

CLASS TEST – 08 – விலங்கியல்

01. மனித இனப்பெருக்க மண்டலத்தின் முதல் நிகழ்வு?
இனச்செல் உருவாதல்
02. கேமிட்டோ ஜெனிசிஸ் என்பது
இனச்செல் உருவாதல்
03. ஸ்பெர்மட்டோஜெனிசிஸ் என்பது.....
ஆண் இனச்செல் உற்பத்தி
04. ஊஜெனிசிஸ் என்பது
பெண் இன செல் உற்பத்தி
05. ஆட்டோசோமில் உள்ள குரோமோசோம்களின் எண்ணிக்கை?
44
06. இனச்செல் (அல்லோசோம்) காணப்படும் குரோமோசோம் எண்ணிக்கை?
2
07. ஹேப்ளாய்டு என்பது
ஒற்றை மைய குரோமோசோம் (n) - 23
08. டிப்ளாய்டு என்பது
இரட்டை மைய குரோமோசோம் (2n) - 46
09. ஆண்கள் பருவமடையும் வயது என்ன?
13 - 15 வயது
10. ஆண் விந்தகங்களை தூண்டும் ஹார்மோன்?
FSH/LH / ICSH
11. ஸ்பெர்மாட்டி என்பது
இளம் விந்து செல்கள்
12. ஆண்களின் இரண்டாம் நிலை பால் பண்புகளின் வளர்ச்சியை தூண்டும் ஹார்மோன்?
டெஸ்ட்டோஸ்டிரான்
13. ஒரு நாளைக்கு உற்பத்தியாகும் விந்து செல்லின் அளவு?
50 மில்லி
14. விந்து செல்களின் நீளம்
60 மைக்ரான்
15. விந்து செல்லில் அக்ரோசோம் காணப்படும் பகுதி எது?
தலை பகுதி
16. விந்து செல் விந்து திரவத்தில் உதவியுடன் நீந்தி செல்கிறது?
நீளிழை
17. விந்து செல்லில் மைட்டோகாண்டிரியா காணப்படும் பகுதி?
கழுத்து பகுதி
18. பெண் அண்ட செல்லின் உறையான சோனாபெலுசிடைவை கிழித்து உள்ளே செல்ல விந்து செல் கொண்டுள்ள பொருட்கள்..... (ம)
ஹையாலுராநிடோஸ்
ஆண்ட்டி பெர்ட்டிலைசிஸ்
19. பெண்களின் பருவம் அடையும் வயது.....
12 - 15 வயது
20. அண்ட சுரப்பியை தூண்டக்கூடிய பிடியூட்டரியின் முன் பகுதியில் சுரக்கும் ஹார்மோன் (ம) முன் பகுதியின் பெயர்.....
FSH / LH, அடினோ ஹைபோபைசிஸ்
21. அண்ட செல் விடுப்படுதலில் பங்கு பெறும் ஹார்மோன்.....
புரோஜெஸ்ட்டிரான்
22. அண்ட செல் விந்து செல்லுடன் இணைய கர்ப்பையில் காத்திருக்கும் கால அளவு
12 - 24 மணி நேரம்
23. கிராபியன்ஃபாலிக்கிளியிருந்து கருமுட்டை முதிர்ச்சி அடைந்து வெளியேறும் நிகழ்வு

24. பாலிக் குலார் நிலை நடைபெறும் நாட்கள்.....
5 - 14 நாட்கள்
25. லியூட்டியல் நிலை நடைபெறும் நாட்கள்
15 - 28 நாட்கள்
26. மாதவிடாய் நிலை காணப்படும் நாட்கள்
1 - 5 நாட்கள்
27. ஆண் இனச்செல்லான விந்து செல்லும் பெண் இனச்செல்லான அண்ட செல்லும் இணையும் நிகழ்ச்சி
கருவுறுதல்
28. அண்ட செல் உறையில் உள்ள அமிலம்
ஹையாலுராநிக் அமிலம்
29. கருவற்ற முட்டையின் பெயர்
சைகோட்
30. ஆண் முன் உட்கருவும், பெண் முன் உட்கருவும் இணையும் நிலையின் பெயர்
ஆம்பிமிக்சிஸ்
31. பெண் இனச்செல்லின் குறுக்களவு?
100 மைக்ரான்
32. ஆர்கனோஜெனிசிஸ் என்ற நிலை
குழந்தை உறுப்பு வளர்தல் (அ) பல செல்கள் தொகுப்பு
33. பெண் குடும்ப கட்டுப்பாட்டு அறுவை சிகிச்சை முறை
ட்யூபக்டமி
34. ஆண்களின் குடும்ப கட்டுப்பாட்டு அறுவை சிகிச்சை முறை
வாசெக்டமி
35. இன்வட்ரோ பெர்டிலிசேசன் என்பது
புற கருவுறுதல்
36. முதல் சோதனை குழாய் குழந்தை பிறந்த ஆண்டு?
1978 (இங்கிலாந்து)
37. Dr. ஜயான் வில்மட் உருவாக்கிய குளோனிங் செம்மறி ஆட்டு குட்டியின் பெயர்
டாலி
38. Dr. ஜயான் வில்மட் எந்த நாட்டை சார்ந்தவர்?
ஸ்காட்லாண்ட்
39. உட்கருவை மாற்றி பொறுத்துதல் என்ற நிகழ்வு நடைபெறும் முறை?
குளோனிங் முறை
40. இரண்டு நுரையீரலுக்கு இடைப்பட்ட பகுதி.....
மீடியாஸ்டியம்
41. இதயம் அமைந்துள்ள பகுதி
மீடியாஸ்டியம்
42. மார்பு (ம) வயிறு பகுதியை பிரிப்பது எது?
உதரவிதானம்
43. உதரவிதானம் பெற்றுள்ள நிலை
மேல்நோக்கி வளைந்த நிலை
44. எச்சவாசத்தின் போது மார்பறையின் கொள்ளளவு அதிகரிக்கும்?
உட்சவாசம்
45. உட்சவாசத்தில் பங்கு பெறும் விலா எலும்புடைத் தசை எது?
புற விலா எலும்புடைத் தசைகள்
46. உள் விலா எலும்புடைத் தசைகள் பங்கு பெறும் சவாசம் எது?
வெளிச் சவாசம்
47. உட்சவாசத்தை தொடர்ந்து வெளிச்சவாசம் நடைபெறுவதை அன்னிச்சை செயல் என்று கூறியவர்கள்.....
ஹெரிங் - புரூயர்
48. எச்சவாசத்தின் போது உதரவிதானம் கீழ்நோக்கி தள்ளப்படும்?
உட்சவாசம்
49. மனிதனின் கழிவு பொருள் எது?

- யூரியா
50. அமிபா கழிவு நீக்க உறுப்பு எது?
சுருங்கு நுண்குமிழ்
51. மண்புழு கழிவு நீக்க உறுப்பு எது?
நெஃப்ரிடியாக்கள்
52. நாடாப்புழு கழிவு நீக்க உறுப்பு எது?
சுடர் செல்கள்
53. பூச்சிகளின் கழிவு நீக்க உறுப்பு எது?
மால்பிஜியன் குழல்கள்
54. பாலூட்டிகளின் கழிவு நீக்க உறுப்பு எது?
சிறுநீரகங்கள்
55. சிறுநீரகத்தின் அடிப்படை (ம) செயல் அலகு?
நெஃப்ராள்
56. நீர் வாழ் உயிரிகளின் கழிவு பொருள்.....
அம்மோனியா
57. அம்மோனியாவை கழிவு பொருளாக வெளியேற்றும் உயிரிகள்?
அமோனோடெலிஸம்
58. யூரியோடெலிஸம் உயிரிக்கு உதாரணம்
பாலூட்டிகள், நில - நீர் வாழ்வின
59. யூரிகோடெலிஸம் உயிரிக்கு உதாரணம்?
ஊர்வன, பறவைகள்
60. மனிதனின் இரத்தத்தில் யூரியாவை உற்பத்தி செய்வது
(ம) அதனை பிரிப்பது
கல்லீரல், சிறுநீரகம்
61. மாஸ்டர் கெமிஸ்ட் என்று அழைக்கப்படுவது?
சிறுநீரகம்
62. சிறுநீரகத்தில் உள்ள நெஃப்ரானின் எண்ணிக்கை?
1 - 5 மில்லியன்கள்
63. சிறுநீரகம் செயல்பட தேவையான நெஃப்ராள் எண்ணிக்கை?
4,50,000 நெஃப்ராள்
64. சிறுநீரகத்தின் நீளம், அகலம், பருமன் அளவு என்ன?
நீளம் - 12 செ.மீ, அகலம் - 6 செ.மீ, பருமன் - 3 செ.மீ
65. சிறுநீரகத்தின் நிறம்
பழுப்பு நிறம்
66. சிறுநீரகத்தின் வடிவம்.....
அவரை வடிவம்
67. சிறுநீரகத்தை சூழ்ந்துள்ள இழைபோன்ற சவ்வு
கேப்சியூல்
68. வலது சிறுநீரகத்தின் மேலே காணப்படும் சுரப்பி எது?
கல்லீரல்
69. இரத்தத்தை வடிகட்டிச் சிறுநீரை பிரிப்பது எது?
நெஃப்ராள்
70. புரத வளர்சிதை மாற்றத்தின்போது உண்டாகக்கூடிய கழிவு பொருள்
நைட்ரஜன் அடங்கிய கழிவு பொருள்
71. ஒவ்வொரு நிமிடமும் இதயத்திலிருந்து சிறுநீரகம் பெறும் இரத்தத்தின் அளவு?
1/5 பகுதி (அ) 1.250 லிட்டர்
72. இரத்தத்திலும், திசுக்களிலும் உண்டாகும் ஊடு கலப்பு அழுத்தத்தைச் சமநிலைப்படுத்துவது எது?
சிறுநீரகம்
73. இரத்தத்திலுள்ள கழிவு பொருளை செயற்கை முறையில் பிரித்தெடுத்தல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
டியாலைசிஸ்
74. மூளை (ம) தண்டுவடம் காணப்படும் நரம்பு மண்டலம் எது?
மைய நரம்பு மண்டலம்
75. பெருமூளை, தலாமஸ், ஹைபோதலாமஸ் அமைந்துள்ள மூளை பகுதி.....
முன்மூளை

76. கார்போரா குவாட்ரிஜெமினா காணப்படும் பகுதி.....
நடுமூளை
77. சிறுமூளை, பான்ஸ், முகுளம் அமைந்துள்ள பகுதி
பின் மூளை
78. நமது உடலில் அனைத்து தூண்டல்களையும் கடத்தக்கூடியது?
நரம்பு செல்கள்
79. நரம்பு செல்லின் அலகு
நியூரான்
80. நியூரானின் வகைகள்
1. ஒரு முனை நியூரான்
2. இரு முனை நியூரான்
3. பல முனை நியூரான்
81. வளரும் கருவில் காணப்படும் நியூரான்
ஒரு முனை நியூரான்
82. இருமுனை நியூரான் காணப்படும் பகுதி
குச்சி (ம) கூம்பு செல்கள் (கண்)
83. ஆண்களில் உள்ள மூளையின் எடை
1300 கிராம்
84. பெண்களில் உள்ள மூளையின் எடை
1200 கிராம்
85. மூளையில் 2/3 பங்கு உள்ளது எது?
பெருமூளை
86. கற்பனை திறன், படைப்பாக்குத் திறன், நினைவாற்றல் முதலியவற்றின் இருப்பிடமாக உள்ளது எது?
பெருமூளை
87. ஐம்புல உணர்வுகளையும் உணரும் பகுதி எது?
பெருமூளை
88. உணர்வு (ம) இயக்கு உணர்வுகளைக் கடத்தும் முக்கிய மையம்.....
தலாமஸ்
89. மனவெழுச்சி மையமாக உள்ளது எது?
ஹைபோதலாமஸ்
90. பார்வை சம்மந்தமான அன்னிச்சை செயல்களை கட்டுப்படுத்தும் செயலை செய்வது எது?
நடுமூளை
91. நடத்தல், ஓடுதல் போன்ற இயக்குதலைகளின் இயக்கங்களை ஒழுங்குபடுத்துவது எது?
சிறுமூளை
92. பெருமூளையிலிருந்து சிறுமூளைக்கு செய்திகளை கடத்துவது எது?
பான்ஸ்
93. உறக்கம், சுவாசத்திற்கான மையம் அமைந்துள்ள பகுதி
பான்ஸ்
94. சுவாச செயலை கட்டுப்படுத்துவது
முகுளம்
95. பல்வேறு அனிச்சை செயல்களின் மையம் எது?
முகுளம்
96. குதிரைவால் நீட்சி அமைந்துள்ளது?
தண்டுவடம்
97. மூளையிலிருந்து வரும் செய்திகளை மற்ற பகுதிகளுக்கு கடத்துவது எது?
தண்டுவடம்
98. கபால நரம்புகளின் எண்ணிக்கை.....
12 இணை
99. தண்டுவடத்திலிருந்து உருவாகும் தண்டுவட நரம்புகள்.....
31 இணை

100. நம் உடலின் அனைத்து முக்கிய உறுப்புகளின் செயல்பாட்டைக் கட்டுப்படுத்துவது எது?

தானியங்கு நரம்பு மண்டலம் (ANS)

101. கீழ்க்கண்ட உயிரினங்களில் அசைவுக்கு பயன்படும் உறுப்புகள்?

- அம்பா - போலிக் கால்கள்
- பாரம்சியம் - குறுயிழை (சிலியா)
- யூக்ளினா - நீளிழை (பிளாஜெல்லா)
- மண்புழு - உடல் சிட்டா
- நட்சத்திர மீன் - குழாய்க் கால்கள்
- மீன்கள் - துடுப்புகள்
- பறவைகள் - இறக்கைகள்
- வெளவால் - பெட்டாஜீயம்

102. மனித உடலில் காணப்படும் தசைகள்

700 - 800 தசைகள்

103. நமது உடலின் அசைவுக்கு காரணம்.....

தசைகள்

104. பெக்டோரல்கள் என்பது

மார்புத் தசை

105. பைசெப்ஸ் என்பது

இருதலைத் தசை

106. ட்ரை செப்ஸ் என்பது

முத்தலைத் தசை

107. காஃப் தசை என்பது

பின் கால் தசை

108. எலும்போடு இணைத்து காணப்படும் தசை

வரித் தசைகள்

109. மிருதுவான உள்நுறுப்புகளில் காணப்படும் தசை

வரியற்ற தசைகள்

110. இதயத்தில் மட்டும் காணப்படும் தசை

இதயத் தசைகள்

111. சார்லஸ் டார்வின் பயணம் செய்த கப்பலின் பெயர்?

H M S பீகிள்

112. வாழ்க்கை போராட்டம், சூழ்நிலைக்கு ஏற்ப தன்னை மாற்றி கொள்ளுதல் என்று கூறியவர்?

சார்லஸ் டார்வின்

113. 1809 - விலங்கியல் தத்துவம் என்ற நூலை வெளியிட்டவர்.....

ஜின் பாப்திஸ்து லாமார்சு

114. பெற்ற பண்பு மரபுப் பண்பாதல் என்ற கருத்து யாருடையது?

லாமார்சு

115. உட்கருவில் உள்ள மரபுப் பண்பு காரணி எது?

குரோமோசோம்

116. DNA - வின் ஒவ்வொரு துண்டு பகுதியும்

எனப்படும்.

ஜீன்

117. முதன் முதலில் மனிதன் தோன்றிய இடம்?

ஆப்பிரிக்கா

118. மனிதனை போன்றே அழக்கூடிய குரங்கு இனம் எது?

சிம்பான்ஸி

119. பழம் உண்ணியாக வாழ்ந்த முதல் மனித இனம் எது?

ஹோமோ ஹெபிலிஸ்

120. மாமிச உண்ணியாக வாழ்ந்த மனித இனம் எது?

ஹோமோ ஏரக்ட்டஸ்

121. நாடோடி வாழ்க்கையை மேற்கொண்ட மனித இனம் ?

நியாண்டர்தால் மனிதன்

122. ஹோமோ செப்பியன்ஸ் தோன்றிய ஆண்டு ?

10000 ஆண்டுக்கு முன்

123. மாறுப்பட்ட பண்புகளுக்கான காரணிகளை பெற்றுள்ள ஜீன் தொகுப்பு?

அல்லீல்கள்

124. அல்லீல்கள் வெளிப்படுத்தும் பண்பு எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

அல்லீலோ மார்புகள்

125. பொதுவாக அனைத்து விலங்கு செல்களில் காணப்படும் மரபு பொருள் எது?

DNA

126. தாவர செல்களில் காணப்படும் மரபு பொருள் எது?

RNA

127. குறிப்பிட்ட செயலை செய்யக்கூடிய உட்கரு நுண்ணுறுப்புகளை பெற்றுள்ள பொருள்?

செல்கள்

128. உயிருள்ள பல செல்கள் சேர்ந்த தொகுப்பு

திசு

129. செல்லின் துப்புறுவாளர் என அழைக்கப்படுவது?

லைசோசோம்கள்

130. மனிதனின் கண்ணீர் (ம) உமிழ்நீரில் உள்ள பாக்கிரியாவை அழிக்கும் நொதி எது?

லைசோசைம்

131. ADH (அ) வாலோப்ரஸ்ஸின் என்ற ஹார்மோன் குறைவால் ஏற்படும் நோய்?

டயாபைடிஸ் இன்சிபிடஸ்

132. அதிகளவு நீர் சிறுநீராக வெளியேறும் நிலையின் பெயர்?

பாலியூரியா

133. அடிக்கடி தாக உணர்வு எந்த நோயின் அறிகுறி?

டயாபைடிஸ் இன்சிபிடஸ்

134. இன்சலின் குறைவால் ஏற்படும் நோய்?

டயாபைடிஸ் மெலிட்டஸ்

135. பாலிபேஜியா என்பது

அதிக அளவு பசி ஏற்படுதல்

136. இனசெல்களில் உள்ள இன குரோமோசோம் எண்ணிக்கையில் ஒன்று அதிகரிப்பதால் தோன்றும் நோய்

கிளைன்பெல்டர் சின்ட்ரோம்

137. எக்குறைபாடு உள்ளவர்கள் ஆண், பெண் தன்மை கலந்து காணப்படுவர்?

கிளைன்பெல்டர் சின்ட்ரோம்

138. இனக்குரோமோசோமில் ஒன்று குறைவதால் ஏற்படும் நோய்?

டர்னர் சின்ட்ரோம்

139. 44 + X என்ற குரோமோசோம் உடையவர்கள்

பெண் ஆவார்?

மலட்டுப் பெண்

140. 44 + 1 + XX (or) 44 + 1 + XY என்ற குரோமோசோம் உடையவர்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுவர்?

மங்கோலிய முட்டாள்கள்

141. உடல் குரோமோசோம்களில் ஒன்று அதிகரிப்பதால் தோன்றும் நோய்?

டவுன் சின்ட்ரோம்

142. BMI என்பது

உடல் அளவு குறியீடு

143. BMI மதிப்பு 19 - 25 வரை இருந்தால் அவர்கள்

இயல்பானவர்கள்

144. BMI மதிப்பு 19 க்கு கீழ் இருந்தால் அவர்கள்

ஒல்லியானவர்கள்

145. ஒருவர் குண்டானவர் என கருத அவரின் BMI மதிப்பு என்னவாக இருக்க வேண்டும்?

26 (அ) அதற்கு மேல்

146. ஒரு செல்லை கட்டுப்படுத்தக்கூடிய (ம) பாரம்பரிய பண்புகளுக்கு காரணமாக இருக்கின்ற செல்லின் நுண்ணுறுப்பு?
உட்கரு
147. எளிய உயிரினங்களின் (புரோகேரியேட்) மேம்பாடு அடையாத உட்கரு காணப்படும் அவை?
பிளாஸ்மிட்
148. பாலூட்டிகளின் 100ml இரத்தத்தில் உள்ள இயல்பான யூரியாவின் அளவு?
0.04g
149. 100 ml சிறுநீரில் காணப்படும் இயல்பான யூரியாவின் அளவு?
0.2g
150. ஒரு மனிதனின் இயல்பான இரத்த அழுத்த அளவு?
120 - 80- mm Hg
151. மனிதனின் இயல்பான இரத்த சர்க்கரை அளவு?
80 - 120 mg / 100 ml of blood
152. மனித உடலின் சராசரி வெப்பநிலை செல்சியஸில்.....
36.9°C - 37°C
153. மனித உடலின் சராசரி வெப்பநிலை பாரன்ஹீட்டில் ?
98.4 - 98.6° F
154. மனிதனுக்கு தீங்கு தரக்கூடிய உயிருள்ள (ம) உயிற்ற பொருள்?
ஆண்டிஜென் (Ag)
155. மனிதனுக்கு தீங்கு தரக்கூடிய பொருளை தாக்கி அழிப்பது?
ஆண்டிபாடி (Ab)
156. நாளமில்லா சுரப்பிகளில் உற்பத்தி செய்யப்படுவது?
ஹார்மோன்
157. குறிப்பிட்ட உடல் செயல் நிகழ்வை தூண்டும் வேதிப்பொருள்?
ஹார்மோன்
158. அனைத்து உயிரிகளின் உடலில் உற்பத்தி செய்யப்படும் வாசனை திரவம்?
ப்ரமோன்
159. உலகிலேயே மிகச்சிறிய முதுகெலும்பு உயிரி?
பிலிப்பைன்ஸ் கோபி மீன்கள்
160. உலகிலேயே மிகப்பெரிய முதுகெலும்பு உயிரி எது?
நீலத்திமிங்கலம்
161. சூழ்நிலைக்கு தகுந்தவாறு தனது உடல் வெப்பநிலையை மாற்றிகொள்ளும் உயிரிகள்?
பாய்க்கிலோதெரிமிக் உயிரிகள்
162. சூழ்நிலையில் எவ்வித வெப்ப மாறுபாடு ஏற்பட்டாலும் மாறா வெப்பநிலை கொண்ட உயிரிகள் எது?
ஹோமோதெர்மிக் உயிரிகள்
163. ஒரு உயிரினத்திற்கு நோய் ஏற்படுத்தும் நோய் காரணி?
பெக்டர்
164. ஒரு நோயால் பாதிக்கப்பட்ட மனிதனிடமிருந்து நலமுள்ள ஒருவருக்கு நோய் கிருமிகளை பரப்பும் உயிரிகள்?
பெக்டர்
165. தனக்குள்ளேயே நடைபெறும் உறுப்பு மாற்றம் பெயர்?
ஆட்டோகிராஃப்ட்
166. ஒரு சிற்றினத்திற்கிடையே நடைபெறும் உறுப்பு மாற்றத்தின் பெயர்?
அல்லோகிராஃப்ட்
167. ஒரு கரு இரட்டையர் இடையே நடைபெறும் உறுப்பு மாற்றத்தின் பெயர்?
ஐசோகிராஃப்ட்
168. வெவ்வேறு சிற்றினங்களுக்கிடையே நடைபெறும் உறுப்பு மாற்றத்தின் பெயர்?
ஹைபிரிட்

169. முதலில் இரத்த வகைகளை கண்டறிந்தவர் (ம) வருடம்
கார்ல் லேண்ட்ஸ் டீனர், 1900
170. எந்த இரத்த வகை அனைவரிடமிருந்து பெருபவர் என்று அழைக்கப்படுகிறது?
AB+
171. அனைவருக்கும் கொடுக்கும் இரத்த வகை எது?
O-
172. Rh காரணியை ஆய்வு செய்தவர்கள் முதன் முதலில் யார் ஆண்டு
கார்ல் பேண்ட்ஸ் டீனர், E.S. வீனர், 1940
173. எளித்ரோபிளாஸ்டோசிஸ் ஃபிட்டாலில் என்பது ?
கருச்சிதைவு

நமது பயிற்சி நிறுவனம் தொடங்கிய முதல் 5 மாதங்களிலேயே Group - IV தேர்வில் 7 மாணவர்கள் தேர்ச்சி பெற்றுள்ளனர் என்பதை மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

- பயிற்சியில் சேரும் மாணவர்களுக்கு விடுதி வசதி நமது பயிற்சி மையத்தின் வளாகத்திலே உள்ளது.
- பயிற்சி மையத்தின் வளாகத்திலேயே கிணை நூலகம் அமைந்துள்ளது.

SHRI MALAR ACADEMY

Jaihind's

MA²Z

ஜெ. கார்த்தி, M.Sc., B.Ed.,



TNPSC 2012 முதல் 2015(பிப்ரவரி) மாதம் வரை TNPSC நடத்திய அனைத்து தேர்வுகளிலும் கேட்கப்பட்ட APTITUDE கேள்விகள் Topicwise தெளிவான விடைகளுடன் கூடிய Rapid Method முறைப்படி முற்றிலும் விரைவாக தீர்க்கப்பட்ட APTITUDE க்கான தீர்வு புத்தகம் எங்களிடம் கிடைக்கும்.
தொடர்புக்கு : 98421 27725