

- जाता है, तो वह है एक :
- सिद्धान्त
 - कानून
 - खोज
 - मूल संकल्पना
143. निम्नलिखित में से सबसे उपयुक्त शिक्षण विधि है :
- विचार गोष्ठी एवं श्रुतलेख
 - श्रुतलेख एवं दिया गया कार्य
 - विचारगोष्ठी एवं कार्य योजना
 - व्याख्या या एवं श्रुतलेख
144. ध्वनि प्रदूषण का मापन किस इकाई द्वारा किया जाता है?
- जल
 - डेसिबल
 - न्यूटन
 - नैनो इकाई
145. ध्वनि प्रदूषण का मापन किस इकाई द्वारा किया जाता है?
- जल
 - डेसिबल
 - न्यूटन
 - नैनी इकाई
146. निम्न नदियों में से कौन-सी नदी बंगाल की खाड़ी में गिरती है?
- तापी
 - सुबनरीखा
 - नरमदा
 - सिन्धु
147. निम्न में से किस स्थलाकृति का निर्माण हिमानी द्वारा हुआ है?
- लैपोजी
 - 'यू' आकार की घाटी
 - 'वी' आकार की घाटी
 - जल-प्रपात
148. राकेश कक्षा '5' पर्यावरण विज्ञान शिक्षक द्वारा दिए गए कार्यको समय से प्रस्तुत नहीं करता है अतः सबसे उपयुक्त सुधारात्मक उपाय हो सकता है :
- प्रधानाध्यापक की जानकारी में लाना
 - खेल की कक्षा में जाने पर प्रतिबन्ध लगाना
 - उसकी अनियमिताओं के कारणों को जानकर उसे सही मार्गदर्शन देना
 - उसकी अनियमिताओं की लिखित जानकारी माता-पिता को देना
149. मध्य प्रदेश में कौन-सा शहर झीलों का शहर कहलाता है?
- भोपाल
 - उज्जैन
 - इन्दौर
 - ग्वालियर
150. शिक्षक की सबसे बहुमूल्य निधि है उसकी :
- सेवा
 - वेतन
 - गर्व
 - छात्रों का विश्वास
- ### उत्तर व्याख्या सहित
- #### भाग - I : बाल मनोविज्ञान
1. : (c) संज्ञानात्मक विकास के अध्ययन के क्षेत्र में जीन पियाजे का सिद्धांत एक अभूतपूर्व सिद्धांत आंका गया है। उन्होंने बालकों के चिन्तन तर्कण के विकास के जैविक तथा संरचनात्मक तत्वों पर बल डालते हुए संज्ञानात्मक विकास की व्याख्या की है। इसके अन्तर्गत उन्होंने (1) अनुकूलन (2) साम्यधारण (3) संरक्षण (4) संज्ञानात्मक संरचना आदि दिया है।
2. : (c) द्विपार्श्विक अन्तरण या क्रांत शिक्षा मानव शरीर के दो समान पार्श्विकी भाग (lateral aspect) हैं— बायां तथा दायां। जब शरीर के बाएं अंग से सीखे गए कौशल का अंतरण स्वतः दाएं अंग से सीखने पर या दाएं अंग में लिखे गए कौशल का अंतरण स्वतः
- बाएं पर होता है तो वह द्विपार्श्वीय अंतरण कहलाता है।
3. : (a) बहुलांक या बहुलक सांख्यिकी की केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप का भाग है। जिसमें माध्य, माध्यिका व बहुलक भी आता है। प्राप्तांकों में जिस प्राप्तांक की आवृत्ति सबसे अधिक होती है वह बहुलक कहलाता है। इसे निम्न सूत्र से ज्ञात किया जा सकता है— 3 Median - 2 Mean ($3Mn-M$)
4. (b)
5. : (a) सामाजिक अधिगम सिद्धांत को बन्धूरा द्वारा 1969-71 में दिया गया। यह व्यवहार रूपान्तरण के नियमों तथा संज्ञानात्मक मनोविज्ञान का संतुलित संश्लेषण है।
6. (a)
7. : (b) तनाव का नियम-अन्य तीन तत्परा का नियम प्रभाव का नियम तथा अभ्यास का नियम अधिगम के नियम है जिसे थॉर्नडाइक ने अपने प्रयास व त्रुटि के अधिगम सिद्धांत में दिया था।
8. : (b) कुत्तों पर पावलॉव द्वारा अधिगम के कलासिकी अनुबन्ध का प्रतिपादन किया गया था जिसमें उन्होंने कुत्ते पर प्रयोग किया था। बिल्ली पर थॉर्नडाइक द्वारा, चूहों पर स्किनर द्वारा एवं बन्दर पर कोहलर एवं कोफ्फा ने प्रयोग किया था।
9. : (b) कोहलर- सूझ द्वारा सीखने के सिद्धांत कोहलर महोदय न किया था। इस सिद्धांत के अनुसार अधिगम किसी अभ्यासका प्रशिक्षण नहीं वस्तुतः अचानक आयी सूझ में होता है। इन्होंने बन्दर पर इन सिद्धांत का प्रयोग किया था।
10. : (c) सीखना व्यवहार में लाए स्थायी परिवर्तन को कहते हैं। यह अभ्यास व अनुभव के फलस्वरूप होता है। अभ्यास व अनुभूति से व्यवहार में धारण योग्य परिवर्तन को सीखना कहा जाता है।
11. : (c) पाठ की पुनरावृत्ति- विस्मरण स्मृति का एक नकारात्मक या ऋणात्मक पक्ष है। गेलडार्ड (1963) के विस्मरण को एक नकारात्मक धारणा माना है। इस प्रकार पाठ की पुनरावृत्ति द्वारा ही धारण (Retention) को बढ़ाया जा सकता है और विस्मृति को कम किया जा सकता है।
12. (b)
13. : (b) अनुकरण या नकल दूसरे व्यक्तियों के व्यवहारों की नकल करना ही अनुकरण समान प्रदर्शन किया जाता है तो व अनुकरण की श्रेणी में आता है।
14. (c)
15. : (c) विस्मृति या विस्मरण भूलने से सम्बन्धित है जब सीखा हुआ ज्ञान धारणीय न हो या धारण व किया जा सके तब विस्मरण उत्पन्न होता है।
16. (b) 17. (d) 18. (d) 19. (a) 20. (a)
21. : (b) अभिप्रेरण संघनन सिद्धांत अभिप्रेरण से सम्बन्धित है। अन्य तीन बुद्धि से सम्बन्धित है।
22. (a) 23. (c) 24. (c) 25. (a) 26. (c) 27. (d)
28. : (c) सक्रियता सिद्धांत के अनुसार संवेगात्मक अनुभव संवेगात्मक व्यवहार पर आधारित होता है।
29. : (b) कुण्ठा - मैकडगल ने 14 संवेग बताए हैं। किसी इच्छा की पूर्ति न होना कुण्ठा संवेग की उत्पत्ति होती है।
30. (c)

भाग – II : भाग – I : हिन्दी

31. (a) निरामिष = मांस रहित भोजन।
 32. (D) शहद आगत शब्द है। मूलतः यह अरबी का शब्द है।
 33. (B) वनिता = स्त्री।
 34. (A) मुकुंद = विष्णु यह विष्णु का पर्यायवाची है।
 35. (C) दी गई पंक्तियों के रचयिता कबीर हैं।
 36. (B) आचार्य रामचंद्र शुक्ल का निबंध संग्रह है— चिन्तामणि
 37. (B) राष्ट्रवादी कवि रामधारी सिंह दिनकर को उर्वशी के लिए 1972
 ई. में ज्ञानपीठ पुरस्कार प्रदान किया गया।
 38. (A) य, व अर्ध-स्वर हैं।
 39. (B) चोर की दाढ़ी में तिनका = अपराधी का शंकाग्रस्त रहना।
 40. (C) एक बार कही गयी बात को दुहराते रहना = पिस्टपेषण।
 41. (C) बुद्धिहीन विशेषण है।
 42. (A) 'छत से ईट गिरी' में (अलगाव) होने से अपादान कारक है।
 43. (C) महोर्मि = महा + ऊर्मि - गुण संधि।
 44. (D) समष्टि का विपरीतार्थी शब्द व्यष्टि है, क्योंकि समष्टि = समाज,
 व्यष्टि = व्यक्ति।
 45. (D) कर्पट का तद्भव शब्द है — कपड़ा।
 46. (A) बरात, बसंत शुद्ध वर्तनी है। शेष तीनों युग्म गलत हैं।
 47. (A) दी गई पंक्तियों में रौद्र रस है क्योंकि परशुराम के क्रोध की
 व्यंजना है। 'क्रोध' रौद्र रस का स्थायीभाव है।
 48. (A) दी गई पंक्तियों में दोहा छंद है जिसमें कुल 24 मात्राएं होती
 हैं। प्रथम, तृतीय चरण में 13-13 मात्राएं तथा द्वितीय, चतुर्थ चरण
 में 11-11 मात्राएं होती हैं।
 49. (C) मोहन और गीता गा रहे हैं। यदि भिन्न लिंगी तथा समान वचन
 के कर्ता आपस में और शब्द से जुड़े हों तो क्रिया सदैव बहुवचन
 की होगी।
 50. (A) क्लीव शब्द शब्दकोष में सबसे बाद में आएगा।
 51. (B) चराचरम में द्वन्द्व समास है— चर और अचर अथवा चरम व
 अचरम च
 52. (C) अभ्यागत शब्द में अभि उपसर्ग आगत में जुड़ा है। यह यण्
 सन्धि बन गई है क्योंकि अभि के इ का परिवर्तन य में हो गया है।
 53. (A) रमणीय शब्द में अनीय प्रत्यय जुड़ा है। मूल शब्द है— रम
 54. (B) बालक की प्रारंभिक शिक्षा मातृभाषा में होनी चाहिए— यह
 कथन महात्मा गांधी का है जो उन्होंने अपनी आत्मकथा (सत्य के
 प्रयोग) में किया है।
 55. (D) कक्षाभिनय प्रणाली व्याकरण-शिक्षण के लिए उपयुक्त नहीं है।
 56. (B) 'आनन्द कादम्बिनी' पत्रिका मिर्जापुर से बदरी नारायण चौधरी
 'प्रमथन' द्वारा प्रकाशित कराई जाती थी।
 57. (D) खुमान गासो (दलपति विजय) आदिकाल की रचना है।
 अख्खरावट (जायसी) भक्तिकाल की, छत्रसाल दसक (भूषण)
 रितिकाल की, दीपशिक्षा (महादेवी) आधुनिक काल की रचनाएं हैं।
 58. (B) हिन्दी गद्य शिक्षण में पाठ्योजना में उद्देश्य कथन प्रस्तावना
 प्रश्न के बाद आता है।
 59. (A) शब्द का अर्थ स्पष्ट करने के लिए वाक्य प्रयोग का तरीका
 सर्वाधिक उपयुक्त है।
 60. (C) डैक्राली भाषा शिक्षण की पद्धति नहीं है।

भाग – III : भाषा – II : अंग्रेजी

- | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 61. (c) | 62. (b) | 63. (b) | 64. (c) | 65. (a) | 66. (b) |
| 67. (b) | 68. (d) | 69. (b) | 70. (a) | 71. (d) | 72. (b) |
| 73. (c) | 74. (b) | 75. (b) | 76. (a) | 77. (d) | 78. (c) |
| 79. (c) | 80. (c) | 81. (c) | 82. (d) | 83. (b) | 84. (c) |
| 85. (a) | 86. (a) | 87. (a) | 88. (b) | 89. (c) | 90. (d) |

अथवा

भाग – III : भाषा – II : संस्कृत

- | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 61. (b) | 62. (a) | 63. (d) | 64. (c) | 65. (a) | 66. (a) |
| 67. (b) | 68. (a) | 69. (d) | 70. (a) | 71. (d) | 72. (b) |
| 73. (d) | 74. (b) | 75. (b) | 76. (b) | 77. (d) | 78. (b) |
| 79. (d) | 80. (c) | 81. (b) | 82. (d) | 83. (c) | 84. (b) |
| 85. (d) | 86. (d) | 87. (d) | 88. (d) | 89. (c) | 90. (b) |

भाग – IV : गणित

- | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 91. (d) | 92. (b) | 93. (c) | 94. (d) | 95. (a) | 96. (c) |
| 97. (c) | 98. (c) | 99. (d) | 100. (d) | 101. (d) | 102. (c) |
| 103. (a) | 104. (d) | 105. (a) | 106. (c) | 107. (d) | 108. (b) |
| 109. (a) | 110. (c) | 111. (a) | 112. (d) | 113. (a) | 114. (d) |
| 115. (d) | 116. (d) | 117. (a) | 118. (b) | 119. (d) | 120. (a) |

भाग – V : पर्यावरणीय शिक्षा

121. (a) 122. (b) 123. (b) 124. (c)
 125. (c) दैत्याकार पंडा भालू व बिल्ली की शक्ति का होता है तथा यह
 मुख्यतः चीन के दक्षिण व पश्चिमी क्षेत्रों में पाया जाता है।
 126. (d) 127. (c)
 128. (d) गिर अभ्यारण्य भारत के गुजरात राज्य में स्थित है तथा यह
 भारत में एशियाई शेर के निवास का एकमात्र स्थान है।
 129. (c) ग्रीन मफ्टल का सम्बन्ध ध्वनि प्रदूषण से है। इसके अन्तर्गत
 अधिक ध्वनि वाले क्षेत्रों में ध्वनि प्रदूषण के प्रभाव को कम करने
 के लिए 5-6 पंक्तियों में पौधे लगाये जाते हैं।
 130. (d) लाल सागर अफ्रीका को एशिया से अलग करता है, अरब
 सागर भारत को अफ्रीका तथा एशिया से अलग करता है तथा
 काला सागर पूर्वी यूरोप को पश्चिम एशिया से अलग करता है।
 131. (b) भू-मंडलीय तापन का अर्थ कार्बन डाइ-ऑक्साइड जैसी ग्रीन
 हाउस गैसों के कारण पृथ्वी के औसत तापमान में वृद्धि होना है।
 ये गैसें सूर्य के ताप को सोख लेती हैं तथा उसे वायुमंडल में वापिस
 नहीं जाने देती।
 132. (c) 133. (b) 134. (b) 135. (b) 136. (b) 137. (b)
 138. (a) समतापमंडल की परत पृथ्वी के ऊपर 10 से 50 किलोमीटर
 तक के क्षेत्रमंडल तथा मध्यमंडल केबीच स्थित है।
 139. (a) गंगा एकशन प्लान की शुरुआत 1986 में केन्द्र सरकार द्वारा
 की गयी थी। इसका उद्देश्य गंगा नदी के पानी की गुणवत्ता को
 बढ़ाना है।
 140. (a) 141. (a) 142. (a) 143. (d) 144. (*)
 145. (b) 146. (b) 147. (b) 148. (c)
 149. (a) भोपाल के अलावा राजस्थान के उदयपुर शहर को भी झीलों
 के शहर के रूप में जाना जाता है।
 150. (d)