

51/2012-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ആദ്യത്തെ വള്ളത്തോൾ പുരസ്കാരത്തിനർഹമായ 'കേരളം വളരുന്നൂ' എന്ന കവിതാനുമാഹാരം രചിച്ചതാർ?

| | |
|------------------------------|--------------------|
| (A) അക്കിത്തം | (B) ചെമ്മനം ചാക്കോ |
| <u>(C) പാലാ നാരായണൻ നായർ</u> | (D) ടി. പത്മനാഭൻ |
2. പെരുമാൾ ഭരണകാലത്തെ ഏറ്റവും പ്രശസ്തമായ ശാസനം :

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| (A) അശോക ശാസനം | (B) <u>തരിസാപ്പള്ളി ശാസനം</u> |
| (C) ഹജ്ജൂർ ശാസനം ✓ | (D) ജൂത ശാസനം |
3. 1980-ൽ ജ്ഞാനപീഠ പുരസ്കാരം ലഭിച്ച എസ്.കെ. പൊറ്റക്കാടിന്റെ സഞ്ചാരസാഹിത്യകൃതി

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| <u>(A) കാപ്പിരികളുടെ നാട്ടിൽ</u> | (B) ഒരു ദേശത്തിന്റെ കഥ |
| (C) ഓർമ്മയുടെ തീരങ്ങളിൽ | (D) പാഥേയം |
4. രേവതിപട്ടത്താനത്തിന്റെ വേദി :

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| (A) അമ്പലപ്പുഴ ക്ഷേത്രം | (B) ചോറ്റാനിക്കര ക്ഷേത്രം |
| (C) ആറന്മുള ക്ഷേത്രം | <u>(D) തളി ക്ഷേത്രം</u> ✓ |
5. മാമാങ്കം ഏതു രാജവംശവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?

| | |
|------------------|--------------------------|
| (A) ചോള വംശം | (B) <u>കുലശേഖരവംശം</u> ✓ |
| (C) പാണ്ഡ്യ വംശം | (D) ചോക്കൂർ വംശം ✓ |
6. കേരളത്തിലെ കിഴക്കോട്ടൊഴുകുന്ന നദികളിലൊന്നാണ് പാമ്പാർ. ഏത് ജില്ലയിൽ നിന്നാണ് അത് ഉത്ഭവിക്കുന്നത്?

| | |
|----------------------|--------------|
| (A) പത്തനംതിട്ട | (B) വയനാട് |
| <u>(C) ഇടുക്കി</u> ✓ | (D) കാസർഗോഡ് |
7. ലോകത്താകെയുള്ള വരയാടുകളിൽ പകുതിയും കാണപ്പെടുന്നത് :

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| (A) നെയ്യാർ വന്യജീവി സങ്കേതം | (B) കോർവെറ്റ് നാഷണൽ പാർക്ക് |
| (C) സൈലന്റ്വാലി നാഷണൽ പാർക്ക് | <u>(D) ഇരവികുളം നാഷണൽ പാർക്ക്</u> ✓ |
8. ഇന്ത്യയ്ക്ക് വെളിയിലുള്ള ഇന്ത്യൻ പോസ്റ്റ് ഓഫീസ് :

| | |
|-------------|-----------------------------|
| (A) മൈത്രി | (B) <u>ദക്ഷിണഗംഗോത്രി</u> ✓ |
| (C) കവരത്തി | (D) പോർട്ട് ബ്ലെയർ |

C

9. ജർമ്മനിയുടെ സഹായത്താൽ 1959-ൽ ഇന്ത്യയിൽ സ്ഥാപിച്ച ഇരുമ്പുരുക്ക് ശാല :

- (A) റൂർകല്ല ✓
- (B) റൂർഗ്ഗാപൂർ
- (C) ടിലാച്ച്
- (D) ബൊക്കറോ

10. കേന്ദ്രീകൃത പ്രശസ്തവാർഷിക ചുരുക്കപ്പത്ത് ഏത് ധാതുവിന്റെ സാന്നിദ്ധ്യത്താലാണ്?

- (A) മൈക്ക
- (B) മാംഗനീസ്
- (C) കോപ്പർ ✓
- (D) സ്വർണ്ണം

11. പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾക്ക് അന്തിമ അംഗീകാരം നൽകുന്നത് :

- (A) ദേശീയ വികസന സമിതി ✓
- (B) കേന്ദ്ര ധനകാര്യ വകുപ്പ്
- (C) ദേശീയ ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ
- (D) കേന്ദ്ര മന്ത്രിസഭ

12. സ്റ്റോക്ക് എക്സ്ചേഞ്ചുകളുടെ പ്രവർത്തനം നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഏജൻസി SEBI - സെക്യൂരിറ്റീസ് ആൻഡ് എക്സ്ചേഞ്ച് ബോർഡ് ഓഫ് ഇന്ത്യ നിലവിൽ വന്ന വർഷം :

- (A) 1987
- (B) 1985
- (C) 1988 ✓
- (D) 1990

13. പഞ്ചായത്തിരാജ് രംഗീധാനം നിലവിൽ വന്ന ആദ്യ സംസ്ഥാനം :

- (A) കേരളം
- (B) ഗുജറാത്ത്
- (C) മഹാരാഷ്ട്ര
- (D) രാജസ്ഥാൻ ✓

14. സ്വാജൻസിംഗ് കമ്മിറ്റി ശുപാർശ ചെയ്ത 'മിനി കോൺസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻ' എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഏറ്റവും വലിയ ഭേദഗതി :

- (A) 72
- (B) 71
- (C) 42 ✓
- (D) 73

15. മനുഷ്യവികസന സൂചികയിൽ ഇന്ത്യയുടെ സ്ഥാനം :

- (A) 112
- (B) 105
- (C) 124
- (D) 127

രാഷ്ട്രീയം
134 (105)

16. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ അദ്ധ്യക്ഷനാകാനുള്ള യോഗ്യത :

- (A) സുപ്രീം കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റീസ് ✓
- (B) ഹൈക്കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റീസ്
- (C) സുപ്രീം കോടതി ജഡ്ജി
- (D) ഹൈക്കോടതി ജഡ്ജി

17. കേരളത്തിലെ മുഖ്യ വിവരാവകാശ കമ്മീഷണർ :

- (A) കെ. അജഗോപാൽ
- (B) കെ. നടരാജൻ
- (C) എം.എൻ. ഗുണവർദ്ധനൻ
- (D) സിബി മാത്യുസ് ✓

9495868499 21062012
9502350793

വാരികൃത്താവ
22/താമ്ര 20

18. ദേശീയ വനിതാ കമ്മീഷൻ അദ്ധ്യക്ഷ:

- (A) ശോഭന പട്ടേൽ
- (B) ഗിരിജ വ്യാസ്
- (C) രജനിസതാവ
- (D) സുശീല ശർമ്മ

19. കേരള പട്ടിക ജാതി കമ്മീഷൻ നിലവിൽ വന്നത്:

- (A) 1973 നവംബർ 7
- (B) 1971 ഡിസംബർ 10
- (C) 1972 ഡിസംബർ 7
- (D) 1972 സെപ്റ്റംബർ 15

20. ഇന്ത്യയുടെ ചീഫ് വിജിലൻസ് കമ്മീഷണർ:

- (A) ശ്രീകുമാർ
- (B) ശരൺ കുമാർ
- (C) ശിവകുമാർ
- (D) പ്രദീപ് കുമാർ

21. വൈദ്യുത കാന്തിക സിദ്ധാന്തം ആവിഷ്കരിച്ചത്:

- (A) മാക്സ്വെൽ
- (B) ന്യൂട്ടൻ
- (C) മാക്സ്വെൽ
- (D) ഐൻസ്റ്റീൻ

22. സൂര്യന്റെ ഉൾജ്ജ ശ്രോതസ്സ്:

- (A) സംവഹനം
- (B) സംലയനം
- (C) വിഭജനം
- (D) വികിരണം

23. അൾട്രാവയലറ്റ് ശബ്ദം ഉപയോഗിച്ച് വഴി കണ്ടുപിടിക്കുന്ന ജീവി:

- (A) വവ്വാൽ
- (B) മുയൽ
- (C) പരുന്ത്
- (D) ഫാൽക്കൺ

24. സോഡിയം വേപ്പർ ലാമ്പിൽ നിന്നും പുറത്തേക്ക് വരുന്ന പ്രകാശം:

- (A) പച്ച
- (B) മഞ്ഞ
- (C) ഓറഞ്ച്
- (D) ചുവപ്പ്

25. പ്രാപഞ്ചിക പശ്ചാത്തല വികിരണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം:

- (A) പെഡോളജി
- (B) ജിയോളജി
- (C) സീസ്മോളജി
- (D) കോസ്മോളജി

26. കാർബൺ, ഓക്സിജൻ, ഹൈഡ്രജൻ എന്നീ ഘടകങ്ങളുള്ള പദാർത്ഥം:

- (A) ഉപ്പ്
- (B) തേൻ
- (C) നാരങ്ങ
- (D) പഞ്ചസാര



27. വിമാനങ്ങളുടെ പുറംഭാഗങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന ലോഹസങ്കരം :

- (A) അൽനിക്കോ
- (B) നിക്കോം
- (C) ഡ്യൂറാലൂമിൻ
- (D) ഇൻവാർ

28. ബൾബിലെ ഫിലമെന്റ് നിർമ്മിക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന ലോഹം :

- (A) ആർഗൺ
- (B) ടങ്സ്റ്റൺ
- (C) നിയോൺ
- (D) ഹീലിയം

29. നീറ്റുകയുടെ രാസനാമം :

- (A) കാത്സ്യം ഓക്സൈഡ്
- (B) കാത്സ്യം കാർബണേറ്റ്
- (C) കാത്സ്യം ക്ലോറൈഡ്
- (D) കാത്സ്യം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്

30. ഒരു ആസിഡും ബേസും പ്രവർത്തിച്ച് ജലവും ലവണവും ഉണ്ടാകുന്ന പ്രക്രിയ :

- (A) ന്യൂട്രനം
- (B) ഗാൽവനൈസേഷൻ
- (C) നിർവീര്യകരണം
- (D) ബാഷ്പീകരണം

31. ജൈവഘടികാരം എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഗ്രന്ഥി :

- (A) പിയൂഷ ഗ്രന്ഥി
- (B) പിനിയൽ ഗ്രന്ഥി
- (C) തൈമസ് ഗ്രന്ഥി
- (D) പാൻക്രിയാറ്റിക് ഗ്രന്ഥി

32. ശരീര ഉഷ്ണത്വം നിലനിർത്താൻ സഹായിക്കുന്ന മസ്തിഷ്ക ഭാഗം :

- (A) ബ്രെയിൻ സ്റ്റെം
- (B) സെറിബ്രം
- (C) സെറിബെല്ലം
- (D) ഹൈപ്പോതലാമസ്

33. പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച ആദ്യത്തെ ഐക്യരാഷ്ട്ര ഉച്ചകോടിക്ക് വേദിയായത് :

- (A) കോപ്പൻ ഹേഗ്
- (B) ബ്രസീലിയ
- (C) സ്റ്റോക്ക് ഹോം
- (D) ഒട്ടാവ

34. സെന്റർ ഫോർ എൻവയോൺമെന്റ് എഡ്യൂക്കേഷന്റെ ആസ്ഥാനം :

- (A) അലഹബാദ്
- (B) ഹൈദരാബാദ്
- (C) ഫരീദാബാദ്
- (D) അഹമ്മദാബാദ്

35. ELISA (എലിസ) ടെസ്റ്റിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ജീവകം :

- (A) ഫോളിക് ആസിഡ്
- (B) ബയോട്ടിൻ
- (C) സയനോ കൊബാലമിൻ
- (D) ആൽബ്യൂമിൻ

B12

36. നവോത്ഥാന കൃതിയായ ഉദ്ദോപ്യയുടെ കർത്താവ് :

- (A) തോമസ് മൂർ
- (B) കമീൻസ്
- (C) യൂക്ലിഡ്
- (D) മാക്കിയവെല്ലി

37. ടെനീസ് കോർട്ട് പ്രതിജ്ഞ ഏതു വിപ്ലവവുമായി ബന്ധമുള്ളതാണ്?

- (A) റഷ്യൻ വിപ്ലവം
- (B) ചൈനീസ് വിപ്ലവം
- (C) ലാറ്റിനമേരിക്കൻ വിപ്ലവം
- (D) ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവം

38. ഒന്നാം ലോകമഹായുദ്ധത്തിനുശേഷം ആവിർഭവിച്ച ഒരു പുതിയ രാജ്യം :

- (A) ബൽജിയം
- (B) യുഗോസ്ലാവ്യ
- (C) ഫിൻലാന്റ്
- (D) ബൾഗേറിയ

39. സിന്ധുനദീതട സംസ്കാരം വ്യാപിച്ചിരുന്നത് :

- (A) ബലൂചിസ്ഥാൻ മുതൽ സിന്ധ് വരെ
- (B) ബലൂചിസ്ഥാൻ മുതൽ ലാഹോർ വരെ
- (C) പഞ്ചാബ് മുതൽ കറാച്ചി വരെ
- (D) ഇന്ത്യാമാബാദ് മുതൽ കറാച്ചി വരെ

40. ഫോർമോസ എന്നറിയപ്പെട്ട പ്രദേശം :

- (A) ഇന്ത്യാംബുൾ
- (B) അങ്കോറ
- (C) തയ്വാൻ
- (D) ഇറാൻ

41. ദണ്ഡിയാത്രയിൽ സംഘാംഗങ്ങൾക്ക് ആവേശം പകർന്ന ഗാനം :

- (A) ജനഗണമന
- (B) വന്ദേമാതരം
- (C) സാരെ ജഹാം സെ അച്ചാ
- (D) രാജ്യപതി രാഘവ രാജാറാം

42. ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യ സമരം തുടങ്ങിയശേഷം വധിക്കപ്പെട്ട ആദ്യ രക്തസാക്ഷി :

- (A) മംഗൾ പാണ്ഡെ
- (B) രഞ്ജിത്ത് സിംഗ്
- (C) ഗോപാൽ ഹരി ദേശ്മുഖ്
- (D) ജയ് സിംഗ്

C

2314544

43. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഭാരതത്തിലെ ആദ്യ ബ്രിട്ടീഷ് ഹൈക്കമ്മീഷണർ :

- (A) കെ.പി.എസ്. മേനോൻ
- (B) ഗുൽസാരിലാൽ നന്ദ
- (C) വി.കെ. കൃഷ്ണമേനോൻ
- (D) കെ.സി. നിയോഗി

44. കർണ്ണാടിക യുദ്ധങ്ങൾ ആരൊക്കെ തമ്മിലായിരുന്നു?

- (A) ഫ്രഞ്ചുകാരും ഡച്ചുകാരും
- (B) ബ്രിട്ടീഷുകാരും ഫ്രഞ്ചുകാരും
- (C) ഫ്രഞ്ചുകാരും പോർച്ചുഗീസുകാരും
- (D) ബ്രിട്ടീഷുകാരും ഡച്ചുകാരും

45. ബുദ്ധമതത്തെ രാജ്യത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക മതമാക്കിയ ആദ്യ ഭരണാധികാരി :

- (A) വിഷ്ണുഗുപ്തൻ
- (B) ബിന്ദുസാരൻ
- (C) ചന്ദ്രഗുപ്ത മൗര്യൻ
- (D) അശോക ചക്രവർത്തി

46. അന്തർദ്ദേശീയ നീതിന്യായ കോടതി ICJ നിലവിൽ വന്നത് :

- (A) 1947 മെയ് 14
- (B) 1945 ഒക്ടോബർ 24
- (C) 1944 നവംബർ 12
- (D) 1946 ഏപ്രിൽ 3

47. UNO എന്ന പേര് നിർദ്ദേശിച്ചതാര്?

- (A) ഫ്രാങ്ക്ലിൻ റൂസ്വെൽറ്റ്
- (B) ബോളിവർ സൈമൺ
- (C) എഡ്വാർഡ് ഗിബ്ബൺ
- (D) സ്റ്റീഫൻ ഫോസ്റ്റർ

48. UNDP ഐക്യരാഷ്ട്ര വികസന പദ്ധതിയുടെ ആസ്ഥാനം :

- (A) ഹേഗ്
- (B) ന്യൂയോർക്ക്
- (C) ജനീവ
- (D) മാഡ്രിഡ്

49. UNESCO യുടെ ഡയറക്ടർ ജനറൽ :

- (A) ഇറിന ബൊക്കാറോ
- (B) ലൂഥർ ഇവാൻസ്
- (C) ഫ്രാഡറിക്കോ മേയർ
- (D) കൊയ്ചിറോ മത്സുറ

50. ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ രക്ഷാസമിതിയിൽ ഇന്ത്യ താൽക്കാലിക അംഗമായത് :

- (A) ആഗസ്റ്റ് 2010
- (B) മാർച്ച് 2010
- (C) സെപ്റ്റംബർ 2010
- (D) ജനുവരി 2010

ജനുവരി 2011

രദ്ദിനാൻ ജനുവരി 2011

51. 193-ാം രാജ്യമായി ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ അംഗീകരിച്ച ദക്ഷിണസുഡാന്റെ തലസ്ഥാനം :

- (A) അക്ര
- (B) ബിൽമ
- (C) ജുബ
- (D) ബൊമാക്കൊ

52. കോമൺവെൽത്തിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ സെക്രട്ടറി ജനറൽ :

- (A) കമലേഷ് ശർമ്മ
- (B) കോഫി അന്നൻ
- (C) ജാവിയർ പെരസ് ഡികുയർ
- (D) യുജിൻ മേയർ

53. 2 ജി സ്പെക്ട്രം അഴിമതിയെക്കുറിച്ചന്വേഷിക്കുന്ന സംയുക്ത പാർലമെന്ററി സമിതി അദ്ധ്യക്ഷൻ :

- (A) വയലാർ രവി
- (B) ജോർജ്ജ് കുര്യൻ
- (C) എ.കെ. ആന്റണി
- (D) പി.സി. ചാക്കോ

54. 2010-15 വർഷത്തേക്കുള്ള 13-ാം ധനകാര്യ കമ്മീഷന്റെ അദ്ധ്യക്ഷൻ :

- (A) വിജയ് കെ. നമ്പ്യാർ
- (B) വിജയ് എൽ. കേൽക്കർ
- (C) ഡോ. ആർ.എ. മഷേൽക്കർ
- (D) പ്രൊഫ ശ്രീറാം രാമസ്വാമി

55. നിലവിലെ ലോകബാങ്ക് പ്രസിഡന്റ് :

- (A) ജോർജ്ജ് വുഡ്
- (B) അൽഡൺ ക്ലോസൺ
- (C) ബാർബർ കോണബിൾ
- (D) റോബർട്ട് ബി. സുള്ളിംഗ്

*രാജീവ് ഗാന്ധി
ജിയോസ്
കിം*

56. 6-ാം ലോകശാന്ത കോൺഗ്രസ്സിന്റെ വേദി :

- (A) കേപ് ടൗൺ
- (B) നമീബിയ
- (C) നെയ്റോബി
- (D) അംഗോള

57. വാർത്താവിനിമയത്തിനായി ഇന്ത്യ അടുത്തിടെ വിക്ഷേപിച്ച ഭൂസ്ഥിര ഉപഗ്രഹം :

- (A) GSAT 10
- (B) ~~GSAT 8~~
- (C) GSAT 12
- (D) GSAT 9

58. 2010-ലെ സാഹിത്യത്തിനുള്ള നോബൽ സമ്മാനം നേടിയത് :

- (A) ജെ.എം. കോറ്റ്സി
- (B) മരിയോ വർഗാസ് ലോസ
- (C) ഡാനിയോ ഫോ
- (D) നാഡിനെ ടോർഡിമെർ

59. ഇന്ത്യയുടെ സാംസ്കാരിക വകുപ്പുമന്ത്രി :

- (A) ആനന്ദ് കുമാർ
- (B) ദിനേശ് ശ്രീവേദി
- (C) കിഷോർ ചന്ദ്രദേവ്
- (D) ജയന്തി നട്ടരാജൻ

60. 2011-ലെ വിംബിൾഡൺ ജേതാവ് :

- (A) റാഫേൽ നഡാൽ
- (B) ടോമിഹാസ്
- (C) റോജർ ഫെഡറർ
- (D) നോവാക് ദ്യോക്കോവിച്ച്

C

61. Hardly had he reached home _____ he fell down and broke his leg.
 (A) than (B) then
 (C) and (D) when
62. The wounded soldier was ^{too} _____ weak _____ move.
 (A) to, too (B) too, to
 (C) to, to (D) so, to
63. While my mother was cooking dinner, she _____ her fingers.
 (A) burnt (B) was burning
 (C) had burnt (D) was burnt
64. The king as well as his courtiers _____ hanged to death.
 (A) are (B) was
 (C) were (D) is
65. The old man spoke _____ and so we could not hear him.
 (A) very boldly (B) very sweetly
 (C) very softly (D) very kindly
66. Many passengers _____ at the airport yesterday by the police.
 (A) were detained (B) has been detained
 (C) was detained (D) are detained
67. 'To be in a hot soup' means :
 (A) to pour hot soup for someone (B) to get into trouble
 (C) to drink a cup of hot soup (D) to fall into hot soup
68. The men who stood under the tree died as they were struck by :
 (A) Lighting (B) Lightning
 (C) Lightening (D) Light
69. Many horses and a few _____ died in the fire on the farm.
 (A) goose (B) geese
 (C) geese (D) geeses
70. Nowadays farmers use tractors instead of _____ to plough their fields.
 (A) ox (B) oxes
 (C) oxens (D) oxen

71. The word that is rightly spelt is :
 (A) accomodation ✓
 (B) miscellaneous ✓
 (C) ocurrence ✓
 (D) attitude
72. The opposite of the word *notorious* is :
 (A) clever
 (B) skillful
 (C) famous
 (D) efficient ✓
73. 'To strike the iron while it is hot' means to :
 (A) damage the iron while it is hot
 (B) not do something at the proper time
 (C) do something at the proper time
 (D) wait because the iron is hot
74. The phrase *bon voyage* means :
 (A) good journey
 (B) good people
 (C) good place
 (D) good food
75. The word which means the same as *affluent* is :
 (A) poor
 (B) magnanimous ✓
 (C) wealthy
 (D) helpful
76. *Gone with the Wind* is one of _____ interesting novels that I have read.
 (A) the more ✓
 (B) the
 (C) the most
 (D) very
77. If I had seen him earlier, I _____ him the money.
 (A) would give
 (B) might give
 (C) had given
 (D) would have given
78. _____ best way to succeed is to work hard.
 (A) The ✓
 (B) My
 (C) A
 (D) An
79. Mohan has never been to Delhi before, _____?
 (A) hasn't he
 (B) had he
 (C) has he
 (D) hadn't he
80. The villagers jumped _____ the river to save the drowning child.
 (A) on
 (B) into
 (C) across
 (D) onto

81. ഒരു കച്ചവടക്കാരൻ തന്റെ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിലയിൽ 20% വർദ്ധനവു വരുത്തിയിട്ട് 20% ഡിസ്കൗണ്ട് പ്രഖ്യാപിച്ചാൽ തൽഫലമായി അദ്ദേഹത്തിനുണ്ടാകുന്നത് ലാഭമോ, നഷ്ടമോ, എത്ര ശതമാനം?

- (A) 1% ലാഭം
- (B) 1% നഷ്ടം ✓
- (C) 2% ലാഭം
- (D) 2% നഷ്ടം

nil

82. അർദ്ധവാർഷികമായി കൂട്ടുപലിശ കണക്കാക്കുന്ന ബാങ്കിൽ രാമു ഒരു വർഷത്തേക്ക് 15,000 രൂപ നിക്ഷേപിച്ചു. ബാങ്ക് 12% നിരക്കിലാണ് പലിശ കണക്കാക്കുന്നതെങ്കിൽ ഒരു വർഷത്തിനുശേഷം രാമുവിന് എത്ര രൂപ തിരിച്ചു കിട്ടും?

- (A) രൂ. 16,800 ✓
- (B) രൂ. 16,854 ✓
- (C) രൂ. 15,900
- (D) രൂ. 18,628

83. ആസിഡും വെള്ളവും ചേർന്ന 10 ലിറ്റർ ദ്രാവകത്തിൽ ആസിഡിന്റെ അളവ് 60% ആണ്. ഇനി എത്ര ലിറ്റർ ആസിഡു കൂടി ചേർത്താൽ ഇത് 75% ആകും?

- (A) 6 ലിറ്റർ
- (B) 7 ലിറ്റർ ✓
- (C) 8 ലിറ്റർ
- (D) 9 ലിറ്റർ

6
100
200
100
350
460

84. 1 മുതൽ 1000 വരെയുള്ള എണ്ണൽസംഖ്യകളിൽ 7 കൊണ്ടു നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാവുന്ന എത്ര സംഖ്യകൾ ഉണ്ട്?

- (A) 140
- (B) 141 ✓
- (C) 142 ✓
- (D) 143

85. ഒരു മൂരിയുടെ നീളം വീതിയുടെ $2\frac{1}{2}$ മടങ്ങാണ്. മൂരിയുടെ ചുറ്റളവ് 70 മീറ്ററാണെങ്കിൽ, അതിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം എത്ര ചതുരശ്രമീറ്ററാണ്?

- (A) 150
- (B) 175
- (C) 200
- (D) 250 ✓

86. വിട്ടുപോയ അക്ഷരങ്ങളേവ?
— acca — ecca — accce — aaa

- (A) caac
- (B) ccaa ✓
- (C) acca
- (D) caaa

51/2012-M c a c c a a c c c a a a c c c c c c a a a a c
c a c c a c c c a a a c c c c c a a a a
a a c c a c c c a c a c c c c a a a a
c a c c a a c c c a a a c c c c a a a a

87. വിട്ടുപോയ അക്കം ഏത്?

3, 11, 19, 27, —, 43

(A) 33

(C) 37

(B) 35

(D) 39

88. ഒരാളുടെ ഫോട്ടോയിലേയ്ക്കു ചുണ്ടിക്കൊണ്ട് അരുൺ പറഞ്ഞു. 'എനിക്കു സഹോദരങ്ങളില്ല. എന്നാൽ ഈ ആളുടെ അച്ഛൻ, എന്റെ അച്ഛന്റെ മകനാണ്' ഫോട്ടോയിലുള്ളത് അരുണിന്റെ അൻ?

(A) പിതാവ്

(C) അനന്തരവൻ

(B) പുത്രൻ

(D) പൗത്രൻ

89. $6 + 3 = 183$, $5 + 4 = 201$, $4 + 2 = 82$ എങ്കിൽ $7 + 4$ എത്ര?

(A) 283

(C) 86

(B) 303

(D) 83

90. $3 \times 9 \times 27 \times 81 \times 243 \times \dots \times 59049 =$

(A) 3^{45}

(C) 3^{50}

(B) 3^{60}

(D) 3^{55}

91. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക:

216, 256, 576, 676

(A) 216

(C) 576

(B) 256

(D) 676

92. ശീത വിട്ടിൽനിന്നും 10 മീറ്റർ കിഴക്കോട്ടും, 15 മീറ്റർ വടക്കോട്ടും, 12 മീറ്റർ പടിഞ്ഞാറോട്ടും, 15 മീറ്റർ തെക്കോട്ടും സഞ്ചരിച്ചാൽ, അവർ വിട്ടിൽ നിന്നും എത്ര മീറ്റർ അകലെയാണ്?

(A) 52

(C) 28

(B) 22

(D) 2

93. KEDGY എന്നതിനെ കോഡുപയോഗിച്ച് EKDYG എന്നു സൂചിപ്പിച്ചാൽ LIGHT എന്നതിനെ എങ്ങനെ സൂചിപ്പിക്കാം?

(A) ILHTG

(C) ILGTH

(B) ILGHT

(D) THGIL

ILGTH

C

13

51/2012-M

[P.T.O.]

A B C D E F G H I J K L M N O

P Q R S T U V W X Y Z

94. ഒരു ക്ലോക്കിലെ സമയം 3.40 P.M. ആണെങ്കിൽ, അതിന്റെ സൂചികൾ നിർണ്ണയിക്കുന്ന കോണളവ് എത്ര ഡിഗ്രി?

- (A) 150° (B) 130° ✓
(C) 120° (D) 140°

95. ഒരു മാസത്തിൽ 16-ാം തിയ്യതി ബുധനാഴ്ചയാണെങ്കിൽ ആ മാസത്തെ നാലാമത്തെ ശനിയാഴ്ച ഏതു തിയ്യതി ആയിരിക്കും?

- (A) 26 ✓ (B) 27
(C) 25 (D) 22

96. $9 - (8 \times 6) + 15 \div 3 \times 8 =$

- (A) 56 (B) 46
(C) 1 ✓ (D) -46

97. $\sqrt{20 + \sqrt{20 + \sqrt{22 + \sqrt{8 + \sqrt{1}}}}} =$

- (A) 20 (B) 5 ✓
(C) 3 (D) 25

Handwritten notes on the right side of the page, possibly a calendar or a list of dates, with numbers 16 through 25 and some symbols.

98. രണ്ടു സംഖ്യകളുടെ ഉ.സാ.ഛ.; ല.സാ.ഗു എന്നിവ യഥാക്രമം 6, 144 എന്നിവയാണ്. ഒരു സംഖ്യ 18 ആയാൽ മറ്റേ സംഖ്യ ഏത്?

- (A) 48 ✓ (B) 36
(C) 24 (D) 150

99. $8\frac{4}{5} \times 7\frac{1}{2} \div 6\frac{2}{3} =$

- (A) $8\frac{1}{3}$ (B) $9\frac{1}{3}$
(C) $9\frac{9}{10}$ ✓ (D) $7\frac{37}{45}$

100. $\frac{0.72 \times 0.72 \times 0.72 + 0.27 \times 0.27 \times 0.27}{0.72 \times 0.72 - 0.72 \times 0.27 + 0.27 \times 0.27} =$

- (A) 1.99 (B) 1.45
(C) 0.05 (D) 0.99 ✓