விரைவு விடைக்குறிப்பு – பகுதி அ, ஆ (1–100)

1 – C
2 – D
3 – A
4 – B
5 – A
6 – C
7 – D
8 – B
9 – A
10 – C
11 – D
12 – B
13 – A
14 – C
15 – B
16 – D
17 – A
18 – B
19 – D
20 – C
21 – C
22 – B
23 – D
24 – C
25 – C
26 – B
27 – D
28 – D
29 – B
30 – A
31 – C
32 – D
33 – A
34 – C
35 – B
36 – B
37 – A
38 – C
39 – D
40 – A
41 – C
42 – B
43 – A
44 – D
45 – A
46 – B
47 – C
48 – D
49 – B
50 – A
51 – C
52 – D
53 – B
54 – C
55 – A
56 – B
57 – D
58 – A
59 – C
60 – B
61 – A
62 – D
63 – C
64 – A
65 – B
66 – C
67 – D
68 – B
69 – A
70 – C
71 – D
72 – A
73 – C
74 – D
75 – B
76 – B
77 – D
78 – B
79 – C
80 – A
81 – D
82 – A
83 – B
84 – D
85 – A
86 – B
87 – C
88 – C
89 – A
90 – D
91 – B
92 – A
93 – C
94 – B
95 – D
96 – B
97 – C
98 – D
99 – C
100 – A

பொதுத் தமிழ் (101–200)

101 – B
102 – C
103 – A
104 – D
105 – B
106 – A
107 – C
108 – D
109 – A
110 – B
111 – C
112 – D
113 – B
114 – A
115 – C
116 – D
117 – B
118 – A
119 – D
120 – C
121 – B
122 – A
123 – D
124 – C
125 – B
126 – C
127 – D
128 – A
129 – B
130 – D
131 – C
132 – A
133 – D
134 – C
135 – A
136 – B
137 – C
138 – D
139 – A
140 – B
141 – A
142 – C
143 – B
144 – A
145 – D
146 – B
147 – C
148 – D
149 – A
150 – D
151 – B
152 – C
153 – A
154 – B
155 – C
156 – D

157 – A
158 – B
159 – C
160 – D
161 – A
162 – B
163 – C
164 – D
165 – A
166 – B
167 – C
168 – D
169 – A
170 – B
171 – C
172 – D
173 – B
174 – C
175 – D
176 – A
177 – B
178 – C
179 – D
180 – A
181 – B
182 – C
183 – A
184 – D
185 – A
186 – C
187 – B
188 – D
189 – A
190 – C
191 – D
192 – B
193 – A
194 – D
195 – B
196 – A
197 – C
198 – D
199 – B
200 – C

General English (101–200)

101 – A
102 – B
103 – C
104 – D
105 – B
106 – A
107 – D
108 – C
109 – A
110 – B
111 – C
112 – A
113 – D
114 – C
115 – B
116 – D
117 – C
118 – A
119 – C
120 – B
121 – D
122 – A
123 – C
124 – B
125 – D
126 – A
127 – C
128 – B
129 – D
130 – A
131 – B
132 – C
133 – D
134 – B
135 – A
136 – C
137 – D
138 – C
139 – B
140 – A
141 – D
142 – B
143 – A
144 – D
145 – C
146 – B
147 – A
148 – D
149 – B
150 – A
151 – A
152 – B
153 – C
154 – A
155 – C
156 – D
157 – A
158 – A
159 – C
160 – B
161 – B
162 – D
163 – C
164 – C
165 – B
166 – D
167 – A
168 – D
169 – D
170 – C
171 – B
172 – D
173 – A
174 – C
175 – A
176 – C
177 – A
178 – B
179 – D
180 – C
181 – A
182 – C
183 – D
184 – B
185 – C
186 – A
187 – A
188 – B
189 – B
190 – D
191 – D
192 – B
193 – A
194 – B
195 – B
196 – D
197 – A
198 – C
199 – D
200 – B

மதிப்பெண் கணக்கு: சரியான விடைகள் × 1.5 = மதிப்பெண் (300-க்கு). Score = correct answers × 1.5 (out of 300). குறைந்தபட்சம் / minimum 90.

விளக்கங்கள் – பகுதி அ: பொது அறிவு

1. (C) கூலூம் – மின்னூட்டத்தின் SI அலகு கூலூம்; ஆம்பியர் மின்னோட்டத்தின் அலகு.

2. (D) 1, 2, 3 – மூன்று வாய்ப்பாடுகளும் சரி: சமையல் சோடா NaHCO3, பாரீஸ் சாந்து CaSO4·½H2O, சலவை சோடா Na2CO3·10H2O.

3. (A) a-3, b-4, c-1, d-2 – A குறைபாடு – மாலைக்கண், B1 – பெரிபெரி, C – ஸ்கர்வி, D – ரிக்கெட்ஸ்.

4. (B) ஒளிச் சிதறல் – வளிமண்டல மூலக்கூறுகள் குறைந்த அலைநீளமுள்ள நீல ஒளியை அதிகம் சிதறடிப்பதால் (ராலே சிதறல்) வானம் நீலமாகத் தெரிகிறது.

5. (A) சிறுமூளை – சிறுமூளை உடல் சமநிலை, நிலைப்பாடு, தசை இயக்க ஒருங்கிணைப்பைக் கட்டுப்படுத்துகிறது.

6. (C) ஒடிசா – கடக ரேகை குஜராத், ராஜஸ்தான், மத்தியப் பிரதேசம், சத்தீஸ்கர், ஜார்க்கண்ட், மேற்கு வங்கம், திரிபுரா, மிசோரம் வழியாகச் செல்கிறது; ஒடிசா வழியாக அல்ல.

7. (D) 2, 3 மட்டும் – மகாநதி வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது; எனவே 1 தவறு. 2, 3 சரி.

8. (B) a-3, b-4, c-2, d-1 – பக்ரா நங்கல் – சட்லெஜ், ஹிராகுட் – மகாநதி, சர்தார் சரோவர் – நர்மதா, நாகார்ஜுனா சாகர் – கிருஷ்ணா.

9. (A) கரிசல் மண் (கருப்பு மண்) – பருத்தி சாகுபடிக்கு ஏற்ற கரிசல் (கருப்பு) மண் 'ரீகர் மண்' எனப்படுகிறது.

10. (C) வடகிழக்குப் பருவக்காற்று – சோழமண்டலக் கடற்கரையில் உள்ள தமிழ்நாடு அக்டோபர்–டிசம்பர் வடகிழக்குப் பருவக்காற்றின் மூலம் அதிக மழை பெறுகிறது.

11. (D) லோத்தல் – குஜராத்தில் உள்ள லோத்தலில் செங்கல்லால் ஆன கப்பல் துறை கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

12. (B) சமுத்திரகுப்தர் – அலகாபாத் தூண் கல்வெட்டு கூறும் வெற்றிகளால் சமுத்திரகுப்தரை வி.ஏ. ஸ்மித் 'இந்தியாவின் நெப்போலியன்' என்றார்.

13. (A) 3, 4, 1, 2 – வரிசை: அடிமை (1206) → கில்ஜி (1290) → துக்ளக் (1320) → சையது → லோடி (1451).

14. (C) a-1, b-3, c-2, d-4 – முதலாம் பானிபட் 1526, தலைக்கோட்டை 1565, பிளாசி 1757, பக்சார் 1764.

15. (B) 1, 2 மட்டும் – கிருஷ்ணதேவராயர் துளுவ வம்சத்தைச் சேர்ந்தவர்; எனவே 3 தவறு. 1, 2 சரி.

16. (D) டபிள்யூ.சி. பானர்ஜி – 1885 டிசம்பரில் பம்பாயில் 72 பிரதிநிதிகளுடன் நடந்த முதல் மாநாட்டுக்கு டபிள்யூ.சி. பானர்ஜி தலைமை தாங்கினார்.

17. (A) பதுகேஷ்வர் தத் – பொதுப் பாதுகாப்பு மசோதா, தொழில் தகராறு மசோதா ஆகியவற்றை எதிர்த்து பகத் சிங்கும் பதுகேஷ்வர் தத்தும் குண்டு வீசி, தாமாகவே கைதானார்கள்.

18. (B) a-4, b-2, c-1, d-3 – அம்பேத்கர் – சாதி ஒழிப்பு, நேரு – டிஸ்கவரி ஆஃப் இந்தியா, காந்தி – ஹிந்த் சுவராஜ், ஆசாத் – இந்தியா வின்ஸ் ஃப்ரீடம்.

19. (D) சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி – சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி 1875-இல் பம்பாயில் ஆரிய சமாஜத்தை நிறுவினார்; 'வேதங்களுக்குத் திரும்புக' என்பது அதன் முழக்கம்.

20. (C) (A) சரி; ஆனால் (R) தவறு – சௌரி சௌரா வன்முறையால் இயக்கம் நிறுத்தப்பட்டது; ஜாலியன்வாலா பாக் படுகொலை 1919-இல் நடந்தது. எனவே R தவறு.

21. (C) 42-ஆவது திருத்தம் – 1976-ஆம் ஆண்டின் 42-ஆவது திருத்தம் இம்மூன்று சொற்களையும் முகவுரையில் சேர்த்தது.

22. (B) 1, 2 மட்டும் – சுவரண் சிங் குழு பரிந்துரைப்படி 42-ஆவது திருத்தம் உறுப்பு 51A-ஐச் சேர்த்தது; அடிப்படைக் கடமைகள் நீதிமன்றத்தில் நேரடியாகச் செயல்படுத்தத்தக்கவை அல்ல.

23. (D) உறுப்பு 44 – உறுப்பு 44 நாடு முழுவதும் குடிமக்களுக்குப் பொது உரிமையியல் சட்டத்தை உருவாக்க அரசு முயல வேண்டும் என்கிறது.

24. (C) a-2, b-3, c-4, d-1 – உறுப்பு 72 மன்னிப்பு, 112 ஆண்டு நிதி அறிக்கை (வரவு-செலவுத் திட்டம்), 324 தேர்தல் ஆணையம், 352 தேசிய நெருக்கடி நிலை.

25. (C) (A) சரி; (R) தவறு – A சரி (உறுப்பு 83(1)); R தவறு – மாநிலங்களவை உறுப்பினர்கள் சட்டமன்ற உறுப்பினர்களால் மறைமுகமாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர் (உறுப்பு 80(4)).

26. (B) 29 – 11-ஆவது அட்டவணையில் ஊராட்சிகளுக்கான 29 துறைகள் உள்ளன; 12-ஆவது அட்டவணையில் நகராட்சிகளுக்கான 18 துறைகள் உள்ளன.

27. (D) பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு – பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு (1957) கிராமம், வட்டாரம், மாவட்டம் என மூன்றடுக்கு முறையைப் பரிந்துரைத்தது; அசோக் மேத்தா குழு (1978) இரண்டடுக்கு முறையை.

28. (D) 1, 2, 3 – 2013 சட்டப் பிரிவு 3 லோக்பாலை அமைக்கிறது: தலைவர் + 8-க்கு மிகாத உறுப்பினர்கள் (50% நீதித்துறை); பி.சி. கோஷ் 2019-இல் முதல் தலைவரானார்.

29. (B) 48 மணி நேரம் – RTI சட்டப் பிரிவு 7(1): பொதுவாக 30 நாள்கள்; உயிர் அல்லது சுதந்திரம் தொடர்பானதெனில் 48 மணி நேரத்துக்குள்.

30. (A) மத்திய நுகர்வோர் பாதுகாப்பு ஆணையம் (CCPA) – 2019 சட்டப் பிரிவு 10 மத்திய நுகர்வோர் பாதுகாப்பு ஆணையத்தை (CCPA) அமைத்தது; மற்றவை 1986 சட்டத்திலேயே இருந்தவை.

31. (C) 2, 3 மட்டும் – NHRC 1993 சட்டத்தின் கீழ் அமைந்த சட்டப்பூர்வ (statutory) அமைப்பு; அரசியலமைப்பு அமைப்பு அல்ல. UDHR 10-12-1948.

32. (D) தடையுறுத்தல் (Prohibition) – தடையுறுத்தல் நிலுவை வழக்கில் வரம்பு மீறலைத் தடுக்கும்; சான்றாய்வு ஏற்கெனவே வழங்கிய தீர்ப்பை நீக்கும்.

33. (A) பி.வி. இராஜமன்னார் – நீதிபதி பி.வி. இராஜமன்னார் தலைமையிலான குழுவைத் தமிழ்நாடு அரசு 1969-இல் அமைத்தது; சர்க்காரியா, பூஞ்சி ஆணையங்களை மத்திய அரசு அமைத்தது.

34. (C) 52-ஆவது திருத்தம், 1985 – 1985-ஆம் ஆண்டின் 52-ஆவது திருத்தம் 10-ஆவது அட்டவணையைச் சேர்த்தது.

35. (B) துறத்தல் (Renunciation) – துறத்தல் குடியுரிமையை இழக்கும் வழி; பிறப்பு, வம்சாவளி, பதிவு, இயல்புரிமை ஆகியவை பெறும் வழிகள்.

36. (B) 1, 3 மட்டும் – திட்டக்குழு அரசுத் தீர்மானத்தால் அமைந்த அரசியலமைப்புச் சாரா அமைப்பு; நிதி ஆயோக் 01-01-2015 அன்று அதற்குப் பதிலாக அமைந்தது.

37. (A) பி.சி. மஹலனோபிஸ் மாதிரி – இரண்டாம் திட்டம் (1956–61) கனரகத் தொழில்களை வலியுறுத்திய மஹலனோபிஸ் மாதிரியைப் பின்பற்றியது; முதல் திட்டம் ஹாரட்–டோமர் மாதிரி.

38. (C) 1, 2 மட்டும் – GST மன்றம் உறுப்பு 279A-இன் கீழ் அமைந்தது; உறுப்பு 280 நிதி ஆணையம் பற்றியது.

39. (D) என்.கே. சிங் – 15-ஆவது நிதி ஆணையத்தின் தலைவர் என்.கே. சிங்; ஒய்.வி. ரெட்டி 14-ஆவது, விஜய் கேல்கர் 13-ஆவது, சி. ரங்கராஜன் 12-ஆவது ஆணையத் தலைவர்கள்.

40. (A) 1, 2 மட்டும் – RBI 1949 ஜனவரி 1 அன்று நாட்டுடைமையாக்கப்பட்டது; 1969-இல் நாட்டுடைமையானவை 14 வணிக வங்கிகள் மட்டுமே.

41. (C) ரெப்போ விகிதம் – ரெப்போ என்பது பத்திர அடமானத்துடன் RBI வழங்கும் குறுகிய காலக் கடனுக்கான விகிதம்; எதிர் ரெப்போவில் வங்கிகளிடமிருந்து RBI கடன் பெறுகிறது.

42. (B) 2003 – நிதிப் பற்றாக்குறையைக் கட்டுப்படுத்த FRBM சட்டம் 2003-இல் இயற்றப்பட்டது.

43. (A) 1961 – இது தமிழ்நாடு சட்டம் 58/1961; 1970-ஆம் ஆண்டுச் சட்டம் 17 உச்சவரம்பை 30-இலிருந்து 15 தரமான ஏக்கராகக் குறைத்தது.

44. (D) a-3, b-4, c-2, d-1 – கரும்பு இனப்பெருக்க நிறுவனம் கோவை, வாழை ஆராய்ச்சி மையம் திருச்சி, நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் ஆடுதுறை, உவர்நீர் மீன்வளர்ப்பு நிறுவனம் சென்னை.

45. (A) 100 நாள்கள் – 2005-இல் இயற்றப்பட்ட இச்சட்டம் ஒரு நிதியாண்டில் ஒரு குடும்பத்துக்குக் குறைந்தது 100 நாள் ஊதிய வேலையை உறுதி செய்கிறது.

46. (B) 996 – 2011 கணக்கெடுப்பில் தமிழ்நாட்டின் பாலின விகிதம் 996; இந்தியா 943, கேரளா 1084.

47. (C) 3, 1, 4, 2 – காமராசர் மதிய உணவு (1956), எம்.ஜி.ஆர். சத்துணவு (01-07-1982), முட்டை (1989), காலை உணவுத் திட்டம் (15-09-2022).

48. (D) a-2, b-1, c-3, d-4 – நரசிம்மம் – வங்கிச் சீர்திருத்தம் (1991, 1998); டெண்டுல்கர் – வறுமை (2009); ராஜா செல்லையா – வரிச் சீர்திருத்தம் (1991); உர்ஜித் படேல் – பணக் கொள்கை (2014).

49. (B) 76-ஆவது திருத்தம் – 1994-ஆம் ஆண்டின் 76-ஆவது திருத்தம் தமிழ்நாடு சட்டம் 45/1994-ஐ 9-ஆவது அட்டவணையில் சேர்த்தது.

50. (A) (A), (R) இரண்டும் சரி; (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் – வகுப்புவாரி அரசாணை செல்லாது என்ற தீர்ப்பைத் தொடர்ந்தே பிற்படுத்தப்பட்டோருக்குச் சிறப்பு ஏற்பாடு செய்ய உறுப்பு 15(4) சேர்க்கப்பட்டது.

51. (C) இ-சேவை மையங்கள் – தமிழ்நாடு மின்னாளுமை முகமை (TNeGA) இ-சேவை மையங்களை நடத்துகிறது; மீ சேவா ஆந்திரா/தெலங்கானா, அக்ஷயா கேரளா, சகாலா கர்நாடகா.

52. (D) சாலை விபத்தில் காயமடைந்தோருக்கு முதல் 48 மணி நேரக் கட்டணமில்லா அவசரச் சிகிச்சை – 18-12-2021 அன்று தொடங்கிய இத்திட்டம் சாலை விபத்தில் காயமடைந்தோருக்கு முதல் 48 மணி நேரம் கட்டணமில்லாச் சிகிச்சை வழங்குகிறது.

53. (B) 1, 2 மட்டும் – TIDCO 1965, SIPCOT 1971 – இரண்டும் தமிழ்நாடு அரசு நிறுவனங்கள்; SIPCOT மத்திய அரசு நிறுவனம் அல்ல.

54. (C) சேவைத் துறை – இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் சேவைத் துறை (மூன்றாம் நிலைத் துறை) GVA-இல் பாதிக்கும் மேல் பங்களிக்கிறது.

55. (A) கடலூர் – தமிழ்நாட்டின் மூன்று பெரிய துறைமுகங்கள் சென்னை, காமராசர், வ.உ.சி.; கடலூர் ஒரு சிறு துறைமுகம்.

56. (B) மார்ட்டிமர் வீலர் – சர் மார்ட்டிமர் வீலர் 1945-இல் அரிக்கமேட்டை அகழாய்வு செய்து இந்திய-ரோமானிய வணிகத் துறைமுகம் என நிறுவினார்.

57. (D) 1, 3 மட்டும் – கீழடி சிவகங்கை மாவட்டத்தில் வைகைக் கரையில் உள்ளது; தமிழ்-பிராமி பானையோடுகள் கிடைத்துள்ளன. கூற்று 2 தவறு.

58. (A) a-3, b-4, c-1, d-2 – கொடுமணல் – ஈரோடு, பொருந்தல் – திண்டுக்கல் (பழனி அருகே), ஆதிச்சநல்லூர் – தூத்துக்குடி, மயிலாடும்பாறை – கிருஷ்ணகிரி.

59. (C) மலைபடுகடாம் – மலைபடுகடாம் பத்துப்பாட்டு நூல்களுள் ஒன்று; மற்ற மூன்றும் எட்டுத்தொகை நூல்கள்.

60. (B) a-4, b-1, c-2, d-3 – சீவக சிந்தாமணி – திருத்தக்கதேவர், மணிமேகலை – சீத்தலைச் சாத்தனார், பெரியபுராணம் – சேக்கிழார், கம்பராமாயணம் – கம்பர்.

61. (A) குடும்ப விளக்கு – குடும்ப விளக்கு பாரதிதாசன் இயற்றியது; மற்ற மூன்றும் பாரதியாரின் படைப்புகள்.

62. (D) மாயூரம் வேதநாயகம் பிள்ளை – மாயூரம் வேதநாயகம் பிள்ளை 1879-இல் வெளியிட்ட பிரதாப முதலியார் சரித்திரமே தமிழின் முதல் புதினம்.

63. (C) 70 – அறத்துப்பால் 38, பொருட்பால் 70, இன்பத்துப்பால் 25 – மொத்தம் 133 அதிகாரங்கள்.

64. (A) வீரமாமுனிவர் – வீரமாமுனிவர் (கான்ஸ்டன்டைன் ஜோசப் பெஸ்கி) அறம், பொருள் பால்களை இலத்தீனில் மொழிபெயர்த்தார்.

65. (B) (A), (R) இரண்டும் சரி; (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் – எந்தச் சமயத்தையும் சாராமல் அனைவருக்குமான அறம் கூறுவதாலேயே திருக்குறள் உலகப் பொதுமறை எனப்படுகிறது.

66. (C) பிறப்பால் அனைவரும் சமம் – பிறப்பால் எல்லா உயிர்களும் சமம்; செய்யும் தொழிலின் வேறுபாட்டாலேயே சிறப்பு வேறுபடும் என்கிறது குறள் 972.

67. (D) வருணாசிரம தர்மத்தை நிலைநாட்டுதல் – சுயமரியாதை இயக்கம் வருணாசிரம முறையை எதிர்த்தது; சாதி ஒழிப்பு, பெண்ணுரிமை, பகுத்தறிவு அதன் கொள்கைகள்.

68. (B) சி. இராஜகோபாலாச்சாரி – இராஜாஜி 1930 ஏப்ரலில் திருச்சியிலிருந்து வேதாரண்யம் வரை உப்புச் சத்தியாகிரக அணிவகுப்பை நடத்தினார்.

69. (A) 2, 4, 1, 3 – கட்டபொம்மன் (1799), ஜம்புத்தீவுப் பிரகடனம் (1801), வேலூர்ப் புரட்சி (1806), ஆஷ் கொலை (1911).

70. (C) அஞ்சலை அம்மாள் – கடலூர் அஞ்சலை அம்மாளைக் காந்தியடிகள் 'தென்னாட்டின் ஜான்சி ராணி' என அழைத்தார்.

71. (D) வ.உ. சிதம்பரனார் – ஆங்கிலேயக் கப்பல் ஆதிக்கத்தை எதிர்த்து வ.உ.சி. 1906-இல் சுதேசி நீராவிக் கப்பல் நிறுவனத்தைத் தொடங்கினார்.

72. (A) 1, 2 மட்டும் – 1920 தேர்தலைக் காங்கிரசே புறக்கணித்தது; நீதிக்கட்சி போட்டியிட்டு வென்று ஆட்சி அமைத்தது. எனவே கூற்று 3 தவறு.

73. (C) a-2, b-1, c-4, d-3 – குடிஅரசு – பெரியார், திராவிட நாடு – அண்ணா, ஜஸ்டிஸ் – டி.எம். நாயர் (ஆசிரியர்), முரசொலி – கருணாநிதி.

74. (D) சேலம் – 1944 ஆகஸ்டில் சேலம் மாநாட்டில் பெரியார் தலைமையில் நீதிக்கட்சி திராவிடர் கழகமாக மாறியது.

75. (B) 1, 3 மட்டும் – அண்ணா அரசு இருமொழிக் கொள்கையை (தமிழ், ஆங்கிலம்) கொண்டுவந்தது; எனவே கூற்று 2 தவறு.

பகுதி ஆ: திறனறிவு

76. (B) P, R, S, Q – P = 12, R = 30, S = 35, Q = 48; எனவே ஏறுவரிசை P, R, S, Q.

77. (D) 52 – 35 + 225 ÷ 9 − 8 = 35 + 25 − 8 = 52.

78. (B) 1, 3 மட்டும் – 100 → 120 → 96 (4% குறைவு); 100 → 80 → 96 (இதுவும் 4% குறைவு); 100 → 110 → 121 (21% அதிகரிப்பு).

79. (C) 20% – B = 100 எனில் A = 125; குறைவு = 25/125 × 100 = 20%.

80. (A) 17 – 391, 425, 527 ஆகியவற்றின் மீ.பொ.வ. = 17.

81. (D) 548 – மீ.சி.ம.(12, 15, 20, 54) = 540; 540 + 8 = 548.

82. (A) (A), (R) இரண்டும் சரி; (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் – (R)-இன்படி மற்றொரு எண் = (12 × 336) ÷ 84 = 48; சரிபார்ப்பு: 84 × 48 = 4032 = 12 × 336.

83. (B) 8 : 12 : 15 – B-ஐச் சமமாக்க: 2:3 = 8:12, 4:5 = 12:15; எனவே 8 : 12 : 15.

84. (D) ₹2,400 – விகிதம் 6 : 4 : 3 (மொத்தம் 13); B = 7800 × 4/13 = ₹2,400.

85. (A) 8% – ஓராண்டு வட்டி = 800 ÷ 2 = 400; அசல் = 6200 − 1200 = 5000; வீதம் = 400/5000 × 100 = 8%.

86. (B) ₹2,648 – தொகை = 8000 × $(1.1)^3$ = 10,648; கூட்டு வட்டி = 10,648 − 8,000 = ₹2,648.

87. (C) ₹10,000 – வேறுபாடு = $P(R/100)^2$ ⇒ 25 = P × 1/400 ⇒ P = ₹10,000.

88. (C) 540 ச.மீ – 2(5x + 3x) = 96 ⇒ x = 6; நீளம் 30 மீ, அகலம் 18 மீ; பரப்பு = 540 ச.மீ.

89. (A) 864 ச.செ.மீ – கன அளவு = 1728 க.செ.மீ ⇒ பக்கம் 12 செ.மீ; மொத்தப் புறப்பரப்பு = 6 × 12^2 = 864 ச.செ.மீ.

90. (D) 8 நாள்கள் – 4 நாளில் 4 × 5/36 = 5/9 பங்கு; மீதி 4/9 × 18 = 8 நாள்கள்.

91. (B) 158 – ஒவ்வொரு எண்ணும் × 2 + 2: 78 × 2 + 2 = 158.

92. (A) 169 – பகா எண்களின் வர்க்கங்கள்: 2^2, 3^2, 5^2, 7^2, 11^2, 13^2 = 169.

93. (C) BQQMF – ஒவ்வொரு எழுத்தும் அடுத்த எழுத்தாக (+1) மாறுகிறது: A→B, P→Q, P→Q, L→M, E→F.

94. (B) 26 – CAT = 3 + 1 + 20 = 24; DOG = 4 + 15 + 7 = 26.

95. (D) U – இடைவெளிகள் +2, +3, +4, +5, +6: O + 6 = U.

96. (B) 4 – ஒரு முகத்துக்கு 4 அடுத்த முகங்கள்; 1, 2, 5, 6 அடுத்தவை என்பதால் எதிர்முகம் 4.

97. (C) 2, 3 மட்டும் – வரிசை (இடமிருந்து): P, S, R, T, Q; S, Q-க்கு அருகில் இல்லை, எனவே 2, 3 மட்டும் சரி.

98. (D) சகோதரன் – தந்தையின் தந்தைக்கு ஒரே மகன் = கவிதாவின் தந்தை; அவரது மகன் = சகோதரன்.

99. (C) 10 கி.மீ – கிழக்கே 6 கி.மீ, தெற்கே 8 கி.மீ; தொலைவு = √(6^2 + 8^2) = 10 கி.மீ.

100. (A) I, II இரண்டும் – பேனா ⊂ புத்தகம் ⊂ நாற்காலி ⇒ I சரி; I-இன் மாற்று வடிவமாக II-ம் சரி.

Explanations – Part A & B (English)

1. (C) Coulomb – The SI unit of electric charge is the coulomb; the ampere is the unit of electric current.

2. (D) 1, 2 and 3 – All three are correct: baking soda $NaHCO_3$, Plaster of Paris $CaSO_4 \cdot \frac{1}{2}H_2O$, washing soda $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$.

3. (A) a-3, b-4, c-1, d-2 – Deficiency of A – night blindness, B1 – beriberi, C – scurvy, D – rickets.

4. (B) Scattering – Air molecules scatter shorter-wavelength blue light much more (Rayleigh scattering), so the sky looks blue.

5. (A) Cerebellum – The cerebellum controls balance, posture and coordination of muscular movements.

6. (C) Odisha – It passes through Gujarat, Rajasthan, Madhya Pradesh, Chhattisgarh, Jharkhand, West Bengal, Tripura and Mizoram – not Odisha.

7. (D) 2 and 3 only – The Mahanadi drains into the Bay of Bengal, so 1 is wrong; 2 and 3 are correct.

8. (B) a-3, b-4, c-2, d-1 – Bhakra Nangal – Sutlej, Hirakud – Mahanadi, Sardar Sarovar – Narmada, Nagarjuna Sagar – Krishna.

9. (A) Black soil – Black soil, ideal for cotton, is called Regur (black cotton soil).

10. (C) North-east monsoon – Tamil Nadu on the Coromandel coast gets most of its rain from the north-east monsoon (October–December).

11. (D) Lothal – Lothal in Gujarat has the famous brick-built dockyard of the Harappan civilisation.

12. (B) Samudragupta – For his conquests recorded in the Allahabad Pillar inscription, V.A. Smith called Samudragupta the 'Napoleon of India'.

13. (A) 3, 4, 1, 2 – Order: Slave (1206) → Khalji (1290) → Tughlaq (1320) → Sayyid → Lodi (1451).

14. (C) a-1, b-3, c-2, d-4 – First Panipat 1526, Talikota 1565, Plassey 1757, Buxar 1764.

15. (B) 1 and 2 only – Krishnadevaraya belonged to the Tuluva dynasty, so 3 is wrong; 1 and 2 are correct.

16. (D) W.C. Bonnerjee – W.C. Bonnerjee presided over the first INC session at Bombay (December 1885) attended by 72 delegates.

17. (A) Batukeshwar Dutt – Bhagat Singh and Batukeshwar Dutt threw bombs to protest the Public Safety Bill and Trade Disputes Bill, and courted arrest.

18. (B) a-4, b-2, c-1, d-3 – Ambedkar – Annihilation of Caste, Nehru – The Discovery of India, Gandhi – Hind Swaraj, Azad – India Wins Freedom.

19. (D) Swami Dayananda Saraswati – Swami Dayananda Saraswati founded the Arya Samaj at Bombay in 1875 with the call 'Go back to the Vedas'.

20. (C) (A) is true but (R) is false – The movement was withdrawn after the Chauri Chaura violence; Jallianwala Bagh happened in 1919, so R is false.

21. (C) 42nd Amendment – The 42nd Amendment Act, 1976 added these three words to the Preamble.

22. (B) 1 and 2 only – Article 51A (Part IV-A) came on the Swaran Singh Committee's advice; Fundamental Duties are not directly enforceable in courts.

23. (D) Article 44 – Article 44 directs the State to endeavour to secure a Uniform Civil Code for citizens throughout India.

24. (C) a-2, b-3, c-4, d-1 – Art 72 pardon, Art 112 Annual Financial Statement (Budget), Art 324 Election Commission, Art 352 National Emergency.

25. (C) (A) is true but (R) is false – A is true (Art. 83(1)); R is false – Rajya Sabha members are elected indirectly by elected MLAs (Art. 80(4)).

26. (B) 29 – The Eleventh Schedule lists 29 subjects for Panchayats; the Twelfth lists 18 for Municipalities.

27. (D) Balwant Rai Mehta Committee – Balwant Rai Mehta Committee (1957) proposed village, block and district tiers; Ashok Mehta Committee (1978) proposed two tiers.

28. (D) 1, 2 and 3 – Section 3 of the 2013 Act sets up the Lokpal: Chairperson plus up to 8 members, half judicial; P.C. Ghose became first Chairperson in 2019.

29. (B) 48 hours – Section 7(1) of the RTI Act: normally 30 days, but 48 hours where life or liberty is involved.

30. (A) Central Consumer Protection Authority (CCPA) – Section 10 of the 2019 Act created the CCPA; the NCDRC, District Forum and Council existed under the 1986 Act.

31. (C) 2 and 3 only – NHRC is a statutory body under the 1993 Act, not constitutional; UDHR was adopted on 10 December 1948.

32. (D) Prohibition – Prohibition stops excess of jurisdiction in a pending case; Certiorari quashes an order already passed.

33. (A) P.V. Rajamannar – Tamil Nadu set up the Rajamannar Committee in 1969; the Sarkaria and Punchhi Commissions were appointed by the Union.

34. (C) 52nd Amendment, 1985 – The 52nd Amendment Act, 1985 inserted the Tenth Schedule (anti-defection).

35. (B) Renunciation – Renunciation is a mode of losing citizenship; birth, descent, registration and naturalisation are modes of acquiring it.

36. (B) 1 and 3 only – The Planning Commission was a non-constitutional body set up by resolution; NITI Aayog replaced it on 1 January 2015.

37. (A) P.C. Mahalanobis model – The Second Plan (1956–61) followed the Mahalanobis model stressing heavy industry; the First Plan used Harrod–Domar.

38. (C) 1 and 2 only – The GST Council is under Article 279A; Article 280 relates to the Finance Commission.

39. (D) N.K. Singh – N.K. Singh chaired the 15th FC; Y.V. Reddy the 14th, Vijay Kelkar the 13th, C. Rangarajan the 12th.

40. (A) 1 and 2 only – RBI was nationalised on 1 January 1949; only the 14 commercial banks were nationalised in 1969.

41. (C) Repo rate – Repo is RBI's short-term lending against securities; under reverse repo the RBI borrows from banks.

42. (B) 2003 – The FRBM Act was enacted in 2003 to bring fiscal discipline and reduce deficits.

43. (A) 1961 – It is Tamil Nadu Act 58 of 1961; Act 17 of 1970 reduced the ceiling from 30 to 15 standard acres.

44. (D) a-3, b-4, c-2, d-1 – SBI Coimbatore, NRC Banana Tiruchirappalli, TRRI Aduthurai, CIBA Chennai.

45. (A) 100 days – The Act (2005) guarantees at least 100 days of wage employment per rural household per financial year.

46. (B) 996 – Census 2011: Tamil Nadu 996, India 943, Kerala 1084.

47. (C) 3, 1, 4, 2 – Kamaraj midday meal (1956), MGR Noon Meal (1 July 1982), eggs (1989), CM Breakfast Scheme (15 September 2022).

48. (D) a-2, b-1, c-3, d-4 – Narasimham – banking reforms (1991, 1998); Tendulkar – poverty (2009); Raja Chelliah – tax reforms (1991); Urjit Patel – monetary policy framework (2014).

49. (B) 76th Amendment – The 76th Amendment Act, 1994 placed Tamil Nadu Act 45 of 1994 in the Ninth Schedule.

50. (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A) – Article 15(4) was inserted precisely to overcome the Champakam Dorairajan verdict and permit special provisions for backward classes.

51. (C) e-Sevai centres – TNeGA runs e-Sevai centres; Mee Seva is Andhra/Telangana, Akshaya is Kerala, Sakala is Karnataka.

52. (D) Cashless emergency treatment to road accident victims during the first 48 hours – Launched on 18 December 2021, it gives road accident victims cashless treatment during the first 48 'golden' hours.

53. (B) 1 and 2 only – TIDCO (1965) and SIPCOT (1971) are both Tamil Nadu Government undertakings; SIPCOT is not a Central undertaking.

54. (C) Services – The services (tertiary) sector contributes more than half of India's GVA.

55. (A) Cuddalore – Tamil Nadu's three Major Ports are Chennai, Kamarajar and V.O. Chidambaranar; Cuddalore is a minor port.

56. (B) Mortimer Wheeler – Sir Mortimer Wheeler excavated Arikamedu in 1945 and established it as an Indo-Roman trading port.

57. (D) 1 and 3 only – Keeladi is on the Vaigai in Sivaganga district (not Ramanathapuram); Tamil-Brahmi potsherds were found there.

58. (A) a-3, b-4, c-1, d-2 – Kodumanal – Erode, Porunthal – Dindigul (near Palani), Adichanallur – Thoothukudi, Mayiladumparai – Krishnagiri.

59. (C) Malaipadukadam – Malaipadukadam belongs to Pathupattu (Ten Idylls); the other three are Ettuthogai works.

60. (B) a-4, b-1, c-2, d-3 – Seevaka Sinthamani – Thiruthakkathevar, Manimegalai – Seethalai Sathanar, Periyapuranam – Sekkizhar, Kamba Ramayanam – Kambar.

61. (A) Kudumba Vilakku – Kudumba Vilakku is by Bharathidasan; the other three are Bharathi's works.

62. (D) Mayuram Vedanayagam Pillai – Mayuram Vedanayagam Pillai's Prathapa Mudaliar Charithram (1879) is regarded as the first Tamil novel.

63. (C) 70 – Arathupal 38, Porutpal 70, Inbathupal 25 – a total of 133 chapters.

64. (A) Veeramamunivar – Veeramamunivar (Constantine Joseph Beschi) translated the Aram and Porul sections into Latin.

65. (B) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A) – Because it is non-sectarian and speaks to all humanity, Thirukkural is called the universal scripture.

66. (C) Equality of all by birth – Kural 972 says all beings are equal by birth; distinction arises only from the quality of one's deeds.

67. (D) Upholding Varnashrama Dharma – The Self-Respect Movement opposed Varnashrama; caste abolition, women's rights and rationalism were its principles.

68. (B) C. Rajagopalachari – Rajaji led the march from Tiruchirappalli to Vedaranyam in April 1930 to break the salt law.

69. (A) 2, 4, 1, 3 – Kattabomman executed 1799, Jambudweepa Proclamation 1801, Vellore Revolt 1806, Ashe assassinated 1911.

70. (C) Anjalai Ammal – Gandhiji called Anjalai Ammal of Cuddalore the 'Jhansi Rani of South India'.

71. (D) V.O. Chidambaram Pillai – V.O. Chidambaram Pillai founded the Swadeshi Steam Navigation Company in 1906 to challenge British shipping.

72. (A) 1 and 2 only – It was the Congress that boycotted the 1920 elections; the Justice Party contested, won and formed the government, so statement 3 is wrong.

73. (C) a-2, b-1, c-4, d-3 – Kudi Arasu – Periyar, Dravida Nadu – Anna, Justice – T.M. Nair (editor), Murasoli – Karunanidhi.

74. (D) Salem – At the Salem conference of August 1944, under Periyar, the Justice Party became the Dravidar Kazhagam.

75. (B) 1 and 3 only – Anna's government adopted the two-language policy (Tamil and English), so statement 2 is wrong.

76. (B) P, R, S, Q – P = 12, R = 30, S = 35, Q = 48; so the ascending order is P, R, S, Q.

77. (D) 52 – 35 + 225 ÷ 9 − 8 = 35 + 25 − 8 = 52.

78. (B) 1 and 3 only – 100 → 120 → 96 (4% fall); 100 → 80 → 96 (also a 4% fall); 100 → 110 → 121 (21% rise).

79. (C) 20% – Let B = 100, A = 125; less by 25/125 × 100 = 20%.

80. (A) 17 – HCF of 391, 425 and 527 = 17.

81. (D) 548 – LCM(12, 15, 20, 54) = 540; 540 + 8 = 548.

82. (A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A) – By (R), other number = (12 × 336) ÷ 84 = 48; check: 84 × 48 = 4032 = 12 × 336.

83. (B) 8 : 12 : 15 – Make B equal: 2:3 = 8:12 and 4:5 = 12:15, so 8 : 12 : 15.

84. (D) ₹2,400 – Ratio = 6 : 4 : 3 (total 13); B = 7800 × 4/13 = ₹2,400.

85. (A) 8% – SI per year = 800 ÷ 2 = 400; P = 6200 − 1200 = 5000; R = 400/5000 × 100 = 8%.

86. (B) ₹2,648 – Amount = 8000 × $(1.1)^3$ = 10,648; CI = 10,648 − 8,000 = ₹2,648.

87. (C) ₹10,000 – Difference = $P(R/100)^2$ ⇒ 25 = P × 1/400 ⇒ P = ₹10,000.

88. (C) 540 sq. m – 2(5x + 3x) = 96 ⇒ x = 6; 30 m × 18 m = 540 sq. m.

89. (A) 864 sq. cm – Volume = 1728 cu. cm ⇒ side 12 cm; TSA = 6 × 12^2 = 864 sq. cm.

90. (D) 8 days – In 4 days 4 × 5/36 = 5/9 done; remaining 4/9 × 18 = 8 days.

91. (B) 158 – Each term × 2 + 2: 78 × 2 + 2 = 158.

92. (A) 169 – Squares of prime numbers: 2^2, 3^2, 5^2, 7^2, 11^2, 13^2 = 169.

93. (C) BQQMF – Each letter moves one step forward (+1): A→B, P→Q, P→Q, L→M, E→F.

94. (B) 26 – CAT = 3 + 1 + 20 = 24; DOG = 4 + 15 + 7 = 26.

95. (D) U – Gaps are +2, +3, +4, +5, +6: O + 6 = U.

96. (B) 4 – A face has 4 adjacent faces; 1, 2, 5, 6 are adjacent, so 4 is opposite.

97. (C) 2 and 3 only – Order from left: P, S, R, T, Q; S is not next to Q, so only 2 and 3 are correct.

98. (D) Brother – Only son of her father's father = her father; his son = her brother.

99. (C) 10 km – Net 6 km east and 8 km south; distance = √(6^2 + 8^2) = 10 km.

100. (A) Both I and II – Pens ⊂ books ⊂ chairs ⇒ I follows; II is the conversion of I, so it also follows.

பகுதி இ: பொதுத் தமிழ்

101. (B) பூ + கொடி – பூ + கொடி: பூப்பெயர் முன் வல்லினம் வரின் இன மெல்லினமும் தோன்றும் (நன்னூல்) – பூங்கொடி.

102. (C) பற்பொடி – லகர ஒற்றின் முன் வல்லினம் வரின் 'ல்' 'ற்' ஆகத் திரியும்: பல் + பொடி = பற்பொடி.

103. (A) தமிழன்னை – உடல்மேல் உயிர் வந்து ஒன்றுவது இயல்பே: ழ் + அ = ழ; எனவே தமிழன்னை.

104. (D) அந்தப் பையன் புத்தகத்தைப் படித்தான் – 'அந்த' என்னும் சுட்டின் பின்னும், இரண்டாம் வேற்றுமை 'ஐ' உருபின் பின்னும் வல்லினம் மிகும்.

105. (B) தோட்டத்திற்குச் சென்றான் – நான்காம் வேற்றுமை 'கு' உருபின் பின் வல்லினம் மிகும்: தோட்டத்திற்குச் சென்றான்.

106. (A) (A), (R) இரண்டும் சரி; (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் – 'கிளி' எழுவாய், 'பறந்தது' பயனிலை; எழுவாய்த் தொடரில் வல்லினம் மிகாது – காரணம் கூற்றை விளக்குகிறது.

107. (C) a-2, b-3, c-4, d-1 – மலை – குன்று; மாலை – அந்திப் பொழுது; கொடி – படரும் தாவரம்; கோடி – நூறு இலட்சம்.

108. (D) மூங்கில் – கழை (ழகரம்) – மூங்கில், கரும்பு; கலை – கலைத்திறன்; களை – பயிரிடையே முளைக்கும் தேவையற்ற செடி.

109. (A) a-3, b-2, c-4, d-1 – வலி – நோவு; வளி – காற்று; வழி – பாதை; விழி – கண்.

110. (B) அனல் – றன்னகரம் (ன) கொண்ட 'அனல்' என்பதே நெருப்பு எனப் பொருள்படும்.

111. (C) a-3, b-2, c-1, d-4 – அரம் – அராவும் கருவி; அறம் – தருமம்; கரை – நீர்நிலையின் ஓரம்; கறை – மாசு.

112. (D) கற்பு – ந்த, ஞ்ச, ங்க – வல்லினமும் அதன் இன மெல்லினமும் சேர்ந்தவை; 'ற்ப' இனவெழுத்து அன்று.

113. (B) 1, 2 மட்டும் – இன இணைகள்: க-ங, ச-ஞ, ட-ண, த-ந, ப-ம, ற-ன; 'த'-வின் இனம் 'ந', 'ம' அன்று.

114. (A) இந்நூல் – சுட்டெழுத்து சொல்லுக்கு வெளியே நின்று பிரிக்கக்கூடியதாய் வருவது புறச்சுட்டு: இ + நூல் = இந்நூல்.

115. (C) எது – வினா எழுத்து சொல்லின் உள்ளேயே நின்று பிரிக்க இயலாதது அகவினா: எது.

116. (D) 1, 2 மட்டும் – நன்னூல்: எ, யா – மொழி முதலில்; ஆ, ஓ – மொழி இறுதியில்; ஏ – இரு இடத்திலும் வரும்.

117. (B) மரங்கள் – மரம் + கள்: மகர ஒற்று கெட்டு, ககரத்துக்கு இன மெல்லினமான 'ங்' தோன்றி 'மரங்கள்' ஆகும்.

118. (A) காண் – 'காண்' என்னும் வேர் 'கண்' எனக் குறுகி, ட் + ஆன் ஏற்றுக் 'கண்டான்' ஆனது; வேர்ச்சொல் காண்.

119. (D) செல் – செல் + ற் + ஆள் = சென்றாள்; வேர்ச்சொல் 'செல்'.

120. (C) (A) சரி; (R) தவறு – படித்தவன் – வினை செய்தவனைக் குறித்துப் பெயராகி வேற்றுமை ஏற்கும் வினையாலணையும் பெயர்; பெயரெச்சம் 'படித்த' – எனவே (R) தவறு.

121. (B) எழுதி – எழுதி – வினையைக் கொண்டு முடியும் எச்சம் (வினையெச்சம்); எழுதிய – பெயரெச்சம்; எழுதுதல் – தொழிற்பெயர்.

122. (A) ஓடிய – ஓடிய (குதிரை) – பெயரைக் கொண்டு முடியும் எச்சம்; ஓடி – வினையெச்சம்; ஓடினான் – வினைமுற்று.

123. (D) நாற்காலி – ஜன்னல், சாவி, மேசை – போர்த்துகீசியச் சொற்கள்; நாற்காலி (நான்கு கால்) – தமிழ்ச்சொல்.

124. (C) கூப்பிட்டான் – திரிந்தான் – அழை (ழகரம்) – கூப்பிடு; அலை (லகரம்) – திரி; எனவே கூப்பிட்டான் – திரிந்தான்.

125. (B) 1, 3 மட்டும் – ய், ர், ழ் ஒற்றின் பின் மட்டுமே ஈரொற்று வரும்: 'உணர்ச்சி' சரி; 'பயிற்ச்சி' பிழை (சரி: பயிற்சி); முயற்சி சரி.

126. (C) இகழ் – புகழ் × இகழ்; பிற மூன்றும் புகழுக்கு ஒத்த பொருளுடையவை.

127. (D) சேய்மை – அண்மை – அருகில் இருத்தல்; சேய்மை – தொலைவில் இருத்தல்; அண்மை × சேய்மை.

128. (A) 1, 2 மட்டும் – கோ – அரசன், ஈ – கொடு சரி; தை – மாதம், நெருப்பு – தீ; எனவே 3 தவறு.

129. (B) a-2, b-4, c-1, d-3 – பூ – மலர்; மை – கருமை; போ – செல்; கை – உறுப்பு.

130. (D) கானகம் – ஆழி, முந்நீர், பரவை – கடலைக் குறிக்கும்; கானகம் – காடு.

131. (C) பரி – களிறு, வேழம், கரி – யானையைக் குறிக்கும்; பரி – குதிரை.

132. (A) நிலா, மாதம் – திங்கள் – நிலவு; ஒரு மாதம் (முப்பது நாள்) எனவும் பொருள்படும்.

133. (D) எருது, ஏணி, ஐவர், ஒட்டகம் – உயிர் வரிசை எ, ஏ, ஐ, ஒ: எருது, ஏணி, ஐவர், ஒட்டகம்.

134. (C) எண்ணெய் – எள் + நெய் = எண்ணெய்; 'எண்ணை' என எழுதுவது பிழை.

135. (A) அவர்கள் நாளை வருவார்கள் – அவங்க – அவர்கள்; வருவாங்க – வருவார்கள்; பலர்பால் எழுவாய்க்குப் பலர்பால் வினைமுற்று.

136. (B) a-3, b-4, c-1, d-2 – கோயம்புத்தூர் – கோவை; நாகப்பட்டினம் – நாகை; திருநெல்வேலி – நெல்லை; உதகமண்டலம் – உதகை.

137. (C) ஓர் ஊரில் ஒரு மன்னன் இருந்தான் – உயிர்முதல் சொல்லின் முன் 'ஓர்' (ஓர் ஊர்), மெய்முதல் சொல்லின் முன் 'ஒரு' (ஒரு மன்னன்).

138. (D) மணம் – மணம் (ணகரம்) – நறுமணம்; மனம் (னகரம்) – உள்ளம்.

139. (A) ஆகையால் – மழை காரணம், போட்டி நிறுத்தம் விளைவு; காரணத்தைத் தொடர்ந்து விளைவு வர 'ஆகையால்'.

140. (B) ஏனெனில் – விளைவைக் கூறிய பின் அதன் காரணத்தைக் கூற 'ஏனெனில்' பயன்படும்.

141. (A) மாணவர்கள் நூலகத்தில் அமைதியாக நூல்களைப் படித்தனர். – எழுவாய் முதலிலும் பயனிலை (படித்தனர்) இறுதியிலும் வரும் முறையான தொடர் இதுவே.

142. (C) திருக்குறள் திருவள்ளுவரால் இயற்றப்பட்டது. – செயப்படுபொருள் எழுவாயாகி, செய்பவர் 'ஆல்' உருபு பெற்று, வினை 'படு' விகுதி பெறுவது செயப்பாட்டுவினை.

143. (B) a-2, b-1, c-4, d-3 – கற்றான்–கற்பித்தான், ஓடினான்–ஓட்டினான், வருந்தினான்–வருத்தினான், எழுந்தான்–எழுப்பினான்.

144. (A) கூற்றும் காரணமும் சரி; காரணம் கூற்றுக்குச் சரியான விளக்கம் – குழந்தை உண்ணுமாறு அம்மா செய்கிறாள் (உண் → ஊட்டு); இதுவே பிறவினையின் இலக்கணம், எனவே காரணம் கூற்றை விளக்குகிறது.

145. (D) மரங்கள் காற்றில் அசைந்தன. – பன்மை எழுவாய் 'மரங்கள்' பலவின்பால் வினைமுற்று 'அசைந்தன' பெற்றுள்ளது; பிற தொடர்களில் எண் பொருத்தம் இல்லை.

146. (B) தம்பி பள்ளிக்குச் சென்றது. – 'தம்பி' உயர்திணை; 'சென்றது' அஃறிணை வினை. 'தம்பி பள்ளிக்குச் சென்றான்' என்பதே சரி.

147. (C) அவர்கள் நேற்று வந்தனர். – பலர்பால் எழுவாய் 'அவர்கள்' பலர்பால் வினை 'வந்தனர்' பெற்றுள்ளது; பறவைகள் பறந்தன என வர வேண்டும்.

148. (D) நேற்று நான் திரைப்படம் பார்த்தேன். – 'நேற்று' இறந்தகாலம்; 'பார்த்தேன்' இறந்தகால வினை – காலம் பொருந்துகிறது.

149. (A) a-4, b-3, c-2, d-1 – சிங்கக்குருளை, கீரிப்பிள்ளை, யானைக்கன்று, கோழிக்குஞ்சு என்பன இளமை மரபுப் பெயர்கள்.

150. (D) குதிரை – கூவும் – குதிரை கனைக்கும்; கூவுவது குயில், சேவல் ஆகியவற்றின் ஒலி மரபு.

151. (B) தொடு – பூமாலை தொடு என்பதே மரபு; கூடை முடை, கூரை வேய், சடை பின்னு என்பன பிற மரபுகள்.

152. (C) ஆடு – குவியல் – ஆடுகளின் தொகுதி 'ஆட்டு மந்தை'; 'குவியல்' என்பது கல், மணல் போன்றவற்றுக்கு உரியது.

153. (A) அடடா! எவ்வளவு அழகான காட்சி! – வியப்பை உணர்த்தும் தொடரில் வியப்புக்குறி வரும்; வினாத் தொடருக்கு வினாக்குறியே வர வேண்டும்.

154. (B) 1, 2 மட்டும் – அடுக்கி வரும் சொற்களுக்கு இடையில் இடப்படுவது கால்புள்ளி; எனவே கூற்று 3 தவறு.

155. (C) விழைவுத் தொடர் – வாழ்த்துதல், ஏவுதல், வேண்டுதல் ஆகியவற்றைக் குறிப்பது விழைவுத் தொடர்.

156. (D) செயற்கைக்கோள் – Satellite – செயற்கைக்கோள்; தொலைநோக்கி – Telescope, விண்கலம் – Spacecraft, ஏவுகணை – Missile.

157. (A) Photosynthesis – ஒளிச்சேர்க்கை – Photosynthesis; சுவாசம் – Respiration, நீராவிப்போக்கு – Transpiration, முளைத்தல் – Germination.

158. (B) தடுப்பூசி – Vaccine – தடுப்பூசி; ஒவ்வாமை – Allergy, நுண்ணுயிரி – Microbe.

159. (C) a-3, b-1, c-4, d-2 – Browser – உலாவி, Password – கடவுச்சொல், Download – பதிவிறக்கம், E-mail – மின்னஞ்சல்.

160. (D) தலையங்கம் – Editorial – தலையங்கம்; Headline – தலைப்புச் செய்தி, Reporter – செய்தியாளர்.

161. (A) நிலநடுக்கம் – Earthquake – நிலநடுக்கம்; Landslide – நிலச்சரிவு, Volcano – எரிமலை, Tsunami – ஆழிப்பேரலை.

162. (B) Climate – வானிலை – Climate – காலநிலை; 'வானிலை' என்பது Weather என்பதற்கு உரிய சொல்.

163. (C) 1, 2 மட்டும் – Archaeology – தொல்லியல்; கல்வெட்டியல் என்பது Epigraphy. எனவே 1, 2 மட்டும் சரி.

164. (D) கல்வி உதவித்தொகை – Scholarship – கல்வி உதவித்தொகை; Syllabus – பாடத்திட்டம், Certificate – சான்றிதழ்.

165. (A) First aid – முதலுதவி – First aid; Surgery – அறுவை மருத்துவம், Diagnosis – நோயறிதல்.

166. (B) ஒவ்வொரு துளியும் உயிர் – பத்தியின் முதல் வரி இயக்கத்தின் பெயரை 'ஒவ்வொரு துளியும் உயிர்' எனக் கூறுகிறது.

167. (C) 120 – மாவட்டத்திலுள்ள 120 அரசுப் பள்ளிகளில் அமைக்கப்படும் என்று பத்தி கூறுகிறது.

168. (D) 1, 3 மட்டும் – பணிகள் வடகிழக்குப் பருவமழைக்கு முன் முடியும் எனப் பத்தி கூறுவதால் கூற்று 2 தவறு.

169. (A) சிறிய முயற்சிகள் ஒன்றுசேர்ந்தால் பெரும் பயன் கிடைக்கும் – ஒவ்வொரு வீட்டின் சிறிய சேமிப்பும் சேர்ந்து பெரும் பயன் தரும் என்பதை உணர்த்தவே இப்பழமொழி கூறப்பட்டது.

170. (B) குடியரசு நாள் – மூன்று பள்ளிகளுக்குக் குடியரசு நாளன்று பசுமை விருது வழங்கப்படும் எனப் பத்தி கூறுகிறது.

171. (C) வாசிப்பை வளர்ப்போம் – வாசிப்புப் பழக்கம் குறைவதைச் சுட்டி அதை வளர்க்கும் வழிகளைக் கூறுவதே பத்தியின் மையக் கருத்து.

172. (D) விதைக்கப்பட்ட விதை – நல்ல நூல் மனத்தில் விதைக்கப்பட்ட விதையைப் போல முளைத்து வளர்கிறது என்பது பத்தியின் உவமை.

173. (B) கற்கக் கற்க அறிவு பெருகும் – தோண்டத் தோண்ட மணற்கேணியில் நீர் ஊறுவதுபோல, கற்கக் கற்க அறிவு பெருகும் எனப் பத்தி கூறுகிறது.

174. (C) சமுதாயத்தின் சிந்தனை வளம் – வாசிப்பு ஒரு சமுதாயத்தின் சிந்தனை வளத்தை அளக்கும் அளவுகோல் என்று பத்தி நேரடியாகக் கூறுகிறது.

175. (D) 1, 2 மட்டும் – பள்ளிகள் வாரந்தோறும் வாசிப்பு நேரம் ஒதுக்கலாம் என்றே பத்தி கூறுகிறது; நாள்தோறும் தேர்வு பற்றிக் கூறவில்லை.

176. (A) முதலாம் இராசராசன் – சோழப் பேரரசன் முதலாம் இராசராசன் இக்கோயிலைக் கட்டினான் எனப் பத்தி கூறுகிறது.

177. (B) மன்னனின் பெயரால் – மன்னன் இராசராசனின் பெயரால் இது 'இராசராசேச்சரம்' என அழைக்கப்பட்டது எனப் பத்தி கூறுகிறது.

178. (C) வானை முட்டும் மலை – விமானம் 'வானை முட்டும் மலைபோல்' கம்பீரமாக நிற்கிறது என்பது பத்தியின் உவமை.

179. (D) அக்காலச் சமுதாய வாழ்வை அறிய உதவும் கருவூலங்கள் – கல்வெட்டுகள் அக்காலச் சமுதாய வாழ்வை அறிய உதவும் கருவூலங்கள் எனப் பத்தி கூறுகிறது.

180. (A) 3, 1, 2 – கட்டி முடித்தது கி.பி. 1010, யுனெஸ்கோ அறிவிப்பு 1987, ஆயிரமாவது ஆண்டு விழா 2010.

181. (B) விசைப்பலகை – Keyboard – விசைப்பலகை; தட்டச்சுப்பொறி – Typewriter, திரையகம் – Monitor, சுட்டி – Mouse.

182. (C) a-3, b-4, c-2, d-1 – Printer – அச்சுப்பொறி, Mouse – சுட்டி, Hardware – வன்பொருள், Software – மென்பொருள்.

183. (A) a-2, b-1, c-4, d-3 – Government Order – அரசாணை, Circular – சுற்றறிக்கை, Gazette – அரசிதழ், Acknowledgement – ஒப்புகை.

184. (D) விண்ணப்பங்களை இறுதி நாளன்றோ அதற்கு முன்னரோ சமர்ப்பிக்க வேண்டும். – 'on or before the last date' = இறுதி நாளன்றோ அதற்கு முன்னரோ; 'must be submitted' = சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

185. (A) பொருள்: மாற்றுச் சான்றிதழ் வழங்கக் கோருதல் – Transfer Certificate – மாற்றுச் சான்றிதழ்; Request for issue – வழங்கக் கோருதல்.

186. (C) கண்ணோட்டம் – கண்ணோட்டம் (58ஆம் அதிகாரம்) பொருட்பால் அரசியலில் உள்ளது; மற்ற மூன்றும் அறத்துப்பாலைச் சார்ந்தவை.

187. (B) ஊக்கமுடைமை – இது ஊக்கமுடைமை அதிகாரக் குறள் (595): ஊக்கத்தின் அளவே மனிதரின் உயர்வு.

188. (D) a-3, b-1, c-4, d-2 – குறள் 151 பொறையுடைமை, 90 விருந்தோம்பல், 118 நடுவுநிலைமை, 542 செங்கோன்மை.

189. (A) என்புதோல் – அன்புடைமை அதிகாரக் குறள் 80: அன்பு இல்லாதவர் உடம்பு எலும்பைத் தோலால் போர்த்தியது மட்டுமே.

190. (C) 2, 3 மட்டும் – ஈகை (23ஆம் அதிகாரம்) இல்லறவியலைச் சார்ந்தது; எனவே கூற்று 1 தவறு; 2, 3 சரி.

191. (D) முடியரசன் – பூங்கொடி (1964), வீரகாவியம் (1970) ஆகிய காப்பியங்களை இயற்றியவர் கவிஞர் முடியரசன்.

192. (B) a-3, b-4, c-1, d-2 – நான்மணிக்கடிகை – விளம்பிநாகனார், திரிகடுகம் – நல்லாதனார், சிறுபஞ்சமூலம் – காரியாசான், ஏலாதி – கணிமேதாவியார்.

193. (A) 1, 2 மட்டும் – இன்னா நாற்பதை இயற்றியவர் கபிலர்; எனவே கூற்று 3 தவறு; 1, 2 சரி.

194. (D) நன்னெறி – நன்னெறியை இயற்றியவர் சிவப்பிரகாசர்; ஆத்திசூடி, கொன்றைவேந்தன், மூதுரை ஔவையாருடையவை.

195. (B) பதுமனார் – நாலடியாரைப் பால், இயல், அதிகாரம் எனப் பகுத்துத் தொகுத்தவர் பதுமனார்.

196. (A) 2, 3 மட்டும் – தொன்னூல் விளக்கம் ஐந்திலக்கணம் கூறும் இலக்கண நூல்; இவரது காப்பியம் தேம்பாவணி. எனவே கூற்று 1 தவறு; 2, 3 சரி.

197. (C) a-4, b-3, c-2, d-1 – பாவாணர் – மொழிஞாயிறு, டி.கே.சி – ரசிகமணி, பட்டுக்கோட்டையார் – மக்கள் கவிஞர், உ.வே.சா – தமிழ்த்தாத்தா.

198. (D) சிலப்பதிகாரம் – ஜி.யு.போப் திருக்குறள் (1886), நாலடியார் (1893), திருவாசகம் (1900) ஆகியவற்றை மொழிபெயர்த்தார்; சிலப்பதிகாரத்தை அல்ல.

199. (B) குயில் – குயில் இதழைத் தொடங்கி நடத்தியவர் பாரதிதாசன்; தென்மொழி, தமிழ்ச்சிட்டு, தமிழ்நிலம் பெருஞ்சித்திரனாருடையவை.

200. (C) சேரமான் காதலி – 'சேரமான் காதலி' புதினத்திற்காகக் கண்ணதாசன் 1980இல் சாகித்திய அகாதெமி விருது பெற்றார்.

Part C: General English

101. (A) a-4, b-3, c-1, d-2 – Alas expresses feeling (interjection); although joins clauses (conjunction); among is a preposition; quickly modifies a verb (adverb).

102. (B) 1 and 3 only – With neither…nor the verb agrees with the nearer subject (students – were); 'each' takes 'has'; bread and butter as one dish is singular.

103. (C) have known – 'Since' with a point of time needs the present perfect; 'know' is a stative verb, so not used in the continuous.

104. (D) The field is being ploughed by the farmer. – Present continuous active (is ploughing) becomes 'is being + past participle' in the passive.

105. (B) By whom was this letter written? – 'Who' becomes 'By whom'; simple past 'wrote' becomes 'was written', keeping question order.

106. (A) 1 and 2 only – 'Do you like tea?' asks a question, so it is interrogative, not assertive; the other two are correctly matched.

107. (D) The rose is very beautiful. – An exclamation with 'How + adjective' becomes a statement with 'very + adjective', keeping the same tense.

108. (C) He is never late. – 'Always' becomes 'never' and 'punctual' is replaced by its opposite 'late', so the meaning stays the same.

109. (A) Everyone loves his mother. – A negative rhetorical question expresses a positive statement: Who does not love…? = Everyone loves….

110. (B) Will you please lend me your pen? – A polite request in the imperative becomes an inquisitive interrogative beginning with 'Will you please…?'.

111. (C) Please close the door. – 'You are requested to…' is a polite request; its imperative form begins with 'Please'.

112. (A) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A – 'Do' is the only verb here and means 'perform', so it is a main verb; R correctly explains why.

113. (D) swim – Walk, cook and laugh are regular verbs (-ed); swim is irregular (swam, swum).

114. (C) a-3, b-4, c-1, d-2 – Swimming is a verb-noun subject (gerund); broken and running describe nouns (past and present participles); to sleep is an infinitive.

115. (B) reading – The verb 'enjoy' is followed by a gerund (-ing form), not by an infinitive.

116. (D) 1 and 2 only – 'I am' takes 'aren't I' and 'Let's' takes 'shall we'; a positive statement needs a negative tag, so 3 should be 'can't she'.

117. (C) does he – 'Hardly' makes the sentence negative, so it takes a positive tag in the same tense: does he?

118. (A) a-2, b-4, c-3, d-1 – Slept has no object (SV); doctor completes the subject (SVC); captain completes the object (SVOC); me and a book are two objects (SVOO).

119. (C) A is true, but R is false – A complex sentence has one main clause and a subordinate clause (here 'though he was poor'); R describes a compound sentence.

120. (B) a-2, b-4, c-1, d-3 – a is the object of 'know' (noun clause); b describes 'house' (adjective clause); c tells when (adverb clause); d has no finite verb (phrase).

121. (D) Ravi is taller than most other boys in the class. – 'Very few … as tall as' becomes 'taller than most other…'; 'taller than any other' matches 'No other … as tall as'.

122. (A) He said to me, "I will meet you tomorrow." – In direct speech 'would' becomes 'will', 'the next day' becomes 'tomorrow', and the pronouns become 'I' and 'you'.

123. (C) She asked me where I lived. – A wh-question is reported with 'asked', statement word order and a past tense: where I lived.

124. (B) Being tired, he went to bed early. – The first sentence becomes the participle phrase 'Being tired', giving one simple sentence.

125. (D) Ravi said, "I am hungry." – A comma comes after 'said', and only the speaker's exact words go inside the quotation marks with the full stop.

126. (A) kind – Benevolent means well-meaning and kind towards others.

127. (C) modern – Ancient means belonging to the distant past; its opposite is modern.

128. (B) 1 and 2 only – Homophones sound alike; bear/bare and flour/flower do, but quiet (two syllables) and quite are pronounced differently.

129. (D) committed – The standard collocation is 'commit a crime'.

130. (A) a-3, b-1, c-2, d-4 – These are the standard meanings of the four idioms.

131. (B) postponed – 'Put off' means to postpone; 'till Monday' shows the meeting is moved to a later day, not cancelled.

132. (C) Accommodation – Accommodation has double 'c' and double 'm'.

133. (D) Bilingual – Bilingual = speaking two languages; a polyglot knows many languages.

134. (B) child – Sheep, deer and aircraft have the same form in the plural (zero plural); child becomes children.

135. (A) decision – Decision is the noun; decisive is an adjective and decidedly an adverb.

136. (C) a-4, b-2, c-3, d-1 – e.g. = exempli gratia (for example); i.e. = id est (that is); etc. = et cetera; N.B. = nota bene (note well).

137. (D) elevator – British 'lift' = American 'elevator'.

138. (C) kindness – Kindness is formed with the suffix -ness (a derivative); the others join two words.

139. (B) 1 and 3 only – 'As brave as a lion' uses 'as…as', so it is a simile, not a metaphor; 1 and 3 are correct ('buzzed' imitates the sound).

140. (A) advice – 'Advice' is an uncountable noun; 'advise' is the verb.

141. (D) Yours faithfully, – A formal letter that begins with 'Sir' ends with 'Yours faithfully'.

142. (B) 1 and 2 only – Complaint letters are formal and carry a subject line; slang and short forms are avoided in formal letters.

143. (A) Dear Kavin, – An informal letter to a friend uses 'Dear' with the friend's name.

144. (D) QSRP – The correct sentence is: The old man (Q) who lives next door (S) is (R) a retired teacher (P).

145. (C) PSRQ – Water is boiled first, tea powder added, the tea strained into a cup, and finally sugar and milk added before serving.

146. (B) Excuse me, could you please tell me the way to the railway station? – 'Excuse me' with 'could you please' makes a polite query to a stranger.

147. (A) Where does she live? – A wh-question in the simple present uses 'does' + base verb: Where does she live?

148. (D) It had rained while she was inside the hall. – Wet roads, puddles and wet umbrellas together show that it had rained while she was inside.

149. (B) but – The two ideas contrast (ill yet attended), so the contrast connective 'but' fits.

150. (A) a blind man – The adjective clause 'who was blind' can be replaced by the adjective 'blind' placed before the noun.

151. (A) By virtue of one's office or position – An ex officio member holds a seat because of the office he holds, e.g. a Collector chairing a district committee.

152. (B) For a particular purpose only – 'Ad hoc' (Latin, 'for this') means arranged for a specific purpose, not permanent.

153. (C) Quorum – Quorum is the minimum attendance required for valid proceedings; agenda lists items, minutes record them.

154. (A) a-3, b-4, c-1, d-2 – Bona fide = genuine; status quo = existing state; ultra vires = beyond legal power; sine die = without a fixed date.

155. (C) Retirement on reaching the prescribed age limit – Superannuation is retirement from service on attaining the age fixed by service rules.

156. (D) A circular – A circular is issued to many recipients at once with identical content.

157. (A) Affidavit – An affidavit is a sworn written statement, attested before a notary or authorised officer.

158. (A) 2 and 3 only – Ex gratia means 'as a favour', not as a legal obligation; statements 2 and 3 are correct.

159. (C) Tahsildar – The Tahsildar heads the taluk office; the Collector heads the district and the VAO a revenue village.

160. (B) For the time being – Pro tem means temporarily, for the time being, e.g. a pro tem Speaker.

161. (B) Nearly 1,200 – The report says nearly 1,200 saplings of neem, tamarind, jamun and gooseberry have been planted.

162. (D) Each student adopted a plant and gave it a name – The headmistress credits the 85 per cent survival rate mainly to each student 'adopting' and naming a plant.

163. (C) a-4, b-3, c-1, d-2 – Secretary recalled villagers laughing; headmistress gave survival rate; panchayat offered land; parents helped dig the pit.

164. (C) From a rainwater harvesting pit they dug with their parents' help – The students used water collected in a rainwater harvesting pit dug with their parents' help.

165. (B) Flourishing – 'A thriving grove' is one that is growing vigorously, i.e. flourishing.

166. (D) Children are reading fewer books for pleasure – The editorial calls the decline in children's reading for pleasure 'a worrying trend'.

167. (A) How screens are used – The writer states: 'The problem lies in how screens are used, not in the screens themselves.'

168. (D) Banning mobile phones for children – The editorial says technology is not the enemy; it never proposes a ban on mobile phones.

169. (D) produce children who read – The editorial says: 'A home where adults read will produce children who read.'

170. (C) can be excellent companions – The writer clearly says e-books and audio books 'can be excellent companions'.

171. (B) Four – The District Health Department announced that four mobile medical vans will begin visiting the hamlets.

172. (D) Physiotherapist – Each van carries a doctor, a staff nurse, a pharmacist and a laboratory technician; no physiotherapist is mentioned.

173. (A) 1 and 2 only – Priority goes to pregnant women, elderly persons and children below five years, not all school-going children.

174. (C) So that residents know in advance when the team will arrive – The Deputy Director said a fixed schedule lets residents know in advance when the team will arrive.

175. (A) reduce the long distances hill residents travel for simple check-ups – Officials said the scheme aims at reducing the long distances hill residents travel for simple check-ups.

176. (C) District library goes digital to save rare books – The report is about digitising rare books and newspapers to preserve them.

177. (A) Frequent handling by readers was causing the pages to crumble – Staff said frequent handling was making the brittle pages crumble, so scanning was taken up.

178. (B) 5,500 – Of nearly 8,000 rare volumes, about 2,500 are scanned; 8,000 − 2,500 = about 5,500 remain.

179. (D) Selected books that are free from copyright – The report says only selected books free from copyright will be uploaded to a public website.

180. (C) Easily broken – Brittle paper is hard and fragile, breaking or crumbling easily.

181. (A) வேளாண்மை – Agriculture = வேளாண்மை; வணிகம் = trade, கல்வி = education, மருத்துவம் = medicine.

182. (C) Library – நூலகம் = library; laboratory = ஆய்வகம், museum = அருங்காட்சியகம்.

183. (D) அவள் ஒரு புத்தகம் படித்துக்கொண்டிருக்கிறாள். – 'Is reading' is present continuous = படித்துக்கொண்டிருக்கிறாள்; the others are past, future and present perfect.

184. (B) I will go to Chennai tomorrow. – செல்வேன் is future tense and நாளை means tomorrow: 'I will go to Chennai tomorrow.'

185. (C) The letter was written by Ramu. – எழுதப்பட்டது is past passive: 'was written by'. Option D is also ungrammatical.

186. (A) Robert Louis Stevenson – 'From a Railway Carriage' is from Robert Louis Stevenson's 'A Child's Garden of Verses' (1885).

187. (A) a-3, b-4, c-1, d-2 – Sea Fever – Masefield; Leisure – W.H. Davies; A Poison Tree – Blake; The Listeners – de la Mare.

188. (B) aaba – know/though/snow rhyme (a) and 'here' does not (b), giving aaba.

189. (B) a-4, b-3, c-2, d-1 – His First Flight – O'Flaherty; The Last Lesson – Daudet; Eidgah – Premchand; The Night the Ghost Got In – Thurber.

190. (D) His daughter Indira – Nehru wrote the letter from Naini Prison to his daughter Indira on her thirteenth birthday (1930).

191. (D) A pair of tongs for his grandmother – Hamid buys a pair of tongs so that his grandmother Amina will not burn her fingers while making chapatis.

192. (B) The Attic – 'The Attic' is by Satyajit Ray; the other three are by Ruskin Bond.

193. (A) Metaphor – The classroom is directly called a beehive without 'like' or 'as' – a metaphor.

194. (B) Personification – Human actions (coughing, wheezing) are given to a clock – personification.

195. (B) Alliteration – The repetition of the initial 's' sound in successive words is alliteration.

196. (D) Hyperbole – 'A million times' is a deliberate exaggeration for emphasis – hyperbole.

197. (A) Mary Howitt – 'The Spider and the Fly' (1829) is by Mary Howitt.

198. (C) 1 and 3 only – The story is set in a village of Alsace, not Paris; M. Hamel taught French and Franz narrates.

199. (D) Culverton Smith – Holmes feigns a deadly Sumatran disease to make Culverton Smith confess to murdering his nephew.

200. (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A) – Both are true (seven rhyming couplets), but the poem's verse form does not explain its theme.

அடுத்த படி: குரூப் 2/2A Mains பயிற்சி – நவம்பர் 2-ஆம் வாரம் தொடக்கம் · கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் · 99941 46662 · www.shanmugamiasacademy.in/tnpsc-group-2-2a-mains