

171/2016

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതു നദിയുടെ തീരത്താണ് റോമാനഗരം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്?  
(A) ഡാന്യൂബ് (B) വോൾഗ  
(C) ടൈബർ (D) ടൈഗ്രീസ്
2. പട്ടണം ഉത്ഖനനം നടക്കുന്ന ജില്ല :  
(A) എറണാകുളം (B) വയനാട്  
(C) ഇടുക്കി (D) മലപ്പുറം
3. സിമ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഭൂമിയുടെ ഭാഗം :  
(A) വൻകര (B) കടൽത്തറ  
(C) മാന്ദ്യം (D) കാമ്പ്
4. ആനന്ദമഹാസഭയുടെ സ്ഥാപകൻ :  
(A) ശ്രീനാരായണ ഗുരു (B) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ  
(C) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ (D) ബ്രഹ്മാനന്ദ ശിവയോഗി
5. ഏതിനു പകരമുള്ള പുതിയ സംവിധാനമാണ് 2015 ൽ നിലവിൽ വന്ന നീതി ആയോഗ്?  
(A) ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ (B) ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ  
(C) വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻ (D) ഇതൊന്നുമല്ല
6. 'സുദേശാഭിമാനി' പത്രം ആരംഭിച്ചതാര്?  
(A) സി.പി. ഗോവിന്ദ പിള്ള (B) കെ. രാമകൃഷ്ണ പിള്ള  
(C) വക്കം അബ്ദുൾ ഖാദർ മൗലവി (D) മുഹമ്മദ് അബ്ദുൾ റഹീമാൻ
7. 'ഡയറ്റ്' - ഏതു രാജ്യത്തിന്റെ പാർലമെന്റാണ്?  
(A) തുർക്കി (B) ജപ്പാൻ  
(C) ചൈന (D) പോളണ്ട്
8. ഷോളയാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന നദി :  
(A) ഭാരതപ്പുഴ (B) മുതിരപ്പുഴ  
(C) പെരിയാർ (D) ചാലക്കുടിപ്പുഴ
9. ഹാരഡ്-ഡോമർ മോഡൽ അടിസ്ഥാനമായി സ്വീകരിച്ച പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി :  
(A) ഒന്ന് (B) രണ്ട്  
(C) അഞ്ച് (D) ആറ്
10. 'മിസൈൽ മാൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ :  
(A) സി.വി. രാമൻ (B) രാജാ രാമണ്ണ  
(C) എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാം (D) ഹോമി ജെ. ഭാഭ

11. ക്ലോർ ആൽക്കലി പ്രവർത്തനം താഴെ പറയുന്ന ഏത് രാസവസ്തുവിന്റെ നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
- (A) കാൽസ്യം കാർബണേറ്റ് (B) സോഡിയം കാർബണേറ്റ്  
(C) സോഡിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ് (D) കാൽസ്യം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്
12. ആങ് സ്ട്രം മെഷർ എന്നത് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
- (A) ദ്രാവകത്തിന്റെ അളവ് (B) കപ്പലിന്റെ വേഗത  
(C) കേബിളുകളുടെ നീളം (D) അന്തരീക്ഷ താപനില
13. താഴെ പറയുന്നവയിൽ പോസിറ്റീവ് ചാർജ്ജുള്ളത് ഏത്?
- (A) ആൽഫാ കണം (B) ബീറ്റാ കണം  
(C) ന്യൂട്രോൺ (D) ഗാമാ വികിരണം
14. പ്രകാശത്തിന്റെ വേഗത ആദ്യമായി അളന്നത്:
- (A) ഐൻസ്റ്റീൻ (B) ന്യൂട്ടൺ  
(C) മാക്സ്റ്റാങ്ക് (D) റോമർ
15. നീല പ്രകാശവും പച്ച പ്രകാശവും കൂട്ടിച്ചേർത്താൽ ഉണ്ടാകുന്ന നിറം:
- (A) മജന്ത (B) സയൻ  
(C) മഞ്ഞ (D) ഓറഞ്ച്
16. എക്സറേ പതിക്കാതിരിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന രക്ഷാകവചം ഏത് ലോഹം കൊണ്ടാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്?
- (A) ലെഡ് (B) അലൂമിനിയം  
(C) ടിൻ (D) ഓസ്റ്റിയം
17. ക്വാർട്ട്സ് ക്രിസ്റ്റൽ രാസപരമായി ഏത് വസ്തുവാണ്?
- (A) കാൽസ്യം ഓക്സൈഡ് (B) കോപ്പർ ഓക്സൈഡ്  
(C) അലൂമിനിയം ഓക്സൈഡ് (D) സിലിക്കൺ ഡയോക്സൈഡ്
18. മോനോസൈറ്റ് ഏത് ലോഹത്തിന്റെ അയിരാണ്?
- (A) ടൈറ്റാനിയം (B) യൂറേനിയം  
(C) തോറിയം (D) ഇരുമ്പ്
19. മൂന്നിരിയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്:
- (A) സിട്രിക് ആസിഡ് (B) ടാർടാറിക് ആസിഡ്  
(C) ഓക്സാലിക് ആസിഡ് (D) അസറ്റിക് ആസിഡ്

20. എൻഡോസൾഫാൻ എന്ന കീടനാശിനി രാസികമായി ഏത് വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു?  
 (A) ഓർഗാനോ ക്ലോറിൻ (B) ഇനോർഗാനിക് ക്ലോറിൻ  
 (C) മെറ്റാലിക് ഓക്സൈഡ് (D) നോൺ മെറ്റാലിക് ഓക്സൈഡ്
21. സെന്റിഗ്രേഡും ഫാരൻഹീറ്റും ഒരേപോലെ ആകുന്ന താപനില :  
 (A)  $40^{\circ}$  (B)  $100^{\circ}$   
 (C)  $-100^{\circ}$  (D)  $-40^{\circ}$
22. കടൽവെള്ളത്തിന്റെ pH :  
 (A) 7.4 (B) 4.5  
 (C) 8.5 (D) 7
23. ലോഹദ്രവ്യതയുള്ള അലോഹം :  
 (A) ബ്രോമിൻ (B) കാർബൺ  
 (C) അയഡിൻ (D) റ്റൂറിൻ
24. ആദ്യമായി നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട കൃത്രിമ മൂലകം :  
 (A) ടെക്നീഷ്യം (B) ടൈറ്റാനിയം  
 (C) ഫ്ലൂട്ടോണിയം (D) സിറിയം
25. ഭൂവൽക്കത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള മൂലകം :  
 (A) ഹൈഡ്രജൻ (B) ഓക്സിജൻ  
 (C) നൈട്രജൻ (D) കാർബൺ
26. അൾട്രാവയലറ്റ് രശ്മികളെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന ഗ്ലാസ്സ് :  
 (A) ഫ്ലിന്റ് ഗ്ലാസ്സ് (B) ക്രൂക്സ് ഗ്ലാസ്സ്  
 (C) സെറാമിക് ഗ്ലാസ്സ് (D) സെഫ്റ്റി ഗ്ലാസ്സ്
27. കാന്തശക്തിയുടെ യൂണിറ്റ് :  
 (A) വെബ്ബർ (B) ഫാരഡ്  
 (C) കാൻല (D) പാസ്കൽ
28. വാഹനങ്ങളുടെ റിയർ വ്യൂ മിറർ :  
 (A) കോൺകേവ് (B) സമതലദർപ്പണം  
 (C) ബൈഫോക്കൽ (D) കോൺവെക്സ്
29. ഒരു ചാലകത്തിന്റെ നീളം കൂടുന്തോറും അതിന്റെ റെസിസ്റ്റിവിറ്റി :  
 (A) കൂടുന്നു (B) കുറയുന്നു  
 (C) മാറ്റമില്ല (D) കൂടുന്നു പിന്നെ കുറയുന്നു
30. ന്യൂക്ലിയസ്സിന്റെ വലിപ്പം അളക്കുന്നത് :  
 (A) ന്യൂട്ടൺ (B) ആങ്സ്ട്രം  
 (C) ടെസ്ല (D) ഫെർമി

31. ജീവാണുവളം തയ്യാറാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫോസ്ഫേറ്റ് ലായക ജീവാണുവിന് ഉദാഹരണം :  
 (A) ബാസിലസ് പോളിമിക്സ് (B) റൈസോബിയം  
 (C) അസറ്റോബാക്ടർ (D) അസോസ്പൈറിലം
32. ധാന്യകം ഏതു രൂപത്തിലാണ് സീവ് നാളിയിലൂടെ നിങ്ങളുന്നത്?  
 (A) ഫ്രക്ടോസ് (B) ഗാലക്ടോസ്  
 (C) സുക്രോസ് (D) ഗ്ലൂക്കോസ്
33. ബീജമൂലത്തിന്റേയും ബീജശീർഷത്തിന്റേയും അഗ്രഭാഗത്ത് രൂപപ്പെടുന്ന മെരിസ്റ്റം ഏത്?  
 (A) പ്രൈമറി മെരിസ്റ്റം (B) പ്രോട്ടോസോം  
 (C) അഗ്ര മെരിസ്റ്റം (D) പ്രോ മെരിസ്റ്റം
34. സാർക്കോമ ശരീരത്തിന്റെ ഏതു ഭാഗത്തുണ്ടാകുന്ന കാൻസറാണ്?  
 (A) ത്വക്ക് (B) അസ്ഥിമജ്ജ  
 (C) അസ്ഥി (D) കണ്ണ്
35. പ്ലാസ്മയിലെ ഏതു ഘടകത്തിലൂടെയാണ് ഗ്ലൂക്കോസ് സംവഹിക്കപ്പെടുന്നത്?  
 (A) ജലം (B) പ്രോട്ടീനുകൾ  
 (C) അമിനോ ആസിഡുകൾ (D) ലവണങ്ങൾ
36. ക്ലോറോഫിൽ b ഇവയിൽ ഏതാണ്?  
 (A)  $C_{55}H_{72}O_5N_4Fe$  (B)  $C_{55}H_{70}O_6N_4Mg$   
 (C)  $C_{72}H_{112}O_{22}N_{19}S$  (D)  $C_{55}H_{72}O_5N_4Mg$
37. കോശ ശ്വാസനം വഴി കോശങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന  $CO_2$  രക്തത്തിൽ എത്തുന്നതെങ്ങനെ?  
 (A) പ്ലാസ്മയിൽ ലയിച്ച് (B) വായു അറകളിലൂടെ  
 (C) ഹീമോഗ്ലോബിനുമായി ചേർന്ന് (D) ടിഷ്യൂ ദ്രവത്തിലൂടെ
38. PPLO എന്ന ഏകകോശജീവി ഏതു വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു?  
 (A) വൈറസ് (B) ബാക്ടീരിയ  
 (C) മൈക്കോപ്ലാസ്മ (D) ഫംഗസ്
39. പ്ലേഗ് ഉണ്ടാക്കുന്ന രോഗകാരി ഏത്?  
 (A) സ്പൈറോക്കിറ്റ് (B) ക്ലാമൈഡിയ സിറ്റസി  
 (C) ഫിലൈൽ റൈനോട്രക്കീറ്റൈസ് (D) യെർസിനിയ പെസ്റ്റിസ്

40. അൽക്കഹലിൽ ഏത് പച്ചക്കറിയുടെ ഇനമാണ്?  
 (A) മുളക് (B) പാവൽ  
 (C) പയർ (D) മത്തൻ
41. മദ്ധ്യപ്രദേശ് വഴി കടന്നുപോകുന്ന പ്രധാന അക്ഷാംശരേഖ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?  
 (A)  $0^\circ$  അക്ഷാംശരേഖ (B)  $23\frac{1}{2}^\circ$  ദക്ഷിണായനരേഖ  
 (C)  $32^\circ$  അക്ഷാംശരേഖ (D)  $23\frac{1}{2}^\circ$  ഉത്തരായനരേഖ
42. ഇന്ത്യയിൽ ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിൽ ആദ്യമായി രൂപപ്പെട്ടതും അവസാനമായി വിഭജിക്കപ്പെട്ടതുമായ സംസ്ഥാനം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?  
 (A) അരുണാചൽ പ്രദേശ് (B) ആന്ധ്രാ പ്രദേശ്  
 (C) ഉത്തർ പ്രദേശ് (D) ഹിമാചൽ പ്രദേശ്
43. ഭൂമദ്ധ്യരേഖയോട് ഏറ്റവും അടുത്തു കിടക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?  
 (A) തമിഴ്നാട് (B) കേരളം  
 (C) ഗുജറാത്ത് (D) പശ്ചിമബംഗാൾ
44. പർവ്വതവിജ്ഞാനത്തെപ്പറ്റി അറിയാൻ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതു പഠനശാഖയാണ് സഹായിക്കുന്നത്?  
 (A) ഓർത്തോഗ്രാഫി (B) ഓൺടോളജി  
 (C) ഓറോഗ്രാഫി (D) ഓർണിത്തോളജി
45. ഹിമാലയ പർവ്വതം മുതൽ ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രം വരെ വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?  
 (A) ഗുജറാത്ത് (B) ഒറീസ്സ  
 (C) അരുണാചൽ പ്രദേശ് (D) പശ്ചിമബംഗാൾ
46. റോഡുകൾക്കോ നദികൾക്കോ സമാന്തരമായി വരിവരിയായി കാണുന്ന വാസസ്ഥലങ്ങൾ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?  
 (A) രേഖീയ മാതൃക (B) നക്ഷത്ര മാതൃക  
 (C) ത്രികോണ മാതൃക (D) വൃത്താകാര മാതൃക
47. മത്സ്യബന്ധനം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതു മേഖലയിൽ പെടുന്നു?  
 (A) കാർഷിക മേഖല (B) ദ്വിതീയ മേഖല  
 (C) പ്രാഥമിക മേഖല (D) വ്യവസായ മേഖല

48. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതൊക്കെ ഭാഗങ്ങൾ ചേർന്നതാണ് ശിലാമണ്ഡലം?  
 (A) ഭൂവൽക്കം, പുറക്കാമ്പ് (B) അകക്കാമ്പ്, പുറക്കാമ്പ്  
 (C) മാന്ത്രിൽ, ഭൂവൽക്കം (D) മാന്ത്രിൽ, പുറക്കാമ്പ്
49. ഏല്യാ ശിലകളും താഴെപ്പറയുന്ന ഏതു ശിലയിൽ നിന്നാണ് രൂപം കൊള്ളുന്നത്?  
 (A) പാതാള ശില (B) ആഗേയ ശില  
 (C) അവസാദ ശില (D) കായന്നര ശില
50. മഴ, മഞ്ഞ, കാറ്റ് തുടങ്ങിയ പ്രകൃതി പ്രതിഭാസങ്ങൾ താഴെപ്പറയുന്ന ഏത് അന്തരീക്ഷപാളിയിലാണ് ഉണ്ടാകുന്നത്?  
 (A) തെർമോസ്ഫിയർ (B) മിസോസ്ഫിയർ  
 (C) സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയർ (D) ട്രോപ്പോസ്ഫിയർ
51. ലോകമാന്യ എന്ന ബഹുമതി ലഭിച്ച ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമര നേതാവ് താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരാണ്?  
 (A) ബാലഗംഗാധര തിലകൻ (B) ഗോപാല കൃഷ്ണ ഗോഖലെ  
 (C) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ് (D) ബങ്കിം ചന്ദ്ര ചാറ്റർജി
52. ബുർബൺ രാജവംശം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതു രാജ്യത്താണ് അധികാരത്തിലിരുന്നത്?  
 (A) ബ്രിട്ടൺ (B) ജർമ്മനി  
 (C) ഫ്രാൻസ് (D) സ്പെയിൻ
53. ഹിറ്റ്ലറുടെ രഹസ്യ പോലീസിനെ ഭയന്നൊളിച്ച പെൺകുട്ടി താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരാണ്?  
 (A) മലാല (B) ആൻഫ്രാങ്ക്  
 (C) മേരിഫ്രാങ്ക് (D) ആൻമേരി
54. ജ്ഞാനോദയ ചിന്തകളുടെ സവിശേഷത താഴെപ്പറയുന്നതിൽ ഏതാണ്?  
 (A) ഭാവന (B) ആശയത്തിന്  
 (C) ആത്മനിഷ്ഠ (D) ശാസ്ത്രീയവീക്ഷണം
55. 1756 ൽ പ്രക്ഷ്യ സാക്സണിയെ അക്രമിച്ചതിനെ തുടർന്ന് യൂറോപ്പിൽ ആരംഭിച്ച യുദ്ധം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?  
 (A) അമേരിക്കൻ വിപ്ലവം (B) ഫ്രഞ്ചു വിപ്ലവം  
 (C) സപ്തവർഷ യുദ്ധം (D) സംവൽസര യുദ്ധം
56. അലാവുദ്ദീൻ ഖിൽജിയുടെ ഭരണപരിഷ്കാരം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?  
 (A) കമ്പോളപരിഷ്കരണം (B) ജാഗിർദാരി  
 (C) ഭൂദാനം (D) ഇഖ്ത
57. 1191 ലെ ഒന്നാം തറൈൻ യുദ്ധത്തിൽ വിജയിച്ച രാജാവ് താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരാണ്?  
 (A) മുഹമ്മദ് ഘോറി (B) മുഹമ്മദ് ബിൻ തുഗ്ലക്ക്  
 (C) ബാബർ (D) പൃഥ്വിരാജ് ചൗഹാൻ

58. കേരളത്തിലെ മഹാശിലാ സ്തൂപങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച തെളിവുകൾ ഏതു കാലഘട്ടത്തെപ്പറ്റിയാണ് പ്രതിപാദിക്കുന്നത്?

- (A) ശിലാ യുഗം (B) ഇരുമ്പു യുഗം  
(C) വെങ്കല യുഗം (D) നവീന ശിലാ യുഗം

59. പഴന്തമിഴ്പ്പാട്ടുകളിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്ന തിണകൾ അല്ലാത്തവ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

- (A) കൂറുഞ്ചി (B) മരുതം  
(C) വളഞ്ചിയർ (D) മുല്ലൈ

60. മോഹൻജദാരോവിൽ ഉൽഖനനങ്ങൾ നടത്തിയത് താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരുടെ നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു?

- (A) ആർ.ഡി. ബാനർജി (B) എ.ഡി. ബാനർജി  
(C) സർ ജോൺ മാർഷൽ (D) ആർ.ഡി. ദേശായി

61.  $3\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3} - 4\frac{1}{6}$  ന് തുല്യമായതേത്?

- (A)  $1\frac{1}{6}$  (B)  $2\frac{1}{6}$   
(C)  $1\frac{2}{3}$  (D) 1

62. സംഖ്യാ രേഖയിലെ സ്ഥാനം  $\frac{3}{5}$  നും  $\frac{3}{4}$  നും ഇടയിൽ വരാത്ത ഭിന്നകമേത്?

- (A)  $\frac{2}{3}$  (B)  $\frac{4}{5}$   
(C)  $\frac{5}{7}$  (D)  $\frac{5}{8}$

63. 1, 3, 5, .... എന്ന സമാന്തര ശ്രേണിയിലെ ആദ്യത്തെ 30 പദങ്ങളുടെ തുക എന്ത്?

- (A) 900 (B) 845  
(C) 625 (D) 841

64.  $\left(\frac{1}{2}\right)^2 + \left(\frac{1}{64}\right)^{1/3} - (32)^{-1/5} =$

- (A) 1 (B) 0  
(C) 2 (D)  $\frac{1}{2}$

65. പഞ്ചസാരയുടെ വില 25% വർദ്ധിക്കുന്നു. ഒരാളുടെ ചെലവ് വർദ്ധിക്കാതിരിക്കാൻ പഞ്ചസാരയുടെ ഉപഭോഗം എത്ര ശതമാനം കുറയ്ക്കണം?

(A) 25%

(B)  $12\frac{1}{2}\%$

(C) 20%

(D) 15%

66. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ മട്ടത്രികോണത്തിന്റെ വശങ്ങൾ ആകാത്തവയേത്?

(A) 1, 2, 3

(B)  $1, \sqrt{3}, 2$

(C)  $1, 1, \sqrt{2}$

(D) 3, 4, 5

67. രണ്ട് വൃത്തസ്തംഭങ്ങളുടെ വ്യാപ്തങ്ങളുടെ അംശബന്ധം 1 : 3 ഉം ഉയരങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം 3 : 4 ഉം ആയാൽ പാദ ആരങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം എത്ര?

(A) 1 : 6

(B) 1 : 4

(C) 1 : 2

(D) 2 : 3

68. ഒരു സ്ഥാപനത്തിലെ 12 ജോലിക്കാരുടെ ശരാശരി പ്രായം 45 ആണ്. ഇതിൽ 60 വയസ്സുള്ള രാജൻ പിരിഞ്ഞ് പോയതിനു പകരം രഘു ജോലിയിൽ ചേർന്നപ്പോഴുള്ള പുതിയ ശരാശരി 42 ആയാൽ രഘുവിന്റെ പ്രായം എത്രയായിരിക്കും?

(A) 42

(B) 24

(C) 28

(D) 34

69. രേണു  $12\frac{1}{2}\%$  സാധാരണ പലിശയ്ക്ക് ഒരു ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ച തുക നിശ്ചിത വർഷങ്ങൾക്ക് ശേഷം ഇരട്ടി യായി തിരികെ ലഭിക്കുന്നു എങ്കിൽ രേണു എത്ര വർഷത്തേക്കാണ് നിക്ഷേപം നടത്തിയത്?

(A) 5

(B) 10

(C) 6

(D) 8

70. ഒരു കച്ചവടക്കാരൻ സാധനങ്ങളുടെ വില 25% കൂട്ടി പരസ്യപ്പെടുത്തിയശേഷം 12% ഡിസ്കൗണ്ട് നൽകി വിൽപന നടത്തിയാൽ അയാൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന ലാഭം എത്ര ശതമാനം?

(A) 10%

(B) 15%

(C) 13%

(D)  $18\frac{1}{2}\%$