

புலமைப்பர்சில் பரீட்சைக்கான  
பொதுஅற்வு, நுண்ணற்வு  
**வினாவிடைத்தொகுப்பு**



சௌல்.வி.பர்யங்கா உலககுருநாதன்  
உள்ளகப்பயிற்சி ஆசிரியர்  
யாழ்ப்பாணம் தேசிய கல்வியியற்  
கல்லூர்

2020

## பெரது அறிவு

01. இலங்கையின் அதிகாரபூர்வ பெயர் - இலங்கை ஜனநாயக சோசலிசக்குடியரசு
02. இலங்கையின் அமைவிடம் - இந்து சமுத்திரத்தில் இந்தியாவிற்கு தெற்கே
03. இலங்கை அமைந்துள்ள கண்டம் - ஆசியாக்கண்டம்
04. இலங்கையின் பரப்பளவு - 65610 சதுரகிலோமீற்றர்
05. இலங்கையின் நீளம் - 433KM (269 மைல்)
06. இலங்கையின் அகலம் - 236KM (140 மைல்)
07. இலங்கையில் பயன்படுத்தப்படும் மொழி - சிங்களம், தமிழ், ஆங்கிலம்
08. இலங்கையில் உள்ள சமயம் - பெளத்த சமயம், இந்து, இஸ்லாம், கிறீஸ்தவம்
09. இலங்கை சுகந்திரமடைந்த ஆண்டு - 1948.02.04
10. இலங்கை யாரிடமிருந்து சுகந்திரம் பெற்றது - பிரித்தானியரிடமிருந்து
11. இலங்கையின் தேசிய மலர் - நீல அல்லி
12. இலங்கையின் தேசிய மரம் - நாகமரம்
13. இலங்கையின் தேசிய விளையாட்டு - கரப்பந்தாட்டம்
14. இலங்கையின் தேசிய மிருகம் - மர அணில்
15. இலங்கையின் தேசிய கொடி - வாளேந்திய சிங்கம்
16. இலங்கையின் தேசிய கீதம் - ஸ்ரீ லங்கா தாயே
17. இலங்கையின் தேசிய உணவு - பாற்சோறு
18. இலங்கையின் தேசிய இரத்தினம் - நீலமாணிக்கம்
19. இலங்கை அமைந்துள்ள சமுத்திரம் - இந்து சமுத்திரம்
20. இலங்கையின் சிறப்ப பெயர் - இந்து சமுத்திரத்தின் முத்து
21. இலங்கையின் தலைநகரம் - ஸ்ரீ ஜெயவர்த்தனபுர
22. இலங்கையின் நாணயம் - ரூபா
23. இலங்கையின் இலவச கல்வியின் தந்தை - C.W.W.கண்ணங்கரா
24. இலங்கையின் வரலாற்றைக் கூறும் நூல்கள் - மகாவம்சம், குளவம்சம்
25. இலங்கையின் ஆதிக்குடிகள் - இயக்கர், நாகர்
26. இலங்கையின் பூர்வீக மாகாணங்கள் - ராஜரட்ட, மாஜரட்ட, றுகுனுரட்ட
27. இலங்கையின் முதலாவது பிரதமர் - D.S.சேனநாயக்க
28. இலங்கையின் தற்போதைய பிரதமர் - மகிந்த ராஜபக்ஸ
29. இலங்கையின் முதலாவது ஜனாதிபதி - வில்லியம் கோபல்லாவ
30. இலங்கையின் முதலாவது நிறைவேந்று அதிகார ஜனாதிபதி - J.R.ஜெயவர்த்தன
31. இலங்கையின் தற்போதைய ஜனாதிபதி - மேன்தகு கோத்தபாஜ ராஜபக்ஸ
32. இலங்கையின் முதற்பெண் ஜனாதிபதி - சந்திரிக்கா பண்டாரநாயக்க
33. இலங்கையின் முதன்முதலில் தமிழ் மொழியில் வெளிவந்த பத்திரிகை - உதயதாரகை
34. இலங்கையின் முதன்முதலில் சிங்கள மொழியில் வெளிவந்த பத்திரிகை - லக்மினபகன
35. இலங்கையின் இயற்கைத் துறைமுகம் - திருகோணமலை

**சௌல்வ.மீர்யங்கா உ.லக்ஷ்முநாதன், உள்ளூகப்பயந்தி ஆசிர்யர்  
யாழ்ப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி**  
**2020.**

36. மூவின மக்களும் வழிபடும் புனிதமான மலை - சிவனொனிபாதமலை
37. பாரானுமன்றத்தை சுற்றியோடும் ஆறு - தியகரன்ன ஓயா
38. தெங்கு முக்கோண வலயம் - குருநாகல், சிலாபம், கொழும்பு
39. கலாசார முக்கோண வலயம் - அனுராதபுரம், பொலந்நுவை, கண்டி
40. ஏழு வெந்நீர் ஊற்றுக்கள் உள்ள இடம் - திருகோணமலை
41. புகழ் பூத்த குகை ஓவியங்கள் - சிகிரியா, தம்புள்ள
42. சிகிரியா குகை ஓவியத்தை வடிவமைத்தவர் - காசியப்பன்
43. இலங்கையின் உயரமான மலை - பீதுருதாலகால மலை
44. இலங்கையின் உயரமான மேட்டு நிலம் - ஹட்டன்
45. இலங்கையின் உயரமான குன்று - சொக்கல
46. இலங்கையின் உயரமான நீரிவீழ்ச்சி - பம்பரகந்த
47. இலங்கையின் உயரமான கோபுரம் - தாமரைக்கோபுரம் (350M) கொழும்பு
48. இலங்கையின் நீளமான ஆறு - மகாவலிகங்கை
49. இலங்கையின் பெரிய பூங்கா - பேராதனை தாவரவியல் பூங்கா
50. இலங்கையின் மிகப்பெரிய தீவு - நெடுந்தீவு
51. இலங்கையின் மிகப்பெரிய இயற்கை வனம் - சிங்கராஜ வனம்
52. மிகப் பெரிய மாகாணம் - வடமத்திய மாகாணம்
53. சனத்தொகை கூடிய மாவட்டம் - கொழும்பு
54. நிலப்பரப்பு கூடிய மாவட்டம் - அனுராதபுரம்
55. கூடுதலான மாவட்டங்களைக் கொண்ட மாகாணம் - வடக்கு மாகாணம்
56. இலங்கையின் மிகச் சிறிய மாவட்டம் - கொழும்பு
57. இலங்கையிலுள்ள மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை - 25
58. இலங்கையிலுள்ள மாகாணங்களின் எண்ணிக்கை - 09
59. இலங்கையில் அதிகளவு மழைவீழ்ச்சியைப் பெறும் இடம் - வட்டவளை
60. இலங்கையில் குறைந்த மழைவீழ்ச்சியைப் பெறும் இடம் - மறிச்சுக்கட்டி
61. இலங்கையில் மிகவும் குளிர் நிறைந்த பிரதேசம் - கந்தப்பொல
62. இலங்கையில் மிக உஸ்னமான பிரதேசம் - மன்னார்
63. இலங்கையில் இலவச சீருடைய அறிமுகம் செய்தவர் - R.பிழேமதாசா
64. இலங்கையின் சுகந்திர சதுக்கம் உள்ள இடம் - கொழும்பு
65. இலங்கையில் அதிகளவு குளங்களைக் கொண்ட மாவட்டம் - அனுராதபுரம்
66. இலங்கையின் தேசிய இலச்சினையை வடிவமைத்தவர் - S.M.செனவிரத்தன
67. இலங்கையின் தேசிய கீதத்திற்கு இசையமைத்தவர் - அமரதேரா
68. இலங்கையின் உள்ள வண்ணத்துப்பூச்சியினங்கள் எத்தனை - 23 வகை
69. இலங்கையின் சர்வதேச விமான நிலையம் அமைந்துள்ள இடம் - கட்டுநாயக்க
70. இலங்கையில் ஆறு இல்லாத இடம் - யாழ்ப்பாணம்
71. இலங்கையின் மிகப்பெரிய வனவிலங்கு சரணாலயம் - யால, வில்பத்து
72. இலங்கையில் பெளத்த மதத்ததை அறிமுகப்படுத்திய பிக்கு - மகிந்ததேரர்
73. இலங்கையின் மிகப்பெரிய பறவைகளின் சரணாலயம் - குமண்
74. இலங்கையில் மீனைப் பதப்படுத்தும் முதல் நிலையம் எங்கு அரும்பிக்கப்பட்டுள்ளது - மோதரையில்

**சௌல்வி.மீர்யங்கா உலககுருநாதன், உள்ளகப்பயிற்சி ஆசிர்யர்  
யாழ்ப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி**

**2020.**

75. யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தில் விமான நிலையம் எங்குள்ளது - பலாலி
76. இந்தியா இலங்கையினை பிரிக்கும் நீரினை - பாக்கு நீரினை
77. இலங்கையை சுற்றியுள்ள சமுத்திரம் - இந்து சமுத்திரம்
78. இலங்கையில் மிருககாட்சிச்சாலை அமைந்துள்ள இடம் - தெகிவளை
79. இலங்கையில் அதிகளவில் வெளிச்ச வீடுகளை கட்டியவர்கள் -ஆங்கிலேயர்
80. இலங்கையில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இரண்டாவது அதிவேகப் பாதை - கட்டுநாயக்கர்
81. இலங்கையில் அமைக்கப்பட்டுள்ள முதலாவது அதிவேகப் பாதை - தெற்கு அதிவேகப்பாதை
82. உலகிலே மிக நீளமான ஆறு - அமேசன் (நீளம் 4195 மைல்)
83. உலகிலே மிக நீளமான சுவர் - சீனப்பெருஞ்சுவர்
84. உலகிலே பரந்த கடல் - தென்சீனக் கடல் (பரப்பு 1128.500 மைல்)
85. உலகிலே மிகச்சிறிய சுகந்திர நாடு - வத்திக்கான்
86. வேகமாக பறக்கும் பறவை - புறா
87. சீனப்பெருஞ்சுவரைக் கட்டிய மன்னன் - ரிசன்சி
88. உடலை விட தலை பெரிதாக உள்ள உயிரினம் - எறும்பு
89. விலையுயர்ந்த உலோகம் - பிளாட்டனம்
90. வயிற்றில் அதிக காலம் கருவைச் சுமக்கும் உயிரினம் - யானை
91. 9 நிறங்களைக் கொண்ட பறவை - பித்தா
92. உலகில் குளிர்ச்சியான பகுதி - அந்தாட்டிக்கா
93. உலகில் முதன் முதலில் பொலிஸ்சேவையை ஆரம்பித்த நாடு - பெரிய பித்தானியா
94. நோபல் பரிசு பெற்ற முதல் பெண்மணி - மோரிகியூரி
95. பறக்க முடியாத பறவைகள் - கிவி, பெஞ்குயின், தீக்கோழி
96. உலகிலுள்ள மிகப்பெரிய பூ - கெயின், நெபடலெசிய
97. மழை வரும் முன்னே தோகை விரித்தாடும் பறவை - மயில்
98. குளிரான காலத்தில் அடுப்பிற்கு அருகில் படுத்திருக்கும் விலங்கு - பூனை
99. நீரை சுத்திகரிப்பதற்கு பயன்படுத்தும் இரசாயனப் பதார்த்தம் - குளோரின்
100. இரவு வேளையில் நடமாடாத பிராணி - கொசு
101. மீனவர்கள் சிறு மீன்களைப் பிடிப்பதற்கு பயன்படுத்தும் முடை வடிவில் அமைந்துள்ள உபகரணத்துக்கு வழங்கப்படும் பெயர் - அத்தாங்கு
102. இரவு நேரத்தில் மலரும் பூவகை - கடுபுல்
103. நுகர்விற்கான வர்த்தக பொருள்களின் தரத்தினை உறுதிப்படுத்தும் இலங்கையின் இலட்சினை - SLS
104. யானைகளை பழக்கி அடக்கும் கருவி - அங்குசம்
105. சூரிய கிரகணம் நிகழும் தினம் - அமாவாசை தினத்தில்
106. சந்திர கிரகணம் நிகழும் தினம் - பெளர்ணமி தினத்தில்
107. கடலில் செங்குத்தாக நின்றபடி பக்வாட்டில் நீந்தும் பிராணி - கடல் குதிரை
108. சுபிங்கம் தயாரிப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் மரப்பால் - சப்பதில்லா
109. பச்சையம் இல்லாத தாவரம் - காளான்
110. பறவைகள் கூடு கட்டாத மரம் - இலந்தை

**சௌல்வி.மீர்யங்கா உலககுருநாதன், உள்ளகப்பயிற்சி ஆசிரியர்  
யாழ்ப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி**

**2020.**

111. சூரிய கதிர்கள் பூமியை வந்தடைய எடுக்கும் காலம் எத்தனை நிமிடங்கள் - 8நிமிடங்கள்
112. மிக வேகமாக வளரும் தாவரம் - மூங்கில்
113. நாக்கில்லாத பிராணி - முதலை
114. அதிக நீர் அருந்தும் பறவை - புறா
115. உலகில் மிக வேகமாக ஓடும் மிருகம் - சிறுத்தை
116. மிகப் பலமான மிருகம் - யானை
117. அதிக நாட்கள் நீர் அருந்தாமல் வாழும் மிருகம் - ஒட்டகம்
118. நீந்த தெரியாத மிருகம் - ஒட்டகம்
119. பாலைவனக் கப்பல் என அழைக்கப்படும் மிருகம் - ஒட்டகம்
120. மூங்கில் மட்டும் உணவாக உட்கொள்ளும் மிருகம் - பன்டா
121. மர வாழ்க்கைக்குரிய பிராணிகள் - அணில், குரங்கு
122. பிளேக் நோயை பரப்பும் பிராணி - எலி
123. கண்களை தீற்ந்தபடி தூங்கும் பிராணி - பாம்பு
124. நின்றபடி தூங்கும் பிராணி - குதிரை
125. அதிக ஆயுள் உள்ள பிராணி - ஆமை
126. சாகும் வரை பல் வளரும் பிராணி - எலி
127. வயிற்றுப்பையில் குட்டிகளை காவும் பிராணி - கங்காரு
128. கடலில் வாழும் உயிரினங்களில் மிகப்பெரியது - நீலத்திமிங்கலம்
129. மூளை வளர்ச்சி கூடிய விலங்கு - குரங்கு
130. ஞாபக சக்தி அதிகமுள்ள பிராணி - யானை
131. மோப்ப சக்தி அதிகமுள்ள பிராணி - நாய்
132. கப்பலின் வேகத்தை அளக்கப் பயன்படும் அலகு - நோட்
133. பெரியம்மை நோய்த் தடுப்பு மருந்தைக் கண்டுபிடித்தவர் - எட்வேட் ஜென்னர்
134. உலகின் சாதனைகளைப் புரியும் புத்தகம் - கிண்ணஸ்
135. உலகில் அதிக மக்கள் பேசும் மொழி - சீனமொழி
136. மண்புழுவின் இதயங்களின் எண்ணிக்கை - 5 சோடி
137. போக்குவரத்து காவலர்களே இல்லாத நாடு - நியூசிலாந்து
138. யானையால் ஓடக்கூடிய வேகம் - மணிக்கு 48KM
139. மூனைக்காய்ச்சல் எந்த விலங்கின் மூலம் அதிகம் பரவுகிறது -பன்றியின் மூலம்
140. யானையின் தும்பிக்கை தூக்கக் கூடிய எடையின் அளவு - ஒருதொன்
141. தோமஸ் அல்வா எடிசனின் கண்டுபிடிப்புக்கள் - 1000க்கு மேல்
142. மிகச் சிறிய இதயம் கொண்ட மிருகம் - சிங்கம்
143. வீடுகளுக்கு வழங்கப்படும் மின்சாரத்தின் வோல்ட் அளவு - 240V
144. சாதாரண மனிதனின் உடல் வெப்பநிலையின் அளவு - 98.45'F
145. எலி மூலம் பரவும் நோய் - பிளேக்
146. வெறும் கண்ணுக்கு புலப்படாத உயிரினம் - நுண்ணங்கிகள்
147. கறையான் அரிக்காத தாவரம் - தேக்கு, முதுரை
148. உலகிலே மரங்கள் முளைக்காத இடம் - அந்தாட்டிக்கா
149. இரவில் பூக்கும் பூவின் நிறம் - வெள்ளை

**சௌல்வி.மீர்யங்கா உலககுருநாதன், உள்ளூகப்பயிற்சி ஆசிரியர்  
யாழ்ப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி**

**2020.**

150. வாழ்நாளிலே தூங்காத பிராணி - எறும்பு
151. சமாதனப் புஜா - வெண்புஜா
152. இசைக் கருவிகளின் இளவரசி - வயலின்
153. மிகவும் சுத்தமான நீர் - மழைநீர்
154. வளிமண்டல அழக்கத்தை அளக்கப்பயன்படும் கருவி - பாரமானி
155. ஆடையிற் பிடித்த தார்க் கறையை கழுவி நீக்குவதற்கு உகந்தது - மண்ணெண்ணெய்
156. பூனை மிகவும் விரும்பி உண்ணும் செடி - குப்பைமேனி
157. அயின் குறைபாட்டினால் ஏற்படும் நோய் - கண்டமாலை
158. உலகிலே மிக உயரமான விலங்கு - ஒட்டகச்சிவிங்கி
159. உலகிலே மிக நீளமான நதி - நைல் நதி
160. உலகிலே மிக உயரமான மலை - இமய மலை
161. உலகிலே மிக பெரிய பாலைவனம் - சகாராப் பாலைவனம்
162. உலகிலே மிக ஆழமான ஆழி - மரியான ஆழி
163. உலகிலே பெரிய தீவு - கிறீன்லாந்து
164. உலகிலே பெரிய கண்டம் - ஆசியாக் கண்டம்
165. உலகிலே மிகச்சிறிய கண்டம் - அவுஸ்ரேலியா
166. உலகிலே மிகப்பெரிய நகரம் - லண்டன்
167. உலகிலே மிகப்பெரிய நாடு - இந்தோனேசியா
168. உலகிலே அதிக மழை பெய்யும் இடம் - சீராப்புஞ்சி
169. கண்ணாடி தொழிலுக்கு பெயர் பெற்ற நாடு - பெல்லியம்
170. படகு வடிவில் அமைந்துள்ள நாடு - இத்தாலி
171. கடல் மட்டத்திற்கு கீழே உள்ள நாடு - டென்மார்க்
172. உலகிலே மிகவும் அதிகமான அப்பிள் விளையும் நாடு - ரஷ்யா
173. இயற்கை வாயு என்பது - மீத்தேன்
174. ஒலியே எழுப்பாத விலங்கு - ஒட்டகச்சிவிங்கி
175. தலைகீழாக தொங்கும் பாலூட்டி - வெளவால்
176. கண்களிலே காதுடைய பிராணி - பாம்பு
177. அடைகாக்கும் ஆண்பறவை இனம் - பெஞ்குயின்
178. தொடர்ச்சியாக 8 மாதங்கள் பறக்கும் பறவை - டெர்ன்
179. புலிகள் அதிகம் காணப்படும் இடம் - ஆசியா
180. வேர் இல்லாத தாவரம் - காளான்
181. அதிகளவு கோப்பி உற்பத்தி செய்யும் நாடு - பரேசியஸ்
182. நாய்களே இல்லாத நாடு - சிங்கப்பூர்
183. உலகிலே பூக்கள் உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் நாடு - நெதர்லாந்து
184. முதல் விண்வெளி வீரர் - யூரிககாரி
185. நீரின்றி அதிக காலம் வாழக்கூடிய விலங்கு - எலி
186. இனிப்பான சுவையை அறிய முடியாத விலங்கு - பூனை
187. நீருக்கடியில் செல்லும் போது சுவாசிக்க உதவும் கருவி - ஸ்டபா
188. சாகும் வரை வளர்ச்சியடையும் உயிரினம் - மீன், முதலை

**சௌல்வி.மீர்யங்கா உலககுருநாதன், உள்ளகப்பயிற்சி ஆசிரியர் மாழிப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி**

**2020.**

189. ஞபாக சக்தி அதிகமுள்ள பறவை - வெளவால்
190. ஆதிக பற்களையுடைய விலங்கு - நாய்
191. கடலும் கடல் சார்ந்த இடமும் - நெய்தல்
192. கழுகைத் தேசியப் பறவையாக கொண்ட நாடு - அமெரிக்கா
193. பங்களாதேஷ் நாட்டின் தலைநகர் - டாக்கா
194. இந்தியாவின் முதல் பிரதமர் - பண்ட் ஜவஹர்லால் நேரு
195. விற்றமின் D குறைவால் ஏற்படும் நோய் - எலும்புருக்கி நோய்
196. நாயின் வாழ்க்கைக் காலம் - 5-20 ஆண்டுகள்
197. வெள்ளை யானைகள் வாழும் இடம் - தாய்லாந்து
198. கொம்பிலே கண்களையுடைய பிராணி - நத்தை
199. உலகிலே மிக வேகமாக நடக்கக்கூடிய மிருகம் - சிறுத்தை
200. புற்று நோயால் பாதிக்கப்படாத மனித உறுப்பு - இதயம்
201. கண்,காது இல்லாத உயிரினம் - மண்புழு
202. சூரியனின் மகள் என அழைக்கப்படுவது - பருத்தி
203. நதிகள் இல்லாத நாடு - சவுதி அரேபியா
204. சாணத்தில் இருந்து கிடைக்கும் வாயு - மீதேன்
205. சோகத்தை குறிக்கும் இராகம் - முகாரி
206. உலகிலே அதிக விலையுள்ள பூ - குங்குமப்பூ
207. மண்புழுவிற்கு எத்தனை இதயங்கள் - 05
208. கங்காரு நாடு என அழைக்கும் நாடு - அவுஸ்ரேலியா
209. காகிதத்தை கண்டுபிடித்த நாடு - சீனா
210. டென்மோவைக் கண்டுபிடித்த நாடு - பிரான்ஸ்
211. ஆகாய விமானத்தை கண்டுபிடித்த நாடு - அமெரிக்கா
212. இத்தாலி நாட்டின் தேசிய மலர் - லில்லி
213. கண்கள் இருந்தும் பார்வையில்லாத பிராணி - முதலை
214. எத்தகைய கோடை காலத்திலும் இலைகள் உதிராத மரம் - அசோக மரம்
215. திரையரங்குகளே இல்லாத நாடு - பூட்டான்
216. தொடர்ந்து 3 ஆண்டுகள் வரை நித்திரை கொள்ளும் உயிரினம் - நத்தை
217. ஒரு நாளைக்கு முப்பதாயிரம் முட்டையிடும் உயிரினம் - கறையான்
218. திரவ நிலையிலுள்ள உலோகம் - இரசம்
219. பழங்களில் காணப்படும் உயிர்ச்சத்து - விற்றமின் C
220. நன்ஸிரவில் சூரியன் உதிக்கும் நாடு - நோர்வே
221. எமது நாட்டின் வெப்பநிலைக்கு ஏற்ற துணிவகை - பருத்தி
222. உலகிலே சனத்தொகை கூடிய நாடு - சீனா
223. உலகிலே நிக்கல் உலோகம் கிடைக்கும் நாடு - கனடா
224. யேசு கிறிஸ்துவின் முதல் சீடர் - செயீண்ட் ஆண்ட்ரூ
225. குடலின் ஆழத்தை அளக்கும் அளவீடு - பாதோம்
226. வெண்புறா எதனைக் குறிக்கிறது - சமாதானம்
227. ஆசியாவில் முதல் முதலாக தொழில் மயமான நாடு - ஜப்பான்
228. இந்தியாவின் தேசிய விளையாட்டு - ஹாக்கி

**சௌல்வி.மீர்யங்கா உலககுருநாதன், உள்ளகப்பயிற்சி ஆசிர்யர்  
யாழ்ப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி**

229. இந்தியாவின் தேசிய விலங்கு - புலி
230. கண்ணின் விம்பம் விழும் பகுதி - விழித்திரை
231. வெள்ளைக் கொக்கை தேசிய பறவையாக கொண்ட நாடு - ஜேர்மனி
232. முத்திரையில் தனது நாட்டின் பெயரை குறிக்காத நாடு - இங்கிலாந்து
233. பறவைகளில் நீண்ட ஆயுளை உடைய பறவை - ஆந்தை
234. நீண்ட காலம் உயிர்வாழக் கூடிய வித்து - தாமரை
235. உலகில் பெண் நீதிபதிகள் அதிகமாக உள்ள நாடு - ரஸ்யா
236. ஒட்டகம் 10 நிமிடத்தில் அருந்தும் நீரின் அளவு - 27 கலன் நீர்
237. உலகில் முதன் முதலில் தோன்றிய இலக்கியம் - இராமாயணம்
238. ஒரு நாளில் ஒருமணி நேரம் மட்டும் தூங்கும் பிராணி - கழுதை
239. சீமெந்து தரையில் பட்டவுடன் ஆவியாகும் திரவம் - பெற்றோல்
240. சாரணர் இயக்கத்தின் தந்தை - பேர்டன் பவல்
241. அமிலத்தன்மையுள்ள பழம் - எலுமிச்சை
242. தூய நீரில் முட்டையிடும் நுளம்பு - டெங்கு நுளம்பு
243. குழந்தை பிறந்தவுடன் ஏற்றப்படும் தடுப்புசி - BCG
244. ஒரு தேக்கரண்டியின் கொள்ளளவு - 5MI
245. மிகச்சிறிய பொருளை பெரிதாக காட்ட உதவும் பொருள் - நுணுக்குக்காட்டி
246. முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியின் பின்புறம் பூசப்பட்டிருப்பது - பாதரசம்
247. பொருட்களுக்கு சர்வதேச ரீதியில் வழங்கப்படும் தரச்சான்றிதழ் - ISO
248. கடற்பசு என அழைக்கப்படும் பிராணி - சீல்
249. மனிதனின் இரத்தத்தை உறுஞ்சும் நுளம்பு - பெண்நுளம்பு
250. தாவரச் சாற்றை உறுஞ்சும் நுளம்பு - ஆண்நுளம்பு
251. நண்டு.இஹால் இரத்தத்தின் நிறம் - மஞ்சள்
252. கண்ணாடி செய்யப்படும் மணல் - சிலிக்கன்
253. பூமியைத் தோண்டி முட்டையிடும் பறவை - கிவி
254. மனிதர்கள் சவாரி செய்ய உதவும் பறவை - தீக்கோழி
255. மெழுகை பெற உதவும் பூச்சி - தேனீ
256. உலகின் எட்டாவது அதிசயம் - சிகிரியா
257. மிகப்பெரிய இலையை கொண்ட செடி - வாழை
258. மின்மினிப் பூச்சி வெளியிடும் ஓளியின் நிறம் - பச்சை
259. விலங்குகளில் தங்கி இருக்கும் தாவர வகை - கெண்டித் தாவரம்
260. கூர்மையான கண் பார்வை உள்ள பறவைகள் - கழுகு, பருந்து
261. இடம் பெயர முடியாத பிராணி - கடல் அளிமணி
262. எதிரிகளிடம் இருந்து தப்புவதற்கு உடலை புளியம் விதை போல் சுருட்டிக் கொள்ளும் பிராணி - ஆழமடல்லா
263. செவியில் பிடித்து தூக்க வேண்டிய பிராணி - வாத்து
264. நீரில் வாழும் தாவர உண்ணி - நீர் யானை
265. சந்திரனில் நடந்த முதல் மனிதன் - நீல ஆம்ஸ்ட்ரோங்
266. வாயினுள் பற்கள் காணப்படும் பறவை - வெளவால்
267. மீன்கள் சுவாசிக்க உதவும் உறுப்பு - பூ

**சௌல்வ.மீர்யங்கா உலககுருநாதன், உள்ளகப்பயிற்சி ஆசிர்யர்  
யாழ்ப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி**

268. கடற்கரை மணலைத் தோண்டி முட்டையிடும் பிராணி – கடலாமை
269. விதை இல்லாத ஒரே பழம் - அன்னாசி
270. நடக்க தெரிந்த பறக்கும் பூச்சி – வெட்டுக்கிளி
271. மனிதன் விளையாடிய முதல் விளையாட்டு – வில்வித்தை
272. 2020 ஆம் ஆண்டு சீனா நாட்டில் பரவிய வைரஸ் - கொரோனா வைரஸ்
273. 2020 ஆம் ஆண்டில் காட்டுத்தீ பரவி அதிகளவான உயிரினங்கள் அழிவடைந்த நாடு – அவுஸ்ரேலியா
274. சர்வதேச விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிலையம் அமைந்துள்ள இடம் - நாசா
275. எலிகளைப் பிடித்து உண்ணும் பறவை – ஆந்தை
276. முகநூலினை உருவாக்கியவர் - 2004 ஆம் ஆண்டு மார்க் சூக்கர்பக்
277. முதன் முதலில் ஒலிம்பிக் ஆரம்பிக்கப்பட்ட நாடு – கிரேக்கம்
278. நவீன ஒலிம்பிக் போட்டி ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு – 1896(எதென்ஸ்)
279. விமானங்களின் சக்கரங்களில் அடைக்கப்படும் வாயு – நைதரசன்
280. புவியில் அதிகளவாகக் காணப்படும் வாயு – ஜதரசன்
281. ஒரு கலத்திலான நுண்ணங்கி – அமீபா
282. தண்ணீரில் மிதக்கும் உலோகம் - பொட்டாசியம்
283. உயிரைக் காப்பாற்றும் உலோகம் - ரேடியம்
284. இறக்கை இல்லாத பூச்சி – பேன்
285. அதிக குரலிடும் விலங்கினம் - கெவர் குரங்கு
286. உலகில் பெண்களுக்கு வாக்குரிமை வழங்கிய முதல் நாடு – நியுசிலாந்து
287. அதிக இராணுவத்தைக் கொண்ட நாடு – சீனா
288. இரண்டு கருப்பைகள் உள்ள விலங்கு – சுறா
289. உலகிலே அதிகளவு இரத்தம் கொண்ட உயிரினம் - திமிங்கிலம்
290. நுரையீரல் இல்லாத உயிரினம் - எறும்பு
291. ஆசியாவின் வைரம் என்று அழைக்கப்படுவது - இலங்கை
292. தடித்த சதைப்பற்றுள்ள பூ - அன்னமுன்னா
293. செவிப்புலன் குறைபாடு உடையோர் பயன்படுத்தும் கருவி - மைக்ரோபோன்
294. மிகச் சிறியகண்டம் - அவுஸ்ரேலியா
295. மிருதங்கம், வீணை என்பன செய்வதற்குப் பயன்படும் மரம் - பலா
296. சிறுகுகளுக்குப் பதிலாக உரோமம் காணப்படும் பிராணி – கிவி
297. கறப்பான் பூச்சியின் இரத்தத்தின் நிறம் - வெள்ளை
298. வேட்டைப்பற்கள் இல்லாத விலங்கு – யானை
299. வாயில் சுவை நரம்புகள் இல்லாத பிராணி – திமிங்கலம்
300. விழுதுகள் உள்ள மரம் - ஆலமரம்



**சௌல்வி.மீர்யங்கா உலககுருநாதன், உள்ளகப்பயிற்சி ஆசிர்யர்  
மாற்றிப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி  
2020.**

## அுண்டு நிறைவு விழாக்கள்

- |      |                                      |                     |
|------|--------------------------------------|---------------------|
| 301. | முதலாம் வருட ஆண்டு நிறைவு விழா       | - காகித விழா        |
| 302. | இரண்டாவது வருட ஆண்டு நிறைவு விழா     | - பருத்தி விழா      |
| 303. | பத்தாவது ஆண்டு நிறைவு விழா           | - தசாப்த விழா       |
| 304. | பதினெண்தாவது ஆண்டு நிறைவு விழா       | - பளிங்கு விழா      |
| 305. | இருபதாவது ஆண்டு நிறைவு விழா          | - பீங்கான் விழா     |
| 306. | இருபத்தெந்தாவது ஆண்டு நிறைவு விழா    | - வெள்ளி விழா       |
| 307. | முப்பதாவது ஆண்டு நிறைவு விழா         | - முத்து விழா       |
| 308. | நாற்பதாவது ஆண்டு நிறைவு விழா         | - மாணிக்க விழா      |
| 309. | ஐம்பதாவது ஆண்டு நிறைவு விழா          | - பொன் விழா         |
| 310. | அறுபதாவது ஆண்டு நிறைவு விழா          | - வைரவிழா / மணிவிழா |
| 311. | எழுபத்தெந்தாவதுவது ஆண்டு நிறைவு விழா | - பவள விழா          |
| 312. | எண்பதாவது ஆண்டு நிறைவு விழா          | - அமுத விழா         |
| 313. | நாறாவது ஆண்டு நிறைவு விழா            | - நூற்றாண்டு விழா   |

## குரிய குரும்பத்திலுள்ள கேள்கள்

- |      |                                  |            |
|------|----------------------------------|------------|
| 314. | மிகப் பெரிய கோள்                 | - வியாழன்  |
| 315. | மிகப் சிறிய கோள்                 | - புதன்    |
| 316. | புவியின் உபகோள்                  | - சந்திரன் |
| 317. | சூரியனுக்கு அண்மையிலுள்ள கோள்    | - புதன்    |
| 318. | புவிக்கு அண்மையிலுள்ள கோள்       | - வெள்ளி   |
| 319. | செந்நிறக் கோள் என அழைக்கப்படுவது | - செவ்வாய் |
| 320. | இரண்டாவது பெரிய கோள்             | - சனி      |
| 321. | சுக்கிரன் என அழைக்கப்படுவது      | - வெள்ளி   |



## மனித உடல் பற்றியது

- |      |  |                     |
|------|--|---------------------|
| 322. | எமது உடலிலுள்ள வியர்வைச் சுரப்பிகள் எத்தனை - சுமார் 20லட்சம் |                     |
| 323. | எமது கண்களில் ஒளிக்கத்திர்களைக் கட்டுப்படுத்துவது            | - விழித்திரை        |
| 324. | எயிட்ஸ் நோய்க்கான காரணி                                      | - ரெட்ரோ வைரஸ்      |
| 325. | கொழுக்கிப் புழுவால் ஏங்படும் தீங்கு                          | - வயிற்னுப்போக்கு   |
| 326. | எமது உடலிலுள்ள நீரின் சதவீதம்                                | - 65                |
| 327. | மனித உடலிலுள்ள விலா எலும்புகள்                               | - 33                |
| 328. | மனித மார்பிலுள்ள விலா எலும்புகள்                             | - 24                |
| 329. | மண்டையோட்டிலுள்ள எலும்புகள்                                  | - 08                |
| 330. | பித்த நீரைச்சரக்கும் சுரப்பி                                 | - கல்லீரல்          |
| 331. | மஞ்சள் காமாலை நோயால் உடலில் பாதிக்கப்படும் பகுதி             | - கல்லீரல்          |
| 332. | மனித உடலிலுள்ள மிகப்பெரிய சுரப்பி                            | - கல்லீரல்          |
| 333. | இதயத்தை சுற்றியுள்ள உறை                                      | - பெர்காடியம்       |
| 334. | மனித முளையின் பகுதிகள் எத்தனை                                | - 3                 |
| 335. | மனித உடலிலுள்ள இரத்தம் பாயாத பகுதி                           | - கருவிழி           |
| 336. | மனித முளையின் எடை  | - 1-36 கிலோகிராம்   |
| 337. | மனித உடலிலுள்ள வியர்க்காத பகுதி                              | - உதடுகள்           |
| 338. | ஒர் உடலில் எவ்வளவு இரத்தம் உள்ளது                            | - சராசரி 5லீற்றர்   |
| 339. | மனித உடலிலுள்ள மெல்லிய சருமம்                                | - கண் இமை           |
| 340. | மனித உடலின் இதயத்தின் அறைகள் எத்தனை                          | - நான்கு            |
| 341. | மனித உடலில் எலும்புகளின் எண்ணிக்கை                           | - 206               |
| 342. | மனிதனின் முதுகுத் தண்டின் எலும்புகளின் எண்ணிக்கை             | - 33                |
| 343. | நமது உடலில் மிகவும் கெட்டியான தோல் எங்குள்ளது                | - பாதத்தில்         |
| 344. | மார்பைப் பாதுகாக்கும் எலும்பின் பெயர்                        | - சிப்ஸ்            |
| 345. | இதயம் எத்தசையால் ஆக்கப்பட்டது                                | - கார்டியத் தசையால் |
| 346. | மனிதன் வாழத் தேவையான ஆக்ஸிஜன் எவ்வளவு                        | - 6.9 சதவீதம்       |
| 347. | மனித உடலில் கெட்டியான பகுதி                                  | - பற்களின் இனாமல்   |



## விஞ்ஞானிகளும் கண்டுபிடிப்புக்களும்

- 348. மின்குமிழைக் கண்டுபிடித்தவர் - தோமஸ் அல்வா எடிசன்
- 349. வாணாலியைக் கண்டுபிடித்தவர் - மார்க்கோனி
- 350. தொலைக்காட்சியைக் கண்டுபிடித்தவர் - ஜோன்லொகி பயாட்
- 351. தொலைபேசியைக் கண்டுபிடித்தவர் - அலக்சாண்டர் கிரகம்பெல்
- 352. கணினியைக் கண்டுபிடித்தவர் - சார்ய்ஸ் பபேஜ்
- 353. தொலைநகலைக் கண்டுபிடித்தவர் - ஆர்தர் கோன்
- 354. இணையத்தைக் கண்டுபிடித்தவர் - டிம். பெர்னஸ்லீ
- 355. அச்சு இயந்திரத்தைக் கண்டுபிடித்தவர் - சோக்ஸ்டன்
- 356. இடதாங்கியைக் கண்டுபிடித்தவர் - பெஞ்சமின் பிராங்லின்
- 357. ஸ்தடஸ்கோப்பைக் கண்டுபிடித்தவர் - முன்லென்னச்
- 358. புகைப்படக் கருவியைக் கண்டுபிடித்தவர் - கொடக்
- 359. நீராவிக் கப்பலைக் கண்டுபிடித்தவர் - ஸ்றீவின்சன்
- 360. தந்தி அனுப்பும் முறையைக் கண்டுபிடித்தவர் - சாமுவேல் மோர்ஸ்
- 361. புவி ஈர்ப்பு சக்தியைக் கண்டுபிடித்தவர் - நியூட்டன்
- 362. நுணுக்குக்காட்டியைக் கண்டுபிடித்தவர் - Z ஜோன்ஸன்
- 363. மின்சாரத்தைக் கண்டுபிடித்தவர் - அலக்சான்றோ வோல்டா
- 364. கடிகாரத்தைக் கண்டுபிடித்தவர் - சார்ஸ்ல் பபேஜ்

## சேவகளும் வழங்கும் நிறவனங்களும்

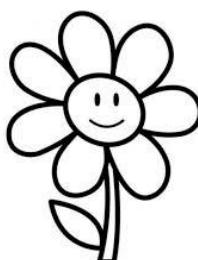
- 365. காசுக்கட்டளை அனுப்புதல் மாற்றுதல் - தபாலகம்
- 366. பணத்தை சேமித்தல் காசோலையை மாற்றுதல் - வங்கி
- 367. தேசிய அடையாள அட்டையைப் பெறல் - ஆட்பதிவுத்திணைக்களம்
- 368. பிறப்பு,இறப்பு,திருமண,விளையாட்டுக்கழகங்கள் பதிவு -பிரதேச செயலகம்
- 369. நாணயங்களை அச்சிட்டு வெளியிடல் - இலங்கை மத்திய வங்கி
- 370. நன்னடத்தை,வதிவிடச் சான்றிதழ் பெறும் இடம் - கிராம சேவயாளர்
- 371. பொதுநூலகங்களை பாதுகாத்தல், துவிச்சக்கர வண்டிகளுக்கு அனுமதி பெறல் - பிரதேச சபை
- 372. வாக்காளர் அட்டை பெறல் - மாவட்ட தேர்தல் அலுவலகம்
- 373. திருட்டு பற்றி முறையிடல் - பொலிஸ் நிலையம்
- 374. மின்சாரம் வழங்கல் - இலங்கை மின்சார சபை
- 375. குடிநீர் வசதியை வழங்கல் - நீர் வழங்கல் வடிகாலமைப்புச் சபை
- 376. தொலைபேசி வசதியை வழங்கல் - ஸ்ரீ லங்கா டெலிகோம்
- 377. விமான சேவையை வழங்கல் - ஸ்ரீ லங்கன் எயார்லென்ஸ்
- 378. பேருந்திற்கான பருவகால சீட்டுப் பெறல் - இலங்கை போக்குவரத்துச் சபை
- 379. குழாய் நீர் வசதியை வழங்கல் - தேசிய நீர் வழங்கல் வடிகாலமைப்புச் சபை
- 380. விவசாய ஆலோசனைகளைப் பெறல் - விவசாயிகள் சேவை மத்திய நிலையம்
- 381. வீதிகளை பராமரித்தலும் புனர் நிர்மாணம் செய்தலும் - வீதி அபிவிருத்திச்சபை

**சௌ.மீர்யங்கா உ.லக்ஷ்மாதன், உ.எனகப்பயந்தி ஆச்சியர்  
யாழ்ப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி**

**2020.**

## சர்வதேச தினங்கள்

- |      |                                |                  |
|------|--------------------------------|------------------|
| 382. | தேசிய இளைஞர் தினம்             | - ஜெனவரி 12      |
| 383. | தேசிய அறிவியல் தினம்           | - பெப்ரவரி 28    |
| 384. | சர்வதேச மகளீர் தினம்           | - மார்ச் 08      |
| 385. | உலக நீர் தினம்                 | - மார்ச் 22      |
| 386. | உலக சுகாதார தினம்              | - ஏப்ரல் 04      |
| 387. | உலக புத்தக தினம்               | - ஏப்ரல் 23      |
| 388. | உலக தொழிலாளர் தினம்            | - மே 01          |
| 389. | உலக அன்னையர் தினம்             | - மே 10          |
| 390. | உலக தகவல் தொடர்பாடல் தினம்     | - மே 17          |
| 391. | உலக புகைத்தல் ஒழிப்புத் தினம்  | - மே 31          |
| 392. | உலக சூழல் பாதுகாப்பு தினம்     | - ஜீன் 05        |
| 393. | உலக போதைப்பொருள் தடுப்பு தினம் | - ஜீன் 20        |
| 394. | உலக குடித்தொகை தினம்           | - ஜீலை 15        |
| 395. | உலக ஊனமுற்றோர் தினம்           | - ஜீலை 15        |
| 396. | உலக அகதிகள் தினம்              | - ஜீலை 28        |
| 397. | உலக சமாதான தினம்               | - ஆகஸ்ட் 06      |
| 398. | தேசிய விளையாட்டு தினம்         | - ஆகஸ்ட் 21      |
| 399. | உலக எழுத்தறிவு தினம்           | - செப்டெம்பர் 08 |
| 400. | உலக ஓசோன் தினம்                | - செப்டெம்பர் 16 |
| 401. | உலக செவிப்புலன் அற்றோர் தினம்  | - செப்டெம்பர் 25 |
| 402. | உலக சிறுவர், முதியோர் தினம்    | - ஒக்டோபர் 01    |
| 403. | உலக சிறுமிகள் தினம்            | - ஒக்டோபர் 05    |
| 404. | உலக ஆசிரியர் தினம்             | - ஒக்டோபர் 06    |
| 405. | உலக விழிப்புனர்வற்றோர் தினம்   | - ஒக்டோபர் 05    |
| 406. | உலக தபால் தினம்                | - ஒக்டோபர் 09    |
| 407. | உலக வெள்ளைப்பிரம்பு தினம்      | - ஒக்டோபர் 15    |
| 408. | சர்வதேச கைகழுவல் தினம்         | - ஒக்டோபர் 15    |
| 409. | உலக உணவு தினம்                 | - ஒக்டோபர் 16    |
| 410. | உலக எயிட்ஸ் தினம்              | - டிசம்பர் 01    |
| 411. | உலக மனித உரிமைகள் தினம்        | - டிசம்பர் 10    |
| 412. | உலக விவசாயிகள் தினம்           | - டிசம்பர் 23    |



**சௌல்வி.மீர்யங்கா உலககுருநாதன், உள்ளகப்பயிற்சி ஆசிரியர்  
மாற்றிப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி  
2020.**

## காசுத்தரவில் கரணப்படும் சிறப்பரன பண்புகள்

- 413. பச்சை நிறப் பின்னணியில் 3 ஒக்கிட் பூக்கள் உள்ளது - ரூபா. 10
- 414. மீனவர்கள் இருவரின் உருவம், செரண்டிப் ஆந்தையின் உருவம் - ரூபா.20
- 415. மன்னம்பிட்டி பாலம் உள்ளது - ரூபா. 50
- 416. ஸக்ஸபான நீரவீழ்ச்சி, தேயிலைக்கொழுந்து பறிக்கும் பெண்களின் உருவம் ரூபா.100
- 417. ஸயார்ட் கிளி, உலக வர்த்தக மையம், இலங்கை மத்திய வங்கியின் தலைமை அலுவலகம் உள்ளது - ரூபா.500
- 418. இறம்போட சூரங்கப் பாதை, யானையும் யானைப்பாகன் உருவம் - ரூபா.1000
- 419. ஆலவட்டம், சிகிரியா குன்று, தங்க நிறக்கீலம் - ரூபா.2000
- 420. இலங்கை மஞ்சள் செவிக்கொண்ட குருவி, தங்க நிறத்தாள், லெமன் மைக்கிறன்ட் வண்ணத்துப்பூச்சி - ரூபா.5000



**சௌல்வி.மீர்யாக்கா உலககுருநாதன், உள்ளாகப்பயிற்சி ஆசிரியர்  
மாற்றப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி  
2020.**

## நுண் ணரவு

01. 10M நீளமான கம்பித்துண்டோன்றை 1M 25Cm நீளமான எத்தனை கம்பித் துண்டுகளாக வெட்டலாம்?
02. மைதானம் ஒன்றில் 5M இடைவெளியில் 9 கம்பங்கள் நடப்பட்டுள்ளன முதற் கம்பத்திற்கு இறுதிக் கம்பத்திற்கும் இடையேயான தூரம்?
03. பி.ப 3.00 சாதாரண கடிகார நேரம் இவ் நேரத்தினை இலக்கக் கடிகார நேரத்தில் (24மணி) எழுதுக.?
04. காலை 7.45மணிக்கு வேலைக்கு புறப்பட்ட சாந்தன் 15 நிமிடத்தில் தனது வேலைத்தளத்தை அடைந்தார் எனவே அவர் வேலைத்தளத்தை எத்தனை மணிக்கு அடைந்தார்?
05. காலை 6 மணிக்கு நித்திரை விட்டெழுந்த மாறன் 45 நிமிடங்கள் உடற்பயிற்சி செய்த பின் 25 நிமிடத்தில் உடையணிந்து வேலைக்கு தயாரான நேரம் என்ன?
06. 10Kg தேயிலையில் எத்தனை 50g பைக்கற்றுக்களில் அடைக்க முடியும்?
07. ஒவ்வொன்றும் 250g நிறையுள்ள 4டசின் பிஸ்கட் பைக்கற்றுக்களின் நிறை எவ்வளவு.
08. 15 Kg கொள்ளக் கூடிய வாளியொன்றில் 8Kg 400g சீனி உள்ளது. அதனை முற்றாக நிரப்ப இன்னும் எவ்வளவு சீனி தேவை?
09. எண்ணும் எண்களில் அடுத்து வரும் இரு எண்களைக் கூட்டும் போது கிடைக்கும் எண்கள் யாது?
10. 1 தொடக்கம் 20 வரையுள்ள எண்களில் எத்தனை இரட்டை எண்கள் வரும்?
11. கடற்கரை வழியே சென்றுகொண்டிருந்த போது பாபுவின் இடது கைப்பக்கத்திலே குரியன் மறைந்தான் எனின் பாபு எந்த திசையை நோக்கி நடக்கின்றான்?
12.  $8\#5=6//2$  எனும் கணிதச் செய்கைகளில் #, // என்னும் குறியீடுகளாகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள இரு குறியீடுகளின் முறையே எழுதுக.
13.  $12*2=4\bar{2}$  எனும் கணிதச் செய்கைகளில் \*, \bar{2} என்னும் குறியீடுகளாகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள இரு குறியீடுகளின் முறையே எழுதுக.
14.  $3\#4//2=10$  எனும் கணிதச் செய்கைகளில் #, // என்னும் குறியீடுகளாகப் குறிக்கும் கணிதக் குறியீடுகளினை எழுதுக.
15. பத்தினிடத்தில் பூச்சியம் உள்ள எண்குறி எது?
16. 100 இன் அரைவாசியின் கால்பங்கு எத்தனை?
17. ஒரு கணிதப்புத்தகத்தின் இடதுகைப்பக்கம் 107 ஆக இருந்தது அடுத்த பக்கத்தை விரிக்கும் போது வலது கைப் பக்கம் இருக்கும் பக்க என் எது?
18. 3kg 800g சீனியில் 400g எடுத்துவிட்டு மீண்டும் 900g ஜஸ் சேர்த்தால் பெறப்படும் அளவு யாது?
19. 8m நீளமான நாடாவிலிருந்து 30cm நீளமான 6 துண்டுகள் வெட்டப்பட்டன. ஏஞ்சியில்லா பகுதியின் நீளம் யாது?
20. 725 புத்தகங்களை மூவரிடையே சமமாகப் பகிர்ந்தால் ஒருவருக்கு எத்தனை புத்தகங்கள் கிடைக்கும்? மீதி எத்தனை புத்தகங்கள்?
21. 5072 இலிருந்து 2929 ஜஸ் கழிக்க வித்தியாசம் யாது?
22. விளையாட்டு விசிறி ஒன்றின் விலை ரூபா.25.00 ஆகவும் விளையாட்டு கார் ஒன்றின் விலை விளையாட்டு விசிறியின் மூன்று மடங்காகவும் இருப்பின், இவ்விரு பொருட்களினதும் மொத்த விலை யாது?

**சௌல்வி.மீர்யங்கா உ.லக்ஷ்மிராஜன், உள்ளாகப்பயிற்சி ஆசிரியர்  
யாழ்ப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி**

23. ஜந்து ஞாயிற்றுக்கிழமைகள் உள்ள ஓர் ஏப்ரல் மாதத்தில் அந்த ஞாயிற்றுக்கிழமைகளின் திகதிகளின் மொத்தத்திற்கு இருக்கத்தக்க உயர்ந்தபட்சப் பெறுமானம் யாது?
24. தற்போது கண்ணனின் வயது 12 ஆகும். அவனுடைய வயது சகோதரனின் வயதின் நான்கு மடங்காகும். கண்ணனின் வயது இன்னும் எத்தனை ஆண்டுகளில் சகோதரனின் வயதின் இரு மடங்காகும்?
25. 51 தொடக்கம் 55 வரையுள்ள எண்ணும் எண்களை எண்ணும் போது இலக்கம் எழுதப்படும் தடவைகளின் எண்ணிக்கை யாது?
26. இன்று ஞாயிற்றுக்கிழமை நேற்று முன்தினத்திற்கும் (முந்தைய நாள்) கடந்த திங்கட்கிழமைக்குமிடையே எத்தனை நாட்கள் இருந்தன?
27. ஒக்டோபர் 01 உலக சிறுவர் தினமாகும். 2013 ஆம் ஆண்டில் ஜனவரி 01 தொடக்கம் ஒக்டோபர் வரையுள்ள நாட்களின் எண்ணிக்கை யாது?
28.  $20 * 6 = 2 # 7 *$  இக் குறியீடானது எச் செய்கைக்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது? # இக் குறியீடானது எச் செய்கைக்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது?
29. மாணவர்கள் ஒருநாள் மைதானத்தில் குரியனை அவதானித்த போது குரியன் அவர்களது தலை உச்சிக்கு நேரே நின்றது எனின் அப்போது நேரம் யாது?
30. ஒரு பஸ்ஸில் 40பேர் பயணிக்க முடியும் 100பேர் பயணிக்க எத்தனை பஸ் தேவை?
31. **RSMNO = 53702** எனின் ஒரு கடையில் வாங்கிய சட்டை ஒன்றில் **SMON** என குறியீடு இடப்பட்டு இருந்தது எனின் அதன் விலை யாது?
32. ரூபா.20.00க்கு 5 தேங்காய்கள் வாங்க முடியுமாயின் ரூபாய் 12.00க்கு எத்தனை தேங்காய்கள் வாங்க முடியும்?
33. 1kg சீனியின் விலை 105.00 எனின் 100g சீனியின் விலை யாது?
34. 3 நண்பர்கள் ஒரே வகையான 6 சேட்களை வாங்கிக் கொண்டு ரூபா 4000 கொடுத்தார்கள். கடைக்காரர் மீதிப்பணமாக ரூபா 400 ஐக் கொடுத்தார் ஒரு சேட்டின் விலை யாது?
35. 10 இலிருந்து 19 வரையான எண்களை எழுதும் போது இலக்கம் 1 எத்தனை முறை எழுதப்படும்?
36. வான் ஒன்றில் 15 பேர் பயணம் செய்யலாம் 145 பேர் பயணம் செய்ய எத்தனை வான்கள் தேவை?
37. இரு பூசணிகளின் நிறை 12kg ஆகும் அதில் ஒரு பூசணியின் நிறை 5kg 400g ஆயின் மற்றைய பூசணியின் நிறை யாது?
38. 100m நீளமான வேலியொன்றின் இவ்விரண்டு தூண்களுக்கிடையே சம இடைவெளியான 2m இருக்கக் கூடியதாக எத்தனை தூண்களை நடமுடியும்?
39. ஒரு கம்பியின் நீளம் 4m 600cm அதனை சமமான நான்கு துண்டுகளாக வெட்டினால் ஒரு துண்டின் நீளம் யாது?
40. ரஜனி படித்து முடித்த நேரம் 7.25 நிமிடம் அவள் படிப்பதற்காக செலவிட்ட நேரம் 35 நிமிடங்கள் எனின் அவள் படிக்க ஆரம்பித்த நேரம் யாது?
41. ஒரு பண்ணையில் மாடுகளும் கோழிகளும் உள்ளன. பண்ணையிலுள்ள விலங்குகளைக் கணக்கிட்ட போது 50 விலங்குகளின் தலையும், 130 கால்களும் இருந்தன. எனின் பண்ணையிலுள்ள கோழிகள் எத்தனை?
42. இரு எண்களைப் பெருக்கும் போது கிடைப்பது 20. அவ்விரு எண்களையும் கூட்டும் போது கிடைப்பது 9 அவ்விரு எண்களும் எவை?
43. ஒரு செவ்வக வடிவ மைதானத்தின் நீளம் 250m,அகலம் 150m இதன் சுற்றளவு எத்தனை மீற்றர்?

44. பயணம் ஒன்று 7 மணித்தியாலங்கள் 45 நிமிடங்கள் வரை நடைபெற்றது பி.ப 9.45 மணிக்கு நிறைவடைந்தது. எனின் பயணம் ஆரம்பித்த நேரத்தை எழுதுக?
45. கொழும்பிலிருந்து காலை 8.35க்கு புறப்பட்ட புகையிரதம் புத்தளத்திற்கு மாலை 3.40க்கு சென்றுடைந்தது. புகையிரதம் கொழும்பிலிருந்து புத்தளத்திற்கு செல்வதற்கு செலவழித்த நேரம் எவ்வளவு?
46. பாடசாலையில் தமிழ் விழா காலை 9.15 மணிக்கு தொடங்கியது. அது 3 மணித்தியாலம் 30 நிமிடங்கள் நடைபெற்றது. விழா முடிவடைந்த நேரம் யாது?
47. ஒரு தராசில் 1kg 600g ஆக இருக்கும் சீனியினை 3kg ஆகப் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டுமானமல் மேலதிகமாக எவ்வளவு நிறை சீனியினை சேர்க்கப்பட வேண்டும்?
48. வீட்டிற்கு கிழக்கே மரம் ஒன்றும், மரத்திற்கு வடக்கே கோவில் ஒன்றும் இருக்குமாயின் வீட்டிற்கு எத்திசையில் கோவில் உள்ளது?
49. ஒரு நான்முகியின் சக விளிம்புகளும் நீளத்தில் சமனானவையாகும் ஒரு விளிம்பின் நீளம் 7cm எனின் அந்த நான்முகியின் விளிம்புகளின் மொத்த நீளம் யாது?
50. ஒரு வரிசையில் பாலனுக்கு முன்னால் 12 பேரும் அவனுக்கு பின்னால் 7 பேரும் நிற்கின்றனர். அவ்வரிசையிலுள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?
51. இன்று சனிக்கிழமை 16 ஆம் திகதி எனின் நேற்று முன்தினம் என்ன கிழமை?
52. ஒரு சதுரவடிவ காணியொன்றின் ஒரு பக்கத்திற்கு நடுவதற்கு 12 தூண்கள் தேவையெனின் முழுக்காணியையும் சுற்றி நடுவதற்கு தேவையான தூண்கள் எத்தனை?
53. சதுர வடிவம் ஒன்றின் சுற்றளவு 4cm ஆகும். அதன் படி சதுரவடிவத்தின் பரப்பளவு யாது?
54. 320 இன் அரைவாசியின் கால் பங்குடன் 10 ஜக் கழிக்கும் போது கிடைக்கும் எண் யாது?
55. 1kg சீனியின் விலை 96.00 ஆகும். 2kg 500g சீனியினை வாங்க செலுத்த வேண்டிய பணம் எவ்வளவு?
56. பேருந்து ஒன்று 4 லீற்றர் டைலில் 32km தூரம் பிரயாணம் செய்யும் எனின் அது 160km தூரம் பயணம் செய்வதற்கு அந்த பேருந்திற்கு நிரப்ப வேண்டிய டைலின் அளவு யாது?
57. ஒரு நோயாளிக்கு ஒரு தடவைக்கு 2 வீதம் ஒரு நாளைக்கு 3 நேரம் எடுப்பதற்கு, 42 மருந்து மாத்திரைகள் எத்தனை நாட்களிற்கு போதுமானவை?
58. பாடசலை ஒன்றில் உள்ள 9 நண்பர்கள் தமக்கிடையே கைகுலுக்கிக் கொண்டனர். இவர்கள் தமக்கிடையே கைகுலுக்கிக் கொண்ட தடவைகள் எத்தனை?
59. 8 உறவினர்கள் புதுவருடத்திற்கு ஒருவருக்கு ஒருவர் வாழ்த்து மடல்கள் அனுப்பினர். எனின் புதுவருடத்தில் அனுப்பப்பட்ட வாழ்த்து மடல்கள் எத்தனை?
60. ஒரு பாத்திரத்தினுள் 8085ml நீர் உள்ளது. இந்நீரினை 2l பாத்திரத்தினால் வெளியேற்றினால் எஞ்சியிருக்கும் நீரின் அளவு யாது?
61. ரவி காலையில் கடைக்குச் செல்லும் போது அவனது நிழல் வலது கைப்புறம் தொடர்ந்து வருமாயின் ரவி செல்லும் திசை யாது?
62. 11 மனிதர்கள் 10 நாட்களில் செய்யும் வேலையை 5 மனிதர்கள் எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பார்?
63. ராஜீயின் நிறை 22kg 500g அவனது தாயின் நிறை ராஜீயைப் போல் 2 மடங்கு ஆகும். ராஜீயினதும் தாயினதும் மொத்தத் தீவிரமாக இருக்கிறது என்று நிறை யாது?
64. ஒரு மனித்தியாலத்தில் 5320 பிரதிகள் எடுக்கும் அச்சு இயந்திரம் ஒன்று தொடர்ச்சியாக 8 மணி நேரம் தொழிற்படுமாயின் மொத்தமாக இயந்திரம் எடுக்கும் பிரதிகள் எத்தனை?

**சௌவன்.மீர்யங்கா உ.லக்ஷ்மிநாதன், உ.என்னகப்பயந்தி ஆச்சியர்  
யாழ்ப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி**

65. ஒரு புகையிரதப்பெட்டியில் 12 மாடுகளை ஏற்றப்படும் எனின் 136 மாடுகளை ஏற்றிச் செல்வதற்கு தேவையான புகையிரதப் பெட்டிகள் தேவை?
66. மு.ப 6.38 மணியை 24 மணி கடிகார நேரப்படி எழுதுக?
67. சேந்தனிடம் ரூபா 170 இருந்தது அதில் ஒவ்வொன்றும் ரூபா 8.50 விலையுள்ள கலர் போனாக்களையும், ரூபா 5.00 விலையுள்ள 6 கொப்பிகளையும் வாங்கினான். இப்போது அவனிடம் மிகுதியாக இருக்கும் பணம் எவ்வளவு?
68. இரண்டு நீர்க்குழாய்களைப் பொருத்துவதற்கு ரூபா 52.00 செலவாகும் எனின் தொடராக 6 நீர்க்குழாய்களைப் பொருத்துவதற்கு செலவாகும் பணத்தொகை எவ்வளவு?
69. ஒரு வாழைப்பழத்தின் விலை 2.00 எனின் ஒரு சீப்பில் 8 வாழைப்பழங்கள் உள்ளன எனின் ஒரு சீப்பு வாழைப்பழத்தின் விலை என்ன?
70. 100g கோப்பியின் விலை 60.00 எனின் 1kg கோப்பியின் விலை என்ன?
71. ஒரு கூடையில் இருந்த பழங்களில் 18 பழங்கள் பழுதடைந்தன. கூடையில் 56 பழங்கள் இருந்தன எனின் மீதமாக உள்ள பழங்கள் எத்தனை?
72. ஒரு முட்டை அவிய 7 நிமிடங்கள் எடுத்தன எனின் 5 முட்டைகள் அவிய எத்தனை நிமிடங்கள் எடுக்கும்?
73. முதலெழுத்து ஓடத்தில் உண்டு மாடத்தில் இல்லை. இரண்டாம் எழுத்து நாகத்தில் உண்டு தாகத்தில் இல்லை. மூன்றாம் எழுத்து பொய்யில் உண்டு பொதியில்லில்லை சரியான விடை யாது?
74. 1kg பருப்பு ரூபா 80.00 எனின் 300g பருப்பின் விலை யாது?
75. பேனா ஒன்றின் விலை ரூபாய் 22.00 வீதம் 8 பேனாக்கள் வாங்கிக் கொண்டு ரூபாய் 500 நாணயத்தாள் ஒன்றைக் கொடுத்தால் மீதியாகக் கிடைக்கும் பணம் எவ்வளவு?
76. 2019 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 25 ஆம் திகதி திங்கட்கிழமை எனில், மார்ச் மாதம் 06 ஆம் திகதி என்ன கிழமை?
77. ஒரு பண்ணையில் உள்ள பசுக்களினதும் கோழிகளினதும் எண்ணிக்கை 15 ஆகும். அவற்றின் கால்களின் எண்ணிக்கை 50 எனின் முறையே பசுக்களினதும், கோழிகளினதும் எண்ணிக்கை யாது?
78. மாலா நின்ற வரிசையில் மாலாவின் முன்னால் நான்கு பேரும் மாலாவின் பின்னால் 5 பேரும் நின்றனர். அவ்வரிசையில் மொத்தமாக எத்தனை பேர் உள்ளனர்?
79. BADAB = விகடகவி எனின் கடவி என்னும் சொல்லிந்கான ஆங்கில பிரதியீட்டினை எழுதுக?
80. ஒரு வீதியில் இரு மின் கம்பங்களுக்களுக்கிடையே 2 கொடிகள் வீதம் தொங்க விட்டு அவ்வீதியை அலங்கரிக்கத் தீர்மானிக்கப்பட்டது. வீதியில் 8 மின்கம்பங்கள் இருந்தால், அவற்றுக்கிடையே தொங்கவிடுவதற்கு எத்தனை கொடிகள் தேவை?
81. தீபன் 6 நிமிடங்களில் 2 பூக்களும், சரன் 4 நிமிடங்களில் 3 பூக்களும் செய்கிறான் எனின் தீபன் 3 பூக்கள் செய்யத் தேவையான நேரம் என்ன?
82. நிலாவிலும் பாமா வேகமாக ஓடுவாள் பாமாவிலும் சபா வேகமாக ஓடுவாள் எனின் மௌவாக ஓடுபவர் யார்?
83. மின்விளாக்கு அலங்காரத்தில் சிவப்பு, பச்சை, மஞ்சள் என்ற ஒழுங்கில் மின்குமிழ்கள் ஒளிர்ந்தன. இவ்வெங்காரத்தில் 29 வது மின்குமிழின் நிறம் என்ன?
84. நாளைக்கு மறுநாள் ஞாயிற்றுக்கிழமை எனின் நேற்றைக்கு முதல் நாள் என்ன கிழமை?
85. பி.ப 1.30க்கு பாடசாலையிலிருந்து புறப்பட்ட கண்ணன் 30 நிமிடங்களின் பின்னர் வீட்டை அடைந்தான். அவன் வீட்டை அடைந்த நேரம் யாது?

86. சுரேஸ் 9 ஆவது பிறந்த தினம் 2003 ஆம் ஆண்டில் கொண்டாடினான். 2012ஆம் ஆண்டு சுரேஸின் வயது எத்தனை?
87. சூரியாவை விட விஜய் வயதில் கூடியவன். விஜயை விட கமல் வயதில் கூடியவன் இவர்களில் வயதில் குறைந்தவர் யார்?
88. 600 கொய்யாப்பழங்களில் 80 ஜி விற்ற பின் மிகுதி கொய்யாப்பழங்களை சமமாக 4 பொட்டிகளில் அடுக்கப்பட்டன. ஒரு பெட்டியில் உள்ள கொய்யாப்பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?
89. என்னிடம் நூறு ரூபாய் காசுத்தாள்கள் மூன்றும், ஐம்பது ரூபாய் காசுத்தாள் நான்கும், இருபது ரூபாய் காசுத்தாள் ஐந்தும், பத்து ரூபாய் காசுத்தாள் பத்தும் உள்ளன என்னிடமுள்ள பணத்தொகை யாது?
90. பாடசாலை 8.00 மணிக்கு ஆரம்பித்து மாலை 2.15 மணிக்கு முடிவடைந்தது. அதன் படி பாடசாலை எவ்வளவு நேரம் நடைபெற்றது?
91. முதலெழுத்து கத்தியில் உண்டு மத்தியில் இல்லை இரண்டாம் எழுத்து கடத்தில் உண்டு களத்தில் இல்லை மூன்றாம் எழுத்து பரவில் உண்டு பரவில் இல்லை அச் சொல் யாது?
92. சுதனுக்கு 5 நண்பர்கள் உள்ளனர். அவர்கள் புத்தாண்டை ஓட்டி ஒருவருக்கு ஒருவர் வாழ்த்து மடல்கள் அனுப்பினர். அவர்கள் பரிமாறிக் கொண்ட வாழ்த்து மடல்களின் எண்ணிக்கை யாது?
93. ரூபாய் 245 இற்கு DEM எனவும் ரூபாய் 130 இற்கு CLN எனவும் ஆங்கில எழுத்துக்களை பயன்படுத்தி குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கேற்ப ரூபாய் 435 குறிப்பட்டுள்ள விதம் யாது?
94. 500g சீனியின் விலை 45.00 எனின் 1kg சீனியின் விலை யாது?
95. 3kg சீனியில் எத்தனை 500g உண்டு?
96. 1 மாணவனுக்கு பென்சில்கள் வீதம் 15 மாணவனுக்கு கொடுக்க எத்தனை பென்சில்கள் தேவை?
97. இரண்டு எண்களைக் கூட்டும் போது வரும் விடை 7. அவ்விரு எண்களுக்கிடையாக வித்தியாசம் 1. அவ்விரு எண்களைப் பெருக்கும் போது விடை 12 எனின் அவ்விரு எண்களும் எவை?
98. புத்தகம் ஒன்றில் மாணவன் 7 பக்கம் தொடக்கம் 11 பக்கம் வரை வாசித்தான். அவன் வாசித்த பக்கங்களின் எண்ணிக்கை யாது?
99. 1 உடுப்பு உலர் 3 நிமிடம் தேவை 4 உடுப்புகள் உலர் எவ்வளவு நேரம் தேவை?
100. வியாபாரி 2kg தேயிலையை 250g பைக்கற்றுக்களை அடைத்து விற்பனை செய்தார். அவர் தேயிலையை அடைந்த பைக்கற்றுக்களின் எண்ணிக்கை யாது?
101. வியாபாரி ஒருவர் பென்சில் ஒன்றை 6.00 ரூபாவிற்கு வாங்கி ரூபா 6.50 இற்கு விற்றார் அவ்வாறு 16 பென்சில்களை விற்பதால் அவருக்கு கிடைக்கும் இலாபம் யாது?
102. மாணவன் ஒருவனிடம் 5 ரூபாய் நாணயங்கள் 5 உம், 2 ரூபாய் நாணயங்கள் 10 உம், 1 ரூபாய் நாணயங்கள் 5 உம் இருந்தன. அவனிடம் இருந்த பணத்தின் மொத்தப் பெறுமதி யாது?
103. தோட்டமொன்றில் மாமரம், பலாமரம், வாழைமரம் என்ற ஒழுங்கில் மரங்கள் நடப்பட்டன எனின் 17 வது மரம் யாது?
104. மணிக்கூடு ஒன்று ஒவ்வொரு 30 நிமிடத்துக்கும் ஒருமுறை ஒலிக்கும். முதன் முறையாக காலை 8.30க்கு ஒலித்தது எனின் 4 வது முறையாக ஒலிக்கும் நேரம் யாது?
105. 2020 வருடத்தில் தெ மாதம் 30 திகதி வியாழக்கிழமை எனின் பெப்ரவரி 01 ஆம் திகதி என்ன கிழமை?

**சௌல்ஸ்.மீர்யாங்கா உலககுருநாதன், உள்ளகப்பயிற்சி ஆசிர்யர்  
யாழ்ப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி**

2020.

106. 3 கொப்பிகளின் விலை 45.00 எனின் 2 கொப்பிகளின் விலை என்ன?
107. எண்கோலத்தில் அடுத்து வரவேண்டிய எண் யாது  
1,2,4,.....,11
108. 6 பெஞ்சில்களின் விலை 30 ரூபா எனின் 4 பெஞ்சில்களின் விலை யாது?
109. ஒரு நிறையில் 6 பயிர்கள் வீதம் 12 நிரல்களில் நாட்டுவதற்கு எத்தனை பயிர்கள் தேவை?
110. 7865 என்ற எண்ணில் 8 இன் பெறுமானம் யாது?
111. 1kg இல் எத்தனை 200g உண்டு?
112. 460 உடன் எத்தனையைக் கூட்டினால் விடை 1000 ஆக வரும்?
113. 1,4,8,13,..... எண் கோலத்தில் வரவேண்டிய எண் யாது?
114. எண்ணிடம் இருந்த மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கையுடன் 40 க் கூடிய போது விடை 96 ஆகும் எனின் எண்ணிடமிருந்த மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?
115. \$ \*\$=4 , &+\$=7 எனின் \$\*& இன் பெறுமதி யாது?
116. 7,9,0,6 இவ் இலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக் கூடிய மிகப் பெரிய எண் எது?
117. 25 என்பதை உரோமன் இலக்கத்தில் அமைக்க தேவையான தீக்குச்சிகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
118. பசு மாடு காலையில் 500g தவிடும், மதியம் 1kg தவிடும், மாலையில் 500g தவிடும் உணவாக வழங்கப்படும் 4 நாளைக்கு அந்த பசுவிற்கு தேவைப்படும் தவிட்டின் அளவு யாது?
119. 664,556,437,457,440 எனும் எண்களை பெறுமதியின் அடிப்படையில் ஒழுங்குபடுத்தும் போது நடுவில் அமையும் எண் யாது?
120. நிசாம் 1 ஆம் தவணையில் கணித பாடத்தில் பெற்ற புள்ளி 30 இன் 3 மடங்குடன் 7 ஐக் கூட்டினால் வரும் விடையாகும். அவன் பெற்ற புள்ளியை காட்டும் சரியான கணிதச் செய்கையினை எழுதுக?
121. 4kg இல் 2750g நீக்கப்பட்டால் எஞ்சியிருக்கும் அளவினை கிராமில் தருக?
122. தெற்கிற்கும் மேற்கிற்கும் இடையில் உள்ள திசையின் எதிர்த்திசை யாது?
123. இப்போது எனக்கு வயது 9 ஆண்டுகள் ஆகும். எனது தங்கையின் வயது 3 ஆண்டுகள் ஆகும். இன்னும் எத்தனை வருடங்களில் எனது வயது தங்கையின் வயதை விட இரு மடங்காக இருக்கும்?
124. ஒரு சதுரத்தின் கற்றளவு 52 சென்றிமீற்றர் எனின் அதன் நீளம் யாது?
125. கீதாவின் தாய் சீதாவின் தாய்க்கு மகளாவார். கீதா சீதாவுக்கு என்ன முறை?
126. ஒரு வாரத்தில் எத்தனை மணித்தியாலங்கள் உள்ளன?
127. இரண்டு டசின் பற்தாரிகையின் விலை 276 ரூபாய் ஆகும். அவ்வாறேனில் ஒரு பற்தாரிகையின் விலை யாது?
128. 00:59 மணி இந்நேரத்தை சாதாரண வடிவில் தருக?
129. பி.ப 17:45 ஜ் சாதாரண மணிக் கடிகாரத்தில் தருக?
130. ஓர் எண்ணில் இருந்து 3 ஐக் கழித்து 2 ஆல் வகுத்தால் விடை ஒன்று எனின் அவ்வெண் யாது?
131. ஒரு கரண்டியால் 20 முறை பால் அள்ளி ஊற்றும் போது 200ml கொள்ளலாவ உள்ள ஒரு கிளாஸ் நிரப்பப்படுகிறது எனின் கரண்டியின் கொள்ளலாவ யாது?
132. தொண்ணாறாயிரத்து தொண்ணாறு என்பதை இலக்கத்தில் எழுதுக?
133. நன்பகல் 12:00 மணியை டிஜிட்டல் கடிகாரத்தில் தருக?
134. 8948 என்ற எண்குறியில் இலக்கம் 9 இன் இடப்பெறுமானம் ?

- 135.1 தொடக்கம் 25 வரையுள்ள எல்லா எண்களையும் எழுதும் போது இலக்கம் எத்தனை தடவைகள் எழுதப்பட்டுள்ளன?
- 136.5L எத்தனை ML ஆகும்?
- 137.ஒருவர் வடக்கு நோக்கி 30m தூரம் சென்று பின்பு மேற்கு நோக்கி திரும்பி 50m தூரம் சென்று தனது வீட்டை அடைந்தார் எனில் அவர் பயணம் செய்த பிரதான திசைகள் இடையே காணப்படும் செங்கோணங்கள் எத்தனை?.
- 138.பெப்ரவரி மாதத்தில் 29 நாட்களைக் கொண்டது லீப் வருடமாகும் 2020ம் ஆண்டு லீப் வருடமெனில் எந்த ஆண்டில் மீண்டும் பெப்ரவரி 29 வரும்?
139. 2020 ஜூன்வரி மாதம் தொடக்கம் ஏப்ரல் மாதம் வரையுள்ள நாட்கள் எத்தனை?
140. 2020ஆம் ஆண்டு ஜூன்வரி முதலாம் திகதி புதன்கிழமை எனின் அம் மாதத்தில் வரும் வியாழக்கிழமையும் வெள்ளிக் கிழமையும் முறையே எத்தனை?
141. முந்தநாள் திங்கட்கிழமை, கமலின் பிறந்ததினம் நாளை மறுதினம் வருகின்றது கமலின் பிறந்தநாள் வரும் கிழமை எது?
- 142.நாளை மறுதினம் சனிக்கிழமை எனில் நேற்றைக்கு முந்தினம் என்ன கிழமை?
- 143.ஒரு வரிசையில் 5 கதிரைகள் வீதம் 3 மூன்று வரிசையில் வைப்பதற்கு தேவையான கதிரைகளின் எத்தனை?
- 144.ஒரு மாணவனுக்கு 4 மாம்பழங்கள் வீதம் 8 பேரிடம் உள்ள மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கை?
- 145.ஒரு பெட்டியில் 50 மாம்பழங்கள் உள்ளன. அவ்வாறான 5 பெட்டியில் எத்தனை மாம்பழங்கள் உள்ளன?
- 146.ஒரு மாணவனுக்கு 3 பெஞ்சில்கள் வீதம் 23மாணவர்களுக்கு எத்தனை பெஞ்சில்கள் தேவை?
- 147.2M 90Cm நீளமுடைய கம்பம் ஒன்றில் அரைவாசியாக வெட்டி அகற்றிய பின் மிகுதித் துண்டில் 5Cm நீளமுடைய எத்தனை துண்டுகள் வெட்டலாம்?
- 148.அரை மணித்தியாலத்தில் எத்தனை நிமிடங்கள் உள்ளன?
- 149.ஒரு நாளில் எத்தனை மணித்தியாலங்கள் உள்ளன?
- 150.மணித்தியால் முள் ஓர் எண்ணிலிருந்து அடுத்த எண்ணுக்குச் செல்வதற்கு எத்தனை நிமிடங்கள் தேவை?
- 151.மாலை 5.30 மணி தொடக்கம் நள்ளிரவு 12.00 மணி வரை கடந்த நேரம் எவ்வளவு?
- 152.முற்பகல் 10.45 மணி தொடக்கம் பிற்பகல் 5.30 மணி வரை கடந்த நேரம் எவ்வளவு?
- 153.வாணி காலை 7.15 மணிக்கு புறப்பட்டு காலை 8.05 மணிக்கு ஒரு இடத்தை அடைந்தார் வாணியின் பயணத்திற்கு செலவிட்ட நேரம் எவ்வளவு?
- 154.75 மாம்பழங்கள் சமமாக மூன்று குவியல்களாக பிரிக்கப்பட்டால் ஒரு குவியலில் எத்தனை மாம்பழங்கள் இருக்கும்?
- 155.பெட்டி ஒன்றில் 4 பிஸ்கட் பைக்கற்றுகள் வீதம் 64 பிஸ்கட் பைக்கற்றுகளை எத்தனை பெட்டிகளில் அடுக்க முடியும்?
- 156.84 கொப்பிகள் சமமாக 4 கொப்பிக் கட்டுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு இருந்தன. ஒரு கட்டில் உள்ள கொப்பிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

- 157.கோழி ஒன்றிற்கு 12 முட்டைகள் வீதம் அடை வைக்க 69 முட்டைகள் வாங்கப்பட்டு போது அதில் 9 முட்டைகள் பழுதடைந்து விட்டன. மீதி உள்ள முட்டைகள் எத்தனை கோழிகளுக்கு அடை வைக்கலாம்?
- 158.ஒருவருக்கு  $\frac{1}{4}$  இறாத்தல் பாண் வீதம்  $13\frac{1}{2}$  இறாத்தல் பாணை எத்தனை பேருக்கு கொடுக்கலாம்?
- 159.காந்தனின் தந்தையின் நிறை காந்தனின் நிறையின் இரண்டு மடங்காகும் தந்தையின் நிறை  $60\text{Kg}$   $300\text{g}$  எனின் காந்தனின் நிறை யாது?
- 160.எண் 30697 இல் பத்தாயிரத்தினிடத்திலிக்கும் இலக்கம் எது?
- 161.3,6,9 ஆகிய மூன்று இலக்கங்களையும் பயன்படுத்தி ஆக்கக்கூடிய மிகப்பெரிய எண் யாது?
- 162.ஒரு புத்தக அலுவலகத்தில் 587 புத்தகங்கள் கொண்டு வரப்பட்டன அதில் 309 புத்தகங்கள் விற்கப்பட்டன எனின் எஞ்சியுள்ள புத்தகங்கள் எத்தனை?
- 163.“துகில்” “புலமை” என்பன முறையே 350 , 748 எனின் “738” என்பதால் குறிக்கப்படும் சொல் ?
- 164.8943 என்ற எண்குறியில் இலக்கம் 8 இன் இடப்பெறுமானம் யாது?
- 165.சயன் மோகனின் தந்தையாவர். மயூரதன் சயனின் தம்பி ஆவார். கீதா மோகனின் ஓரே தங்கை ஆவார். கீதாவும் மயூரதனும் சந்திக்கும் போது கீதா என்ன உறவு முறை கூறிக்கொண்டு மயூரதனிடம் பேசவார்?
- 166.அனுலா, ரதியின் மகள், ஜீவா அனுலாவின் சகோதரன். ரதி தேவகியின் மகள் ஜீவா தேவகிக்கு என்ன உறவு முறை ?
- 167.6Kg சீனியை வாங்கி 250g கொண்ட சீனிப்பைக்கற்றுக்கள் எத்தனை தயாரிக்கலாம்?
- 168.29 நாட்களைக் கொண்ட மாதம்?
- 169.நாணயத்தாளில் பெறுமதி கூடிய நாணயத்தாள் எது?
- 170.அனுலா தன்னிடமுள்ள ரூபாய் 300.00 பணத்தில் அரைவாசியைத் தம்பிக்கு கொடுத்தான் மிகுதியாக உள்ள பணத்தை அனுலாவும் சசியும் சமமாக பங்கிட்டால் சசி பெற்ற தொகை எவ்வளவு?
- 171.ஒரு பஸ் வண்டியில் 55 பேர் பயணம் செய்ய முடியும் எனில் 275 பேர் பயணம் செய்ய எத்தனை பஸ்வண்டி தேவை?
- 172.ஒரு குவியலிலுள்ள தோடம்பழங்களின் அரைவாசியின்  $\frac{1}{4}$  பங்கு 50 ஆயின் குவியலிலுள்ள தோடம்பழங்களின் எத்தனை?
- 173.ஒரு குவியலிலுள்ள இனிப்புகளின் அரைப்பங்கின் அரைவாசி 30 எனின் குவியலிலுள்ள இனிப்புகள் எத்தனை?
- 174.சந்திரனின் வயது 12 வருடங்கள் ஆகும். குமாரின் வயது சந்திரனின் வயதைப் பார்க்கிலும் 8 வருடங்கள் அதிகமாகும். சுமதியின் வயது சந்திரனின் வயதின் அரைவாசி எனின் சந்திரன்,சுமதி, குமார் ஆகியோரின் வயதின் கூட்டுத்தொகை எவ்வளவு?
- 175.இன்று 7ம் திகதி வெள்ளிக்கிழமை எனின் எதிர்வரும் 14ம் திகதி என்ன கிழமை?
- 176.இன்று 17ம் திகதி வியாழக்கிழமை எனின் சென்ற் 3ம் திகதி என்ன கிழமை?
- 177.சித்திரக் கொப்பி ஒன்றில் அதிகளவு காணப்படுவை?

**சௌல்ஷ்.மீர்யங்கா உ.லக்ஷ்முநாதன், உ.என்னகப்பயந்தி ஆச்சியர்  
யாழ்ப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி**

- 178.கமலியின் தாயின் தாயிற்கும் கமலியின் தம்பிக்கும் இடையிலான உறவு முறை?
- 179.நேற்று முன்தினம் திங்கட்கிழமை எனின் நாளை மறுநாள் என்ன கிழமை?
- 180.10 தொடக்கம் 19வரையான எண்களை எழுதும் போது ஒன்று எத்தனை தடவைகள் வரும்?
- 181.விவசாயி- வயல் எனின் மீனவன்?
- 182.நேற்று வைகாசி மாதம் 31ம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமை எனின் நாளை மறுதினம் என்ன கிழமை?
- 183.எந்த எண்ணின் அரைவாசியின் கால்பகுதி 10 ஆகும்?
- 184.18, 24, 30, ..... அடுத்து வரும் எணகள் முறையே யாது?
- 185.முதலெழுத்து புதனில் உண்டு சுதனில் இல்லை. இரண்டாவது எழுத்து கலத்தில் உண்டு களத்தில் இல்லை. மூன்றாம் எழுத்து கடமையில் உண்டு கடலையில் இல்லை அது என்ன?
- 186.வேணியின் மகன் கரன், கரனின் தந்தை சிவா எனவே சிவாவிற்கு வேணி என்ன முறை?
- 187.காலை 8.45 மணிக்கு புகையிரத நிலையத்திற்கு வந்தடைய வேண்டிய புகையிரதமொன்று 25 நிமிடம் தாமதமாக வந்தது புகையிரதம் வந்த நேரம்?
- 188.5Kg தேயிலையை எத்தனை 50g பைக்கற்றுக்கள் அடைக்கலாம்?
- 189.4, 5, 6, 7, ..... , அடுத்து வரும் எண் முறையே எழுதுக?
- 190.55..... 5 = 25+25 வெற்றிடத்தில் வரவேண்டிய கணித நியமக் குறியீடு என்ன?
191. $12 + 26 + \boxed{12+8} = 58$  எனின் கட்டமிடப்பட்ட பகுதிக்கு பதிலாக பிரதியிடக் கூடிய விடை?
- 192.ஜனா தனது தந்தையிடம் ரூபாய் 50.00 ஜ வாங்கி ரூபாய் 30.00 ஜ செலவு செய்வாள் ஜந்தாம் நாள் முடிவில் அவனிடம் எவ்வளவு பணம் இருக்கும்?
193. $3 \times 37 = 111$  ,  $6 \times 37 = 222$  ,  $9 \times 37 = 333$  அதற்கேற்ப எந்த எண்ணின் பெருக்கம் 888 ஜ விடையாக வரும் என்?
- 194.ஒருவன் தனது நண்பனிடம் இவ்வாறு கூறினான் “ எனது குடும்பத்தில் நான் மேலிருந்தும் கீழிலிருந்தும் 3 வது பிள்ளை” எனின் இக்குடும்பத்திலுள்ள பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை?
- 195.ஒரு நேர்கோட்டில்  $\textcircled{0}$   $\Delta$   $\square$   $\star$  எனும் 4 வடிவங்களை ஒழுங்கு வரிசையில் வைக்கப்பட்டுள்ளன அதில் 60வதாவதாகக் காணப்படும் உரு?
196.  $\square + \boxed{\square} = 16$        $\Delta - 2 = 8$  ,     $\Delta$  இதன் பெறுமதி யாது?
197. $30 + \boxed{11+7} = 48$  எனின் கட்டமிடப்பட்ட பகுதிக்கு பதிலாக பிரதியிடக்கூடிய விடை?
- 198.15Kg 300g நிறையுடைய உரத்தினை மூன்று விவசாயிகளுக்கு சமனாக பகிர்ந்தளித்தால் ஒருவருக்கு கிடைக்கும் உரத்தின் அளவு?
- 199.ஒரு நோயாளிக்கு ஒரு வேளை மூன்று மாத்திரைகள் வீதம் நாளொன்றுக்கு இரு தடவைகள் மாத்திரை உட்கொள்ள வேண்டும் இந் நோயாளிக்கு 18 மாத்திரைகள் எத்தனை நாட்களுக்கு போதுமானது?
- 200.மோகன் நின்ற வரிசையில் மோகனுக்கு முன்னால் ஜந்து பேரும்,பின்னால் நான்கு பேரும் நின்றனர் அவ் வரிசையில் மொத்தமாக எத்தனை பேர் உள்ளனர்?

## நுண் ஈறியுக்கான விடைகள்

- 1) 80 தூண்கள்
- 2) 40m
- 3) 15:00h
- 4) 8.00
- 5) 7.10 மணி
- 6) 200 பைக்கற்றுக்கள்
- 7) 12kg
- 8) 6kg 600g
- 9) ஒற்றை எண்கள்
- 10) 10 இரட்டை எண்கள்
- 11)வடக்கு
- 12) – , ÷
- 13) ÷, +
- 14) ×, +
- 15) 905
- 16) 12.5
- 17) 110
- 18) 4kg 300g
- 19) 6m 20cm
- 20) 241 புத்தகங்கள் மீதி-2
- 21) 2143
- 22) ரூபாய் 100
- 23) 80
- 24) 6
- 25) 6
- 26) 3 நாட்கள்
- 27) 274 நாட்கள்
- 28) கழித்தல்  
பெருக்கல்
- 29) ந.ப 12.00
- 30) 3 பஸ்கள்
- 31) 3720 ரூபாய்
- 32) 3 தேங்காய்கள்
- 33) 10.50 சதம்
- 34) 600 ரூபாய்
- 35) 11
- 36) 10 வான்கள்
- 37) 6kg 600g
- 38) 51 தூண்கள்
- 39) 2m 500cm
- 40) மணி 50 நிமிடம்

- 41) 35 கோழிகள்
- 42) 5,4
- 43) 800m
- 44) பி.ப 2.00
- 45) 7மணி 05 நிமிடம்
- 46) பி.ப 12.45
- 47) 1kg 400g
- 48) ஈசான மூலை/வடகிழக்கு
- 49) 42cm
- 50) 20 பேர்
- 51) வியாழன்
- 52) 44 தூண்கள்
- 53) 1cm<sup>2</sup>
- 54) 30
- 55) 240.00
- 56) 20 லீற்றர்
- 57) 7 நாட்கள்
- 58) 36
- 59) 56
- 60) 85ml
- 61) தெற்கு
- 62) 22 நாட்கள்
- 63) 67kg 500g
- 64) 42560 பிரதிகள்
- 65) 12 பெட்டிகள்
- 66) 06:38h
- 67) ரூபா 97.50
- 68) ரூபா 260
- 69) 16.00
- 70) 600.00
- 71) 38 பழங்கள்
- 72) 7 நிமிடங்கள்
- 73) ஒநாய்
- 74) 24.00
- 75) ரூபாய் 324.00
- 76) புதன்கிழமை
- 77) 10 பச, 5 கோழிகள்
- 78) 10 பேர்
- 79) ADB
- 80) 14 கொடிகள்
- 81) 9 நிமிடங்கள்
- 82) நிலா
- 83) பச்சை

**சௌஷ்ணி.மீர்யங்கா உ.லக்குருநாதன், உள்ளாகப்பயிற்சி ஆசிரியர்  
மாற்றிப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி**  
**2020.**

84)புதன்கிழமை	129)	பி.ப 5.45
85)பி.ப 2.00	130)	5
86)18 வயது	131)	10ml
87)குரியா	132)	90090
88)130 கொய்யாப்பழங்கள்	133)	12:00h
89)700 ரூபாய்	134)	நாறுக்கள்
90)6 மணி 15 நிமிடங்கள்	135)	12
91)கடல்	136)	5000ml
92)3	137)	1
93)ELM	138)	2024
94)90.00	139)	121
95)6	140)	5,5
96)90 பெண்சில்கள்	141)	வெள்ளிக்கிழமை
97)4,3	142)	செவ்வாய்க்கிழமை
98)5 பக்கங்கள்	143)	15 கதிரைகள்
99)3 நிமிடங்கள்	144)	32 மாம்பழங்கள்
100) 8 பைக்கற்றுக்கள்	145)	10 மாம்பழங்கள்
101) 8 ரூபாய்	146)	69 பெண்சில்கள்
102) 50 ரூபாய்	147)	58 துண்டுகள்
103) பலாமரம்	148)	30 நிமிடங்கள்
104) காலை 10.00	149)	24 மணித்தியாலங்கள்
105) சனிக்கிழமை	150)	60 நிமிடங்கள்
106) 30 ரூபாய்	151)	6.30 மணித்தியாலங்கள்
107) 07	152)	6.45 மணித்தியாலங்கள்
108) 20.00	153)	50 நிமிடங்கள்
109) 72 பயிர்கள்	154)	25 மாம்பழங்கள்
110) நாறுக்கள்	155)	16 பெட்டிகள்
111) 5	156)	21
112) 540	157)	5 கோழிகள்
113) 19	158)	54 பேருக்கு
114) 56 மாம்பழங்கள்	159)	30kg 150g
115) 10	160)	3
116) 9760	161)	963
117) 6 தீக்குச்சிகள்	162)	278
118) 8kg/8000g	163)	புதுமை
119) 457	164)	ஆயிரம்
120) 30x2+7	165)	சித்தப்பா
121) 1250g	166)	பேரன்
122) ஈசானமுலை/வடகிழக்கு	167)	24 பைக்கற்றுக்கள்
123) 3 வருடங்களில்	168)	பெப்பரவரி
124) 13cm	169)	5000 ரூபாய்
125) மருமகள்	170)	75.00
126) 168 மணித்தியாலங்கள்	171)	5 பல் வண்டி
127) 11:50	172)	1000 தோடம்பழங்கள்
128) 12:59	174)	38
173) 120		

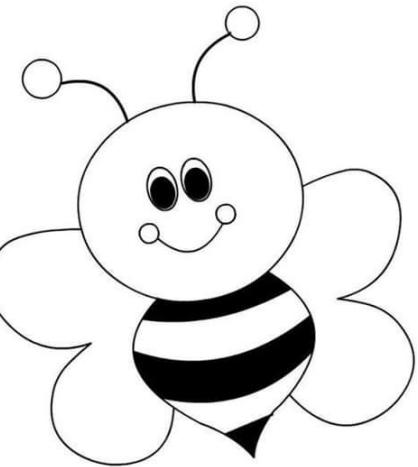
**சௌல்வ.மீர்யாக்கா உ.லக்குருநாதன், உ.எனகப்பயிற்சி ஆசிரியர்  
மாற்றிப்பாணம் தேசிய கல்வியியற் கல்லூரி**

2020.

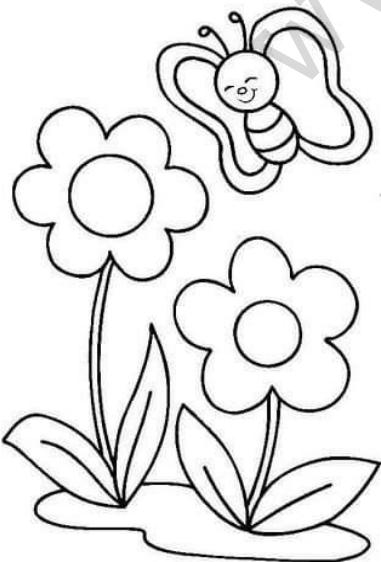
- 175) வெள்ளிக்கிழமை  
 176) வியாழன்  
 177) தாள்கள்  
 178) பாட்டி- பேரன்  
 179) வெள்ளி  
 180) 11  
 181) கடல்  
 182) வியாழன்  
 183) 40  
 184) 36,42  
 185) புலமை  
 186) மனைவி  
 187) 9.10 நிமிடங்கள்  
 188) 100 பைக்கற்றுக்கள்

- 189) 8,9  
 190) –  
 191)  $5 \times 4$   
 192) ரூபாய் - 100  
 193)  $24 \times 37$   
 194) 6 பிள்ளைகள்  
 195) **★**  
 196) 10  
 197)  $6+6+6$   
 198) 5kg 100g  
 199) 3 நாட்கள்  
 200) 9





# நன்றி



சௌல்.மிருயங்கா உ.வகுஞாதன், உள்ளகப்பயிற்சி ஆசிரியர்  
மாற்றிப்பாணம் தேசிய கல்விமியற் கல்லூரி  
2020.