's rotation
c. Gravity d. Tidal force
14. निम्नलिखित में से कौन सा एक अनुक्रमिक प्रक्रिया है?
a. निक्षेप b. ज्वालामुखीयता
c. पटलविरूपणी d. अपरदन
14. Which of the following is a sequential process?
a. Deposit b. Volcanism

c. Distrophism

d. Erosion

15. निम्न में से किन प्रदेशों में रासायनिक अपक्षय प्रक्रिया यांत्रिक अपक्षय प्रक्रिया की अपेक्षा अधिक शक्तिशाली होती है ?

a. आद्र प्रदेश

b. शुष्क प्रदेश

c. चुना -पत्थर प्रदेश

d. हिमनद प्रदेश

15. In which of the following regions, chemical weathering process and mechanical weathering process take place ? Is more powerful than?

a. Andhra Pradesh

b. Dry region

c. Limestone region

d. Glacial region

16. निम्नलिखित में से कितनी ऊंचाई पर ऑक्सीजन की मात्रा नगण्य होती है ?

a. 90 किमी.

b. 100 किमी.

c. 120 किमी.

d. 150 किमी.

16. At which of the following altitudes is the amount of oxygen negligible?

a. 90 kms

b. 100 km

c. 120 km

d. 150 km.

17. निम्न में से किस अक्षांश पर 21 जून की दोपहर को सूर्य की किरणें सीधी पड़ती है?

a. विषुवत वृत्त पर

b. 23.5 डिग्री उत्तरी अक्षांश पर

c. 66.5 डिग्री दक्षिणी अक्षांश पर

d. 66.5 डिग्री उत्तरी अक्षांश पर

17. At which of the following latitudes does the sun's rays fall directly on the afternoon of 21st June?

a. On the equator

b. At 23.5 degree north latitude

c. At 66.5 degree south latitude

d. At 66.5 degree north latitude

18. अंतर उष्ण कटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र कहाँ बनता है?

a. 30-60 डिग्री उत्तरी गोलार्ध में

b. 30 डिग्री उत्तरी अक्षांश से 30 डिग्री दक्षिणी अक्षांश के मध्य

c. 30 - 60 डिग्री दक्षिणी गोलार्ध में

d. 60 डिग्री उत्तरी अक्षांश से 90 डिग्री उत्तरी अक्षांश के मध्य

18. Where is the intertropical convergence zone formed?

a. 30-60 degrees in the Northern Hemisphere

b. Between 30°N to 30°S latitude

c. 30 - 60 degrees in the Southern Hemisphere

d. Between 60 degrees north latitude and 90 degrees north latitude

19. समुद्रतल पर वायुदाब कितना होता है ?

a. 1013.25 मिलिबार

b. 898.76 मिलिबार

c. 1005.13 मिलिबार

d. 1013.95 मिलिबार

19. What is the air pressure at sea level?

a. 1013.25 millibar

b. 898.76 millibars

- c. 1005.13 millibar d. 1013.95 mbar
20. उष्णकटिबंधीय चक्रवात को ऑस्ट्रेलिया में किस नाम से जाना जाता है?
- a. हरिकेन b. टायफून
c. विली - विलीज d. तूफान
20. By what name is tropical cyclone known in Australia?
- a. Hurricane b. Typhoon
c. Willy – Willys d. Storm
21. निम्नलिखित प्रकार के बादलों में से आकाश में सबसे ऊँचा बादल कौन – सा है ?
- a. पक्षाभ मेघ b. वर्षा मेघ
c. स्तरी मेघ d. कपासी मेघ
21. Which of the following types of clouds is the highest in the sky?
- a. cirrus cloud b. Nimbus Clouds
c. Stratus cloud d. Cumulus clouds
22. पृथ्वी के धरातल के निकट वायु का औसत वार्षिक तापमान कितना है ?
- a . 14 डिग्री से. b. 15 डिग्री से
c . 16 डिग्री से. d. 17 डिग्री से.
22. What is the average annual temperature of air near the earth's surface?
- a. 14 degree celsius. b. 15 deg celsius
c. 16 degrees celsius d. 17 degrees Celsius
23. जलवायु के वर्गीकरण से सम्बंधित कोपेन की पद्धति को व्यक्त किया जा सकता है?
- a . अनुपयुक्त b . व्यवस्थित
c. जननिक d. अनुभाविक
23. Köppen's method of classification of climate can be expressed as?
- a. empirical b. Systematic
c. Genetic d. applied
24. सामान्यतः खुले महासागर की लवणता कितनी होती है ?
- a. 33 – 37 % b. 40 – 50 %
c. 25 – 30 % d. 15 – 30 %
24. Generally, what is the salinity of the open ocean?
- a. 33 – 37 % b. 40 – 50 %
c. 25 – 30% d. 15 – 30 %
25. निम्न में से कौन सा सबसे छोटा महासागर है ?
- a . हिन्द महासागर b . अटलांटिक महासागर
c . आर्कटिक महासागर d. प्रशांत महासागर
25. Which of the following is the smallest ocean?
- a. Indian Ocean b. Atlantic Ocean

- c. Arctic Ocean d. Pacific Ocean
26. फंडी की खाड़ी कहाँ स्थित है ?
a . कनाडा b . U. S. A
c . अलास्का d. कैलिफोर्निया
26. Where is the Bay of Fundy located?
a. Canada b. U.S.A
c. Alaska d. California
27. पृथ्वी पर अपसौर की घटना कब होती है ?
a .3 जनवरी b . 4 जुलाई
c . 3 जुलाई d . 4 जनवरी
27. When does the aphelion occur on Earth?
a.3 January b. 4th of July
c. 3 July d. 4th January
28. मानव अनुवांशिक रूप से किस प्रजाति से सम्बंधित है ?
a .होमोइरेक्टस b.होमोसेपियन
c .मंगोलियन d .काकेसियन
28. To which species are humans genetically related?
a. Homoerectus b. Homosapien
c. Mongolian d. Caucasian
29. भारत की उत्तर से दक्षिण इसकी वास्तविक दूरी कितनी है ?
a . 3014 किमी. b . 3214 किमी
c . 4214 किमी. d. 3200 किमी
29. What is the actual distance of India from north to south?
a. 3014 km. b. 3214 km
c. 4214 km. d. 3200 km
- 30 . वर्तमान अनुमान के अनुसार पृथ्वी की आयु लगभग कितनी है ?
a . 45 करोड़ b . 46 करोड़
c . 47 करोड़ d . 48 करोड़
30. According to the current estimate, approximately what is the age of the earth?
a. 45 crore b. 46 crore
c. 47 crore d. 48 crore
- 31.सिन्धु- गंगा- ब्रह्मपुत्र के मैदानों में जलोढ़ की औसत गहराई कितनी है ?
a . 1000 से 2000 मीटर b. 2000 से 3000 मीटर
c . 1500 से 3000 मीटर d . 750 से 1500 मीटर

31. What is the average depth of alluvium in the Indus-Ganga-Brahmaputra plains?

- a. 1000 to 2000 meters b. 2000 to 3000 meters
c. 1500 to 3000 meter d. 750 to 1500 meter

32. अंडमान और निकोबार को कौन – सा जल क्षेत्र अलग करता है ?

- a . 11 डिग्री चैनल b . 10 डिग्री चैनल
c . मन्नार की खाड़ी d . अंडमान सागर

32. Which water area separates Andaman and Nicobar?

- a. 11 degree channel b. 10 degree channel
c. Gulf of Mannar d. Andaman Sea

33. निम्नलिखित में से कौन सा अलकनंदा व भागीरथी का संगम स्थल है ?

- a . विष्णु प्रयाग b . रूद्र प्रयाग
c . कर्ण प्रयाग d . देव प्रयाग

33. Which of the following is the confluence of Alaknanda and Bhagirathi?

- a. Vishnu Prayag b. Rudra Prayag
c. Karna Prayag d. Dev Prayag

34. जाड़े के आरम्भ में तमिलनाडु के तटीय प्रदेशों में वर्षा किस कारण होती है ?

- a . दक्षिण – पश्चिम मानसून b .उत्तर- पूर्वी मानसून
c . शीतोष्ण कटिबंधीय चक्रवात d . स्थानीय वायु परिसंचरण

34. Why does it rain in the coastal areas of Tamil Nadu in the beginning of winter?

- a. South-West Monsoon b. North-East Monsoon
c. Temperate cyclone d. local air circulation

35. नंदा देवी जीवमंडल निचय निम्नलिखित में से किस प्रान्त में स्थित है –

- a . बिहार b .उत्तराखण्ड
c . उत्तर प्रदेश d . ओडिसा

35. Nanda Devi Biosphere Reserve is situated in which of the following states –

- a. Bihar b. Uttarakhand
c. Uttar Pradesh d. Orissa

36. वननीति के अनुसार वर्तमान में निम्नलिखित में से कितना प्रतिशत क्षेत्र, वनों के अधीन होना चाहिए?

- a. 33 % b. 55 %
c. 44 % d. 22 %

36. According to the forest policy, what percentage of the following area is currently covered with forests? Should be subordinate?

- a. 33% b. 55%
c. 44% d. 22%

37. सुनामी का अर्थ है –

- a. तीव्र भूकंप b . भीषण तूफान
c . अन्तः सागरीय भूकंप d . तीव्र झंझावात

37. Tsunami means –

- a. Severe earthquake b. Severe storm
c. Undersea earthquake d. Severe storm

38. इनमें से किस नदी में माजुली नदीय द्वीप स्थित है ?

- a .गंगा b . ब्रह्मपुत्र
b . गोदावरी d . सिन्धु

38. In which of these rivers is Majuli river island situated?

- a. Ganges b. brahmaputra
b. Godavari d. Indus

39. भारत के किस राज्य में आम वर्षा होती है ?

- a. असम और पश्चिम बंगाल b. केरल और तटीय कर्नाटक
c . पंजाब और बिहार d . झारखण्ड और पश्चिम बंगाल

39. In which state of India does it rain mangoes?

- a. Assam and West Bengal b. Kerala and coastal Karnataka
c. Punjab and Bihar d. Jharkhand and West Bengal

40. निम्नलिखित में कौन सी नदी "बंगाल का शोक" के नाम से जानी जाती है?

- a. स्वर्णरेखा b. तीस्ता c. कोशी d. दामोदर

40. Which of the following rivers is known as the "Sorrow of Bengal"?

- a. Subarnarekha b. Teesta c. Koshi d. Damodar

झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची

Answer Sheet – Geography 11 (2023 -24)

1.	a. अलेक्जेंडर वोन हम्बोल्ट
2.	b. इतिहास
3.	c. 14 करोड़ 95 लाख 98 हजार किमी
4.	b. विभेदन
5.	b. 3 – 4 किमी
6.	a . पृथ्वी के घूर्णन के कारण
7.	a. 200 किमी
8.	a . प्राथमिक तरंग
9.	b. भूकंप की तीव्रता
10.	a. अल्फ्रेड वेगनर
11.	a. अवसादी चट्टान
12.	a. हैरी हेस
13.	b. पृथ्वी का घूर्णन
14.	C. पटल विरूपण
15.	c. चुना- पत्थर प्रदेश
16.	c. 120 किमी
17.	b. 23.5 डिग्री उत्तरी अक्षांश पर
18.	b. 30 डिग्री उ. से 30 डिग्री द. अ. के मध्य
19.	a. 1013.25 मिलिबार
20.	c . विली- विलीज
21.	a . पक्षाभ मेघ
22.	C . 16 डिग्री से.
23.	d. अनुभाविक
24.	a . 33 – 37 %
25.	C. आर्कटिक महासागर
26.	a . कनाडा
27.	b . 4 जुलाई
28.	b. होमोसेपियन
29.	b. 3214 किमी
30.	b. 46 करोड़
31.	a. 1000 से 2000 मीटर
32.	a. 11 डिग्री चैनल

33.	d. देव प्रयाग
34.	a. दक्षिणी पश्चिमी मानसून
35.	b. उत्तराखण्ड
36.	a. 33 %
37.	c. अन्तः सागरीय भूकंप
38.	b. ब्रह्मपुत्र
39.	b. केरल एवं तटीय कर्नाटक
40.	d. दामोदर



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

कक्षा- 11 Class-11	विषय - अर्थशास्त्र Sub. - Economics	समय- 1 घंटे Time – 1 Hours	पूर्णांक- 40 Full Marks- 40
-----------------------	--	-------------------------------	--------------------------------

सामान्य निर्देश :-

General Instructions: -

- कुल 40 प्रश्न हैं।
Total number of questions is 40.
- सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य हैं।
All questions are mandatory.
- प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है।
One mark is assigned to each question.
- प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन कीजिए।
There are four options for each of the questions. Choose the correct option.
- गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएंगे।
There is no negative marking for wrong answer.

1. सांख्यिकी का कार्य निम्न में से कौन नहीं है-

- (a) आँकड़ों का संकलन (b) आँकड़ों का वर्गीकरण
(c) आँकड़ों का विश्लेषण (d) आँकड़ों का पूर्वानुमान

Which of the following is not the function of statistics?

- (a) Collection of Data (b) Classification of Data
(c) Analysis of Data (d) Forecasting of Data

2. श्याम लकड़ी से फर्नीचर का निर्माण बिक्री के उद्देश्य से करता है, यहाँ श्याम है -

- (a) एक उत्पादक (b) एक विक्रेता
(c) एक उपभोक्ता (d) एक वितरणकर्ता

Shyam makes Furniture to sale, Shyam is here -

- (a) A producer (b) A Seller
(c) A consumer (d) A distributor

3. आँकड़ा संग्रह करने वाला व्यक्ति कहलाता है -

- (a) गणनाकार (b) प्रदर्शक

(c) निर्माता (d) ऑपरेटर

A person who collects Data is known as -

- (a) Enumerator (b) Demonstrator
(c) Producer (d) Operator

4. स्वतंत्र भारत में पहली जनगणना किस वर्ष हुई थी?

In which year the first census was done in independent India?

- (a) 1950 (b) 1951
(c) 1953 (d) 1881

5. समय के अनुसार समूहित किए जाने वाले आंकड़ों के वर्गीकरण को कहते हैं -

- (a) स्थानिक वर्गीकरण (b) कालानुक्रमिक वर्गीकरण
(c) मात्रात्मक वर्गीकरण (d) गुणात्मक वर्गीकरण

Grouping of Data on the basis of time is known as -

- (a) Spatial Classification (b) Chronological Classification
(c) Quantitative Classification (d) Qualitative Classification

6. किसी वर्ग का मध्य-बिंदु का मान ज्ञात किया जाता है -

- (a) उच्च वर्ग सीमा तथा निम्न वर्ग सीमा के अनुपात द्वारा
(b) उच्च वर्ग सीमा तथा निम्न वर्ग सीमा के औसत द्वारा
(c) उच्च वर्ग सीमा तथा निम्न वर्ग सीमा के गुणनफल द्वारा
(d) उच्च वर्ग सीमा तथा निम्न वर्ग सीमा के योगफल द्वारा

Mid-point of any class can be calculated by-

- (a) the ratio of higher limit and lower limit of class
(b) the average of higher limit and lower limit of class
(c) the multiplication of higher limit and lower limit of class
(d) the addition of higher limit and lower limit of class

7. परास से तात्पर्य है

- (a) अधिकतम एवं न्यूनतम प्रेक्षणों का अनुपात
(b) अधिकतम एवं न्यूनतम प्रेक्षणों के बीच का अंतर
(c) न्यूनतम एवं अधिकतम प्रेक्षणों के बीच का अंतर
(d) अधिकतम एवं न्यूनतम प्रेक्षणों का औसत

What does Range mean? -

- (a) Ratio of maximum and minimum observation
(b) Difference between maximum and minimum observation
(c) Difference between minimum and maximum observation
(d) Average of maximum and minimum observation

8. वृत्त आरेख है -

- (a) एक विमीय आरेख (b) द्वि विमीय आरेख

(c) त्रि विमीय आरेख

(d) अविमीय आरेख

Pie Diagram is -

(a) Uni-dimension diagram

(b) Bi-dimensional diagram

(c) Tri-dimensional diagram

(d) Non dimensional diagram

9. आयत चित्र के माध्यम से ज्ञात किया जा सकता है -

What can be found by Histogram?

(a) माध्य mean

(b) माध्यिका median

(c) बहुलक mode

(d) परास range

10. वृत्त आरेख में वृत्त को 100 बराबर भागों में बाँटा जाता है, जिसमें प्रत्येक भाग का अंश होता है-

Circle in a pie diagram is divided in 100 equal parts, the degree of each part is -

(a) 3.6°

(b) 5°

(c) 1°

(d) 36°

11. दिए गए आँकड़ा से बहुलक का मान ज्ञात कीजिए -

Calculate mode from the given data -

12, 15, 17, 19, 23, 26, 6, 8, 12, 26, 51, 53, 26, 52

(a) 10

(b) 15

(c) 26

(d) 52

12. चतुर्थक वह मान है जो दिए हुए आँकड़ा को बाँटती है -

Quartile is a measure which divides the data

(a) दो बराबर भागों में Into two equal parts

(b) तीन बराबर भागों में Into three equal parts

(c) चार बराबर भागों में Into four equal part

(d) पाँच बराबर भागों में Into five equal parts

13. निम्नलिखित में से माध्यिका की एक विशेषता कौन सी है?

Which of the following is one of the characteristics of median?

(a) यह आँकड़ा को दो भागों में विभाजित करती है

It divides the data into two equal parts.

(b) यह आँकड़ा को चार भागों में विभाजित करती है

It divides the data into four equal parts.

(c) यह आँकड़ा के चरम मानों पर निर्भर करती है

It depends upon the extreme values of data.

(d) आँकड़ा में इसकी आवृत्ति सर्वाधिक होती है

It has highest frequency in the data.

14. निम्न दिए गए आँकड़ा से परास की गणना कीजिए -

Calculate range from the following given data

20, 30, 40, 50, 150

- (a) 50 (b) 150
(c) 130 (d) 170

15. निम्न में से कौन वितरण की असमानता की माप करता है?

Which of the following measures inequality of distribution?

- (a) बारंबारता वक्र Frequency Curve (b) ऑजाइव Ogive
(c) लॉरेंज वक्र Lorenz curve (d) सहसंबंध गुणांक coefficient of correlation

16. दिए गए आँकड़ा से मानक-विचलन की गणना कीजिए –

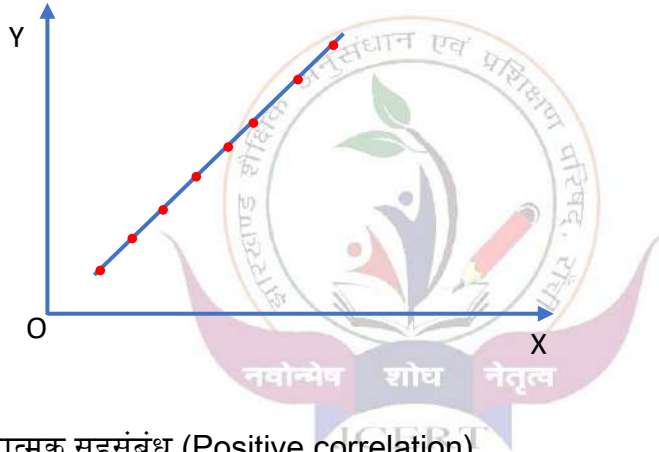
Calculate Standard Deviation from the following data

4, 5, 6, 7, 8

- (a) 1 (b) 1.414
(c) 4.472 (d) 1.732

17. निम्न चित्र दो चरों के बीच किस प्रकार के सहसंबंध को दर्शाता है?

The following diagram shows which type of correlation between two variables?



- (a) धनात्मक सहसंबंध (Positive correlation)
(b) पूर्णतः धनात्मक सहसंबंध (Perfectly positive correlation)
(c) ऋणात्मक सहसंबंध (negative correlation)
(d) कोई सहसंबंध नहीं (no correlation)

18. पियरसन सहसंबंध गुणांक का मान होता है –

The value of Pearson's coefficient correlation is

- (a) 0 (b) +1
(c) -1 (d) +1 तथा -1 के बीच (Between +1 and -1)

19. कीमत सूचकांक क्या मापता है?

What does Price Index measure?

- (a) आधार वर्ष की तुलना में वर्तमान वर्ष की कीमतों में औसत परिवर्तन
Average change in the price in current year in comparison to the base year
(b) वर्तमान वर्ष की तुलना में आधार वर्ष की कीमतों में औसत परिवर्तन
Average change in the price in base year in comparison to current year

(c) आधार वर्ष की तुलना में वर्तमान वर्ष की मात्रा में औसत परिवर्तन

Average change in the quantity current year in comparison to base year

(d) वर्तमान वर्ष की तुलना में आधार वर्ष की उत्पादन में औसत परिवर्तन

Average change in the production of base year in comparison to current year

20. पाशे का मूल्य सूचकांक में भार के रूप में किस मान को लिया जाता है –

In the Price Index of Paasche's, which value is taken as weight-

(a) p_1

(b) P_0

(c) q_1

(d) q_0

21. भारत में लौह एवं इस्पात उद्योग का विकास प्रारंभ हुआ है-

When did Iron and Steel industry begin to develop in India?

(a) 18 वीं शताब्दी के प्रारंभ में (in the beginning of 18th Century)

(b) 19 वीं शताब्दी के पूर्वार्ध में (in the first half of 19th century)

(c) 19 वीं शताब्दी के उत्तरार्ध में (in the latter half of 19th century)

(d) 20 वीं शताब्दी के प्रारंभ में (in the beginning of 20th century)

22. भारत में जनान्किकीय संक्रमण का प्रथम सोपान किस अवधि को माना जाता जाता है?

Which of the following period is known as the first stage of demographic transition in India?

(a) वर्ष 1921 के पूर्व (before 1921)

(b) वर्ष 1921 (Year 1921)

(c) वर्ष 1921 के बाद (after 1921)

(d) वर्ष 1922 (Year 1922)

23. भारतीय राष्ट्रीय नियोजन में प्रयुक्त शब्द पंचवर्षीय योजना किस देश से ली गई है?

The word "Five-year plan" in Indian National Planning is taken from which country?

(a) अमेरिका (America) नवोन्मेष शोध नेतृत्व (b) कनाडा (Canada)

(c) पूर्व सोवियत रूस (USSR)

(d) फ्रांस France

24. प्रशुल्क लगाया जाता है-

Tariff is imposed-

(a) वस्तु के उत्पादन पर (on the production of goods)

(b) अन्तरराज्यीय व्यापार पर (Inter-state trade)

(c) निर्याती वस्तुओं पर (on exported goods)

(d) आयातित वस्तुओं पर on imported goods

25. भारत जैसे देशों में लघु उद्योगों को प्रोत्साहित करने के क्या कारण हो सकते हैं? कूटों का प्रयोग करते हुए सही विकल्प का चयन कीजिए –

What should be the reason to promote small scale industries in India? Choose the correct option by using given codes

1. निम्न पूँजी की आवश्यकता

Requirement of less capital

2. अधिक रोजगारों का सृजन करने में सक्षम

Capable to generate more employment opportunities

3. बड़े उद्योगों के साथ प्रतिस्पर्धा करने में सक्षम

Capable to compete with large scale industries

- (a) केवल 1 (only 1) (b) केवल 2 (only 2)
(c) 1 तथा 2 (1 and 2) (d) 1, 2 तथा 3 (1,2 and 3)

26. विश्व व्यापार संगठन का गठन किस वर्ष किया गया है?

When was World Trade Organisation Established?

- (a) 1945 (b) 1955
(c) 1965 (d) 1995

27. नई आर्थिक नीति-1991 के तीन उपवर्ग हैं-

The three sub classes of New Economic Policy-1991 are-

- (a) उदारीकरण Liberalisation (b) निजीकरण privatisation
(c) वैश्वीकरण Globalisation (d) उक्त सभी all the above

28. वर्तमान में सार्वजनिक क्षेत्र के लिए सुरक्षित उद्योगों की संख्या है?

Number of industries reserved for public sector at present are industries of Public Sector in present are

- (a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 6

29. भारत सरकार ने शिक्षा का अधिकार अधिनियम को किस वर्ष लागू किया?

In which year Govt. of India implemented Right to education act?

- (a) 2006 (b) 2009
(c) 2011 (d) 2014

30. विश्व ज्ञान अर्थव्यवस्था के श्रेष्ठ प्रयोग करने वाला देश माना जाता है?

Which country is said to be best user of world knowledge economy?

- (a) आयरलैंड (Ireland) (b) नार्वे (Norway)
(c) न्यूजीलैंड (New Zealand) (d) जापान (Japan)

31. मानव पूँजी के संदर्भ में निम्न कथन और कारण पर विचार कीजिए।

Consider the following assertion and reason regarding human capital.

कथन(A) - मानव पूँजी अदृश्य होती है। Human capital is invisible.

कारण(R) - यह धारक के मस्तिष्क में रची-बसी होती है।

It is inculcated in the mind of bearer.

उक्त कथन और कारण के संबंध में कौन सा विकल्प सही है?

Which of the following options is correct regarding the above assertion and reason?

- (a) केवल A सही है। only A is right
(b) केवल R सही है। only R is right
(c) A और R दोनों सही हैं तथा R, A की सही व्याख्या करता है।
A and R both are correct and R explains A correctly

(d) A और R दोनों सही हैं लेकिन R, A की व्याख्या नहीं करता है।

A and R both are correct but R is not the correct explanation of A

32. ऑपरेशन फ्लड का संबंध है-

Operation Flood is related to

- (a) दूध के उत्पादन से the production of milk
- (b) मछली के उत्पादन से the production of fish
- (c) अनाज के उत्पादन से the production of grains
- (d) फल के उत्पादन से the production of fruits

33. पर्यावरण-मित्र प्रौद्योगिकी का संबंध निम्न में से है?

Eco friendly technology is related to

- (a) कृषि में जैविक खाद के प्रयोग से (use of bio-compost in farming)
- (b) कृषि में रासायनिक खाद के प्रयोग से (use of chemical fertilizer in farming)
- (c) कृषि में रासायनिक कीटनाशी के प्रयोग से (use of chemical pesticides in farming)
- (d) कृषि में बिना खाद और कीटनाशी के प्रयोग से (farming without any fertilizer and pesticides)

34. भारत में अधिकांश श्रमिकों के रोजगार का श्रोत निम्न में से क्या है?

What is the main source of employment for the labourers of India?

- (a) प्राथमिक क्षेत्र Primary sector
- (b) द्वितीयक क्षेत्र Secondary sector
- (c) तृतीयक क्षेत्र Tertiary sector
- (d) b एवं c दोनों both b and c

35. निर्माण मजदूर निम्न में से क्या कहलाते हैं?

Construction workers are called-

- (a) नियत मजदूरी वाले श्रमिक (workers of regular wages)
- (b) दिहाड़ी मजदूरी वाले श्रमिक (daily wage workers)
- (c) संगठित क्षेत्रक श्रमिक (workers of organised sector)
- (d) स्व-नियोजित श्रमिक (self-employed workers)

36. नवीकरणीय संसाधन का एक उदाहरण है-

An example of renewable resources-

- (a) वनों में पेड़ trees in forest
- (b) समुद्र में मछलियाँ fishes in sea
- (c) a एवं b दोनों both a and b
- (d) जीवाश्म ईंधन fossil fuel

37. चिपको आंदोलन का उद्देश्य –

The objective of chipko movement is –

- (a) हिमालय पर्वत में वनों का संरक्षण करना
To conserve forests in the Himalayas
- (b) तटीय प्रदेशों में वनों का संरक्षण करना
To conserve forests in coastal areas
- (c) मैदानी क्षेत्रों में वनों का संरक्षण करना To conserve forests in plains

(d) पठारी क्षेत्रों में वनों का संरक्षण करना To conserve forests in plateau areas

38. वैश्विक उष्णता का प्रमुख कारण है-

The main reason of global warming is –

(a) पृथ्वी के वातावरण में औसत तापमान में वृद्धि

Increase in average temperature on the Earth's atmosphere

(b) समुद्र के वातावरण में औसत तापमान में वृद्धि

Increase in average temperature in Ocean environment

(c) हिमानी का पिघलना Melting of glaciers

(d) ग्रीन हाउस गैसों में वृद्धि Increase in Green House gases

39. चीन के ग्रामीण क्षेत्रों में प्रारंभ किए गए 'कम्यून' का संबंध निम्न से है –

The 'Commune' started in the rural areas of China is related to -

(a) सामूहिक खेती से Collective farming

(b) वनों के सामूहिक संरक्षण करने से Collective conservation of forests

(c) सामूहिक व्यापार से Collective trade

(d) सामूहिक उद्यम से Collective entrepreneurship

40. मानव विकास संकेतकों के आधार पर निम्न में से कौन-सा देश प्रथम स्थान पर है?

On the basis of HDI which of the following country stands on the first place?

(a) भारत India

(b) चीन China

(c) नेपाल Nepal

(d) पाकिस्तान Pakistan



मॉडल प्रश्न का उत्तर कुंजी
क्लास-11
विषय-अर्थशास्त्र

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

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

कक्षा- 11	विषय- गृह विज्ञान (सैद्धान्तिक)	समय- 1 घंटा	पूर्णांक- 40
-----------	---------------------------------------	-------------	--------------

- सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य हैं।
- सही विकल्प का चयन करें।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है।
- गलत उत्तर के लिए कोई अंक नहीं काटे जाएंगे।

1. गृह विज्ञान का उद्देश्य क्या है -

- A) अधिक से अधिक गृह सजा
 - B) पौष्टिक आहार का प्रबंध करना
 - C) पारिवारिक जीवन को उत्तम एवं सुख सुविधा पूर्ण बनाना
 - D) अधिक से अधिक धन जमा करना।
- What is the purpose of Home Science -
- a) more and more home decor
 - b) Providing nutritious food
 - c) To make family life better and full of comforts.
 - d) Earning more and more money.

2. गृह विज्ञान का ज्ञान उपयोगी है -

- A) केवल बालिकाओं के लिए
- B) केवल विवाहितों के लिए
- C) परिवार के सभी सदस्यों के लिए
- D) किसी के लिए भी नहीं।

Knowledge of Home Science is useful -

- a) Only for girls
- b) only for married people
- c) for all family members
- d) Not for anyone.

3. संघर्ष, तूफान व विरोध की अवस्था होती है-

- A) बाल्यावस्था

- B) शैशवावस्था
C) किशोरावस्था
D) प्रौढावस्था।

There is a state of struggle, storm and opposition-

- a) childhood
b) infancy
c) adolescence
d) adulthood.

4. एडोलसेंस शब्द है-

- A) लैटिन भाषा का
B) जर्मनी भाषा का
C) अंग्रेजी भाषा का
D) हिंदी भाषा का।

The word adolescence is-

- a) Latin
b) German language
c) English language
d) Hindi language.

5. यौन अंगों के विकास के परिणाम स्वरूप -

- A) यौन अंगों में वृद्धि होती है
B) यौन अंगों की सक्रियता वह क्षमता बढ़ती है
C) व्यक्ति की भावनाओं, सोच और व्यवहार में परिवर्तन होता है
D) उपर्युक्त सभी परिवर्तन।

As a result of development of sexual organs -

- a) sexual organs increase
b) The activity and capacity of sexual organs increases.
c) There is a change in the person's feelings, thinking and behavior.
d) all the above changes.

6. प्रारंभिक किशोरावस्था में किशोर हो जाते हैं -

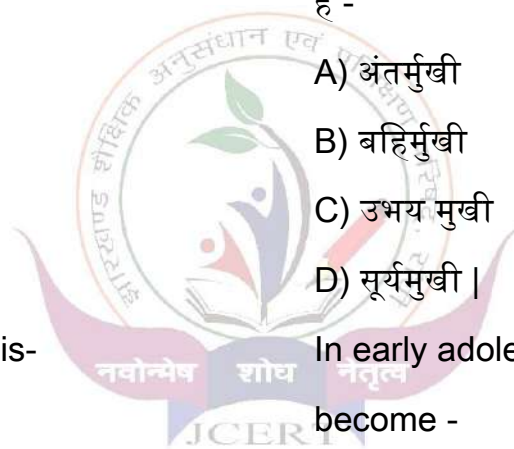
- A) अंतर्मुखी
B) बहिर्मुखी
C) उभय मुखी
D) सूर्यमुखी।

In early adolescence, adolescents become -

- a) introverted
b) extrovert
c) ambidextrous
d) Sunflower.

7. किशोरावस्था में किस प्रकार के संवेग पाए जाते हैं -

- A) तीव्र तथा अनियंत्रित अभिव्यक्ति वाले
B) सामान्य अभिव्यक्ति वाले
C) कम तथा नियंत्रित अभिव्यक्ति वाले



D) इनमें से कोई नहीं |

What types of emotions are found in adolescence -

- a) having intense and uncontrollable expressions
- b) general expressions
- c) low and controlled expression
- d) none of these

8. संज्ञानात्मक विकास की कितनी अवस्थाएं होती हैं -

- A) दो
- B) तीन
- C) पांच
- D) चार|

How many stages are there in cognitive development?

- a) two
- b) three
- c) five
- d) four.

9. किशोरावस्था में व्यवसाय के उचित चुनाव के लिए आवश्यक है -

- A) ज्योतिषियों से पूछना
- B) मित्रों से पूछना
- C) अभिरुचि तथा व्यावसायिक परामर्शदाता की राय जानना

D) प्रतियोगिता परीक्षा में सम्मिलित होना|

It is necessary for proper choice of occupation in adolescence -

- a) Asking astrologers
- b) ask friends
- c) To know the opinion of the Aptitude and Vocational Counselor
- d) To appear in the competitive examination.

10. किशोरावस्था में एनीमिया से बचाव के उपाय हैं -

- A) व्यायाम करना
- B) विश्राम करना
- C) संतुलित पौष्टिक तथा लौह लवण युक्त आहार ग्रहण करना
- D) सभी उपाय अनावश्यक है|

Measures to prevent anemia in adolescence are -

- a) to exercise
- b) to rest
- c) Eating a balanced nutritious and iron-rich diet
- d) All measures are unnecessary.

11. जन्मजात व्यक्तिगत भिन्नता के लिए प्रमुख रूप से कौन सा कारक जिम्मेदार है -

- A) समाज का प्रभाव

- B) अनुवांशिकता
- C) जाति तथा धर्म
- D) पर्यावरण।

Which factor is mainly responsible for innate individual variation?

- a) influence of society
- b) heredity
- c) Caste and religion
- d) Environment.

12. व्यक्तिगत भिन्नता का प्रमुख कारण है -

- A) आनुवंशिकता तथा पर्यावरण
- B) पर्यावरण तथा आदत
- C) आनुवंशिकता तथा रुचि
- D) आदत तथा मूल्य।

The main reason for individual difference is -

- a) heredity and environment
- b) environment and habit
- c) heredity and interest
- d) Habits and values.

13. किशोर के विकास में महत्वपूर्ण योगदान होता है -

- A) परिवार
- B) व्यवस्था
- C) साथी समूह

D) इनमें से सभी।

There is an important contribution in the development of the adolescent -

- a) family
- b) arrangement
- c) peer group
- d) All of these.

14. किशोरावस्था में किशोर एवं किशोरियों का भोजन होना चाहिए-

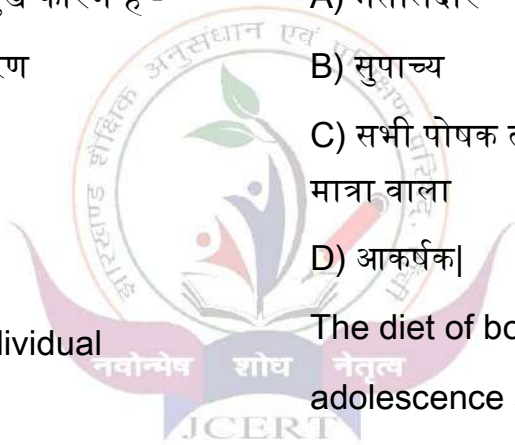
- A) मसालेदार
- B) सुपाच्य
- C) सभी पोषक तत्वों से भरपूर तथा पर्याप्त मात्रा वाला
- D) आकर्षक।

The diet of boys and girls during adolescence should be-

- a) spicy
- b) digestible
- c) rich and adequate in all nutrients
- d) Attractive.

15. मोटापे की स्थिति में -

- A) मांसपेशियां बढ़ जाती है
- B) रक्त बढ़ जाता है
- C) वासामय ऊतकों में वसा की मात्रा एकत्र हो जाती है
- D) शरीर की अस्थियां बढ़ जाती है।



In case of obesity -

- a) muscles increase
- b) blood rises
- c) The amount of fat gets accumulated in the fatty tissues
- d) The bones of the body increase.

16. धूम्रपान का सर्वाधिक प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है -

- A) श्वसन तंत्र पर
- B) अस्थि तंत्र पर
- C) तंत्रिका तंत्र पर
- D) रक्त परिभ्रमण तंत्र पर।

Smoking has the most adverse effect

-

- a) on the respiratory system
- b) on the skeletal system
- c) on the nervous system
- d) On the blood circulation system.

17. इनमें से कौन सा किशोर अपराध का लक्षण नहीं है-

- A) चोरी
- B) मद्यपान
- C) तोड़फोड़
- D) कक्षा में कार्य पूरा न कर पाना।

Which of the following is not a characteristic of juvenile delinquency?

- a) theft
- b) drinking
- c) sabotage
- d) Not being able to complete work in class.

18. जनसंख्या शिक्षा का प्रमुख रूप से किस संबंध है -

- A) परिवार नियोजन से
- B) छोटे परिवार से
- C) जनसंख्या की स्थिति से
- D) इनमें से किसी से नहीं।

What is population education mainly related to?

- a) through family planning
- b) from a small family
- c) by population status
- d) None of these.

19. स्वास्थ्य का आयाम है -

- A) शारीरिक
- B) मानसिक
- C) सामाजिक
- D) ये सभी।

The dimension of health is -

- a) physical
- b) mental
- c) social
- d) All of these.

20. पौष्टिक तत्व नहीं है-

- A) प्रोटीन
- B) कार्बोहाइड्रेट
- C) खनिज लवण
- D) आहार

Nutritious elements are not-

- a) protein
- b) carbohydrates
- c) mineral salts
- d) Diet.

21. अपर्याप्त पोषण के लक्षण है -

- A) शरीर का भार कम होना
- B) रक्त की कमी
- C) शरीर की रोग प्रतिरोधक क्षमता का ह्रास होना
- D) इनमें से सभी।

Symptoms of inadequate nutrition

are -

- a) loss of body weight
- b) anemia
- c) Decrease in body's immunity

d) all of these

22. ऊर्जा उत्पन्न करने वाला पोषक तत्व है -

- A) कार्बोहाइड्रेट
- B) जल
- C) खनिज लवण
- D) विटामिन।

The nutrient that produces energy is

-

- a) carbohydrate
- b) water
- c) mineral salts
- d) Vitamins.

23. सुरक्षात्मक पोषक तत्व है-

- A) भोजन
- B) कार्बोहाइड्रेट
- C) वसा
- D) विटामिन।

Protective nutrient is-

- a) food
- b) carbohydrates
- c) fat
- d) Vitamins.

24. आयोडीन की कमी से होने वाला रोग है-

- A) स्कर्वी
- B) घेंघा

C) सूखा रोग

D) रतौंधी।

The disease caused by iodine deficiency is-

a) Scurvy

b) goitre

c) rickets

d) Night blindness.

25. विटामिन ए अधिक मात्रा में पाया जाता है

-

A) पालक के साग में

B) कद्दू में

C) मूली में

D) इनमें से कोई नहीं।

Vitamin A is found in large quantities

in-

a) in spinach greens

b) in pumpkin

c) in radish

d) None of these

26. जल में विलेय विटामिन है-

A) विटामिन सी

B) विटामिन डी

C) विटामिन ए

D) विटामिन ई।

Water soluble vitamin is-

a) Vitamin C

b) Vitamin D

c) Vitamin A

d) Vitamin E.

27. हरे पत्तों में पाया जाता है -

A) प्रोटीन

B) खनिज लवण

C) ग्लूकोस

D) इनमें से कोई नहीं।

Found in green leaves -

a) protein

b) Mineral salts

c) glucose

d) none of these

28. दूध में नहीं होता है -

A) प्रोटीन

B) कार्बोहाइड्रेट

C) लोहा

D) विटामिन।

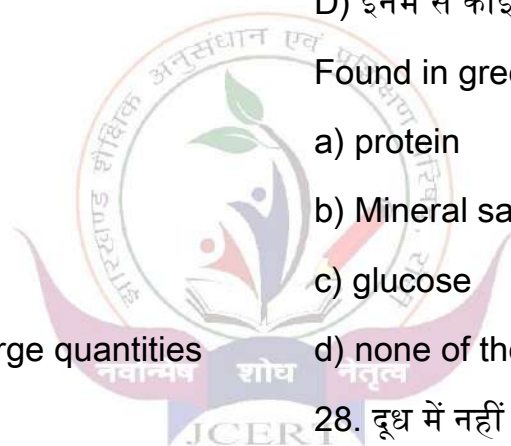
Milk does not contain -

a) protein

b) carbohydrates

c) iron

d) Vitamins.



29. संतुलित आहार का अव्यय है-

- A) प्रोटीन
- B) वसा
- C) कार्बोहाइड्रेट
- D) इनमें से सभी।

An integral part of a balanced diet is-

- a) protein
- b) fat
- c) carbohydrates
- d) All of these.

30. सब्जियों को धोना चाहिए-

- A) छीलने से पहले
- B) काटने से पहले
- C) काटने के बाद
- D) कभी नहीं।

Vegetables should be washed-

- a) before peeling
- b) before cutting
- c) after cutting
- d) never.

31. जल के माध्यम से पकाया गया भोजन-

- A) गरिष्ठ हो जाता है
- B) सुपाच्य हो जाता है
- C) अपाच्य हो जाता है
- D) स्वादिष्ट हो जाता है।

Food cooked through water-

- a) gets rich
- b) gets digested
- c) becomes indigestible
- d) becomes tastier

32. पारिवारिक साधन है -

- A) भोजन वस्त्र एवं मकान
- B) धन संपत्ति
- C) सभी उपकरण
- D) पारिवारिक आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु।

Family means -

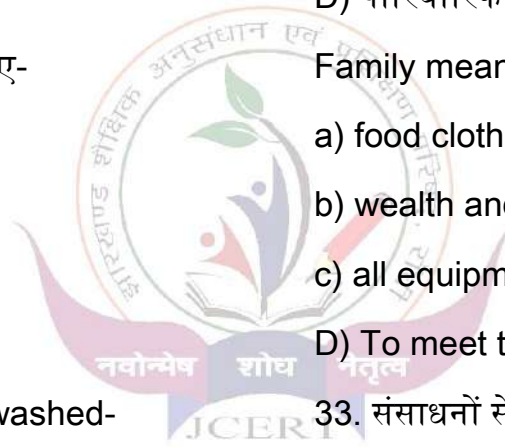
- a) food clothing and housing
- b) wealth and property
- c) all equipment
- D) To meet the family needs.

33. संसाधनों से अधिक लाभ प्राप्त करने के लिए आवश्यक है -

- A) साधनों को उपयोग में ना लाना
- B) साधनों का उचित प्रबंध करना
- C) साधनों को संचित करना
- D) खूब व्यय करना।

To get maximum benefit from resources it is necessary to -

- a) non-use of resources



b) Making proper arrangements of resources

c) accumulation of resources

d) Spend a lot.

34. निर्णय प्रक्रिया की आवश्यकता पड़ती है -

A) नई परिस्थितियों के समायोजन में

B) घर में विशिष्ट स्थिति उत्पन्न होने पर

C) जब योजनाएं दीर्घकालीन हो

D) इनमें से सभी

Decision process requires –

a) In adjustment to new

circumstances

b) When a specific situation arises at

home

c) When plans are long term

d) all of these

35. ऊर्जा प्रबंधन के अंतर्गत ध्यान रखना

चाहिए -

A) व्यक्ति की अपनी कार्य क्षमता का

B) विभिन्न कार्यों पर होने वाले ऊर्जा व्यय का

C) उपर्युक्त दोनों का

D) इनमें से कोई भी नहीं।

Under energy management, care

should be taken -

a) of the person's own working capacity

b) Energy expenditure on various tasks

c) Both of the above

d) None of these.

36. कपास के तंतु के लिए गलत है-

A) यह प्राकृतिक तंतु है

B) यह प्रोटीन तंतु होते हैं

C) यह वनस्पति तंतु है

D) यह वस्त्र उपयोगी तंतु है।

Which is wrong for cotton fibre?

a) It is a natural fiber

b) These are protein fibers

c) It is vegetable fiber

d) This cloth is a useful fiber.

37. नायलॉन तंतुओं का निर्माण होता है -

A) रासायनिक विधि द्वारा

B) यांत्रिक विधि द्वारा

C) भौतिक विधि द्वारा

D) इनमें से कोई नहीं।

Nylon fibers are made from -

a) by chemical method

b) by mechanical method

c) by physical method

d) none of these

38. क्षार के संपर्क में ऊन के तंतु -

A) निखार जाते हैं

B) मजबूत हो जाते हैं

C) नष्ट हो जाते हैं

D) कोई प्रभाव नहीं पड़ता।

Wool fibers in contact with alkali -

a) get enhanced

b) get stronger

c) are destroyed

d) has no effect.

39. निम्नलिखित में कौन सा मिश्रित वस्त्र है-

A) कोट्स वूल

B) टेरी सिल्क

C) टेरीकोट्स

D) इनमें से सभी।

a) Coats Wool

b) terry silk

c) Terricourts

d) All of these.

40. ट्वील बुनाई वाले वस्त्र में धारियां दिखाई पड़ती है -

A) सीधी

B) गोल

C) तिरछी

D) घुमावदार

Stripes are seen in twill weave fabric

-

a) straight

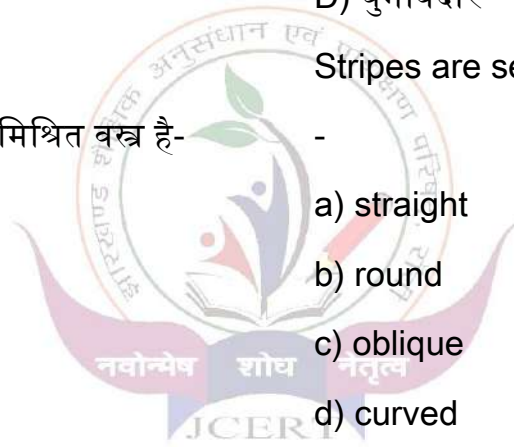
b) round

c) oblique

d) curved

Which of the following is a composite

fabric?



झारखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची
वार्षिक परीक्षा

मॉडल प्रश्न पत्र उत्तर कुंजिका

सत्र : 2023-24

गृह विज्ञान (सैद्धान्तिक) / HOME SCIENCE

कक्षा 11

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



झारखण्ड शैक्षिक अनुसन्धान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची
वार्षिक परीक्षा 2023-24

आदर्शप्रश्नपत्रम्
संस्कृतम् (ऐच्छिकम्)
(बहुविकल्पीयाः प्रश्नाः)

कक्षा – एकादशी

समयः - 60 निमेषाः

विषयः - संस्कृतम्

पूर्णांकाः – 40

सामान्यनिर्देशाः -

- अस्मिन् प्रश्नपत्रे चत्वारिंशत् (40) प्रश्नाः। (इस प्रश्न-पत्र में 40 प्रश्न हैं।)
- सर्वे प्रश्नाः अनिवार्याः। (सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।)
- प्रत्येकप्रश्नार्थं एकोऽङ्को निर्धारितः। (प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक निर्धारित है।)
- प्रत्येकप्रश्नस्य चत्वारो विकल्पाः। उचितविकल्पं चिनुत। (प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्प दिए गए हैं। उचित विकल्प का चयन करें।)
- अनुचितोत्तरार्थं कोऽपि नकारात्मकोऽङ्को नास्ति। (गलत उत्तर के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।)

अपठितांशावबोधनम्

निर्देशः अधोलिखितं गद्यांशं पठित्वा प्रदत्तान् प्रश्नान् विकल्पेभ्यः उत्तरं चिनुत-

अस्माकं जीवने अनेके जनाः सहचारिणः भवन्ति यथा मित्राणि, बान्धवाः आदयः। परं विपत्तिकाले एव एतेषां मूल्यांकनम् भवति। आचार्येण चाणक्येन उक्तम्-यः जनः रोगसमये भवतः पार्श्वे तिष्ठति स एव यथार्थः सहचरः भवति। यदा जीवने कोऽपि भयंकरं कष्टं प्राप्नोति, तस्मिन् समये च यः जनः साहाय्यं करोति सः निश्चयेन सत्यः सखा भवति। एतादृशैः जनैः सह कदापि मित्रता न त्यजनीया। यथार्थमित्राणि तु सदैव सम्माननीयाः।

प्रश्नाः

1. मित्राणां मूल्यांकनम् कदा भवति?

(क) सम्पत्तिकाले

(ख) ददातिकाले

(ग) विपत्तिकाले

(घ) उन्नतिकाले

2. के सम्माननीयाः भवन्ति?

(क) अमित्राणि

(ख) कुमित्राणि

(ग) सौमित्राणि

(घ) यथार्थमित्राणि

3. यथार्थमित्रैः सह का न त्यजनीया ?

(क) शत्रुता

(ख) मित्रता

(ग) रिपुता

(घ) ईर्ष्या

4. 'कष्टम्' इति विशेष्यस्य विशेषणपदं किम् अत्र प्रयुक्तम्?

(क) भयंकरम्

(ख) सत्यः

(ग) कदापि

(घ) निश्चयम्

5. 'एतेषां' पदे का विभक्तिः?

(क) चतुर्थी

(ख) पंचमी

(ग) षष्ठी

(घ) सप्तमी

पठितावबोधनम्

निर्देशः-अधोलिखितं पद्यं पठित्वा प्रदत्तान् प्रश्नान् विकल्पेभ्यः उत्तरं चिनुत-

तत्रास्तीशः, कठिनां भूमिं

यत्र हि कर्षति लाङ्गलिकः।

यत्र च जनपदस्थकर्ता

प्रस्तरखण्डान् दारयते॥

6. उपर्युक्तपद्यांशः कस्मात् ग्रंथात् संकलितः?

(क) मृच्छकटिकात्

(ख) गीताञ्जल्याः

(ग) रामायणात्

(घ) जातकमालायाः

7. लाङ्गलिकः किं करोति ?

(क) सीव्यति

(ख) कर्षति

(ग) शिक्षयति

(घ) उपदिशति

8. प्रस्तरखण्डान् कः दास्यते ?

(क) रथ्यकर्ता

(ख) शौचिकः

(ग) स्वर्णकारः

(घ) शिक्षकः

9. 'कर्षति' इत्यस्मिन् पदे कः लकारः प्रयुक्तः?

(क) लृटलकारः

(ख) लटलकारः

(ग) लोटलकारः

(घ) लङ्गलकारः

10. 'कठिनां भूमिं' अनयोः पदयोः विशेषणपदं किम् ?

(क) कठ्

(ख) भूमिं

(ग) कठिनां

(घ) भू

निर्देशः-अधोलिखितं नाट्यांशं पठित्वा प्रदेतान् प्रश्नान् विकल्पेभ्यः उत्तरं चिनुत-

रदनिका-- (सनिर्वेदं निःश्वस्य) जात! कुतोऽस्माकं सुवर्णव्यवहारः ? तातस्य पुनरपि ऋद्ध्या सुवर्णशकटिकया क्रीडिष्यसि । (स्वगतम्) तद्यावद् विनोदयाम्येनम् आर्यायाः वसन्तसेनायाः समीपमुपसर्पिष्यामि (उपसृत्य) आर्ये! प्रणमामि ।

वसन्तसेना --रदनिके! स्वागतं ते । कस्य पुनरयं दारकः ? अनलङ्कृत- शरीरोऽपि चन्द्रमुखम् आनन्दयति मम हृदयम्।

रदनिका-- एष खलु आर्यचारुदत्तस्य पुत्रो रोहसेनो नाम ।

वसन्तसेना - -(बाहू प्रसार्य) एहि मे पुत्रक ! आलिङ्ग ।

(इत्यङ्के उपवेश्य)

अनुकृतमनेन पितुः रूपम्।

11. उपर्युक्तनाट्यांशः कस्मात् ग्रंथात् संकलितः ?

(क) अभिज्ञानशाकुन्तलात्

(ख) मृच्छकटिकात्

(ग) उत्तररामचरितात्

(घ) रूपरुद्रीयात्

12. रोहसेनः कस्य पुत्रः आसीत्?

(क) वसन्तसेनायाः

(ख) रदनिकायाः

(ग) चारुदत्तस्य

(घ) शकारस्य

13. "एहि मे पुत्रक ! आलिङ्ग ।" इति कस्य कथनम्?

(क) चारुदत्तस्य

(ख) वसन्तसेनायाः

(ग) रदनिकायाः

(घ) मदनिकायाः

14. 'क्रीडिष्यसि' पदे कः लकारः प्रयुक्तः ?

(क) लट्

(ख) लृट्

(ग) लोट्

(घ) लङ्



15. 'अनलङ्कृत- शरीरः' अनयोः पदयोः विशेष्यपदं किम्?

(क) अनल

(ख) शरीरः

(ग) अनलङ्कृत

(घ) लङ्कृत

निर्देशः-अधोलिखितं गद्यं पठित्वा प्रदत्तान् प्रश्नान् विकल्पेभ्यः उत्तरं चिनुत-

रिनग्धमश्नीयात्, रिनग्धं हि भुज्यमानं स्वदते, क्षिप्रं जरां गच्छति, वातमनुलोमयति, शरीरमुपचिनोति, दृढीकरोतीन्द्रियाणि, बलाभिवृद्धिमुपजनयति, वर्णप्रसादं चाभिनिर्वर्तयति; तस्मात् रिनग्धमश्नीयात्।

मात्रावदश्नीयात्, मात्रावद्धि भुक्तं वातपित्तकफानपीडयदायुरेव विवर्धयति केवलं सुखं विपच्यते, न चोष्माणमुपहन्ति, अव्यथं च परिपाकमेति, तस्मान्मात्रावदश्नीयात्।

16. कीदृशं भोजनम् इन्द्रियाणि दृढीकरोति ?

आर्यखण्ड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची

[मॉडल प्रश्न पत्र]

(2023-24)

Page 4 of 10

(क) मात्रावद्

(ख) उष्णम्

(ग) शीतलम्

(घ) स्निग्धम्

17. मात्रावद् कथम् अश्लीयात् ?

(क) आयुविवर्धनाय

(ख) बलं विवर्धनाय

(ग) वर्णं विवर्धनाय

(घ) रोगं विवर्धनाय

18. 'तरुमात्' पदे का विभक्तिः?

(क) द्वितीया

(ख) तृतीया

(ग) चतुर्थी

(घ) पंचमी

19. 'चोष्माणम्' अस्य सन्धिविच्छेदं किम् ?

(क) चो+ ऊष्माणम्

(ख) चोष्मा+ णम्

(ग) च + उष्माणम्

(घ) च + ऊष्माणम्

20. अव्ययं चिनुत –

(क) च

(ख) वर्णप्रसादं

(ग) भुक्तं

(घ) अव्यथं

खण्ड-ग

(व्याकरणकार्यम्)

21. सप्ताहे सप्त दिनानि -----।

(क) भवति

(ख) भवतः

(ग) भवन्ति

(घ) भवतु

22. एकदा अहम् एकं व्याघ्रं -----।

(क) अपश्यम्

(ख) अपश्याव

(ग) अपश्याम

(घ) अपश्यः

23. 'सेव्' धातोः लृटलकारे प्रथमपुरुषबहुवचने रूपं चिनुत-

(क) सेविष्यते

(ख) सेविष्येते

(ग) सेविष्यन्ते

(घ) सेविष्यसे

24. 'पितृ' शब्दस्य चतुर्थी एकवचने रूपं भवति-

(क) पित्रा

(ख) पित्रे

(ग) पितुः

(घ) पितरम्

25. सः मह्यं ----- आनयति।

(क) पुष्पाः

(ख) पुष्पौ

(ग) पुष्पाणि

(घ) पुष्पः

26. -----अभितः वृक्षाः सन्ति।

(क) विद्यालयस्य

(ख) विद्यालयम्

(ग) विद्यालयः



(घ) विद्यालयात्

27. भिक्षुकः----- काणः ।

(क) नेत्रेण

(ख) नेत्रात्

(ग) नेत्रस्य

(घ) नेत्रम्

28. स्वस्ति -----।

(क) तव

(ख) त्वाम्

(ग) तुभ्यम्

(घ) तस्य

29. 'ह्' वर्णस्य उच्चारणस्थानं किम् ?

(क) तालुः

(ख) दन्ताः

(ग) ओष्ठौ

(घ) कण्ठः

30. एतेषु वर्णेषु दन्त्यवर्णः कः ?

(क) व्

(ख) प्

(ग) ध्

(घ) ख्

31. “क्+प्+अ+त्+र्+ङ+य्+अः” इत्यस्य वर्णसंयोजनं कृत्वा लिखत-

(क) क्षत्रीयः

(ख) क्षत्रिया

(ग) क्षेत्रीय

(घ) क्षत्रियः

32. मया पुस्तकं -----।



- (क) पठति
 (ख) पठ्यते
 (ग) पठामि
 (घ) पठ्यन्ते

33. ----- किं पठ्यते ?

- (क) त्वम्
 (ख) त्वाम्
 (ग) त्वया
 (घ) तुभ्यम्

34. 'भग्नावशेषः' इत्यस्य सन्धिविच्छेदं चिनुत-

- (क) भग्ना + वशेषः
 (ख) भग्न+ अवशेषः
 (ग) भग्नाव + शेषः
 (घ) भग्नौ + शेषः

35. 'कः+ चित्' अस्य सन्धिपदं चिनुत-

- (क) कश्चित्
 (ख) कस्यचित्
 (ग) कःचित्
 (घ) कस्मिंश्चित्



36. 'गीताञ्जलिः' इत्यस्य रचनाकारः कः?

- (क) अरविन्दघोषः
 (ख) आर्यशूरः
 (ग) शूद्रकः
 (घ) रवीन्द्रनाथटैगोरः

37. शूद्रकस्य रचनां चिनुत-

- (क) मृच्छकटिकम्
 (ख) जातकमाला

(ग) भवानी भारती

(घ) रसविमानम्

38. 'बाणोच्छिष्टं जगत्सर्वं' इति कस्य विषये प्रसिद्धः?

(क) माघस्य

(ख) बाणभट्टस्य

(ग) अम्बिकादत्तस्य

(घ) श्रीहर्षस्य

39. कविषु ----- श्रेष्ठः।

(क) कालिदासः

(ख) कालिदासे

(ग) कालिदासेन

(घ) कालिदासस्य

40. 'रूपरुद्रीयम्' कस्य रचना ?

(क) अभिराजराजेन्द्रमिश्रस्य

(ख) कालिदासस्य

(ग) भारवेः

(घ) माघस्य



झारखण्ड शैक्षिक अनुसन्धान एवं प्रशिक्षण परिषद्, राँची
वार्षिक परीक्षा 2023-24
आदर्शप्रश्नपत्रम्
संस्कृतम् (ऐच्छिकम्)
(बहुविकल्पीयाः प्रश्नाः)

कक्षा – एकादशी

विषयः - संस्कृतम्

उत्तराणि

1. (ग) विपत्तिकाले
2. (घ) यथार्थमित्राणि
3. (ख) मित्रता
4. (क) भयंकरम्
5. (ग) षष्ठी
6. (ख) गीताञ्जल्याः
7. (ख) कर्षति
8. (क) रथ्यकर्ता
9. (ख) लट्लकारः
10. (ग) कठिनां
11. (ख) मृच्छकटिकात्
12. (ग) चारुदत्तस्य
13. (ख) वसन्तसेनायाः
14. (ख) लृट्
15. (ख) शरीरः
16. (घ) स्निग्धम्
17. (क) आयुविवर्धनाय
18. (घ) पंचमी
19. (ग) च + उष्माणम्
20. (क) च
21. (ग) भवन्ति
22. (क) अपश्यम्
23. (ग) सेविष्यन्ते
24. (ख) पित्रे
25. (ग) पुष्पाणि
26. (ख) विद्यालयम्
27. (क) नेत्रेण
28. (ग) तुभ्यम्
29. (घ) कण्ठः
30. (ग) ध्
31. (घ) क्षत्रियः
32. (ख) पठ्यते
33. (ग) त्वया
34. (ख) भग्न+ अवशेषः
35. (क) कश्चित्
36. (घ) रवीन्द्रनाथटैगोरः
37. (क) मृच्छकटिकम्
38. (ख) बाणभट्टस्य
39. (क) कालिदासः
40. (क) अभिराजराजेन्द्रमिश्रस्य



MODEL QUESTION FOR CLASS XIth Exam 2024

Subject-Urdu Core

Time: 30 Minute

F.M:20

بھی معروفی سوالات لازمی ہیں۔ سوالوں کی تعداد ۲۰ ہے۔ ہر سوال کے چار متبادل جواب دیئے گئے ہیں۔ صحیح جواب کا

انتخاب کریں۔ ہر سوال کے لیے ایک ایک نمبر ہے۔

سوال نمبر 1۔ سر سید احمد خاں کا کون سا مضمون آپ کے نصاب میں شامل ہے؟

(A) عورتوں کے حقوق (B) گذرا ہوا زمانہ (C) تعلیم و تربیت (D) ان میں کوئی نہیں

سوال نمبر 2۔ افسانہ "ڈائن" کے مصنف کون ہیں؟

(A) گلید بانو (B) گلید اختر (C) جیلانی بانو (D) عصمت چغتائی

سوال نمبر 3۔ "مٹی کا تیل" نثری ادب کی کیسی صنف ہے؟

(A) افسانہ (B) انشائیہ (C) ڈراما (D) آپ بیتی

سوال نمبر 4۔ کنہیا لال پھور کا جنم کب ہوا؟

(A) 1917ء (B) 1920ء (C) 1923ء (D) 1927ء

سوال نمبر 5۔ رتن سنگھ کا افسانہ "ایک بڑا آدمی" میں کس کی کہانی ہے؟

(A) داروہ (B) ڈاکٹر (C) چوکیدار (D) زمیندار

مندرجہ ذیل درسی شعری اقتباس کو غور سے پڑھیں اور سوال نمبر 6 سے 10 تک کا جواب دیں۔

پروانہ تجھ سے کرتا ہے اے شمع پیار کیوں

یہ جان بے قرار ہے تجھ پہ ٹار کیوں

سیماب وار رکھتی ہے تری ادا سے

آداب عشق تو نے سکھائے ہیں کیا اے

سوال نمبر 6۔ مندرجہ بالا اشعار اقبال کی کس نظم سے لیے گئے ہیں؟

(A) شمع پروانہ (B) جگنو (C) ہمالیہ (D) ایک آرزو

سوال نمبر 7۔ شمع کے لفظی معنی کیا ہوتے ہیں؟

(A) روشنی (B) آبالا (C) چراغ (D) صبح

سوال نمبر 8۔ شمع سے پیار کون کرتا ہے؟

(A) جگنو (B) پروانہ (C) مکوی (D) عتلی

سوال نمبر 9۔ شاعر یہ کس سے پوچھتا ہے کہ پروانہ کو آداب عشق تو نے سکھائے ہیں کیا؟

(A) جگنو (B) پروانہ (C) شمع (D) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 10 - نظم ”شمع پروانہ“ کے شاعر کون ہیں؟

(A) اقبال (B) چکبست (C) اختر (D) فیض

سوال نمبر 11 - نادم بلخی کا اصل نام کیا تھا؟

(A) محمد اسرافیل (B) محمد اسحاق (C) محمد ابراہیم (D) محمد رفیع

سوال نمبر 12 - ”میری آنکھ روئے لہو کیوں نہ“ کس شاعر کے غزل کا مصرعہ ہے؟

(A) نادم بلخی (B) منظر شباب (C) پرکاش فکری (D) صدیق مجیبی

سوال نمبر 13 - صدیق مجیبی کا تعلق چھارکھنڈ کے کس ضلع سے تھا؟

(A) لوہردگا (B) گملا (C) سمڈیگا (D) رانچی

سوال نمبر 14 - نظم کے معنی کیا ہوتے ہیں؟

(A) انتظام (B) ترتیب (C) آرائش (D) ان میں سے سبھی

سوال نمبر 15 - غزل کس زبان کا لفظ ہے؟

(A) عربی (B) فارسی (C) اردو (D) ان میں کوئی نہیں

سوال نمبر 16 - مندرجہ ذیل لفظوں میں مذکر لفظ کی نشاندہی کیجئے؟

(A) لحد (B) نیت (C) بخار (D) شبانم

سوال نمبر 17 - ”ممالک“ کا واحد لفظ کیا ہوگا؟

(A) املاک (B) ملک (C) ملکیت (D) ملک

سوال نمبر 18 - ”آغاز“ کی ضد بتائیں؟

(A) آخر (B) انکار (C) انتہا (D) انجام

سوال نمبر 19 - محاورہ ”آنکھیں بھر آنا“ کے کیا معنی ہوتے ہیں؟

(A) شرمندہ ہونا (B) رنجیدہ ہونا (C) بہت خوش ہونا (D) غصہ ہونا

سوال نمبر 20 - کام پورا نہیں ہوا ہے یا مقصد پورا ہونے میں دیر ہے۔ اس جملے کے لیے کس کہاوت کا استعمال کیا جائے گا؟

(A) جیسی کرنی ویسی بھرنی (B) ابھی دلی دور ہے (C) ناچ نہ جانے آنگن ٹیڑھ (D) آسمان سے گرا کھجور میں اٹکا

جوابات

(C)	-16	(C)	-11	(A)	-6	(C)	-1
(B)	-17	(B)	-12	(C)	-7	(B)	-2
(D)	-18	(D)	-13	(B)	-8	(B)	-3
(B)	-19	(D)	-14	(C)	-9	(D)	-4
(B)	-20	(A)	-15	(A)	-10	(D)	-5

MODEL QUESTION FOR CLASS 11th Exam 2024

Subject-Urdu Elective Time: 1 hour F.M:40

بھی معروفی سوالات لازمی ہیں۔ سوالوں کی تعداد ۴۰ ہے۔ ہر سوال کے چار متبادل جواب دیئے گئے ہیں۔
صحیح جواب کا انتخاب کریں۔ ہر سوال کی قیمت ایک ہے۔
مندرجہ ذیل غیر درسی اقتباس کو غور سے پڑھیے اور سوال نمبر 1 سے 5 تک کے جواب دیں۔
غیاث احمد گدی کی پیدائش 17 فروری 1928 کو دھنپاد، جھارکھنڈ میں ہوئی تھی۔ ان کے والد کا نام احمد گدی
اور والدہ کا نام بتولن بی بی تھا۔ ان کی شادی اٹھارہ سال کی عمر میں 1944 میں بانو نام کی خاتون سے ہوئی تھی۔ اردو کے مشہور
ناول نگار الیاس احمد ان کے چھوٹے بھائی تھے۔ غیاث احمد گدی خود بھی ایک مشہور افسانہ نگار تھے۔ ان کا مشہور افسانہ ”پرندہ
پکونے والی گاڑی“ ہے۔ غیاث احمد گدی کا انتقال 1986ء میں ہوا۔

- سوال نمبر 1- غیاث احمد گدی کس ریاست سے تعلق رکھتے تھے؟
(A) بہار (B) جھارکھنڈ (C) اتر پردیش (D) مغربی بنگال
- سوال نمبر 2- غیاث احمد گدی کی شادی کتنے سال کی عمر میں ہو گئی تھی؟
(A) 18 سال (B) 20 سال (C) 25 سال (D) 28 سال
- سوال نمبر 3- غیاث احمد گدی کے چھوٹے بھائی اردو کے کس صنف کے مصنف تھے؟
(A) افسانہ (B) ڈراما (C) ناول (D) داستان
- سوال نمبر 4- غیاث احمد گدی کا تعلق نثری ادب کی کس صنف سے تھا؟
(A) ناول (B) افسانہ (C) داستان (D) ان میں سے کوئی نہیں
- سوال نمبر 5- غیاث احمد گدی کا انتقال کب ہوا؟
(A) 1976ء (B) 1986ء (C) 1996ء (D) 2006ء
- سوال نمبر 6- ”بھارت رتن“ اسم معرفہ کی کیسی قسم ہے؟
(A) لقب (B) کنیت (C) خطاب (D) عرف
- سوال نمبر 7- شعر کا جمع بتائیں؟
(A) شاعر (B) شعراء (C) اشعار (D) شاعری
- سوال نمبر 8- لفظ ”نفع“ کی ضد بتائیں؟
(A) گھانا (B) فائدہ (C) اچھا (D) نقصان
- سوال نمبر 9- ”شرمندہ ہونا“ کا محاورہ کیا ہوگا؟
(A) بغلیں جھانکنا (B) آنکھیں بھرتانا (C) دل باغ باغ ہونا (D) ان میں سے کوئی نہیں

سوال نمبر 10 - تشبیہ کے کتنے اجزا ہوتے ہیں؟

(A) دو (B) تین (C) چار (D) پانچ
مندرجہ ذیل درخواست کو غور سے پڑھیں اور خالی جگہوں کو دیے گئے متبادل لفظ سے پُر کرتے ہوئے صحیح جواب کی نشاندہی کریں۔

جناب.....11.....صاحب

ماڈل ہائی اسکول، رانچی

جناب عالی

عرض.....12..... یہ ہے کہ میں انجم آرا کلاس گیارہویں کی طالبہ ہوں۔ میرے والد محترم کی مالی

.....13..... اچھی نہیں ہونے کی وجہ سے میں اسکول کی فیس جمع کر پانے سے معذور ہوں۔

لہذا میری آپ سے مؤدبانہ گزارش ہے کہ میری فیس.....14..... کرنے کی مہربانی

کریں۔ اس کا خیر میں سدا آپ کی.....15..... رہوں گی۔

آپ کی فرمان بردار طالبہ

.....

سوال نمبر 11 - (A) صدر (B) ہیڈ ماسٹر (C) سکریٹری (D) چیرمین

سوال نمبر 12 - (A) خدمت (B) درخواست (C) گزارش (D) جناب

سوال نمبر 13 - (A) پوزیشن (B) حالت (C) فیس (D) درخواست

سوال نمبر 14 - (A) غائب (B) ادا (C) معاف (D) رقم

سوال نمبر 15 - (A) نوازش (B) شکرگزار (C) عنایت (D) مہربان

مندرجہ ذیل درسی نثری اقتباس کو غور سے پڑھیے اور سوال نمبر 16 سے لے کر 20 تک کے صحیح جواب کی نشاندہی دیئے

گئے متبادل لفظوں سے کیجئے۔

اس گڑ بڑ میں، جلدی میں، گھبراہٹ میں اندھیرے میں، دری بچھورے کپڑوں کے لیے پکارتی، برتنوں اور

زیوروں کے لیے پھرتی، بسنتی نے یہ بھی کہا؛ ”بھیارے رم کلیا کو لے لے رے۔“ لائین ڈوب چکی تھی۔ اندھیرے میں کسی نے

جواب د! ”موں اٹھالے لوں۔ تو تو چل۔ اری نگس باہرے۔“

سوال نمبر 16 - مندرجہ بالا اقتباس نثری ادب کی کون سی صنف سے ہے؟

(A) داستان (B) ادبی تاریخ (C) طنز و مزاح (D) افسانہ

سوال نمبر 17 - مندرجہ بالا اقتباس کس سبق سے ماخوذ ہے؟

(A) سویرے جوکل آنکھ کھلی (B) یادش بخیر یا

(C) گوری ہوگوری (D) چوتھی کاجوڑا

سوال نمبر 18 - مندرجہ بالا اقتباس کے مصنف کون ہیں؟

(A) میرامن (B) پطرس بخاری (C) سید رفیق حسین (D) عصمت چغتائی

سوال نمبر 19 - کس نے کہا۔ ”بھیارے رم کلیا کو لے لے رے۔“؟

(A) سوگندھی (B) گوتمی (C) بسنتی (D) تلسی

سوال نمبر 20 - ”اری نکس باہرے“ کے کیا معنی ہیں؟

(A) اندر چلو (B) باہر نکلو (C) اوپر چڑھو (D) نیچے جاؤ

سوال نمبر 21 - میرامن کہاں کے رہنے والے تھے؟

(A) کولکاتا (B) دہلی (C) ممبئی (D) لکھنؤ

سوال نمبر 22 - آب حیات میں کس نے شعراے اردو کی تاریخ کو مختلف ادوار میں تقسیم کیا ہے؟

(A) محمد حسین آزاد (B) میرامن (C) شبلی نعمانی (D) ندیر احمد

سوال نمبر 23 - پطرس بخاری کا اصل نام کیا تھا؟

(A) سید شاہ بخاری (B) سید محمد شاہ بخاری (C) سید احمد شاہ بخاری

سوال نمبر 24 - سویرے جوکل آنکھ میری کھلی کے مصنف اپنے کس پڑوسی کو صبح صبح جگانے کے لیے کہے؟

(A) لالہ رام پال جی (B) لالہ امر سنگھ جی (C) لالہ کرپاشکر جی (D) کوئی نہیں

سوال نمبر 25 - دلی کے آخری داستان کو کون تھے؟

(A) میر رحمت علی (B) میر باقر علی (C) میر بربعلی (D) میر دبیر علی

مندرجہ ذیل اشعار کو غور سے پڑھیں اور سوال نمبر 26 سے لے کر 30 تک کے جواب متبادل الفاظ سے ڈھونڈ کر دیں۔

ارض و سما کہاں تری وسعت کو پاسکے

میرا ہی دل ہے وہ کہ جہاں تو سما سکے

مست شراب عشق وہ بے خود ہے جس کو حشر

اے درد چاہے لاتے بہ خود پھر نہ لاسکے

سوال نمبر 26 - مندرجہ بالا اشعار کن کے غزل کے اشعار ہیں؟

(A) ولی (B) درد (C) غالب (D) میر

سوال نمبر 27 - ان اشعار میں ردیف کون سا لفظ استعمال ہوا ہے؟

(A) ارض (B) سکے (C) سما (D) حشر

سوال نمبر 28 - مندرجہ بالا اشعار میں کون سا لفظ قافیہ ہیں؟

(A) پا (B) سما (C) لا (D) ان میں سبھی

- سوال نمبر 29- ارض کے معنی کیا ہوتے ہیں؟
 (A) زمین (B) مٹی (C) آسماں (D) بادل
- سوال نمبر 30- غزل کے معنی کیا ہوتے ہیں؟
 (A) مطلع (B) حسن مطلع (C) مقطع (D) ان میں سے کوئی نہیں
- سوال نمبر 31- نظم کے معنی کیا ہوتے ہیں؟
 (A) انتظام (B) ترتیب (C) آرائش (D) ان میں سبھی
- سوال نمبر 32- نظم مستقبل کے شاعر کون ہیں؟
 (A) نظیر اکبر آبادی (B) اکبر الہ آبادی (C) علامہ اقبال (D) فیض احمد فیض
- سوال نمبر 33- اقبال کس سال پیدا ہوئے؟
 (A) 1866ء (B) 1877ء (C) 1887ء (D) 1879ء
- سوال نمبر 34- فیض احمد فیض کی کون سی نظم گلستان ادب میں شامل ہے؟
 (A) بول (B) صبح آزادی (C) ہم لوگ (D) تنہائی
- سوال نمبر 35- رباعی کتنے مصرعوں پر مشتمل ہوتی ہے؟
 (A) دو (B) چار (C) چھ (D) آٹھ
- سوال نمبر 36- آپ کے نصاب میں شامل معاون درسی کتاب خیابان اردو میں کس شاعر کا نظم شامل ہے؟
 (A) نظیر اکبر آبادی (B) سرور جہاں آبادی (C) علی سردار جعفری (D) ان میں سبھی
- سوال نمبر 37- نظم ”ایک لڑکا“ کے شاعر کون ہیں؟
 (A) اختر الایمان (B) اسمعیل میرٹھی (C) نظیر اکبر آبادی (D) علی سردار جعفری
- سوال نمبر 38- میراجی کا اصلی نام کیا تھا؟
 (A) محمد امان اللہ ڈار (B) محمد ثناء اللہ ڈار (C) محمد عنایت اللہ ڈار
- سوال نمبر 39- ”پدیت ہے من کاروگ“ کے شاعر کے گیت کا عنوان ہے؟
 (A) میراجی (B) اختر شیرانی (C) احسان دانش (D) شاد عارفی
- سوال نمبر 40- آپ کے نصاب میں شامل ”صحرا کی دعا“ عنوان کی نظم کس طویل نظم سے ماخوذ ہے؟
 (A) مسجد قرطبہ (B) ساقی نامہ (C) شاہنامہ اسلام (D) ان میں کوئی نہیں

جوابات

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