

UNIVERSITY OF CALICUT

SCHOOL OF DISTANCE EDUCATION

BA/B.Sc. (2011 Admission Onwards)

II SEMESTER

COMMON COURSE IN HINDI

TRANSLATION & COMMUNICATION IN HINDI

QUESTION BANK

1. हिन्दी में स्वर कितने हैं ?
a) 12 b) 11 c) 13 d) 10
2. हिन्दी में कितने व्यंजन हैं ?
a) 35 b) 38 c) 32 d) 33
3. हिन्दी वर्णमाला में कितने वर्ण हैं ?
a) 11 b) 33 c) 44 d) 31
4. इनमें एक प्लुत स्वर नहीं है । वह कौन-सा है ?
a) अ b) राऽऽऽम c) वाऽऽऽह d) राऽऽऽम्
5. इनमें एक दीर्घ स्वर नहीं है । वह कौन-सा है ?
a) आ b) ई c) ऊ d) ऋ
6. इनमें एक खड़ीपाईवाला व्यंजन नहीं है । वह कौन-सा है ?
a) ख b) ध c) ङ d) ज
7. इनमें एक दंत्य के अंतर्गत नहीं आता । वह कौन-सा है ?
a) पवर्ग b) तवर्ग c) ल d) स
8. प्राणत्व के आधार पर हिन्दी वर्णों के कितने भेद हैं ?
a) तीन b) दो c) चार d) पाँच

9. इनमें एक ऊष्म व्यंजन नहीं है । वह कौन-सा है ?
a) श b) ष c) व d) स
10. हिन्दी भाषा की लिपि कौन-सी है ?
a) गुरुमुखी b) ग्रन्थ लिपि c) देवनागरी d) ब्राह्मी
11. परम + ईश्वर = परमेश्वर – इसमें कौन-सी संधि है ?
a) व्यंजन संधि b) विसर्ग संधि c) स्वर संधि d) कोई संधि नहीं
12. 'जगज्जननी' शब्द कैसे बना है ?
a) जगद् + जननी b) जगत् + जननी c) जग + जननी d) जगज + जननी
13. वाक् + ईश = वागीश – इसमें कौन-सी संधि है ?
a) व्यंजन संधि b) स्वर संधि c) विसर्ग संधि d) कोई नहीं
14. 'सदैव' शब्द कैसे बना है ?
a) सद् + एव b) सदा + एव c) सदै + एव d) सदे + ऐंव
15. पुनः + चर्या के योग से कौन-सा शब्द बनता है ?
a) पुनचर्या b) पुनच्चर्या c) पुनःश्चर्या d) पुनश्चर्या
16. 'चन्द्रेश' शब्द कैसे बना है ?
a) चन्द + ईश b) चन्द्र + ईश c) चन्द्रा + ईश d) चन्द्र + इश
17. 'अम्बुज' शब्द किस प्रकार का है ?
a) रूढ़ b) यौगिक c) योगरूढ़ d) विदेशी
18. 'पाठशाला' किस प्रकार का शब्द है ?
a) रूढ़ b) यौगिक c) योगरूढ़ d) विदेशी
19. 'दूध' किस प्रकार का शब्द है ?
a) रूढ़ b) यौगिक c) योगरूढ़ d) विदेशी
20. 'गाड़ी' शब्द किस तरह का है ?
a) तत्सम b) तद्भव c) देशज d) विदेशी
21. 'बोत्तल' शब्द किस प्रकार का है ?
a) तत्सम b) तद्भव c) देशज d) विदेशी

22. 'खेत' किस प्रकार का शब्द है ?
a) तत्सम b) तद्भव c) देशज d) विदेशी
23. 'टिकट' शब्द हिन्दी में किस भाषा से आया शब्द है ?
a) अंग्रेज़ी b) पुर्तगाली c) तुर्की d) फारसी
24. 'गोविन्द' किस तरह की संज्ञा है ?
a) व्यक्तिवाचक b) जातिवाचक c) भाववाचक d) कोई भी नहीं
25. 'चतुराई' किस प्रकार की संज्ञा है ?
a) व्यक्तिवाचक b) जातिवाचक c) भाववाचक d) कोई भी नहीं
26. 'चुनना' शब्द का भाववाचक रूप क्या है ?
a) चुनाई b) चुनाव c) चुन d) चुनाया
27. 'आदमी' किस प्रकार की संज्ञा है ?
a) व्यक्तिवाचक b) भाववाचक c) जातिवाचक d) कोई भी नहीं
28. 'निज' शब्द का भाववाचक रूप है _____ ।
a) निजत्व b) निजा c) निजपन d) निजी
29. इनमें एक शब्द पुल्लिंग है । वह कौन-सा है ?
a) सिंधु b) गंगा c) गोदावरी d) पानी
30. इनमें एक शब्द स्त्रीलिंग है । वह कौन-सा है ?
a) उड़द b) चना c) चाँदी d) गेहूँ
31. 'नदी' का बहुवचन रूप क्या है ?
a) नदी b) नदियाँ c) नदियें d) नदिये
32. 'पुस्तक' शब्द का बहुवचन रूप कौन-सा है ?
a) पुस्तकें b) पुस्तके c) पुस्तक d) पुस्तकों
33. 'पंक्ति' शब्द का बहुवचन रूप क्या है ?
a) पंक्ति b) पंक्तियें c) पंक्तियाँ d) पंक्तियों
34. 'घोडा' शब्द का अन्य लिंग रूप क्या है ?
a) घोडे b) घोडी c) घोडों d) घोड़

35. 'सुनार' शब्द का स्त्रीलिंग रूप बनाने के लिए किस प्रत्यय को जोड़ते हैं ?
a) अन b) एन c) ईन d) इन
36. कौन-सा प्रत्यय जोड़कर 'हथिनी' शब्द बना है ?
a) इनी b) नी c) नि d) इन
37. 'फल' शब्द का बहुवचन रूप क्या है ?
a) फलें b) फले c) फलाँ d) फल
38. सही रूप क्या है ?
a) विद्यर्थी b) विद्यार्थी c) विध्यार्थी d) विध्यार्थि
39. 'नर कौआ' शब्द का स्त्रीलिंग रूप क्या है ?
a) कौए b) कौअे c) मादा कौआ d) माता कौआ
40. 'सेविका' शब्द का अन्य लिंग रूप क्या है ?
a) सेवकी b) सेवी c) सेवक d) सेवन
41. कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है ?
a) चोर b) चीज़ c) चक्र d) गुड़
42. कौन-सा शब्द पुल्लिंग है ?
a) पुस्तक b) ग्रंथ c) किताब d) बाल्टी
43. मैं + को का सही रूप कौन-सा है ?
a) मुझको b) मैं को c) मुझसे d) मेरा
44. मैं + का का सही रूप कौन-सा है ?
a) मुझको b) मैंका c) मेरा d) मेरे
45. मैं + के का सही रूप कौन-सा है ?
a) मेरी b) मैंके c) मेरूँ d) मेरे
46. मैं + पर का सही रूप कौन-सा है ?
a) मुझपर b) मैं पर c) मुझसे d) मेरा
47. हम + के का सही रूप कौन-सा है ?
a) हमको b) हमारा c) हमारे d) हमारी

48. तुम + की का सही रूप कौन-सा है ?
a) तुम्हें b) तुम्हारी c) तुम्हारा d) तेरी
49. वे + ने का सही रूप कौन-सा है ?
a) उसने b) उसी ने c) उन्होंने d) उन्होंने
50. यह + की का सही रूप कौन-सा है ?
a) इसकी b) उसकी c) इनकी d) उनकी
51. यह + से का सही रूप कौन-सा है ?
a) इनसे b) इससे c) इनकी d) उनकी
52. ये + ने का सही रूप कौन-सा है ?
a) इसने b) इन्होंने c) इनकी d) उनकी
53. वे + के का सही रूप कौन-सा है ?
a) इनका b) इनकी c) इन्हींकी d) उनके
54. यह + में का सही रूप कौन-सा है ?
a) इनमें b) उनमें c) इसमें d) उसमें
55. कोई + से का सही रूप कौन-सा है ?
a) किनका b) किनसे c) किससे d) किसीसे
56. कर्म कारक का कारकचिह्न कौन-सा है ?
a) का b) के c) की d) को
57. करण कारक का कारकचिह्न कौन-सा है ?
a) से b) के c) को d) ने
58. इनमें संबोधन कारक का कारकचिह्न कौन-सा है ?
a) हे b) में c) पर d) के
59. बेटे + को का सही रूप कौन-सा है ?
a) बेटी को b) बेटे को c) बेटा को d) बेटों को
60. 'हम' किस प्रकार का सर्वनाम है ?
a) उत्तम पुरुष b) मध्यम पुरुष c) अन्य पुरुष d) कोई नहीं

61. 'वे' किस प्रकार का सर्वनाम है ?
a) उत्तम पुरुष b) मध्यम पुरुष c) अन्य पुरुष d) कोई नहीं
62. 'जो, सो' आदि किस प्रकार का सर्वनाम है ?
a) अनिश्चयवाचक b) संबन्धवाचक c) प्रश्नवाचक d) निजवाचक
63. शुद्ध वाक्य कौन-सा है ?
a) मेरा घर मन्दिर के पास है । b) मेरे घर को मन्दिर के पास है ।
c) मेरी घर मन्दिर के पास है । d) मुझका घर मन्दिर के पास है ।
64. सही वाक्य कौन-सा है ?
a) यह आदमी को किसने बुलाया ? b) इस आदमी को किसने बुलाया ?
c) इससे आदमी को किसने बुलाया ? d) यह का आदमी को किसने बुलाया ?
65. कौन-सा वाक्य सही है ?
a) हम तुमका वेतन बढ़ायेंगे । b) हम तुमकी वेतन बढ़ायेंगे ।
c) हम तुम्हारा वेतन बढ़ायेंगे । d) हम तुम्हारी वेतन बढ़ायेंगे ।
66. कौन-सा वाक्य सही है ?
a) कोई से मत कहना । b) किसे मत कहना ।
c) किसी से मत कहना । d) किसको मत कहना ।
67. इनमें एक गुणवाचक विशेषण-शब्द नहीं है । वह कौन-सा है ?
a) नीला b) हरा c) गुलाबी d) तीसरा
68. इनमें एक संख्यावाचक विशेषण नहीं है । वह कौन-सा है ?
a) पहला b) दस c) पाँचवाँ d) पुराना
69. गुणवाचक विशेषण कौन-सा नहीं है ?
a) मीठा b) काला c) लंबा d) चौगुना
70. 'उसने पत्र लिखा' – इसमें किस प्रकार की क्रिया है ?
a) निश्चयार्थक b) संभावनार्थक c) आज्ञार्थक d) संयुक्त
71. 'वह पाठ पढ़ने लगा' – इसमें सहायक क्रिया कौन-सी है ?
a) वह b) पाठ c) पढ़ना d) लगा

72. 'वे काम कर सके' – इसमें सहायक क्रिया कौन-सी है ?
a) काम b) कर c) वे d) सके
73. पढेगा । (खाली स्थान को भरिए)
a) लडके b) लडकी c) लडका d) लडकियाँ
74. चली । (खाली स्थान को भरिए)
a) लडकी b) लडका c) लडके d) लडकों
75. कौन-सा वाक्य सही है ?
a) लडकी सोया । b) लडके सोया ।
c) लडकी सोयी । d) लडकों से सोया ।
76. इसमें एक सकर्मक क्रिया नहीं है । वह कौन-सी है ?
a) खाना b) सोना c) जागना d) आना
77. 'रोने लगा' किस प्रकार की क्रिया है ?
a) प्रेरणार्थक b) नामधातु c) संयुक्त क्रिया d) कोई नहीं
78. 'फटना' का प्रेरणार्थक रूप क्या है ?
a) फाटना b) फाडना c) फटवाना d) फट जाना
79. 'फड़-फड़' का अनुकरणात्मक क्रिया रूप क्या है ?
a) फड़-फड़ाना b) फाडना c) फटवाना d) फड़ाना
80. 'रामू ने चिट्ठी लिखी' – इसमें वाच्य कौन-सा है ?
a) कर्तृवाच्य b) कर्मवाच्य c) भाववाच्य d) तीनों नहीं
81. 'मुझसे क्लास में बैठा नहीं जाता' – कौन-सा वाच्य है ?
a) कर्तृवाच्य b) कर्मवाच्य c) भाववाच्य d) तीनों नहीं
82. 'लडके से रोटी खायी जाती है' – कौन-सा वाच्य है ?
a) कर्तृवाच्य b) कर्मवाच्य c) भाववाच्य d) तीनों नहीं
83. 'मैं हँसता हूँ' का भाववाच्य रूप क्या है ?
a) मुझसे हँसा जाता है । b) मुझसे हँसा जाती है ।
c) मुझसे हँसा गया । d) मुझसे हँसा गया है ।

84. 'कृष्ण पुस्तक पढ़ता है' – इसका कर्मवाच्य रूप क्या है ?
a) कृष्ण से पुस्तक पढ़ता है । b) कृष्ण से पुस्तक पढ़ी जाती है ।
c) कृष्ण से पुस्तक पढ़ती है । d) कृष्ण से पुस्तक पढ़ी गयी ।
85. 'वे काम करते हैं ।' यह किस काल की सूचना देता है ?
a) सामान्य भूतकाल b) सामान्य वर्तमान
c) तात्कालिक वर्तमान d) संदिग्ध वर्तमान
86. 'मोहन एवं रोहन पढ़ रहे हैं ।' यह किस काल की सूचना देता है ?
a) सामान्य वर्तमान b) तात्कालिक वर्तमान
c) संदिग्ध वर्तमान d) तीनों नहीं
87. 'बच्चे खेलते होंगे ।' यह क्रिया किस काल की सूचना देता है ?
a) सामान्य भूतकाल b) सामान्य वर्तमान
c) तात्कालिक वर्तमान d) संदिग्ध वर्तमान
88. 'लड़कियाँ चलीं ।' यह क्रिया किस काल की सूचना देता है ?
a) आसन्न भूतकाल b) सामान्य भूतकाल
c) संदिग्ध भूतकाल d) पूर्ण भूतकाल
89. 'लड़के ने चावल खाया ।' यह किस काल की सूचना देता है ?
a) आसन्न भूतकाल b) सामान्य भूतकाल
c) अपूर्ण भूतकाल d) पूर्ण भूतकाल
90. 'उसने खाना खाया है ।' यह भूतकालिक क्रिया के किस भेद में आता है ?
a) आसन्न भूतकाल b) सामान्य भूतकाल
c) अपूर्ण भूतकाल d) पूर्ण भूतकाल
91. 'वह घर गया है ।' यह भूतकालिक क्रिया के किस भेद में आता है ?
a) पूर्ण भूतकाल b) अपूर्ण भूतकाल
c) आसन्न भूतकाल d) हेतुहेतु मद् भूतकाल
92. 'हम ने उसको देखा था ।' यह भूतकालिक क्रिया के किस भेद में आता है ?
a) पूर्ण भूतकाल b) अपूर्ण भूतकाल
c) संदिग्ध भूतकाल d) आसन्न भूतकाल

126. इनमें कौन-सा शब्द बहुव्रीही समास का उदाहरण नहीं है ?
a) पीतांबर b) दशानन c) मुरलीधर d) पुरुषोत्तम
127. इनमें कौन-सा शब्द द्वन्द्व समास का उदाहरण नहीं है ?
a) हाथ-पाँव b) माता-पिता c) सप्तसिंधु d) लाभ-हानी
128. 'उर्दू' शब्द किस भाषा का है ?
a) अरबी b) हिन्दुस्तानी c) तुर्की d) अंग्रेज़ी
129. 'उर्दू' का जन्म कहाँ हुआ ?
a) शाहजहानाबाद b) दिल्ली c) पंजाब d) हैदराबाद
130. संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार हिन्दी हमारी राजभाषा बन गयी है ?
a) 345 b) 343 c) 350 d) 349
131. 'हिन्दी' शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया है ?
a) गिलक्राइस्ट b) राजाराम मोहन राय c) गालिब d) अमीर खुसरो
132. 'हिर्दू' नाम के उन्नायक कौन है ?
a) अशोक केलकर b) अमीर खुसरो c) गालिब d) गिलक्राइस्ट
133. 'सिन्धु' शब्द किस भाषा से उद्भूत हुआ है ?
a) उर्दू b) फारसी c) संस्कृत d) तुर्की
134. हिन्दी किस लिपि में लिखी जाती है ?
a) ग्रन्थ b) देवनागरी c) फारसी d) ब्राह्मी
135. 'Joint Account' के लिए हिन्दी शब्द क्या है ?
a) खाता b) संयुक्त खाता c) बचत खाता d) बही खाता
136. 'Administrator' के लिए हिन्दी में क्या कहते हैं ?
a) प्रशासन b) प्रशासनिक c) प्रशासक d) प्रशासनिक अधिकारी
137. 'Advisor' का समानार्थी हिन्दी शब्द क्या है ?
a) सलाह b) सहायक c) सलाह-मशविरा d) सलाहकार
138. 'Allowance' का हिन्दी शब्द क्या है ?
a) महंगाई भत्ता b) भत्ता c) पात्रा भत्ता d) प्रतिपूरक भत्ता
139. 'Amendment' का हिन्दी शब्द क्या है ?

- a) संशोधन b) संशोधित c) संशोधक d) शोध कार्य
140. 'Appointment' का हिन्दी शब्द क्या है ?
a) नियुक्तक b) नियुक्त c) नियुक्ति d) आयुक्त
141. 'Approval' को हिन्दी में कौन-सा शब्द है ?
a) खाता b) संयुक्त खाता c) बचत खाता d) बही खाता
142. 'Auditor' का हिन्दी शब्द क्या है ?
a) परीक्षक b) लेखा-परीक्षक c) विश्लेषक d) लेखा परीक्षा
143. 'Candidate' को हिन्दी में क्या कहते हैं ?
a) उम्मीदवार b) अभ्यर्थना c) प्रत्याशित d) उम्मीदवारी
144. 'Chancellor' का हिन्दी शब्द क्या है ?
a) उपकुलपति b) कुलपति c) प्रत्यु कुलपति d) प्रत्युप कुलपति
145. 'Cashier' का हिन्दी शब्द क्या है ?
a) रोकड़ b) रोकड़ी c) राशि d) रोकडिया
146. 'Circular' को हिन्दी में क्या कहते हैं ?
a) पत्र b) आरोप पत्र c) परिपत्र d) पार-पत्र
147. 'Commissioner' के लिए हिन्दी में कौन-सा शब्द है ?
a) आयुक्त b) अयुक्त c) आयोग d) समाहर्ता
148. 'Designation' का हिन्दी शब्द क्या है ?
a) प्रति नियुक्ति b) पदावनति c) पदोन्नति d) पदनाम
149. 'Directorate' का हिन्दी शब्द क्या है ?
a) निर्देशक b) निदेशक c) निदेशालय d) महानिदेशक
150. 'Drafting' का समानार्थी हिन्दी शब्द क्या है ?
a) प्रारूपण b) टिप्पण c) प्रारूप d) पृष्ठांकन
151. 'Gazette' का हिन्दी शब्द क्या है ?
a) राजपत्रित b) राजपत्र c) शुद्धिपत्र d) कार्यवृत्त
152. 'Identity Card' का हिन्दी शब्द क्या है ?
a) अनुमोदन पत्र b) पृष्ठांकन c) पहचान-पत्र d) व्यक्ति-पत्र

153. 'Manager' का हिन्दी शब्द क्या है ?
a) महाप्रबंधक b) प्रबन्धन c) प्रबंधक d) प्रबन्ध
154. 'Ministry' को हिन्दी में कौन-सा शब्द है ?
a) मुख्यालय b) मंत्रालय c) कार्यालय d) महापौर
155. 'Memorandum' का कौन-सा हिन्दी शब्द है ?
a) ज्ञापन b) कार्यालय ज्ञापन c) ज्ञापित d) अशासनिक पत्र
156. 'Notification' को क्या कहते हैं ?
a) सूचना b) अधिसूचना c) आधिसूचना d) ज्ञापन
157. 'Pay Scale' को हिन्दी में क्या कहते हैं ?
a) मान b) वेतनमान c) अतिपूर्ति d) भत्ता
158. 'Recruitment' का हिन्दी शब्द क्या है ?
a) नियुक्ति b) चयन c) भर्ती d) भर्तीकार्य
159. 'Under Secretary' के लिए कौन-सा शब्द है ?
a) संयुक्त सचिव b) सचिव c) उपसचिव d) अवरसचिव
160. 'Supervisor' का हिन्दी शब्द क्या है ?
a) पर्यवेक्षक b) अधीक्षक c) पर्यवेक्षण d) पुनरीक्षक
161. 'Constitution' का हिन्दी शब्द क्या है ?
a) संविधि b) विधान c) विधि d) संविधान
162. 'Journalism' का हिन्दी शब्द क्या है ?
a) पत्रकारिता b) पत्रकार c) संपादक d) यात्रावृत्त
163. 'Pathology' को हिन्दी में क्या कहते हैं ?
a) रोग विज्ञान b) आयुर्विज्ञान c) मनोविज्ञान d) शरीर विज्ञान
164. 'Zoology' का हिन्दी शब्द क्या है ?
a) प्राण विज्ञान b) प्राणिविज्ञान c) पोषण d) भौतिक विज्ञान
165. 'Ecology' का हिन्दी शब्द क्या है ?
a) प्राकृतिक b) परिस्थिति विज्ञान c) भौतिकी d) वनस्पति
166. इनमें एक क्रिया का प्रेरणार्थक रूप नहीं है । वह कौन-सा है ?
a) लिखवाना b) पढ़वाना c) जलना d) पिलवाना

167. इनमें एक विशेषण शब्द है । वह कौन-सा है ?
a) लाज b) हाथ c) बात d) चिकना
168. राजू सिर दर्द से तड़प रहा है । यहाँ से का प्रयोग किस रूप में हुआ है ?
a) करण कारक b) संप्रदान कारक c) कर्म कारक d) अपादान कारक
169. हम कल नई घड़ी खरीदेंगे । इसका कर्मवाच्य रूप कौन-सा है ?
a) हम कल नई साड़ी खरीदी जाएगी । b) हम से कल नई साड़ी खरीदा जाएगी
c) हम से कल नई साड़ी खरीदी जाएगी d) हम से कल नई साड़ी खरीदा जाएगा ।
170. उत्तर भारत में रोटी खायी जाती है । इसका कर्तृवाच्य रूप कौन-सा है ?
a) उत्तर भारत में रोटी खाया जात है । b) उत्तर भारत में रोटी खायी गयी है ।
c) उत्तर भारत में रोटी खाते हैं । d) उत्तर भारत में रोटी खायी हैं ।

Answer Key

1.	b	32.	a	63.	a	94.	c	125.	a	156.	b
2.	d	33.	c	64.	b	95.	d	126.	d	157.	b
3.	c	34.	b	65.	c	96.	a	127.	c	158.	c
4.	a	35.	d	66.	c	97.	d	128.	c	159.	d
5.	d	36.	b	67.	d	98.	b	129.	a	160.	a
6.	c	37.	d	68.	d	99.	d	130.	b	161.	d
7.	a	38.	b	69.	d	100.	c	131.	d	162.	a
8.	b	39.	c	70.	a	101.	a	132.	a	163.	a
9.	c	40.	c	71.	d	102.	c	133.	c	164.	b
10.	c	41.	b	72.	d	103.	a	134.	b	165.	b
11.	c	42.	b	73.	c	104.	d	135.	b	166.	d
12.	b	43.	a	74.	a	105.	b	136.	c	167.	d
13.	a	44.	c	75.	c	106.	c	137.	d	168.	a
14.	b	45.	d	76.	a	107.	b	138.	b	169.	c
15.	d	46.	a	77.	c	108.	a	139.	a	170.	c
16.	c	47.	c	78.	c	109.	a	140.	c		
17.	c	48.	b	79.	a	110.	a	141.	d		
18.	b	49.	d	80.	a	111.	c	142.	b		
19.	a	50.	a	81.	c	112.	d	143.	a		
20.	c	51.	b	82.	b	113.	c	144.	a		
21.	d	52.	b	83.	a	114.	d	145.	d		
22.	b	53.	d	84.	b	115.	d	146.	c		
23.	a	54.	c	85.	b	116.	d	147.	b		
24.	a	55.	c	86.	b	117.	b	148.	d		
25.	b	56.	d	87.	d	118.	c	149.	c		
26.	b	57.	a	88.	b	119.	c	150.	a		
27.	c	58.	a	89.	b	120.	d	151.	a		
28.	a	59.	b	90.	a	121.	c	152.	a		
29.	c	60.	a	91.	c	122.	b	153.	a		
30.	c	61.	a	92.	a	123.	b	154.	a		
31.	b	62.	b	93.	a	124.	d	155.	a		

(c)
Reserved