

39/2015

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. மதிப்பு காண்க : $(250 - 4.75) + 6.25$

(A) 198.2

(B) 250.25

(C) 251.50

(D) 200.50

2. $\frac{1}{50} + \frac{1}{100} = ?$

(A) $\frac{1}{50}$

(B) $\frac{2}{50}$

(C) $\frac{3}{100}$

(D) $\frac{3}{5000}$

3. 160-ன் 35% - 120-ன் 45% + 80 -ன் 65% என்ன?

(A) 54

(B) 56

(C) 52

(D) 58

4. 2 : 3 க்கு சமமான விகிதம் என்ன?

(A) 3 : 4

(B) 2 : 6

(C) 4 : 6

(D) 6 : 4

5. ஒரு குடும்பத்தின் அங்கத்தினர்களின் வயது 60, 55, 25, 20, 15 எனில் குடும்பத்தின் சராசரி வயது காண்க :

(A) 25

(B) 45

(C) 35

(D) 40

6. ஒரு செவ்வகத்தின் நீளமும் அகலமும் இரு மடங்கானால் அதன் பரப்பளவு எத்தனை மடங்காகும்?

(A) $2xy$

(B) $4xy$

(C) $6xy$

(D) xy

7. 90 கிமீ/மணி வேகத்தில் ஓடும் ஒரு வாகனம் எவ்வளவு தூரம் செல்லும்?

(A) 1 கிமீ

(B) $1\frac{3}{4}$ கிமீ

(C) $1\frac{1}{2}$ கிமீ

(D) 2 கிமீ

8. $\frac{1^2 \times 1^0}{2^5 \times 2^3} = ?$

(A) $\frac{2}{26}$

(B) $\frac{1}{256}$

(C) $\frac{1}{250}$

(D) $\frac{1}{196}$

9. 500 முதல் 1000 வரையுள்ள எண்களின் தொகை என்ன?

(A) 500500

(B) 124750

(C) 375750

(D) 365740

10. ஒரு கூட்டுத் தொடரின் முதல் எண் 10-ம் மூன்றாவது எண் 24-ம் ஆகும். இதன் 2-வது எண் யாது?

(A) 13

(B) 15

(C) 17

(D) 18

11. கிரிமியா சூழப்பத்தினால் ஜி 8 நாடுகள் அமைப்பிலிருந்து வெளியேற்றப்பட்ட நாடு :

(A) பிரிட்டன்

(B) ஜப்பான்

(C) ரஷ்யா

(D) அமெரிக்கா

12. மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சரின் பெயர் :

(A) கஷ்மா சுவராஜ்

(B) மேனகா காந்தி

(C) உமா பாரதி

(D) ஸ்மிருதி இரானி

13. கபிரியேல் கார்லிய மார்க்கேஸ் என்ற வெளிநாட்டு இலக்கிய கர்த்தாவின் தாய் மொழி எது?

(A) ஸ்பேனிஷ்

(B) ஆங்கிலம்

(C) பிரஞ்சு

(D) இலத்தீன்

14. ரஞ்சித ராஜிவன் இயக்கிய அசைவூட்டு (animation) படத்தின் பெயர் என்ன?

(A) அல்கோரிதம்

(B) நீங்கள் அரணையை பார்த்தீர்களா

(C) கேளி

(D) பெயர் இன் த ப்லட்

15. சமீப காலத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட குட்டி கிரகத்தின் பெயர் :

(A) வி.பி. 113

(B) புளுட்டோ.

(C) லெட்னர்

(D) கிப்பர்

16. கேரளத்தில் பொது விநியோக முறை (Public Distribution System) நடைமுறைக்கு வந்த ஆண்டு :
- (A) 1962 (B) 1966
(C) 1970 (D) 1965
17. பருத்தி வேளாண்மைக்கு பொருத்தமான மண் :
- (A) மலை மண் (B) செம்மண்
(C) வண்டல் மண் (D) கரிசல் மண்
18. நர்மதை நதி கலந்து இணையும் கடல் :
- (A) வங்காள விரிகுடா கடல் (B) அரபிக்கடல்
(C) இந்து மகாசமுத்திரம் (D) பசிபிக் பெருங்கடல்
19. மே; ஜூன் மாதங்களில் மதியத்திற்குப் பிறகு வட இந்திய சமவெளி பிரதேசங்களில் வீசுகின்ற வறண்ட வெப்பக்காற்று :
- (A) லூ (B) சினூக்
(C) ஃபோன் (D) மிஸ்ட்ரல்
20. கேரளத்தை தலைமையிடமாகக் கொண்டு செயல்படுகின்ற தனியார் வங்கி :
- (A) பெடரல் வங்கி (B) விஜயா வங்கி
(C) தேனா வங்கி (D) யூனியன் வங்கி
21. இனிமை, நீலம், நீளம், சதுரம் இவ்வார்த்தைகளில் கூறப்பட்டுள்ள பெயர்ச்சொல்லின் வகை யாது?
- (A) சினைப்பெயர் (B) பண்புப்பெயர்
(C) இடப்பெயர் (D) தொழிற்பெயர்
22. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வார்த்தைகளில் இடம் பெற்றுள்ள வினை உரிச்சொல் எது?
- (A) மிகுந்த (B) ஆயினும்
(C) பொழுது (D) வெல்க
23. 'ஈரம்' என்ற வார்த்தையின் எதிர்ச்சொல் எது?
- (A) குளிர் (B) வெப்பம்
(C) குடு (D) உலர்
24. 'மணை' என்ற சொல்லின் பொருத்தமான பொருள் எது?
- (A) வீடு (B) சிறுபீடம்
(C) நிலம் (D) முற்றம்

25. 'பரிவு' என்ற சொல்லின் இணைச்சொல் எது?
- (A) உறுதி (B) எளிதில்
(C) சிந்தனை (D) திட்டமிடப்பட்ட
26. 'வலி மற்றும் மகிழ்ச்சி குறித்து பொருட்படுத்தாத ஒருவர்' - இவ்வாக்கியத்தின் ஒற்றை பதத்தை கூறு :
- (A) ஞானி (B) விஞ்ஞானி
(C) தன்னலவாதி (D) பொதுநலவாதி
27. 'தூறவியே ஆந்தையும் வவ்வாலும் கழுகும் கோட்டானும் குடியிருக்கும் இந்த இடத்தில் நீங்களா' - இவ்வாக்கியத்திலுள்ள பிழைகளை திருத்துக :
- (A) தூறவியே! ஆந்தையும் வவ்வாலும் குடியிருக்கும் இந்த இடத்தில் நீங்களா
(B) தூறவியே! ஆந்தையும், வெளவாலும் கழுகும் கோட்டானும் குடியிருக்கும் இந்த இடத்தில் நீங்களா!
(C) தூறவியே! ஆந்தையும் வவ்வாலும் கழுகும் குடியிருக்கும் இந்த இடத்தில் நீங்களா!
(D) தூறவியே ஆந்தையும் வவ்வாலும் கழுகும் குடியிருக்கும் இந்த இடத்தில் நீங்களா
28. 'ராமு நாளை வருவதாக கூறினான்', இது எவ்வகை வாக்கியத்தை சார்ந்தது?
- (A) செய்தி வாக்கியம் (B) வினா வாக்கியம்
(C) கட்டளை வாக்கியம் (D) வியப்பு வாக்கியம்
29. 'ஒரு கப்பல் வேலை மாலுமிகள் பலர்' - இவ்வாக்கியத்தின் ஒற்றைப்பதம் எது?
- (A) கூட்டம் (B) குழு
(C) சங்கம் (D) ஜனம்
30. 'பாற்சோறு' இவ்வார்த்தையில் இடம் பெற்றுள்ள விகார புணர்ச்சியின் வகை யாது?
- (A) தோன்றல் (B) திரிதல்
(C) கெடுதல் (D) இயல்பு
31. 'The God of Small Things' இந்நூலினை எழுதியவர் யார்?
- (A) பாலாமணி அம்மையார் (B) காயத்திரி
(C) அனிதா நாயர் (D) அருந்ததிராய்
32. "மருமக்கள் வழி மான்மியம்" இந்நூலைப் படைத்தவர் யார்?
- (A) கவிமணி தேசிக விநாயகம் பிள்ளை (B) சீத்தலைச் சாத்தனார்
(C) இளங்கோவடிகள் (D) பாரதிதாசன்

33. 'ஆஷா மேனோன்' எனும் புனைப்பெயர் கொண்ட எழுத்தாளர் யார்?
 (A) சந்திரிகா (B) K. ஸ்ரீகுமார்
 (C) ஜோர்ஜ்வர்க்கீஸ் (D) G. சங்கரகுருப்
34. 2013 ஆம் வருடம் P. குஞ்சிராமன் விருதுபெற்ற கேரள எழுத்தாளர் யார்?
 (A) P.P. ராமச்சந்திரன் (B) தோமஸ் ஜேக்கப்
 (C) எம். முகுந்தன் (D) P.K. கோபி
35. "இந்துலேகா" இக்கதாபாத்திரத்தை உருவாக்கியவர் :
 (A) வைக்கம் முகம்மது பஷீர் (B) O.N.V. குருப்
 (C) M.D. வாசுதேவன் நாயர் (D) O. சந்துமேனோன்
36. 2013 ஆம் வருடம் 'வள்ளத்தோள்' விருது பெற்றவர் :
 (A) O.N.V. குருப் (B) C. ராதாகிருஷ்ணன்
 (C) சுகதகுமாரி (D) பெரும்படவம் ஸ்ரீதரன்
37. He has bought a bus – இதன் தமிழாக்கம் யாது?
 (A) அவன் பேருந்து வாங்கினான் (B) அவன் ஒரு பேருந்து வாங்கியிருக்கிறான்
 (C) ஒரு பேருந்து அவன் வாங்கினான் (D) ஒரு பேருந்து அவனால் வாங்கப்பட்டது
38. I like neither tea nor coffee – இதன் தமிழாக்கம் யாது?
 (A) எனக்கு தேனீரும், காப்பியும் பிடிக்காது
 (B) எனக்கு காப்பியும் தேனீரும் பிடிக்கும்
 (C) எனக்கு தேனீரும் பிடிக்காது, காப்பியும் பிடிக்காது
 (D) எனக்கு இரண்டும் பிடிக்கும்
39. 'Make out' – இச்சொற்றொடரின் தமிழாக்கம் யாது?
 (A) புரிந்து கொள்ளுதல் (B) உருவாக்குதல்
 (C) நிறைவேற்றதல் (D) வெளியேற்றதல்
40. Put on – இச்சொற்றொடரின் தமிழாக்கம் யாது?
 (A) வைப்பது (B) அணிந்து கொள்வது
 (C) மேல் வைப்பது (D) தேடுவது

41. ഹൃദയസ്പന്ദനം നിയന്ത്രിക്കുന്ന തലച്ചോറിന്റെ ഭാഗം :
 (A) സെറിബ്രം (B) മെഡുല്ല ഒബ്ലോംഗേറ്റ
 (C) സെറിബെല്ലം (D) തലാമസ്
42. ഡങ്കിപ്പനിക്ക് കാരണമായ രോഗാണു :
 (A) വൈറസ് (B) ബാക്ടീരിയ
 (C) ഫംഗസ് (D) പ്രോട്ടോസോവ
43. ക്ഷയരോഗത്തിനെതിരായ പ്രതിരോധ കുത്തിവെയ്പ്പ് :
 (A) MMR (B) DPT
 (C) OPV (D) BCG
44. ലിംഗക്രമോസോമുകളിൽ ഒന്നു കറയുന്നതുമൂലമുണ്ടാകുന്ന വൈകല്യം :
 (A) ഡൗൺ സിൻഡ്രോം (B) ക്ലിൻഫെൽറ്റർ സിൻഡ്രോം
 (C) ടർണർ സിൻഡ്രോം (D) സിക്കിൾ സെൽ അനീമിയ
45. പാരമ്പര്യശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് :
 (A) ഡാർവിൻ (B) മെൻഡൽ
 (C) ഹ്യൂഗോഡിബ്രിസ് (D) ജോഹാൻസൺ
46. എൽ.പി.ജി.യിലെ പ്രധാന ഘടകം ഏത്?
 (A) മിമെയ്ൻ (B) റൂമെയ്ൻ
 (C) ബ്യൂടേയ്ൻ (D) പെന്റേയ്ൻ
47. ശരീരതാപനില കുറയ്ക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന പാരസെറ്റമോൾ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു?
 (A) അനാൾജസിക്കുകൾ (B) ആന്റിപൈററ്റിക്കുകൾ
 (C) ആന്റിബയോട്ടിക്കുകൾ (D) അന്റിഹിസ്റ്റാമിനുകൾ
48. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ തെർമോസെറ്റിങ് പ്ലാസ്റ്റിക് ഏത്?
 (A) പി.വി.സി. (B) നൈലോൺ
 (C) പോളിസ്റ്റൈറീൻ (D) ടെറിലിൻ

49. ശബ്ദത്തിന്റെ ഏതു സ്വഭാവമാണ് സോണാറിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്?
 (A) പ്രതിപതനം (B) തീവ്രത
 (C) ഉച്ചത (D) സ്ഥായി
50. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ റെക്ലിഫയറായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇലക്ട്രോണിക് ഘടകം ഏത്?
 (A) ട്രാൻസിസ്റ്റർ (B) ഡയോഡ്
 (C) കപ്പാസിറ്റർ (D) ഇൻഡക്ടർ
51. കേരളത്തിൽ നടന്ന വിമോചനസമരത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയത് ഇവരിൽ ആരാണ്?
 (A) മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ (B) പനമ്പള്ളി ഗോവിന്ദമേനോൻ
 (C) സ്വദേശാഭിമാനി രാമകൃഷ്ണപിള്ള (D) പട്ടം എ. താണുപിള്ള
52. ഇന്ത്യൻ ദേശീയപതാക രൂപകൽപ്പന ചെയ്തത് ആര്?
 (A) മുഹമ്മദ് ഇക്ബാൽ (B) പിങ്കളി വെങ്കയ്യ
 (C) ബക്കിം ചന്ദ്ര ചാറ്റർജി (D) രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ
53. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ പ്രസിഡന്റായി മൂന്ന് പ്രാവശ്യം സേവനമനുഷ്ഠിച്ച വ്യക്തി ഇവരിൽ ആര്?
 (A) ഡബ്ലിയു.സി. ബാനർജി (B) ദാദാഭായി നവറോജി
 (C) സി.ആർ. ദാസ് (D) ബാലഗംഗാധര തിലകൻ
54. SNDP യോഗത്തിന്റെ ആദ്യ ജനറൽ സെക്രട്ടറി ആരായിരുന്നു?
 (A) ശ്രീനാരായണഗുരു (B) ഡോ. പൽപ്പു
 (C) കൃമാരനാശാൻ (D) സുബ്ബരായർ
55. മലയാളി മെമ്മോറിയലിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് ഇവരിൽ ആരായിരുന്നു?
 (A) ഡോ. പൽപ്പു (B) ജെ. രാമകൃഷ്ണപിള്ള
 (C) ബാനിസ്റ്റൽ ജി.പി. പിള്ള (D) ഇ. ഇക്കണ്ണുവാർ
56. 1914-ൽ 'സേവാസമിതി' എന്ന സംഘടന സ്ഥാപിച്ചത് ആര്?
 (A) എച്ച്.എൻ. ഹുസ്സൈൻ (B) ലാൽ സിംഗ് രാജ്
 (C) എൻ.എം. ജോഷി (D) ജി.വി. ജോഷി

57. 1857-ലെ വിപ്ലവത്തെ ഇന്ത്യയുടെ ഒന്നാം സ്വതന്ത്ര്യസമരം എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചത് ആര്?
- (A) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ് (B) ലാലാലജ്പത് റായ്
(C) ബാലഗംഗാധരതിലകൻ (D) വി.വി. സർവർക്കർ
58. 1924-ലെ ബൽഗാം സമ്മേളനത്തിൽ വച്ച് ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ പ്രസിഡന്റായി തിരഞ്ഞെടുത്തത് ഇവരിൽ ആരെ?
- (A) സരോജിനി നായിഡു (B) ജെ.ബി. കൃപലാനി
(C) ദാദാഭായി നവറോജി (D) മഹാത്മാഗാന്ധി
59. 'അടുകൂട്ടയിൽ നിന്ന് അരങ്ങത്തേയ്ക്ക്' എന്ന നാടകത്തിന്റെ കർത്താവ് ആര്?
- (A) വി.ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട് (B) മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ
(C) കൃമാരനാശാൻ (D) കേശവദേവ്
60. വേലുത്തമ്പിള്ളിയുടെ ജന്മസ്ഥലം ഇവയിൽ ഏതാണ്?
- (A) മണ്ണടി (B) തലക്കുളം
(C) കൂണ്ടറ (D) ഏനാത്ത്
61. 'ആനയുടെ വാൽ' - എന്ന വിഗ്രഹവാക്യത്തിൽ തെളിയുന്ന വിഭക്തിപ്രത്യയം :
- (A) പ്രതിഗ്രാഹിക (B) ആധാരിക
(C) സംബന്ധിക (D) പ്രയോജിക
62. ക്രിയാവിശേഷണത്തിന് ഉദാഹരണം :
- (A) ചെറിയ പാവ (B) ഉറക്കെ കരഞ്ഞു
(C) പാടുന്ന കുട്ടി (D) ചെമ്മന്ന താമര
63. 'കള്ളൻ ഓടിക്കളഞ്ഞു' - അടിവരയിട്ട പദം എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു?
- (A) വിനയച്ചം (B) അനുപ്രയോഗം
(C) തദ്വിതം (D) പ്രകാരം
64. പ്രയോജകക്രിയയ്ക്ക് ഉദാഹരണം :
- (A) ഓടുന്നു (B) വായിക്കുന്നു
(C) ഉറക്കുന്നു (D) കാണുന്നു

65. ശരിയായ വാക്യം ഏത്?

- (A) എല്ലാ വെള്ളിയാഴ്ചതോറും ഞാൻ അമ്പലത്തിൽ പോകാറുണ്ട്
- (B) ഞാൻ അവനെ ആശ്രയിച്ചത് വേറെ ഗത്യന്തരമില്ലാഞ്ഞിട്ടാണ്
- (C) അവർ തമ്മിൽ അജഗജാന്തര വ്യത്യാസമുണ്ട്
- (D) ഗത്യന്തരമില്ലാതെയാണ് അവൻ നാടുവിട്ടത്

66. കൺ + നീർ = കണ്ണിർ - ഏതു സന്ധിയ്ക്ക് ഉദാഹരണമാണ്?

- (A) ആദേശം
- (B) ലോപം
- (C) ദ്വിത്വം
- (D) ആഗമം

67. ഖഹുവ്രിഹി സമാസത്തിന് ഉദാഹരണം :

- (A) തലവേദന
- (B) രാജതുല്യൻ
- (C) നാന്മുഖൻ
- (D) രാമകൃഷ്ണൻ

68. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പദം ഏത്?

- (A) ആവലാധി
- (B) ആവലാതി
- (C) ആവിശ്യം
- (D) അനുഗ്രഹീതൻ

69. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ 'ആകാശം' എന്നർത്ഥം വരാത്ത പദം :

- (A) ദ്യോവ്
- (B) അംബരം
- (C) ഗഗനം
- (D) അംസ്തേ

70. 'ലാളിക്കുക'- എന്നർത്ഥം വരുന്ന ശൈലി :

- (A) തലതാഴ്ത്തുക
- (B) തലയിൽ കയറ്റുക
- (C) തലയിൽ കെട്ടിവെയ്ക്കുക
- (D) തലമറന്നെണ്ണതേക്കുക

71. 'പുഞ്ചോലക്കരയച്ചൻ' - എന്ന കഥാപാത്രം ഏതു കൃതിയിലേതാണ്?

- (A) ഇന്ദുലേഖ
- (B) ശാരദ
- (C) ധർമ്മരാജാ
- (D) മാർത്താണ്ഡവർമ്മ

72. 'ജീവിതസ്മരണകൾ' - എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവാരാണ്?

- (A) ഇ.വി. കൃഷ്ണപിള്ള
- (B) എൻ.എൻ. പിള്ള
- (C) ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ്
- (D) കുറ്റിപ്പുഴ കൃഷ്ണപിള്ള