

बिहार लोक सेवा आयोग विद्यालय अध्यापक परीक्षा

BPSC (TRE) 3.0 Re-Exam

मध्य विद्यालय

(वर्ग-VI-VIII)

विद्यालय अध्यापक भर्ती परीक्षा

हिन्दी

सॉल्व्ड पेपर्स एवं प्रैक्टिस बुक

प्रधान सम्पादक

आनन्द कुमार महाजन

लेखन सहयोग

परीक्षा विशेषज्ञ समिति

संपादकीय कार्यालय

12, चर्च लेन, प्रयागराज-211002

9415650134

Email : yctap12@gmail.com

www.yctbooks.com/www.yctfastbook.com/www.yctbooksprime.com

© All rights reserved with Publisher

प्रकाशन घोषणा

प्रधान सम्पादक एवं प्रकाशक आनन्द कुमार महाजन ने printed by Digital से मुद्रित करवाकर, वाई.सी.टी. पब्लिकेशन्स प्रा. लि., 12, चर्च लेन, प्रयागराज-211002 के लिए प्रकाशित किया।

इस पुस्तक को प्रकाशित करने में सम्पादक एवं प्रकाशक द्वारा पूर्ण सावधानी बरती गई है फिर भी किसी त्रुटि के लिए आपका सुझाव एवं सहयोग सादर अपेक्षित है।

किसी भी विवाद की स्थिति में न्यायिक क्षेत्र प्रयागराज होगा।

मूल्य : 295/-

विषय-सूची

सॉल्व्ड पेपर

- बिहार लोक सेवा आयोग विद्यालय अध्यापक परीक्षा, 2024 हिन्दी
(TRE 3.0) निरस्त प्रश्न-पत्र-2 (कक्षा 6 से 8 तक) व्याख्या सहित हल (परीक्षा तिथि : 15.03.2024).....3-26
- बिहार लोक सेवा आयोग विद्यालय अध्यापक परीक्षा, 2023 हिन्दी
(TRE 2.0) प्रश्न-पत्र-2 (कक्षा 6 से 8 तक) व्याख्या सहित हल (परीक्षा तिथि : 10.12.2023)27-49
- बिहार लोक सेवा आयोग विद्यालय अध्यापक परीक्षा, 2023 हिन्दी
(TRE 2.0) प्रश्न-पत्र-2 (कक्षा 6 से 8 तक) व्याख्या सहित हल (परीक्षा तिथि : 09.12.2023)50-64

प्रैक्टिस सेट

- प्रैक्टिस सेट-1 व्याख्या सहित हल.....3-9
- प्रैक्टिस सेट-2 व्याख्या सहित हल.....10-17
- प्रैक्टिस सेट-3 व्याख्या सहित हल.....18-25
- प्रैक्टिस सेट-4 व्याख्या सहित हल.....26-32
- प्रैक्टिस सेट-5 व्याख्या सहित हल.....33-39
- प्रैक्टिस सेट-6 व्याख्या सहित हल.....40-47
- प्रैक्टिस सेट-7 व्याख्या सहित हल.....48-55
- प्रैक्टिस सेट-8 व्याख्या सहित हल.....56-64
- प्रैक्टिस सेट-9 व्याख्या सहित हल.....65-72
- प्रैक्टिस सेट-10 व्याख्या सहित हल.....73-80

पाठ्यक्रम

लिखित परीक्षा (वस्तुनिष्ठ) के लिए परीक्षा संरचना एवं पाठ्यक्रम निम्नलिखित होंगे:-

पत्र	विषय	प्रश्नों की संख्या	परीक्षा की अवधि	कुल अंक	अभ्युक्ति
1.	भाषा (अर्हता), सामान्य अध्ययन एवं विषय	150 भाग-I 30, भाग-II 40 एवं भाग-III 80	02:30 घंटे	150	<p>शिक्षा विभाग के अन्तर्गत मध्य विद्यालय के अध्यापकों के लिए (वर्ग 6-8) यह पत्र तीन भाग में होंगे यथा भाग-I, भाग-II एवं भाग-III</p> <p>भाग-I : भाषा (अर्हता) के लिए अंग्रेजी एवं हिन्दी/उर्दू/बांग्ला भाषा का व्यवहारिक ज्ञान। इस भाग में अर्हतांक कम से कम 30 प्रतिशत अनिवार्य हो।</p> <p>भाग-II : सामान्य अध्ययन के लिए प्राथमिक गणित, सामान्य जागरूकता, सामान्य विज्ञान, भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन, भूगोल शामिल है।</p> <p>भाग-III: मध्य विद्यालय के अध्यापकों के लिए एक विषय पत्र है। उम्मीदवारों द्वारा इन पत्रों में से किसी एक पत्र का चुनाव किया जाना है:- गणित एवं विज्ञान, सामाजिक विज्ञान, हिन्दी, उर्दू, संस्कृत तथा अंग्रेजी।</p> <p>नोट- शिक्षा विभाग के अन्तर्गत वर्ग 6-8 के सामाजिक विज्ञान के चयन वाले अभ्यर्थी यदि Section-I में इतिहास विषय का चयन करते हैं, तो Section-II भूगोल/अर्थव्यवस्था/राजनीति शास्त्र विषय में से किसी एक विषय का चयन करेंगे और यदि अभ्यर्थी द्वारा Section-I में भूगोल विषय का चयन करते हैं, तो Section-II में अर्थशास्त्र/ राजनीति शास्त्र विषय में से किसी एक विषय का चयन करेंगे।</p> <p>☞ उपरोक्त विषय पत्रों के पाठ्यक्रम SCERT/NCERT से सम्बन्धित होंगे, लेकिन इसका स्तर उम्मीदवार हेतु निर्धारित न्यूनतम अर्हता के आलोक में होगा।</p>

‘बिहार लोक सेवा आयोग विद्यालय अध्यापक परीक्षा, 2024

हिन्दी (TRE 3.0) निरस्त

प्रश्न-पत्र-2 (कक्षा 6 से 8 तक)

व्याख्या सहित हल प्रश्न-पत्र

(परीक्षा तिथि : 15.03.2024)

PART-I : LANGUAGE ENGLISH

1. Which of the following is a coordinating conjunction?

- (a) and (b) however
(c) because (d) More than one of the above
(e) None of the above

Ans. (a) : Among the given options 'and' is a coordinating conjunction. A coordinating conjunction is a conjunction that connects words, phrases, and clauses that are coordinate, or equal to each other. These are seven coordinating conjunctions: for, and, but, or, yet, so. Hence, option (a) is correct.

2. Find out the correct possessive pronoun:

- (a) Then (b) Their
(c) Theirs (d) More than one of the above
(e) None of the above

Ans. (c) : The most suitable possessive pronoun for the given space is "theirs". Possessive pronouns are pronouns that are used to indicate the ownership (possession) of something or someone by something or someone else. The English possessive pronouns are mine, was, yours, his, hers, theirs and whose. Hence, option (c) is correct.

3. Which of the following sentences contains a gerund?

- (a) He enjoys walking
(b) Walking is a good exercise
(c) He is walking
(d) More than one of the above
(e) None of the above

Ans. (d) : A gerund is a form of a verb that ends in 'ing' that is used as a noun. Both the sentences (a) and (b) are the examples of gerund. Hence, option (d) is correct.

4. Choose the sentence with the correct use of parallel structure.

- (a) They like riding, walking and to play tennis
(b) They like riding, walking, and playing tennis

- (c) They like to ride, walk, and playing tennis
(d) More than one of the above
(e) None of the above

Ans. (b) : Among the given options, the correct grammatical structure of the sentence is " They like, riding, walking and playing tennis". Hence option (b) is correct.

5. Which of the following sentences is correct in terms of subject-verb agreement?

- (a) Neither of the girls are going to the party
(b) Neither of the girls were going to the party
(c) Neither of the girls is going to the party
(d) More than one of the above
(e) None of the above

Ans. (c) : According to the terms of subject-verb agreement, 'neither' is a singular noun followed by a singular helping verb. Hence, option (c) is correct.

6. Which of the following is a complex sentence?

- (a) After he finished his work, he went to play
(b) He finished his work and went to play
(c) They brought him in
(d) More than one of the above
(e) None of the above

Ans. (a) : A complex sentence is made up of a main clause and a subordinate clause connected to each other with a subordinating conjunction. The sentence will be "After he finished his work, he went to play". Hence, option (a) is correct.

7. Choose the sentence with the correct use of the superlative degree.

- (a) This is the most tallest building in the city
(b) He is the more intelligent of the two brothers
(c) The Sahara Desert is the Hottest place on Earth
(d) More than one of the above
(e) None of the above

Ans. (c) : Superlative adjective are used to describe an object which is at the upper or lower limit of a quality . Generally, article 'the' is used before superlative degree. The sentence will be- "The Sahara Desert is the hottest place on earth".

Hence, option (c) is correct.

8. Choose the sentence that correctly changes the direct speech into indirect speech.

- (a) She said I am going to the party
 (b) She said that she was going to the party
 (c) She said I was going to the party
 (d) More than one of the above
 (e) None of the above

Ans. (b) : The correct indirect speech is - " she said that she was going to the party".

Hence, option (b) is correct.

LANGUAGE HINDI

निर्देश (प्रश्न संख्या H-9 से H-20 तक) : निम्नलिखित अपठित गद्यांशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के सही विकल्प चुनकर उत्तर-पत्रक में चिह्नित कीजिए।

गद्यांश-1

“मनुष्य के जीवन में सबसे अच्छा समय लड़कपन है। इस समय मनुष्य को किसी प्रकार की चिन्ता नहीं होती। माँ-बाप उसको बड़े प्रेम से पालते हैं। जहाँ तक बस चलता है, उसको वे आराम देते हैं। केवल इतना ही नहीं, अपनी संतान के सुख के लिए माता-पिता स्वयं बहुत कष्ट सहते हैं। दुःख की बात है कि कुछ लोग माता-पिता के त्याग और सेवा को भूल जाते हैं, उन्हें दुःख पहुँचाते हैं। ऐसे लोग समाज तथा देश का कल्याण नहीं कर सकते हैं।”

9. प्रस्तुत गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक है

- (a) जीवन का सुनहरा समय लड़कपन
 (b) जीवन का बुरा समय लड़कपन
 (c) माता-पिता का संतान से प्रेम
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : प्रस्तुत गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक 'जीवन का सुनहरा समय लड़कपन' तथा माता-पिता का संतान से प्रेम है क्योंकि इस समय मनुष्य को किसी प्रकार की चिन्ता नहीं रहती है।

10. गद्यांश में रेखांकित 'ऐसे लोग' का क्या अर्थ है?

- (a) जो अपने माता-पिता को प्रसन्न रखते हैं
 (b) जो अपने माता-पिता के त्याग और सेवा को भूलकर उन्हें दुःख पहुँचाते हैं
 (c) जो अपने माता-पिता से उदासीन हो जाते हैं

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : 'ऐसे लोग' से तात्पर्य है, जो अपने माता-पिता के त्याग और सेवा को भूलकर उन्हें दुःख पहुँचाते हैं।

11. मनुष्य को किसी प्रकार की चिन्ता कब नहीं होती है?

- (a) लड़कपन में (b) जवानी में
 (c) बुढ़ापे में (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : लड़कपन में मनुष्य को किसी प्रकार की चिन्ता नहीं होती है।

12. दुःख की बात क्या है?

- (a) कुछ लोग माता-पिता के त्याग और सेवा को भूल जाते हैं
 (b) कुछ लोग माता-पिता को दुःख पहुँचाते हैं
 (c) कुछ लोग माता-पिता को घर से बाहर निकल देते हैं
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : समाज में ऐसे लोग हैं जो अपने माता-पिता के त्याग और सेवा को भूल जाते हैं, अपने माता-पिता को दुःख पहुँचाते हैं तथा उन्हें घर से बाहर निकाल देते हैं, यह सबसे अधिक दुःख की बात है।

13. मनुष्य के जीवन का सबसे अच्छा समय है

- (a) जवानी (b) बुढ़ापा
 (c) लड़कपन (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : मनुष्य के जीवन में सबसे अच्छा समय लड़कपन है क्योंकि मनुष्य को इस अवस्था में किसी प्रकार की चिन्ता नहीं होती है। लड़कपन की अवस्था में माता-पिता अपने बच्चों को बड़े प्यार से पालते हैं, जिससे उन्हें किसी प्रकार का कष्ट नहीं होने देते।

14. माता-पिता स्वयं बहुत कष्ट क्यों सहते हैं?

- (a) समाज में अपनी प्रतिष्ठा बनाने के लिए
 (b) अपनी संतान के सुख के लिए
 (c) संबंधियों के कोप से बचने के लिए
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : माता-पिता अपने संतान के सुख के लिए स्वयं बहुत कष्ट सहते हैं। अपनी संतान को किसी प्रकार का कष्ट न हो इसके लिए वे दिन-रात मेहनत करते हैं।

गद्यांश-2

“जापान एक छोटा द्वीप है। यह चीन से पूर्व में स्थित है। जापानी बड़े परिश्रमी होते हैं। ये लोग खूब साफ रहते हैं। उनका घर एक सुंदर फुलवारी-सा लगता है। ये अपने देश के लिए सब कुछ

करने को तैयार रहते हैं। आज संसार जापानी मालों से भरा है। ये लोग सभी चीजें बनाते हैं। जापानी नवयुवक दूसरे देशों में जाकर पढ़ते हैं और अपने देश में कल-कारखाने खोलते हैं। वहाँ की जलवायु बहुत ठण्डी नहीं है, इसलिए यह देश हरा-भरा रहता है। जापानी लोग भात और मछली खूब खाते हैं।”

15. जापानी नवयुवक दूसरे देशों में जाकर क्यों पढ़ते हैं?

- अपने देश में कल-कारखाने खोलने के लिए
- दूसरे देशों में घूमने-फिरने के अवसर प्राप्त करने के लिए
- दूसरे देशों में आनंद से समय बिताने के लिए
- उपर्युक्त में से एक से अधिक
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : अपने देश में कल-कारखाने खोलने के लिए जापानी नवयुवक दूसरे देशों में जाकर पढ़ते हैं।

16. जापानी लोग सभी चीजें क्यों बनाते हैं?

- ये लोग खूब साफ रहते हैं
- ये लोग बहुत अच्छे होते हैं
- ये लोग बड़े परिश्रमी होते हैं
- उपर्युक्त में से एक से अधिक
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : जापानी लोग सभी चीजें बनाते हैं क्योंकि वे बड़े परिश्रमी होते हैं और अपने देश के लिए कुछ भी करने को तैयार रहते हैं।

17. जापानी लोगों की विशेषता है

- ये लोग देशभक्त होते हैं
- ये लोग बड़े परिश्रमी होते हैं
- ये लोग विद्वान होते हैं
- उपर्युक्त में से एक से अधिक
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : जापानी लोगों की विशेषता निम्न है-

- ये लोग देशभक्त होते हैं।
- ये लोग बड़े परिश्रमी होते हैं।
- ये लोग विद्वान होते हैं।

18. जापानी का घर एक सुंदर फुलवारी-सा क्यों लगता है?

- खूब साफ रहने की आदत के कारण
- बड़े परिश्रमी होने के कारण
- प्रदर्शनप्रिय होने के कारण
- उपर्युक्त में से एक से अधिक
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : जापानी लोग खूब साफ रहते हैं और प्रदर्शनप्रिय होते हैं। ये लोग अपने घर के सामने फुलवारी लगाते हैं, जिससे इनका घर फुलवारी-सा लगता है।

19. जापान हरा-भरा क्यों रहता है?

- जापान की जलवायु बहुत ठण्डी नहीं है
- जापान लोग अपने देश को सुंदर बनाकर रखते हैं
- जापानी बड़े परिश्रमी होते हैं
- उपर्युक्त में से एक से अधिक
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : जापान की जलवायु बहुत ठण्डी नहीं होती है, जिससे जापान हरा-भरा दिखाई देता है।

20. 'द्वीप' शब्द का अर्थ है?

- स्थल का वह भाग जो चारों ओर वन से घिरा हो
- स्थल का वह भाग जो चारों ओर जल से घिरा हो
- स्थल का वह भाग जो चारों ओर पर्वत से घिरा हो
- उपर्युक्त में से एक से अधिक
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : 'द्वीप' शब्द का अर्थ है, ऐसा स्थल जो चारों तरफ से जल से घिरा हो।

21. देशज शब्द है

- खुरपी
- भात
- लात
- उपर्युक्त में से एक से अधिक
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : देशज शब्द - वे शब्द जिनकी उत्पत्ति के मूल का पता न हो परन्तु वे प्रचलन में हो, ये देशज शब्द कहे जाते हैं। ये आमतौर पर क्षेत्रीय भाषा में प्रयोग किए जाते हैं।

उदाहरण- खुरपी, भात, लात, डिबिया, कपास आदि।

22. निम्नलिखित में से किस शब्द का प्रयोग सदा बहुवचन में होता है?

- दर्शन
- प्राण
- आँसू
- उपर्युक्त में से एक से अधिक
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : बहुवचन - किसी शब्द का वह रूप, जिसका प्रयोग एक से अधिक व्यक्ति या वस्तु को संदर्भित करते समय किया जाता है। उदाहरण- दर्शन, प्राण, आँसू, गुरुजन, स्त्रियाँ आदि।

23. 'मिठास' शब्द में कौन-सा प्रत्यय है?

- अ
- आ
- आस
- उपर्युक्त में से एक से अधिक
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : वे शब्द जो दूसरे शब्दों के अन्त में जुड़कर अपनी प्रकृति के अनुसार शब्द के अर्थ में परिवर्तन कर देते हैं। प्रत्यय कहलाते हैं।

उदाहरण - मीठा + आस = मिठास
बचपन + आ = बचपना
बुरा + आई = बुराई

24. मध्यमपुरुष सर्वनाम है—

- (a) तू (b) हम
(c) वह (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : मैं, हम, तू, वह आदि पुरुषवाचक सर्वनाम है। पुरुषवाचक सर्वनाम के तीन भेद हैं -

1) उत्तम पुरुष - इन सर्वनाम का प्रयोग स्वयं बोलने वाला अपने लिए करता है। जैसे- मैं, मुझे, हम, हमको आदि।

2) मध्यम पुरुष - इन सर्वनाम का प्रयोग बात सुनने वाले अर्थत् सामने वाले के लिए किया जाता है।

जैसे- तू, तुझे, तुम्हें, आप, आपको आदि।

3) अन्य पुरुष - इन सर्वनाम का प्रयोग बोलने वाला किसी अन्य (तीसरे व्यक्ति) के लिए करता है।

जैसे- वह, अपने, उसको, उसका, उन्हें आदि।

25. तत्सम शब्द है

- (a) पहिया (b) परिवहन
(c) प्रभाव (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : तत्सम शब्द - जो शब्द संस्कृत से सीधे हिन्दी में उसी प्रकार स्वीकार किए जाते हैं, उन्हें तत्सम शब्द कहा जाता है।

जैसे-सूर्य, दिवस, परिवहन, प्रभात, प्रभाव आदि।

तद्भव शब्द - जो शब्द संस्कृत के मूल शब्दों से परिवर्तित होकर हिन्दी में प्रयुक्त होते हैं, उन्हें तद्भव शब्द कहते हैं। जैसे- हल्दी, मुँह, गाँव, दूध आदि।

26. 'अध्यात्म' शब्द में कौन-सा उपसर्ग है?

- (a) अधि (b) अधि
(c) अति (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : उपसर्ग - ऐसे शब्दांश जो किसी शब्द के पूर्व जुड़ कर उसके अर्थ में परिवर्तन कर देते हैं या उसके अर्थ में विशेषता ला देते हैं, उसे उपसर्ग कहते हैं।

जैसे- अधि + आत्म = अध्यात्म

प्र + हार = प्रहार

अनु + ताप = अनुताप

दूर + आचार = दुराचार

प्रति + अर्पण = प्रत्यर्पण

27. अकर्मक क्रिया है

- (a) सोना (b) पाना
(c) पीटना (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : जो कार्य किया जाता है, उसे क्रिया कहते हैं। क्रिया के दो भेद होते हैं-

1) सकर्मक क्रिया - जिन क्रियाओं के प्रयोग में 'कर्म' की अपेक्षा रहती है, उन्हें सकर्मक क्रिया कहते हैं।

उदाहरण- वह फुटबाल खेल रहा है।

श्याम परीक्षा में अच्छे नम्बर पाना चाहता है।

राम पुस्तक पढ़ रहा है।

राम, श्याम को डण्डे से पीट रहा है।

2) अकर्मक क्रिया - जिन क्रियाओं के प्रयोग में 'कर्म' की आवश्यकता नहीं होती है, उन्हें अकर्मक क्रिया कहते हैं।

उदाहरण- श्याम सो रहा है।

वह खेल रहा है।

राम पढ़ रहा है।

28. "राम ने रोटी खायी।" वाक्य में किस कारक के चिह्न का प्रयोग हुआ है?

- (a) संबंधकारक (b) कर्मकारक
(c) कर्ताकारक (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : 'राम ने रोटी खायी', वाक्य में कर्ताकारक ने चिह्न का प्रयोग किया गया है। संज्ञा या सर्वनाम के जिस रूप से क्रिया करने का बोध हो, उसे कर्ता कारक कहते हैं। इसका चिह्न 'ने' है, जो कर्ता के साथ लगता है।

जैसे- श्याम ने नयी किताब खरीदी।

29. गुणवाचक विशेषण है

- (a) चार (b) कुछ
(c) सब (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e) : गुणवाचक विशेषण - जो विशेषण हमें संज्ञा या सर्वनाम के रूप, रंग आदि का बोध कराते हैं, वे गुणवाचक विशेषण कहलाते हैं। विकल्पग शब्दों में 'चार' निश्चित संख्यावाची विशेषण शब्द, कुछ एवं सब अनिश्चित संख्यावाची विशेषण शब्द हैं।

जैसे- मुझे लाल सेब बहुत पसंद है।

बगीचे में सुन्दर फूल है।

आम मीठे हैं।

30. अव्यय है

- (a) बूढ़ा (b) ऊपर
(c) बुढ़ापा (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : अव्यय शब्द - अव्यय का शाब्दिक अर्थ है- 'जो व्यय न हो।' अर्थात् जिन शब्दों में लिंग, वचन, कारक, के कारण कोई भी बदलाव या परिवर्तन नहीं होता है, उन्हें अव्यय शब्द कहा जाता है। इन्हें अविकारी शब्द भी कहा जाता है। विकल्पगत शब्दों में बूढ़ा एवं ऊपर शब्द अव्यय है।

उदाहरण- इधर, उधर, ऊपर, अरे, कब, लेकिन केवल, अतएव, अरे आदि।

PART-II : GENERAL STUDIES

31. जियोस्टेशनरी उपग्रह अनुमानतः किस ऊँचाई पर होते हैं?

- (a) 15000 कि.मी. (b) 35000 कि.मी.
(c) 981 कि.मी. (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans.(e): जियोस्टेशनरी उपग्रह एक पृथ्वी-परिक्रमा उपग्रह है, जो भूमध्य रेखा के सीधे लगभग 22300 मील या 35800 किमी. की ऊँचाई पर रखा जाता है। ये उपग्रह उसी दिशा में घुमते हैं जिस दिशा में पृथ्वी घुमती है। जियोस्टेशनरी उपग्रह ट्रांसपॉन्डर से सुसज्जित होते हैं जो पृथ्वी से रेडियो सिग्नल प्राप्त करते हैं, बढ़ाते हैं और पुनः प्रसारित करते हैं। इनका उपयोग दूरसंचार, प्रसारण, रिमोट, सेंसिंग और नेविगेशन सहित कई प्रकार के अनुप्रयोगों के लिए किया जाता है।

32. किसी परिपथ में कौन-सा पद विद्युत् पावर को प्रदर्शित नहीं करता है ?

- (a) IR^2 (b) VI
(c) I^2R (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : IR^2 किसी परिपथ में विद्युत पावर को प्रदर्शित नहीं करता है। विद्युत शक्ति दर, प्रति यूनिट समय होता है, जिस पर विद्युत ऊर्जा एक विद्युत परिपथ द्वारा संचालित होती है, यदि चालक के सिरों के बीच का विभवांतर V हो और उसमें प्रवाहित धारा I हो तो ओम के नियम से $V \propto I$ या $V = IR$ जहाँ R एक नियतांक है।

नोट:- ओम के नियम के अनुसार स्थिर ताप पर किसी चालक में प्रवाहित होने वाली धारा चालक के सिरों के बीच विभवांतर के समानुपाती होती है।

33. साबुन उद्योग का उपजात क्या है?

- (a) नैफ्थलीन
(b) कॉस्टिक सोडा
(c) ग्लिसरॉल
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : साबुन उद्योग का उपजात ग्लिसरॉल होता है। वस्तुतः साबुन उच्च वसा-अम्लों के सोडियम कवण है। इसमें पामिटिक अम्ल स्टिएरिमा अम्ल और ओकोइक अम्ल प्रमुख हैं। अच्छे साबुन में 10% से अधिक नमी नहीं होनी चाहिए।

34. प्रतिदीप्त ट्यूब में प्रायः किस पदार्थ का उपयोग किया जाता है?

- (a) मरकरी वाष्प तथा आर्गन
(b) सोडियम ऑक्साइड तथा आर्गन
(c) सोडियम वाष्प तथा निऑन
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans.(a) : प्रतिदीप्त ट्यूब कांच की एक लम्बी ट्यूब होती है, इसके अंदर की दीवारों पर प्रतिदीप्तशील पदार्थ का लेप होता है। इस ट्यूब में मरकरी गैस के साथ कुछ अक्रिय गैसें, जैसे आर्गन आदि को भरा जाता है। ट्यूब से ऊष्मा ऊर्जा कम उत्पन्न होती है, इसलिए 60-70% विद्युत ऊर्जा प्रकाश ऊर्जा में बदल जाती है। इस कारण ट्यूब की दक्षता बल्ब से अधिक होती है।

35. रक्त में कौन-सा तरल माध्यम होता है?

- (a) बिम्बाणु (प्लेटलेट) (b) प्लाविका (प्लाज्मा)
(c) लसीका (लिम्फ) (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : रक्त प्लाज्मा रक्त का तरल माध्यम होता है। यह हल्के पीले रंग का चिपचिपा और क्षारीय द्रव्य होता है जो आयतन में संपूर्ण रूधिर का 55% भाग है, शेष 45% में रूधिर कणिकाएँ होती हैं। प्लाज्मा में 90% भाग जल तथा शेष 10% भाग में प्रोटीन तथा कार्बनिक एवं अकार्बनिक पदार्थ होते हैं।

36. पाचन के बाद प्रोटीन किसमें परिवर्तित होते हैं?

- (a) ऐमीनो एसिड (b) स्टार्च
(c) कार्बोहाइड्रेट (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : पाचन क्रिया प्रारम्भ होने पर प्रोटीन-अमीनो एसिड में, वसा-ग्लिसरॉल में, कार्बोहाइड्रेट-सरल ग्लूकोज में टूट जाते हैं। प्रोटीन एक जटिल नाइट्रोजन युक्त पदार्थ है, जो लगभग 18-20 अमीनो एसिड के भिन्न-भिन्न संयोगों से बना होता है। प्रोटीन शारीरिक वृद्धि एवं प्रक्रियाओं के लिए जरूरी होता है। इसकी कमी से शारीरिक एवं मानसिक वृद्धि रुक जाती है। शिशुओं में सूखा रोग (मेरास्मस) तथा क्वाशियोरकार नामक रोग इसकी कमी के कारण होता है।

37. क्लोरीन की रासायनिक अभिक्रिया के कारण जब वातावरण में क्लोरोफ्लुओरोकार्बन (सी.एफ.सी.) निर्मुक्त होते हैं, तो निम्नलिखित में से क्या विनष्ट होता है?

- (a) बीटा मॉलिक्यूल (b) ओजोन मॉलिक्यूल
(c) He मॉलिक्यूल (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : क्लोरोफ्लोरोकार्बन (क्लोरीन, फ्लोरीन एवं कार्बन) जब वातावरण में मुक्त होता है तो यह ओजोन अणुओं का क्षरण करता है। समताप मण्डल में यह 65 से 110 साल तक रह सकते हैं। क्लोरोफ्लोरोकार्बन का व्यापारिक नाम 'फ्रैयॉन' है। CFCs का 2/3 भाग रेफ्रिजरेटर में तथा 1/3 भाग फोम इंशुलेशन उत्पाद के रूप में होता है।

38. इकोसिस्टम में, बैक्टीरिया किस रूप में क्रियाशील होते हैं?

- (a) उत्पादक (b) अपघटक
(c) द्वितीयक उपभोक्ता (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : इकोसिस्टम में बैक्टीरिया व कवक अपघटक/मृतजीवी होते हैं। ये पोषण के लिए मृत कार्बनिक पदार्थ पर निर्भर रहते हैं। 'इकोसिस्टम' शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग ए.जी.टांसले द्वारा किया गया है।

39. हाल ही में ताइवान के निर्वाचित राष्ट्रपति लाई चिंग-ते को उनकी चुनावी जीत पर बधाई देने के बाद किस देश की सरकार ने फिलीपींस के राष्ट्रपति फर्डिनांड मार्कोस जूनियर को "आग से न खेलने" की चेतावनी दी?

- (a) चीन (b) वियतनाम
(c) उत्तर कोरिया (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : ताइवान के नव-नियुक्त राष्ट्रपति लाई चिंग-ते को उनके जीत पर फिलीपींस के राष्ट्रपति फर्डिनांड मार्कोस जूनियर ने जब बधाई दी तो चीन को यह नागवार गुजरा और उसने तुरन्त फिलीपींस को चेतावनी देते हुए उसके राजदूत को तलब कर अपना विरोध जताते हुए 'आग से न खेलने' की चेतावनी दे डाली।

40. विश्व आर्थिक मंच (World Economic Forum) के संस्थापक कौन थे, जिसकी 54वीं वार्षिक बैठक जनवरी 2024 में दावोस, स्विट्जरलैंड में हुई थी?

- (a) पियरे वर्नर (b) बोर्गे ब्रेंडे
(c) क्लॉस श्वाब (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : विश्व आर्थिक मंच के संस्थापक जर्मन प्रोफेसर क्लॉस श्वाब है। इन्होंने वर्ष 1971 में जिनेवा, स्विट्जरलैंड में इसकी स्थापना की। इसकी 54 वीं वार्षिक बैठक 15-19 जनवरी, 2024 को दावोस में आयोजित की गयी। स्विट्जरलैंड सरकार द्वारा इसे सार्वजनिक-निजी भागीदारी के अंतर्राष्ट्रीय संस्था के रूप में मान्यता दी गयी है।

41. भारत में निम्नलिखित में से किस देश में फरवरी 2024 के दूसरे सप्ताह में अपना एकीकृत भुगतान इंटरफेस (यू.पी.आई.) सिस्टम लॉन्च किया?

- (a) मालदीव (b) श्रीलंका
(c) मॉरीशस (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : भारत ने श्रीलंका और मॉरीशस के साथ फरवरी, 2024 के दूसरे सप्ताह में अपना एकीकृत भुगतान इंटरफेस (UPI) सिस्टम लांच किया है। कार्यक्रम में वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के जरिए पीएम मोदी श्रीलंका के राष्ट्रपति और मॉरीशस के प्रधानमंत्री तथा तीनों देशों के सेंट्रल बैंक के गवर्नर आपस में जुड़े थे। वहीं इसके पूर्व 2 फरवरी को एफिल टॉवर पर यूपीआई को औपचारिक रूप से लांच किया गया था।

42. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य ने 6 फरवरी, 2024 को राज्य विधानसभा में समान नागरिक संहिता (यू.पी.सी.), 2024 विधेयक पेश किया और ऐसा करने वाला पहला राज्य बना?

- (a) कर्नाटक (b) राजस्थान
(c) हिमाचल प्रदेश (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans.(e): उत्तराखण्ड राज्य ने 6 फरवरी, 2024 को राज्य विधान-सभा में समान नागरिक संहिता विधेयक पेश किया और ऐसा करने वाला वह पहला राज्य बन गया। इसके माध्यम से सभी नागरिकों के लिए विवाह, तलाक, भूमि, सम्पत्ति एवं विरासत आदि पर एक समान कानून बनाने का प्रस्ताव है।

43. सी.ए.आर.टी. सेल थैरेपी, जिसे हाल ही में भारत के दवा नियामक द्वारा अनुमोदित किया गया है, रोगी की प्रतिरक्षा प्रणाली को आनुवंशिक रूप से प्रोग्राम करके किस बीमारी से लड़ने के लिए एक अग्रणी उपचार है?

- (a) कैंसर
(b) अल्जाइमर
(c) एड्स
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : CART Cell थैरेपी अर्थात काइमेरिक एंटीजेन रिसेप्टर T सेल थैरेपी। यह एक प्रकार की इम्यूनोथैरेपी है जो कैंसर से लड़ने के लिए मरीज की अपनी प्रतिरक्षा प्रणाली का उपयोग करती है। CART सेल थैरेपी को अक्सर जीवित दवाएं कहा जाता है। भारत में इसका विकास IIT बॉम्बे और टाटा मेमोरियल हॉस्पिटल द्वारा सम्मिलित रूप से किया जा रहा है।

44. उस ब्रिटिश गिटारवादक का नाम बताइए, जिसने जाकिर हुसैन और तीन अन्य भारतीयों के साथ 'दिस मोमेंट' पर सर्वश्रेष्ठ वैश्विक संगीत एल्बम के लिए 2024 ग्रैमी पुरस्कार जीता।

- (a) एरिक क्लैप्टन
(b) जिमी पेज
(c) जॉन मैक्लॉघलिन
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : गिटारवादक जॉन मैक्लॉघलिन ने जाकिर हुसैन और तीन अन्य भारतीयों के साथ "दिस मोमेंट" के लिए सर्वश्रेष्ठ वैश्विक संगीत एल्बम के लिए 66वाँ ग्रैमी पुरस्कार 2024 जीता। शक्ति का तीसरा स्टूडियो एल्बम "दिस मोमेंट" 23 जून 2023 को इसी नाम से 46 वर्ष बाद पुनः रिलीज किया गया था। शक्ति में जाकिर हुसैन, शंकर महादेवन, जॉन मैक्लॉघलिन, गणेश राजगोपालन और सेल्वगेणश सामिल है। संगीत संबंधी उपलब्धियों को मान्यता देने का यह वार्षिक आयोजन वर्ष 1958 के कलाकारा का सम्मान करने के लिए 1959 में शुरू किया गया था।

45. बिहार सरकार द्वारा निम्नलिखित में से किसके लाभ के लिए मिशन दक्ष शुरू किया गया?

- (a) खेत मजदूर (b) शैक्षणिक रूप से कमजोर बच्चे
(c) छोटे कारीगर (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : बिहार सरकार द्वारा कक्षा 3 से 8 में शैक्षणिक रूप से कमजोर बच्चों के लाभ के लिए मिशन दक्ष शुरू किया गया। मिशन दक्ष का पूरा नाम है- ज्ञान और कौशल के लिए गतिशील दृष्टिकोण इस योजना का उद्देश्य राज्य में कक्षा-3-8 के कमजोर छात्रों को विशेषरूप से हिन्दी, गणित और अंग्रेजी की कक्षा प्रदान करना है। इस कदम के पीछे का विचार बच्चों के स्कूल छोड़ने की दर को कम करना है।

46. ओडिशा में गुप्तेश्वर शिव मंदिर से सटा प्रसिद्ध गुप्तेश्वर वन, जिसे हाल ही में चौथा जैव विविधता विरासत स्थल (बी.एच.एस.) घोषित किया गया है, किस जिले में स्थित है?

- (a) सुंदरगढ़ (b) कोरापुट
(c) बारीपदा (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : ओडिशा में गुप्तेश्वर शिव मंदिर से सटा प्रसिद्ध गुप्तेश्वर वन, जिसे हाल ही में चौथा जैव विविधता विरासत स्थल (बी.एच.एस.) घोषित किया गया है- वह कोरापुट जिले में स्थित है। यह जंगल 300 हेक्टेयर सीमान्त क्षेत्रों को कवर करता है। और

स्थानिय समुदाय द्वारा पारम्परिक रूप से पुज्यनीय है अपने पवित्र उपवनों के साथ-साथ आत्यधिक सांस्कृतिक महत्व रखता है। भारत का पहला बी.एच.एस. बेंगलुरु, कर्नाटक में नल्लूर इमली ग्रोव भारत का पहला जैव विविधता स्थल था जिसे 2007 में घोषित किया गया।

47. 'बाल्टोरो' हिमनद अवस्थित है

- (a) पीर पंजाल में (b) जांस्कर में
(c) काराकोरम में (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : बाल्टोरो हिमानी पाक अधिकृत कश्मीर के गिलगिट बाल्टीस्तान क्षेत्र के बाल्टिस्तान उप क्षेत्र में काराकोरम पर्वत माला में स्थित है। 63 किमी. लम्बाई में बाल्टोरो हिमनद ध्रुवीय क्षेत्रों के बाहर सबसे बड़े हिमनदों में से एक है। यह काराकोरम पर्वत शृंखला के हिस्से से होकर गुजरती है। काराकोरम एक विशाल पर्वत शृंखला है जिसका विस्तार पाकिस्तान, भारत और चीन के क्रमशः गिलगिट बाल्टिस्तान, लद्दाख और शिन्जियांग क्षेत्रों तक है।

48. 'केन्द्रीय उच्चभूमि' के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?

- (a) इसका पश्चिमी भाग मालवा पठार है।
(b) यह दक्कन पठार का भाग है।
(c) यह अरावली से घिरा है।
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : केन्द्रीय उच्चभूमि अरावली श्रेणी से घिरा हुआ है, तथा इसका पश्चिमी भाग मालवा का पठार है। अरावली श्रेणी पालनपुर (गुजरात) से राजस्थान होकर दिल्ली तक लगभग 800 किमी. लम्बी कैम्ब्रियन युग की पर्वत शृंखला है। मालवा पठार के अधिकतर भागों को केन्द्रीय उच्च भूमि (The central upland) की संज्ञा प्रदान की गई है।

49. निम्नलिखित में से कौन-सी उथली झील है?

- (a) खारी झील
(b) सुपोषण झील
(c) अल्पपोषी झील
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : उथली झील अथवा प्लाया का एक प्रमुख उदाहरण खारी झील या साल्ट पैन होती है। रेगिस्तान में पवन के अपघर्षण से बने गर्तों में जब कभी वर्षा जल जमा हो जाते हैं तो कुछ समय के लिए छिछली झीले बन जाती हैं। ऐसी उथली झीलों को ही प्लाया झील कहते हैं। प्लाया को अलग-अलग नामों से बुलाया जाता है, जो नमक स्लैट, नमक मार्श, सलादा, सालार नमक पैन या क्षार फ्लैट या सलीना हैं।

50. निम्नलिखित में से कौन-सा जीवोम (बायोम) 'चैपरेल' के रूप में जाना जात है?

- (a) उष्णकटिबन्धीय सवाना
(b) टैगा
(c) भूमध्यसागरीय झाड़ी वन
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : भूमध्य सागरीय झाड़ी वन को जीवोम (बायोम) "चैपरेल" के रूप में जाना जाता है। चैपरेल पृथ्वी के प्रमुख बायोम में से एक है। इन क्षेत्रों में लम्बी गर्म, शत्रु ग्रीष्मकाल और हल्की बरसात वाली सर्दियाँ होती हैं। पारिस्थितिक तंत्र की विविधता का मतलब है कि चैपरेल पौधों और जानवरों के एक बहुत ही विविध संग्रह का घर है। चैपरेल शब्द का प्रयोग आमतौर पर संयुक्त राज्य अमेरिका के पश्चिमी भाग में किया जाता है। दुनियाँ के सबसे बड़े चैपरेल क्षेत्रों में से एक कैलिफोर्निया में है, और इसमें तटीय और मध्य कैलिफोर्निया दोनों का अधिकांश भाग शामिल है।

51. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए:

	सूची-I		सूची-II
A.	फॉन	1.	दैनिक हवा
B.	चिनूक	2.	ठंडी स्थानीय हवा
C.	मिस्ट्रल	3.	बर्फ खाने वाली हवा
D.	घाटी हवा	4.	गर्म स्थानीय हवा

कूट :

- | | A | B | C | D |
|-----|---|---|---|---|
| (a) | 4 | 3 | 2 | 1 |
| (b) | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (c) | 1 | 2 | 3 | 4 |
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : सही सुमेलन इस प्रकार है-

सूची-I	सूची-II
फॉन	गर्म स्थानीय हवा
चिनूक	बर्फ खाने वाली हवा
मिस्ट्रल	ठंडी स्थानीय हवा
घाटी हवा	दैनिक हवा

52. 'टफ' किससे सम्बन्धित है?

- (a) बहते जल से परिवहन (b) ज्वालामुखी राख
(c) अवसादी परत (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : टफ किसी ज्वालामुखी उद्गार के दौरान बाहर निकली ज्वालामुखी राख के संपीड़न से गठित शैल का एक प्रकार है, टफ को कभी-कभी टूफा भी कहा जाता है खासकर तब, जब इस एक निर्माण सामग्री के रूप में इस्तेमाल किया जाता है हालांकि टूफा भी एक अलग प्रकार का शैल है, यदि किसी शैल में टफ का प्रतिशत 50 से अधिक होता है तो वह शैल टफमय कहलाता है।

53. अनधिवासी बस्तियाँ किस नाम से जानी जाती हैं?

- (a) अनौपचारिक बस्ती (b) अगली कड़ी भूमि
(c) मड़ई नगर (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : अनधिवासी बस्तियों को अनौपचारिक बस्ती के नाम से जाना जाता है। वर्तमान में विश्व में लगभग अरबों लोग अनौपचारिक बस्तियों में रहते हैं। अनौपचारिक बस्तियों को औपचारिक कानूनों और विनियमों के बाहर बने खराब गुणवत्ता वाले घरों या झोपड़ियों द्वारा परिभाषित किया जाता है।

54. मरूद्भिद् निम्नलिखित में से किस वन में पाए जाते हैं?

- (a) मरुस्थलीय वन (b) पर्वतीय वन
(c) आर्द्र पर्णपाती वन (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : 'मरूद्भिद्' शुष्क आवास स्थलों, वनों अथवा मरुस्थलीय वनों में पायी जाने वाली वनस्पतियाँ हैं। ऐसे वासस्थलों में जल की अत्याधिक कमी पायी जाती है। इस प्रकार के पादप लम्बी अवधि के शुष्क अनावृष्टिकाल में भी जीवित रह सकते हैं। मरूद्भिदों के तने कंटकों में परिवर्तित हो जाते हैं।

55. 1857 के विद्रोह के मध्य, नाना साहेब ने अपने आप को मुगल सम्राट का क्या घोषित किया?

- (a) नाइब (उप) (b) पेशवा
(c) वज़ीर (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : 1 जुलाई, 1857 को जब कानपुर से अंग्रेजों ने प्रस्थान किया तो नाना साहेब ने पूर्ण स्वतंत्रता की घोषणा की तथा पेशवा की उपाधि धारण की इस दौरान उन्होंने मुगल सम्राट बहादुर शाह जफर को भारत का बादशाह स्वीकार करते हुए स्वयं को उनका 'नाइब' घोषित किया।

56. किसने/किन्होंने गलती से लेफ्टिनेन्ट एयर्सट की हत्या कर दी?

- (a) दामोदर एवं बालकृष्ण
(b) मदन लाल ढींगरा
(c) खुदीराम बोस एवं प्रफुल्ल चाकी
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e) : चापेकर बंधुओं: दामोदर हरि, बालकृष्ण हरि एवं वासुदेव हरि चापेकर ने 22 जून 1897 को प्लेग समिति के अध्यक्ष रैंड और उसके सहायक लेफ्टिनेंट आयस्टर की गोली मारकर हत्या कर दी थी। उल्लेखनीय है कि रैंड ने प्लेग समिति के अध्यक्ष के रूप में भारतीयों पर बहुत अत्याचार किये थे। अतः चापेकर बंधुओं का वास्तविक लक्ष्य रैंड ही था: लेफ्टिनेंट एयर्स्ट की हत्या गलती से हो गई थी।

57. किस मुस्लिम स्वतंत्रता सेनानी को भाईचारा एवं एकता दर्शाने हेतु गोल्डन टेम्पल की चाबियाँ सौंपी गई थीं?

- (a) हकीम अजमल खान (b) सैफुद्दीन किचलू
(c) बदरुद्दीन तैयबजी (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : खिलाफत आंदोलन के दौरान 1924 ई. में देश में भाई-चारा एवं राष्ट्रीय एकता प्रदर्शित करने के लिए आर्य समाजी नेता स्वामी श्रुद्धानन्द को दिल्ली के जामा मस्जिद के व्यासपीठ (इमामपीठ) से उपदेश देने के लिए कहा गया एवं एक मुस्लिम नेता डॉ. 'सैफुद्दीन किचलू' को अमृतसर के स्वर्ण मंदिर की चाबियाँ दी गई।

58. 21 अक्टूबर, 1943 को किस स्थान पर एस.सी. बोस ने स्वतंत्र भारत की अनंतिम सरकार का गठन किया था?

- (a) मलाया (b) सिंगापुर
(c) बर्लिन (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : 21 अक्टूबर, 1943 ई. को सुभाषचंद्र बोस ने आजाद हिंद फौज के सर्वोच्च सेनापति की हैसियत से सिंगापुर में स्वतंत्र भारत की अस्थायी सरकार की स्थापना की। यहीं से 'दिल्ली चलो' और 'तुम मुझे खून दो, मैं तुम्हें आजादी दूँगा' का नारा दिया।

59. 1930 में बिहार क्षेत्र की राजस्व वसूली में धरना (प्रदर्शन) के कारण कितनी कमी हुई?

- (a) 20 लाख (b) 30 लाख
(c) 10 लाख (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : 1930 में बिहार क्षेत्र की राजस्व वसूली में धरना प्रदर्शन के कारण 10 लाख की कमी दर्ज की गयी।

60. दक्षिण अफ्रीका में, महात्मा गाँधी किस स्थान से कार्यकर्ताओं की मार्च (यात्रा) का नेतृत्व कर रहे थे?

- (a) डरबन से ट्रांसवाल तक
(b) न्यूकैसल से डरबन तक
(c) न्यूकैसल से ट्रांसवाल तक
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e) : 1913 में दक्षिण अफ्रीका की एक कोर्ट ने ईसाई रीति-रिवाज से नहीं हुई शादियों को अवैध करार दिया। महात्मा गाँधी ने 6 नवम्बर 1913 को इस दमनकारी कानून के खिलाफ द ग्रेट मार्च का नेतृत्व किया। यह मार्च नटाल और ट्रांसवाल के मध्य किया गया। इस मार्च में 2000 से ज्यादा लोगों ने नटाल तक मार्च किया था। अंततः सरकार को झुकना पड़ा और समझौते के लिए बाध्य होना पड़ा।

61. 1859 के भारतीय उत्प्रावास अधिनियम ने निर्धारित किया था कि

- (a) बागान श्रमिकों को बिना अनुमति के चाय बागान छोड़ने की अनुमति नहीं थी
(b) बागान श्रमिकों को बिना अनुमति के जंगल छोड़ने की अनुमति नहीं थी
(c) बागान श्रमिकों को शादी करने की अनुमति नहीं थी
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : ब्रिटिश औपनिवेशिक सरकार ने 19वीं शताब्दी के दौरान भारत में श्रमिकों के आंदोलन को नियंत्रित करने के लिए 1859 का अंतर्देशीय अधिनियम पारित किया। इसके तहत चाय बागानों के श्रमिकों को अपने अधिकारियों की अनुमति के बिना बागान छोड़ने पर रोक लगा दी गयी जबकि श्रमिकों को जंगल छोड़ने एवं शादी करने के संदर्भ से कोई भी प्रावधान इस अधिनियम में नहीं था।

62. देहरादून में इंपीरियल फॉरेस्ट रिसर्च इंस्टीट्यूट की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

- (a) 1905 (b) 1906
(c) 1904 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : इंपीरियल फॉरेस्ट रिसर्च इंस्टीट्यूट की स्थापना देहरादून में सन् 1906 में की गयी थी, जिसे वर्तमान में वन अनुसंधान संस्थान के नाम से जाना जाता है। यह संस्थान न केवल भारत अपितु पूरे भारतीय उपमहाद्वीप में वैज्ञानिक वानिकी के विकास का पर्याय है।

63. यदि $x = \left(\frac{3}{2}\right)^2 \times \left(\frac{2}{3}\right)^4$ हो, तो x^{-2} का मान है

- (a) $\left(\frac{3}{2}\right)^6$ (b) $\left(\frac{3}{2}\right)^{-12}$
(c) $\left(\frac{2}{3}\right)^{12}$ (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

$$\text{Ans. (e) : } x = \left(\frac{3}{2}\right)^2 \times \left(\frac{2}{3}\right)^4 \Rightarrow x = \left(\frac{2}{3}\right)^{-2} \times \left(\frac{2}{3}\right)^4$$

$$\frac{1}{x} = \left(\frac{3}{2}\right)^6$$

$$\text{दोनों तरफ वर्ग करने पर, } \frac{1}{x^2} = \left(\frac{3}{2}\right)^{12} \Rightarrow x^{-2} = \left(\frac{3}{2}\right)^{12}$$

64. ₹1,000 पर दो वर्ष के लिए 4% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज है

- (a) ₹41.80 (b) ₹45
(c) ₹40 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

$$\text{Ans. (e) : मिश्रधन (A) = P \left(1 + \frac{r}{100}\right)^n$$

$$A = 1000 \left(1 + \frac{4}{100}\right)^2 = 1000 \times \frac{104}{100} \times \frac{104}{100} = 1081.6$$

$$\text{चक्रवृद्धि ब्याज (CI) = A - P = 1081.6 - 1000 = ₹ 81.6}$$

65. एक नियमित बहुभुज, जिसके प्रत्येक बाह्य कोण की माप 45° हो, की भुजाओं की संख्या है

- (a) 15 (b) 8
(c) 30 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

$$\text{Ans. (b) : भुजाओं की संख्या (n) = } \frac{360^0}{\theta} = \frac{360^0}{45^0} = 8$$

66. एक घनाकार बर्तन 10 सेंटीमीटर लंबा और 8 सेंटीमीटर चौड़ा है। 480 घन सेंटीमीटर तरल पदार्थ को रखने के लिए इसे कितना ऊँचा बताया जाना चाहिए?

- (a) 8 सेंटीमीटर (b) 9 सेंटीमीटर
(c) 6 सेंटीमीटर (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) माना घनाकार बर्तन की ऊँचाई h सेमी. है

$$l \times b \times h = 480$$

$$10 \times 8 \times h = 480 \Rightarrow h = 6 \text{ सेंटीमीटर}$$

67. किसी संख्या का चार गुना 60 से उतना ही कम है, जितना कि उसका सात गुना 61 से अधिक। वह संख्या है

- (a) 11 (b) 7
(c) 32 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) माना संख्या = x

$$\text{प्रश्नानुसार, } 60 - 4x = 7x - 61$$

$$121 = 11x \Rightarrow x = 11$$

अतः संख्या = 11

68. एक आयत की चौड़ाई उसकी लम्बाई की तीन-चौथाई है। यदि आयत की परिधि 546 सेमी. है, तो आयत की विमाएँ (सेमी. में) हैं

- (a) 150 और 117 (b) 153 और 120
(c) 156 और 110 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e) : माना लम्बाई (l) = 4x

$$\text{चौड़ाई (b) = } 4x \times \frac{3}{4} = 3x$$

$$\text{परिमाप = } 2(l + b)$$

$$2(4x + 3x) = 546$$

$$2 \times 7x = 546 \Rightarrow x = 39$$

$$\text{लम्बाई = } 4 \times 39 = 156 \text{ सेमी.}$$

$$\text{चौड़ाई = } 3 \times 39 = 117 \text{ सेमी.}$$

69. एक बैग में ₹187, 1 रुपये, 50 पैसे और 10 पैसे के सिक्कों के रूप में 3:4:5 के अनुपात में हैं। बैग में प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या क्रमशः हैं

- (a) 92, 146 और 160 (b) 112, 126 और 170
(c) 102, 136 और 170 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

$$\text{Ans. (c) : प्रश्नानुसार, } 3x \times 1 + 4x \times \frac{1}{2} + 5x \times \frac{1}{10} = 187$$

$$3x + 2x + \frac{x}{2} = 187$$

$$\frac{11x}{2} = 187 \Rightarrow x = 34$$

$$I = 3x = 3 \times 34 = 102$$

$$II = 4x = 4 \times 34 = 136$$

$$III = 5x = 5 \times 34 = 170$$

70. यदि वृत्त की त्रिज्या 40% बढ़ा दी गई हो, तो उसका क्षेत्रफल बढ़ जाएगा

- (a) 69% (b) 48%
(c) 96% (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) माना वृत्त का क्षेत्रफल = 100

$$\text{नया क्षेत्रफल = } 100 \times \frac{140}{100} \times \frac{140}{100} = 196$$

$$\text{वृद्धि = } 196 - 100 = 96$$

$$\text{वृद्धि\% = } \frac{96}{100} \times 100 = 96\%$$

PART-III : हिन्दी/Hindi

71. निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए:

- (a) नदियों के पानियों से सिंचाई की जाती है।
- (b) नदियों के पानी से सिंचाईयाँ की जाती है।
- (c) नदियों के पानी से सिंचाई की जाती है।
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : 'नदियों के पानी से सिंचाई की जाती है।' शुद्ध वाक्य है।

72. निम्नलिखित मिश्रित वाक्य को साधारण वाक्य में बदलिए :

“जो कवि लोकप्रिय होता है, उसका सम्मान सभी करते है।”

- (a) लोकप्रिय कवि का सम्मान करते हैं।
- (b) उसका सम्मान सभी करते हैं, जो लोकप्रिय हो।
- (c) लोकप्रिय कवि का सम्मान करना चाहिए।
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e) : 'जो कवि लोकप्रिय होता है, उसका सम्मान सभी करते है।' मिश्रित वाक्य का साधारण वाक्य उपर्युक्त विकल्पों में से कोई नहीं है।

साधारण वाक्य- 'लोकप्रिय कवि का सम्मान सभी करते है।'

वाक्य- वाक्य सार्थक शब्द का समूह है, जिसमें कर्ता और क्रिया दोनों होते है। इसमें कर्ता (उद्देश्य) और क्रिया (विधेय) होता है।

वाक्य भेद: वाक्यों का वर्गीकरण मुख्य: दो दृष्टियों से होता है-

(1) रचना या स्वरूप की दृष्टि से - (3)

(2) अर्थ की दृष्टि से - (8)

रचना की दृष्टि से :-

A- सरल वाक्य:-

जिस वाक्य में एक क्रिया होता है और एक कर्ता होता है, उसे साधारण या सरल वाक्य कहते है। इसमें एक उद्देश्य और एक विधेय होता है। जैसे- पानी बरसा, विजली चमकती है।

B-मिश्र वाक्य:-

जिस वाक्य में एक साधारण वाक्य के अतिरिक्त उसके अधीन कोई दूसरा अंगवाक्य हो, उसे मिश्र वाक्य कहते हैं। जैसे- वह कौन सा-मनुष्य है, जिसने महाप्रतापी राजा भोज का नाम न सुना हो। मिश्र वाक्य के 'मुख्य उद्देश्य' और 'मुख्य विधेय' से जो वाक्य बनता है, उसे मुख्य उपवाक्य और दूसरे वाक्यों को आश्रित उपवाक्य कहते हैं। पहले को 'मुख्यवाक्य' और दूसरे को सहायक वाक्य भी कहते हैं।

(3) संयुक्त वाक्य:-

जिस वाक्य में साधारण अथवा मिश्र वाक्यों का मेल संयोजक अवयवों द्वारा होता है, उसे संयुक्त वाक्य कहते है। संयुक्त वाक्यों में प्रत्येक वाक्य अपनी स्वतन्त्र सत्ता बनाये रखता है, वह एक दूसरे पर आश्रित नहीं होता है, केवल संयोजक अवयव उन स्वतन्त्र वाक्यों को मिलाते हैं।

जैसे- 'मैं रोटी खाकर लेटा कि पेट में दर्द होने लगा, और दर्द इतना बढ़ा कि तुरन्त डॉक्टर को बुलाना पड़ा।' मैं आया और वह गया
इन सबमें संयोजक 'और' है जो वाक्यों को जोड़ने का कार्य कर रहा है।

73. “बादल धिर आए और बारिश होने लगी।”

रचना की दृष्टि से यह कौन-सा वाक्य है?

- (a) निषेधवाचक
- (b) संयुक्त
- (c) सरल
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : “बादल धिर आए और बारिश होने लगी”, रचना की दृष्टि से यह संयुक्त वाक्य है।

74. 'नक्कारखाने में तूती की आवाज' मुहावरे का क्या अभिप्राय है?

- (a) नकारे लोगों की सर्वत्र तूती बोलती रहती है
- (b) समर्थ व्यक्ति के सामने असमर्थ व्यक्ति प्रभाव नहीं पड़ता
- (c) प्रभावशाली की आवाज हमेशा ऊँची होती है
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans.(b) : 'नक्कारखाने में तूती की आवाज' मुहावरे का अभिप्राय- “समर्थ व्यक्ति के सामने असमर्थ व्यक्ति का प्रभाव नहीं पड़ता” है।

75. अभिधा शब्द-शक्ति के कितने भेद हैं?

- (a) तीन
- (b) चार
- (c) दो
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : अभिधा शब्द शक्ति के तीन भेद है।

हिन्दी साहित्य कोश के अनुसार- “शब्द की शक्ति उसके अन्तर्निहित अर्थ को व्यक्त कराने वाले व्यापार है।”

अभिधा शब्द शक्ति:- साक्षात् संकेतित अर्थ (मुख्यार्थ) का बोध कराने वाले व्यापार को 'अभिधा शब्द शक्ति' कहते है। इसके तीन भेद है। 1. रूढ़ 2. यौगिक 3. योगरूढ़

लक्षणा शब्द शक्ति:- जब किसी शब्द का अभिधा के द्वारा मुख्यार्थ का बोध न हो, तब उस शब्द के अर्थ का बोध कराने वाली शक्ति को लक्षणा शब्द शक्ति है। इसके दो भेद है। 1. रूढ़ लक्षणा 2. प्रयोजनवती लक्षणा

व्यंजना शब्द शक्ति :- जब किसी शब्द के अर्थ का बोध न तो मुख्यार्थ से होता है और न ही लक्ष्यार्थ से अपितु कथन के सन्दर्भ के अनुसार अलग-ललग अर्थ से या व्यंग्यार्थ से प्रकट होता हो वहाँ व्यंजना शब्द शक्ति होता है।

व्यंजना शब्द शक्ति के भेद :-

1. शाब्दी व्यंजना 2. आर्थी व्यंजना

76. निम्नलिखित में से किस लक्षणा शब्द-शक्ति का दूसरा नाम 'अजहत्स्वार्थी' भी है?

- (a) शुद्धा-लक्षणा (b) उपादान-लक्षणा
(c) गौणी-लक्षणा (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : गौणी-लक्षणा, लक्षणा शब्द शक्ति का दूसरा नाम अजहत्स्वार्थी है। (ध्वनि संप्रदाय और उसके सिद्धान्त भाग-1- डॉ. भोलाशंकर व्यास, नागरीप्रचारिणी सभा, काशी, पृष्ठ-127)

गौणी लक्षणा:- गौणी लक्षणा में सादृश्य संबन्ध से अर्थात् समान गुण या धर्म के कारण लक्ष्यार्थ का ग्रहण किया जाए।

77. निम्नलिखित में से कौन-सा पदबंध का भेद नहीं है?

- (a) अव्यय पदबंध (b) क्रिया पदबंध
(c) उपवाक्य पदबंध (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : उपवाक्य पदबंध का भेद नहीं है।

पदबन्ध:- वाक्य के उस भाग को, जिसमें एक से अधिक पद परस्पर सम्बद्ध होकर अर्थ तो देते हैं, किन्तु पूरा अर्थ नहीं देते, पदबन्ध या वाक्यांश कहते हैं।

● पदबन्ध और उपवाक्य में अन्तर है। उपवाक्य भी पदबन्ध की तरह पदों का समूह है, लेकिन इससे केवल आंशिक भाव प्रकट होता है। पूरा नहीं। पदबन्ध में क्रिया नहीं होती उपवाक्य में क्रिया रहती है।

पदबन्ध के भेद:- 1- संज्ञापदबन्ध 2- सर्वनाम पदबन्ध 3- विशेषण पदबन्ध 4- क्रिया विशेषण पदबन्ध 5- क्रिया पदबन्ध

78. 'आडम्बर बहुत, किन्तु वास्तविकता कुछ नहीं' के लिए सही लोकोक्ति है

- (a) ऊँट के मुँह में जीरा
(b) ऊँची दुकान फीका पकवान
(c) खोदा पहाड़ निकली चुहिया
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : 'आडम्बर बहुत, किन्तु वास्तविकता कुछ नहीं' का सही लोकोक्ति "ऊँची दुकान फीका पकवान" है।

79. निम्नलिखित में से किसके अनुसार वाच्य बनता है?

- (a) कर्म (b) भाव
(c) कर्ता (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (d) : उपर्युक्त में से एक से अधिक से वाच्य बनता है।

वाच्य:- क्रिया के उस परिवर्तन को वाच्य कहते हैं, जिसके द्वारा इस बात का बोध होता है कि वाक्य के अन्तर्गत कर्ता, कर्म अथवा भाव इनमें से किसकी प्रधानता है, इनमें किसके अनुसार क्रिया के पुरुष, वचन आदि आये हैं। अर्थात् वाक्य में क्रिया के लिंग वचन चाहे तो कर्ता के अनुसार होंगे अथवा कर्म के अनुसार अथवा भाव के अनुसार।

वाच्य के भेद :-

- (1) **कर्तृवाच्य :-** क्रिया के उस रूपान्तर को कर्तृवाच्य कहते हैं, जिससे वाक्य में कर्ता की प्रधानता का बोध हो। जैसे- लड़का खाता है, मैंने पुस्तक पढ़ी
(2) **कर्मवाच्य :-** क्रिया के उस रूपान्तर को कर्मवाच्य कहते हैं, जिससे वाक्य में कर्म की प्रधानता का बोध हो। जैसे- पुस्तक पढ़ी जाती है, आम खाया जाता है।
(3) **भाव वाच्य :-** जिससे वाक्य में क्रिया अथवा भाव की प्रधानता का बोध हो। जैसे- मुझसे बैठा नहीं जाता, धूप में चला नहीं जाता।

80. जिस वाक्य में कर्ता की प्रधानता होती है, लिंग, वचन प्रायः कर्ता के अनुसार होते हैं, वह वाक्य क्या कहलाता है?

- (a) कर्तृवाच्य (b) भाववाच्य
(c) कर्मवाच्य (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : जिस वाक्य में कर्ता की प्रधानता होती है, लिंग, वचन प्रायः कर्ता के अनुसार होते हैं, वह वाक्य कर्तृवाच्य कहलाता है।

81. "विद्यार्थी ने परिश्रम नहीं किया इसलिए वह अनुत्तीर्ण है।" यह वाक्य है

- (a) जटिल वाक्य (b) संयुक्त वाक्य
(c) सरल वाक्य (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : विद्यार्थी ने परिश्रम नहीं किया इसलिए वह अनुत्तीर्ण है। यह संयुक्त वाक्य है।

इस वाक्य में 'इसलिए' एक संयोजक का कार्य करता है।

82. "किलक अरे मैं नेह निहारूँ।

इन दाँतों पर मोती वारूँ।"

उपर्युक्त पंक्तियों में कौन-सा रस है?

- (a) वात्सल्य (b) शांत
(c) वीर (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : “किलक अरे मैं नेह निहारूँ।

इन दाँतों पर मोती वारूँ।।

उपर्युक्त पंक्तियों में वात्सल्य रस है।

- संतान के प्रति स्नेह वात्सल्य रस के अन्तर्गत आता है। इसके दो अंग हैं- संयोग वात्सल्य और वियोग वात्सल्य।
- शांत रस का स्थायी भाव :- शम या निर्वेद (वैराग्य)
- वीर रस का स्थायी भाव :- उत्साह

83. जो भाव मन में केवल अल्पकाल तक संचरण करके चले जाते हैं, उन्हें क्या कहा जाता है?

- (a) संचारी भाव (b) विभाव
(c) अनुभाव (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : जो भाव मन में केवल अल्पकाल तक संचरण करके चले जाते हैं वे संचारी भाव कहलाते हैं। इन्हीं का दूसरा नाम व्यभिचारी भाव है। ये स्थायी भाव को पुष्ट करने के लिए आते हैं और तुरन्त लुप्त हो जाते हैं। ये लघु भाव किसी एक ही रस से बँधे नहीं रहते, इसी से इन्हे व्यभिचार भाव भी कहते हैं। इनकी संख्या 33 है।

- निर्वेद, आवेग, दैन्य, श्रम, मद, जड़ता, उग्रता, मोह, शंका, चिंता, ग्लानि, विषाद, व्याधि, आलस्य, अमर्ष, हर्ष, गर्व, असूया, धृति, मति, चापल्य, ब्रीड़ा, अवहित्या, निद्रा, स्वप्न, विवोध, उन्माद, अपस्मार, स्मृति, औत्सुक्य, त्रास, वितर्क, मरण।
- देव ने 34वाँ संचारी भाव ‘छल’ को माना है।

84. निम्नलिखित में से ‘भक्ति रस’ के प्रतिष्ठापक आचार्य कौन हैं?

- (a) आचार्य भरत (b) आचार्य रुद्रट
(c) रूप गोस्वामी (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : ‘भक्ति रस’ के प्रतिष्ठापक आचार्य ‘रूप गोस्वामी’ हैं। भक्तिरस का स्थायी भाव - ईश्वर विषयकरति-

रस	स्थायी भाव
शृंगार	रति
हास्य	हास
करुण	शोक
रौद्र	क्रोध
वीर	उत्साह
भयानक	भय
वीभत्स रस	जुगुप्सा
अद्भुत रस	विस्मय

शांत रस	निर्वेद
वात्सल्य रस	वत्सलता
प्रेयान	स्नेह
भरतमुनि के अनुसार भावों की संख्या 49 है, जिसमें 33 संचारी भाव, 8 स्थायी भाव एवं 8 सात्विक भाव हैं।	

85. “बिनु पद चलइ सुनइ बिनु काना।

कर बिनु करम करइ बिधि नाना।”

उपर्युक्त में कौन-सा अलंकार है?

- (a) तद्गुण (b) विभावना
(c) यमक (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : “बिनु पद चलइ सुनइ विनु काना।

कर बिनु करम करइ बिधि नाना”

इसमें विभावना अलंकार है।

● **विभावना अलंकार-** जहाँ विना कारण के ही कार्य हो जाय वहाँ विभावना अलंकार होता है।

● **तद्गुण अलंकार:-** जब कोई वस्तु अपना गुण त्यागकर अपने पास की किसी दूसरी वस्तु का गुण ग्रहण कर देती है तब तद्गुण अलंकार होता है।

जैसे- केन मुकृत सखि मरकत मनिमय होत।

● **यमक अलंकार-** जब कोई शब्द एक से अधिक बार आवे और प्रत्येक स्थान पर भिन्न-भिन्न अर्थ दे, वहाँ यमक अलंकार होता है। जैसे- जेते तुम तारे, तेते नभ में न तारे हैं।

86. निम्नलिखित में से कौन-सा अलंकार अर्थालंकार नहीं है?

- (a) असंगति (b) वक्रोक्ति
(c) अतिशयोक्ति (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : वक्रोक्ति अलंकार अर्थालंकार नहीं है।

● वक्रोक्ति शब्दालंकार है।

● शब्दालंकार 7 प्रकार के होते हैं। इसमें अनुप्रास, यमक, श्लेष तथा वक्रोक्ति मुख्य हैं।

वक्रोक्ति अलंकार:- जहाँ बात किसी एक आशय से कही जाय और सुनने वाला उससे भिन्न दूसरा अर्थ लगा दे वहाँ वक्रोक्ति अलंकार होता है। वक्रोक्ति दो प्रकार की होती है।

श्लेष वक्रोक्ति और काकु वक्रोक्ति

उदाहरण:- को तुम हो? इत आए कहाँ?

‘घनश्याम’ है, तो कितहूँ बरसो।

87. अनुप्रास अलंकार के कितने भेद हैं?

- (a) तीन (b) पाँच
(c) चार (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e) : अनुप्रास अलंकार के 5 भेद हैं।

अनुप्रास अलंकार:-

जहाँ किसी पंक्ति के शब्दों में एक वर्ण एक से अधिक बार आता है, वहाँ अनुप्रास अलंकार होता है।

जैसे- पावस ऋतु थी पर्वत प्रदेश,
पल-पल परिवर्तित प्रकृति वेश।

अनुप्रास के पाँच भेद होते हैं।

1. छेकानुप्रास 2. वृत्यानुप्रास 3. लाटानुप्रास 4. श्रुत्यानुप्रास
5. अन्त्यानुप्रास

88. कुण्डलियों छंद किन दो छंदों से मिलकर बनता है?

- (a) दोहा और रोला (b) दोहा और चौपाई
(c) रोला और सोरठा (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : दोहा और रोला के योग से कुण्डलिया छंद बनता है। कुण्डलिया छंद में दो पंक्तियाँ दोहा की और चार रोला की रहती हैं। प्रत्येक चरण में 24 मात्राएँ होती हैं।

89. मात्रा की दृष्टि से दोहा छंद के ठीक विपरीत छंद है

- (a) रोला (b) चौपाई
(c) सोरठा (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : मात्रा की दृष्टि से दोहा छंद के ठीक विपरीत 'सोरठा' छंद होता है। सोरठा छंद में विषम चरणों में 11 और सम चरणों में 13 मात्राएँ होती हैं। यह दोहा को उल्टा होता है।

90. निम्नलिखित में से कौन-सा वार्षिक छंद है?

- (a) रोला (b) मालिनी
(c) दोहा (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : मालिनी वार्षिक छंद है।

मालिनी छंद:- जिस छंद के प्रत्येक चरण में क्रमशः 2 नगण, 1 मगण तथा 2 यगण होते हैं।

● इस छन्द के प्रत्येक चरण में 15 अक्षर होते हैं। इस छंद में क्रमशः 8 तथा 7 संख्यक अक्षरों पर यति होती है।

● इस छन्द का स्वरूप- III III SSS ISS ISS

उदाहरण:- प्रिय स्वजन किसी के क्या न जाते कही हैं?
पर हृदय न जाने दग्ध क्यों हो रहा है।?

91. 'गुरु के समीप रहकर शिक्षा ग्रहण करने वाला' के लिए एक शब्द है

- (a) आश्रमवासी (b) अंतेवासी
(c) गुरुकुलवासी (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (b) : 'गुरु के समीप रहकर शिक्षा ग्रहण करने वाला' के लिए एक शब्द- अंतेवासी होगा।

आश्रमवासी- मठ या आश्रम में रहने वाला व्यक्ति

गुरुकुलवासी- जो गुरुकुल में रहता हो।

92. वाक्य में जिस शब्द का संबंध क्रिया से होता है, उसे क्या कहते हैं?

- (a) कारक (b) वाच्य
(c) पदबंध (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : वाक्य में जिस शब्द का संबन्ध क्रिया से होता है उसे कारक कहते हैं अथवा संज्ञा या सर्वनाम से जिस रूप से उनका (संज्ञा या सर्वनाम का) क्रिया से सम्बंध सूचित हो, उसे कारक कहते हैं।

कारक के भेद:-

हिन्दी में कारक आठ हैं और कारकों के बोध के लिए संज्ञा या सर्वनाम के आगे जो प्रत्यय (चिह्न) लगाये जाते हैं, उन्हें व्याकरण में 'विभक्तियाँ' कहते हैं कुछ लोग इन्हें परसर्ग भी कहते हैं। विभक्ति से बने शब्द रूप को 'विभक्तयन्त शब्द' या पद कहते हैं।

कारक	विभक्तियाँ
कर्ता	ने
कर्म	को
करण	से
सम्प्रदान	को, के लिए
अपादान	से
सम्बन्ध	का, के की, रा, रे, री
अधिकरण	में, पर
सम्बोधन	हे, अजी, अहो, अरे इत्यादि।

93. निम्नलिखित शब्दों में से किस एक का अर्थ नौका है?

- (a) तरुणी (b) तरुण
(c) तरणि (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (e) : उपरोक्त विकल्पों में से कोई भी विकल्प नौका का अर्थ नहीं है।

नौका का अर्थ	-	तरुणी
तरणि का अर्थ	-	सूर्य
तरुण का अर्थ	-	नवजवान, नवयुवक
तरुणी का अर्थ	-	युवती