

**യു.എസ്.എസ്. പരീക്ഷ**  
**മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ**  
**Paper I Part A മലയാളം AT**

1. a) ചങ്ങമ്പുഴ - മാടവനപ്പറമ്പിലെ ചിത  
 b) എൻ. എൻ. കക്കാട് - പാടുന്ന മൺതരികൾ  
 c) വൈലോപ്പള്ളി - ഇവനെക്കൂടി  
 d) കേസരി ബാലകൃഷ്ണപ്പിള്ള - കോഴിക്കോട്ടെ ഒരു രാത്രി  
 (മലയാളത്തിലെ പ്രസിദ്ധരായ എഴുത്തുകാരെക്കുറിച്ചുള്ള രചനകളാണ് തന്നിരിക്കുന്നത്. ശരിയായ ജോഡി തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.
2. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ക്രിയകളിൽ വേറിട്ട് നിൽക്കുന്നത് കണ്ടെത്തുക  
 a) ഉറക്കുക      b) അടിക്കുക      c) ചിരിക്കുക      d) ഓടിക്കുക
3. ഹെർമ്മൻഗുണ്ടർട്ട് രചിച്ച കേരള ചരിത്ര ഗ്രന്ഥം  
 a) കേരളോത്പത്തി      b) കേരള മാഹാത്മ്യം  
 c) കേരള ചരിത്രം      d) കേരളപ്പഴമ
3. ചോരതുടിക്കും ചെറുകൈയുകളേ  
 പേറുക വന്നീപ്പന്തങ്ങൾ  
 ഏറിയ തലമുറയേന്തിയ പാരിൻ  
 വാരൊളി മംഗളകന്ദങ്ങൾ - പുതു തലമുറയിലേറെ  
 പ്രതീക്ഷകളർപ്പിച്ച ഈ കവിയാർ  
 a) വയലാർ              b) ചങ്ങമ്പുഴ  
 c) ഇടപ്പള്ളി              d) വൈലോപ്പിള്ളി
5. കേന്ദ്രകേരളസാഹിത്യ അവാർഡുകൾ നേടിയ പുനത്തിൽ കുഞ്ഞബ്ദുള്ളയുടെ കൃതിയാണ്  
 a) മരുന്ന്                  b) സ്മാരകശിലകൾ  
 c) കത്തി                  d) മലമുകളിലെ അബ്ദുള്ള
6. ഭാരതപര്യടനമെന്ന കുട്ടികൃഷ്ണമാരാരുടെ കൃതി ഏത് സാഹിത്യ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു.  
 a) സഞ്ചാര സാഹിത്യം                  b) ചെറുകഥ  
 c) മഹാകാവ്യം                              d) നിരൂപണം
7. ലോക മാതൃഭാഷാദിനം  
 a) ഏപ്രിൽ 23              b) ജൂൺ 19  
 c) ജൂലൈ 5                  d) ഫെബ്രുവരി 21
8. കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തതേത്  
 a) ക്ഷ                      b) തു                      c) ത                      d) ശ്വ
9. ഹാജർ എന്ന പദം ഏത് ഭാഷയിൽ നിന്ന് സ്വീകരിക്കപ്പെട്ടതാണ്  
 a) പോർട്ടുഗീസ്              b) സംസ്കൃതം              c) ഇംഗ്ലീഷ്              d) അറബി

10. ധൂമപടലം എന്ന പദം ശരിയായി വിഗ്രഹിച്ചാൽ  
 a) ധൂമവും പടലവും                      b) ധൂമത്തിന്റെ പടലം  
 c) ധൂമമാകുന്ന പടലം                    d) ധൂമത്തിലെ പടലം
11. ഉണ്ടചോറിൽ കല്ലിടുക എന്ന ശൈലി അർത്ഥമാക്കുന്നത്  
 a) നന്ദികേട് കാണിക്കുക                b) തീർത്തുപറയുക  
 c) ലക്ഷ്യം സാധിക്കുക                    d) കഴിക്കുന്ന ചോറിൽ കല്ല് വാരിയിടുക
12. ശരിയായത് ഏത് ?  
 a) അഗാധം      b) അഗാഥം              c) അഘാദം              d) അഗാദം
13. അന്യരുടെ ആശ്രയം കൂടാതെയുള്ള അവസ്ഥ - ഒറ്റപദമാക്കിയാൽ  
 a) അപര്യാപ്തത                          b) സ്വർത്ഥത  
 c) കൃതാർത്ഥത                            d) സ്വയം പര്യാപ്തത
14. കഴിഞ്ഞകാലം ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്.  
 a) പി.കുഞ്ഞിരാമൻ നായർ      b) കെ.പി. കേശവമേനോൻ  
 c) ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി          d) വി.ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട്
14. രാഗങ്ങളോരോന്നേ ഗോകുലനായകൻ  
 മേളം പാടുന്നേരം - ഈ വരികൾക്ക് സമാനതാളമുള്ള വരികൾ കണ്ടെത്തുക.  
 a) ചക്ഷുശ്രവണഗളസ്ഥമാം ദർദുരം  
 ഭക്ഷണത്തിനപേക്ഷിക്കുന്നത് പോലെ  
 b) തൊട്ടിലാട്ടും ജനനിയെപെട്ടെന്ന്  
 തട്ടി നീക്കി രണ്ടോമനകൈകൾ  
 c) വൃന്ദാവനം തന്നിലുള്ളൊരു ജീവികൾ  
 നന്ദിച്ചുനിന്നുതേ മന്ദം മന്ദം  
 d) തോളത്ത് ഘനം തുങ്ങും വണ്ടിതൻ തണ്ടുപേരി  
 കാളകൾ മന്ദം മന്ദമിഴുഞ്ഞ് നീങ്ങിടുമ്പോൾ
15. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ചെറുകഥയാണ്  
 a) ഇന്ദുലേഖ                                b) പാട്ടമ്പാക്കി  
 c) വാസനാവികൃതി                        d) മലയവിലാസം

**ഉത്തര സൂചിക**  
**യു.പി. മലയാളം AT**  
**Paper I Part A**

1. C
2. C
3. D
4. D
5. B
6. D
7. D
8. C
9. D
10. B
11. A
12. A
13. B
14. C
15. C

യു.എസ്.എസ്. പരീക്ഷ 2017 -18

മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ

Paper I Part B മലയാളം BT

16. കഥകളി വാദ്യങ്ങളിൽപ്പെടാത്തത് ഏത്.

- a) ചെണ്ട
- b) മദ്ദളം
- c) മൃദംഗം
- d) ഇലത്താളം

17. സ്നേഹിക്കയില്ല ഞാൻ നോവുമാതേവാനെ-  
സ്നേഹിച്ചിടാത്തൊരു തത്വശാസ്ത്രത്തെയും  
ഇവിടെ കവി-

- a) തത്വ ശാസ്ത്രത്തോടൊപ്പമാണ്
- b) നോവു മാത്മാവിനോടൊപ്പമാണ്
- c) സ്നേഹത്തോടൊപ്പമാണ്
- d) ശാസ്ത്രത്തോടൊപ്പമാണ്

18. ആധുനിക മലയാള വ്യാകരണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ഗ്രന്ഥമെന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത്

- a) മലയവിലാസം
- b) കേരളപാണിനീയം
- c) ശബ്ദതാരാനലി
- d) വ്യാകരണമിത്രമ

19. ശ്രീനാരായണഗുരു കഥകളിലൂടെ

കർഷകതൊഴിലാളികൾ... പാവങ്ങൾ, യുഗങ്ങളായി മേലാളന്മാർക്കു വേണ്ടി പണിയെടുക്കുന്നവർ , ഉത്സവന്തരീക്ഷത്തിൽ ആശ്വാസം തേടിയെത്തിയവർ...

കുട്ടികളടക്കം കുടുംബത്തിലൊക്കെ എല്ലാവരും വിശ്രമമില്ലാതെ അധ്വാനിച്ചിട്ടും മണ്ണിൽ കനകം വിളയിച്ച് ഭൂമിയിലെ എല്ലാ വയറുകളും നിറച്ചിട്ടും ഇവർ തീണ്ടാപ്പാടകലത്തിൽ കഴിയുന്നു, തന്റെ മുന്നിൽത്തന്നെ ഈ കാഴ്ച കണ്ടപ്പോൾ ഗുരുവിന് സ്വസ്ഥത നഷ്ടപ്പെട്ടു.

സമൂഹത്തെ ബോധവൽക്കരിക്കാൻ വേണ്ടിയുള്ള പ്രസംഗങ്ങൾ ഗുരുവിന്റെ ആശീർവാതത്തോടുകൂടി നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.ജനം ഓരോ വാക്കും അതീന ശ്രദ്ധയോടെ കേൾക്കുകയാണ്.

പ്രസംഗം നിർത്താൻ ആംഗ്യത്തോടെ സൂചിപ്പിച്ച ഗുരുവിന്റെ നോട്ടം പിന്നെയും കർഷകതൊഴിലാളികൾക്കു നേരെയായി. ആ കണ്ണുകളെ പിൻപറ്റി എല്ലാ കണ്ണുകളും അവരിലേക്കെത്തിയപ്പോൾ ഗുരു ചോദിച്ചു

ഇവർ അകറ്റിയിരുത്തിയപ്പോഴേങ്ങനരാണോ,  
ചോദ്യം ഹൃദയമുള്ള ഏനവരെയും അസ്വസ്ഥരാക്കി.

ജാതി ഭേദം മതഭേദം ഏതുമില്ലാതെ, ഗുരുസ്വാമി തുടർന്നു,എന്തുകൊണ്ട് അവരും നമ്മളും സമന്മാരാണെന്ന് തോന്നുന്നില്ലാ....., നിശ്ചയമായും അതു വേണം

രണ്ടു കുട്ടികളെ അടുത്തുവിളിച്ച് കുശലാന്വേഷണം നടത്തിയ ഗുരു അനരെ പിടിച്ച് അരികിൽരുത്തി .മറ്റൊരാളെപ്പോലെ ഇവരും ദൈവത്തിന്റെ മക്കളാണ്.

എല്ലാവരും അടുത്തിരിക്കുക...ഇനി പ്രസംഗം തുടരാം, അദ്ദേഹം നിർദ്ദേശിച്ചു..

അന്ന് അരുവിപ്പുറം ക്ഷേത്രം ഭാരതത്തിലാദ്യമായ് സോദരത്വേന വാഴുന്ന മാതൃകാസ്ഥനമായി.

ഏത് സാമൂഹ്യ ദുരാചാരമാണ് ഇവിടെ പരാമർശിക്കുന്നത്

- a) ശൈശവവിവാഹം
- b) അന്ധവിശ്വാസം
- c) തൊട്ടുകൂടായ്മയും തീണ്ടികൂടായ്മയും
- d) മദ്യപാനം

20. ഈ വർഷത്തെ ജ്ഞാനപീഠപുരസ്കാരം ലഭിച്ച വ്യക്തി

- a) സാറാജോസഫ്
- b) കൃഷ്ണാസോബ്തി
- c) കെ ആർ മീര
- d) ഈ റോം ഷർമ്മിള

21. സപ്ത ഭാഷാ ഭൂമി എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ ജില്ല.
  - a) പാലക്കാട്                      b) ഇടുക്കി                      c) കാസർകോട്                      d) തിരുവനന്തപുരം
22. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ആത്മ കഥ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടാത്ത കൃതി
  - a) അഗ്നിചിറകുകൾ                      b) അരങ്ങുകാമണാത്ത നടൻ
  - c) പാട്ടബാക്കി                      d) കൊഴിഞ്ഞ ഇലകൾ
23. ഉണരുവിൻ അഖിലേശനെ സ്മരിപ്പിൻ  
 ക്ഷണമെഴുന്നേൽപ്പിൻ  
 അനീതിയോടെ തീർപ്പിൻ  
 ഈ പ്രശസ്തമായ വരികൾ ആരുടേതാണ്
  - a) വാഗ്ഭടാനന്ദ ഗുരു                      b) ശ്രീനാരായണ ഗുരു
  - c) അയ്യങ്കാളി                      d) ആനന്ദതീർത്ഥൻ
24. ഈ വർഷത്തെ വയലാർ അവാർഡ് നേടിയ സാഹിത്യകാരൻ
  - a) ടി.ഡി. രാമകൃഷ്ണൻ                      b) യു.കെ. കുമാരൻ
  - c) സി. രാധാകൃഷ്ണൻ                      d) യു.എ.ചാദർ
25. താഴെകൊടുത്തവയിൽ യുനസ്കോ പൈതൃകപട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ കേരളത്തിന്റെ കലാരൂപം
  - a) പടയണി                      b) മുടിയേറ്റ്                      c) കഥകളി                      d) ഓട്ടൻതുള്ളൽ
26. ക്ലാസിക്കൽ പദവി ലഭിച്ച ആദ്യഭാഷ
  - a) മലയാളം                      b) തമിഴ്                      c) സംസ്കൃതം                      d) കന്നഡ
27. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതിലാണ് കലാമണ്ഡലം ഹൈദരാലി പ്രശസ്തനായത്
  - a) ഓട്ടൻ തുള്ളൽ                      b) കഥകളി                      c) കർണാടക സംഗീതം                      d) നാടൻപാട്ട്
28. രാമായണത്തിന്റെ തമിഴ് രൂപം
  - a) രാമചരിതമാനസം                      b) അധ്യാത്മരാമായണം
  - c) കമ്പരാമാതണം                      d) മഹാഭാരതം
29. വിലാസിയെന്ന തൂലികാനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന എഴുത്തുകാരൻ
  - a) എസ്.കെ. പൊറ്റക്കാട്                      b) സി.രാധാകൃഷ്ണൻ
  - c) എം.കെ മേനോൻ                      d) വൈശാഖൻ
30. ജ്ഞാനപീഠ ജേതാക്കളെ ക്രമപ്പെടുത്തിയെഴുതിക
  - a) എസ്.കെ.പൊറ്റക്കാട്, എം.ടി.വാസുദേവൻനായർ, ഒ.എൻ.വി.കുറുപ്പ്
  - b) ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ്, തകഴി, എസ്.കെ പൊറ്റക്കാട്, എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ, ഒ.എൻ.വി. കുറുപ്പ്
  - c) ജി.ശങ്കരക്കുറുപ്പ്, എസ്.കെ.പൊറ്റക്കാട്, തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള, എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ, ഒ.എൻ.വി കുറുപ്പ്
  - d) തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള, ഒ.എൻ.വി കുറുപ്പ്, എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ, ജി.ശങ്കരക്കുറുപ്പ്, എസ്.കെ.പൊറ്റക്കാട്

**ഉത്തര സൂചിക**  
**യു.പി. മലയാളം BT**  
**Paper I Part B**

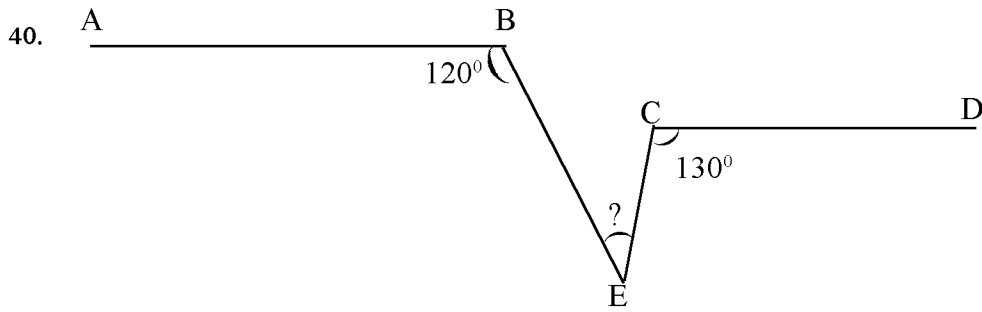
16. C
17. B
18. B
19. C
20. B
21. C
22. C
23. A
24. A
25. B
26. B
27. B
28. C
29. B
30. C

**യു.എസ്.എസ്. പരീക്ഷ 2017 -18**

**മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ**

**Paper I Part C ഗണിതം**

31. ഒരു സംഖ്യയെ 6 കൊണ്ട് ഹരിച്ചപ്പോൾ ശിഷ്ടം 5 കിട്ടി. മറ്റൊരു സംഖ്യയെ കൊണ്ട് ഹരിച്ചപ്പോൾ ശിഷ്ടം 4ഉം കിട്ടി. ഈ രണ്ട് സംഖ്യകളുടെയും ഗുണനഫലത്തെ 6 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്ടം എത്ര?  
A) 3            B) 5            C) 4            D) 2
32. ഒരു പരീക്ഷയിൽ ബാബുവിന് 60% സ്കോറും രതീഷിന് 66% സ്കോറും കിട്ടി. രതീഷിന് ബാബുവിനേക്കാൾ കൂടുതൽ കിട്ടിയത് 12 സ്കോർ ആണ്. ബാബുവിന് കിട്ടിയത് എത്ര സ്കോറാണ്. ?  
A) 120          B) 60            C) 26            D) 132
33.  $4^{100} + 6^{77}$  എന്ന സംഖ്യയുടെ ഒന്നിന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഏത്?  
A) 0            B) 4            C) 2            D) 6
34. ഒരു സമചതുരക്കട്ടയുടെ ഒരു വശം 1% വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ അതിന്റെ വ്യാപ്തം ഏകദേശം എത്ര ശതമാനം വർദ്ധിക്കും ?  
A) 10%          B) 30%          C) 1%            D) 100%
35. 4500നെ ഏറ്റവും ചെറിയ ഏത് എണ്ണൽ സംഖ്യകൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ പൂർണ്ണവർഗ്ഗമാകും ?  
A) 5            B) 9            C) 4            D) 16
36. 125 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി 54 കി.മീ/മണിക്കൂർ വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു. ഈ തീവണ്ടി ഒരു പാലം കടക്കാൻ 20 സെക്കന്റ് സമയം എടുത്തു. പാലത്തിന്റെ നീളം എത്ര ?  
A) 300 മീ      B) 125 മീ      C) 100മീ      D) 175മീ
37. ഒരു സംഘത്തിലെ 15 പേരുടെ ശരാശരി വയസ്സ് 10 ആണ്. ഈ സംഘത്തിൽ നിന്ന് ശരാശരി 16വയസ്സുള്ള 2 പേർ പോവുകയും ശരാശരി 30 വയസ്സുള്ള 3 പേർ വരികയും ചെയ്തു. ഇപ്പോൾ സംഘത്തിലുള്ളവരുടെ ശരാശരി വയസെത്ര?  
A) 13            B) 16            C) 11            D) 9
38. ഒരു സംഖ്യയുടെ ഘടകങ്ങളാണ് 6ഉം 8ഉം എങ്കിൽ താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?  
A) 48 എപ്പോഴും ആ സംഖ്യയുടെ ഘടകമായിരിക്കും.  
B) 24 എപ്പോഴും ആ സംഖ്യയുടെ ഘടകമായിരിക്കും.  
C) 12 എപ്പോഴും ആ സംഖ്യയുടെ ഘടകമായിരിക്കും.  
D) 4 എപ്പോഴും ആ സംഖ്യയുടെ ഘടകമായിരിക്കും.
39.  $1^3 = 1$   
 $1^3 + 2^3 = 9$   
 $1^3 + 2^3 + 3^3 = 36$   
 $1^3 + 2^3 + 3^3 + 4^3 = 100$   
-----  
-----  
 $1^3 + 2^3 + 3^3 + \text{-----} + 10^3 = ?$   
A)  $100^2$       B)  $55^3$             C)  $55^2$             D)  $100^3$



ചിത്രത്തിൽ AB യും CD യും സമാന്തരവരകളാണ്.  $\angle ABE = 120^\circ$ ,  $\angle DCE = 130^\circ$ ,  $\angle BEC = ?$

- A)  $60^\circ$                       B)  $70^\circ$                       C)  $50^\circ$                       D)  $40^\circ$

41.  $0.0001നെ \frac{1}{100000}$  കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ എത്ര?

- A) 1                      B) 0.1                      C) 0.01                      D) 10

42. A യും B യും 3:4 എന്ന അംശബന്ധത്തിൽ ഒരു സംഖ്യ വീതിച്ചു. ഈ സംഖ്യ 5:2 എന്ന അംശബന്ധത്തിൽ ഭാഗിച്ചിരുന്നുവെങ്കിൽ യക്ക് 400 രൂപ അധികം കിട്ടുമായിരുന്നു. ആകെ എത്ര രൂപയാണ് വീതിച്ചത്?

- A) 700 രൂ                      B) 1000 രൂപ                      C) 1400 രൂപ                      D) 900 രൂപ

43.  $25 = 29$   
 $12 = 5$   
 $24 = 20$

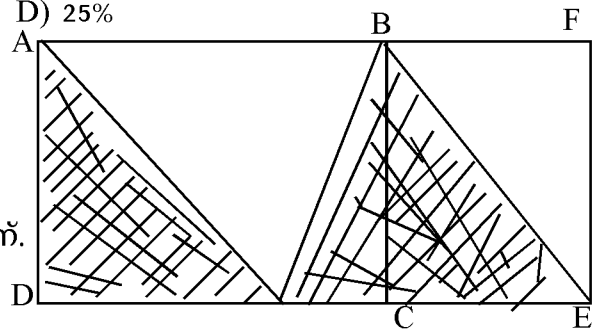
19 = 82 എന്ന് കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ഇതേ രീതിയിൽ കോഡ് ചെയ്താൽ 36?

- A) 25                      B) 45                      C) 81                      D) 22

44. ഒരു കച്ചവടക്കാരൻ 40 രൂപയ്ക്ക് 5 എന്ന നിരക്കിൽ ഓറഞ്ച് വാങ്ങി. 48 രൂപക്ക് 4 എന്ന നിരക്കിൽ വിറ്റു. ലാഭശതമാനം എത്ര ?

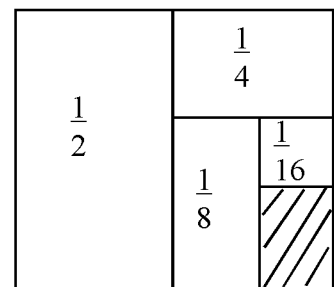
- A) 50%                      B) 40%                      C) 10%                      D) 25%

45. ചിത്രത്തിൽ ABCD ചതുരവും BCEF സമചതുരവും ആണ് . ചതുരത്തിന്റെ വീതി 4 സെ.മീറ്ററും ഷെയ്ഡ് ചെയ്ത ഭാഗത്തിന്റെ പരപ്പളവ് 24 ചതുരശ്ര സെ.മീറ്ററും ആണ്. AB യുടെ നീളം എത്ര ?



- A) 10 സെ.മീ                      B) 8 സെ.മീ                      C) 12 സെ.മീ                      D) 6 സെ.മീ

46. ചിത്രത്തിൽ ഷെയ്ഡ് ചെയ്ത ഭാഗത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നത് താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ഏതാണ്?



- A) 0.00625                      B) 0.0625                      C) 0.625                      D) 0.000625



47. ഒന്നിടവിട്ട രണ്ട് എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലത്തോട് ഒന്ന് കൂട്ടിയാൽ മധ്യത്തിലെ സംഖ്യയുടെ വർഗ്ഗം കിട്ടും. (ഉദാ :-  $(7 \times 9) + 1 = 8^2$  ) ഈ പ്രസ്താവനയ്ക്ക് യോജിച്ച് ബീജഗണിത രൂപം താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ഏതാണ്. ?
- A)  $n \times (n +) + 1 = n^2$   
 B)  $(n-1) \times (n + 1) + 1 = n^2$   
 C)  $(n+1) \times (n + 2) + 1 = n^2$   
 D)  $(n-1) \times (n + 1) = n^2$
48.  $5^{100}$  ന് തുല്യമായത് താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ഏതാണ് ?
- A)  $5^{50} + 5^{50}$                       B)  $5^{50} \times 5^{50}$   
 C)  $5^{99} + 5$                         D)  $5^{20} \times 5^5$
49. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ 36 ഘടകങ്ങളുള്ള സംഖ്യ അല്ലാത്തത് ഏതാണ്.?
- A)  $2^2 \times 3^3 \times 5^2$                       B)  $2^8 \times 5 \times 3$   
 C)  $9^2 \times 5^5 \times 7$                       D)  $7^{35}$
50. ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ 2 വശങ്ങൾ 12 സെ.മീ 8സെ.മീ ആണ്. മൂന്നാമത്തെ വശമാകാൻ സാധ്യതയില്ലാത്തത് താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ഏതാണ് ?
- A) 5 സെ.മീ                      B) 4സെ.മീ                      C) 6 സെ.മീ                      D) 9 സെ.മീ

\*\*\*\*

യു.എസ്.എസ്. പരീക്ഷ 2017 -18  
മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ പേപ്പർ  
Paper I Part C ഗണിതം

ഉത്തര സൂചിക

31.	D	32	A
33	C	34	B
35	A	36	D
37	A	38	A
39	C	40	B
41	D	42	C
43	B	44	A
45	B	46	B
47	B	48	B
49	C	50	B

# U S S EXAMINATION

## Paper II Part A ENGLISH

Every afternoon, as they were coming from school, the children used to go and play in the Giant's garden.

It was a large lovely garden, with soft green grass. Here and there over the grass stood beautiful flowers like stars, and there were twelve peach-trees that in the spring-time broke out into delicate blossoms of pink and pearl, and in the autumn bore rich fruit. The birds sat on the trees and sang so sweetly that the children used to stop their games in order to listen to them.

"How happy we are here!" they cried to each other.

One day the Giant came back. He had been to visit his friend the Cornish ogre, and had stayed with him for seven years. After the seven years were over he had said all that he had to say, for his conversation was limited, and he determined to return to his own castle.

When he arrived he saw the children playing in the garden.

"What are you doing here?" he cried in a very gruff voice, and the children ran away.

"My own garden is my own garden," said the Giant; "any one can understand that, and I will allow nobody to play in it but myself." So he built a high wall all round it, and put up a notice-board.

THRESPASSERS

WILL BE

PROSECUTED

**Answer all questions given below.**

- Where did the children go to play every afternoon?  
(a) in the School ground (b) on the river bank  
(c) in the giant's garden (d) on the beach
- Used to go and play" means  
(a) They rarely go and play (b) They were in the habit of going and playing everyday  
(c) They never go and play (d) they are still going and playing.
- Here and there stood beautiful flowers like stars- Here flowers are compared to stars - The figure of speech used is  
(a) Simile (b) Metaphor  
(c) Personification (d) hyperbole
- The word 'Spring' in 'Spring - time' indicates  
(a) a Season (b) a device  
(c) an action of leaping (d) None of these
- How happy we are here! - is an example for  
(a) Assertive sentence (b) Imperative Sentence  
(c) Interrogative Sentence (d) Exclamatory Sentence
- When did the children get chance to play in the garden?  
(a) Always (b) When the giant was away from the garden  
(c) only when the giant was in the garden was in the garden (d) Ever
- How long had the giant been away from the garden?

- (a) for seven years                      (b) five years  
(c) Eleven years                          (d) thirteen years
8. Pick out the word which means 'a large building with forts around.  
(a) palace                                  (b) castle  
(c) station                                 (d) flat
9. Why did the children run away ?  
(a) Because the giant was not angry                      (b) Because the giant was happy  
(c) Because the giant was angry                      (d) Because the giant was friendly
10. 'My own garden is my own garden' - what does it tell you about the giant?  
(a) The giant is helping                      (b) The giant is unselfish  
(c) The giant is loving                      (d) The giant is selfish
11. The prefix that can be added to 'happy' is (a) un, (b) en, (c) dis (d) ir
12. Of the giant had not come back, .....pick out the right option to complete the sentence.  
(a) The children will be tree in the garden.  
(b)The children would be tree in the garden  
(c)the children would have been free in the garden  
(d)The children will not be free in the garden.
- 13 Why did the children stop their games?  
(a) They stopped their games because they wanted to enjoy the music of the birds.  
(b) Because they wanted to reach their home.  
(c) Because they wanted to reach their school  
(d) Because they are bored with the game
- 14 'I will allow nobody to play in ' .....means  
(a) I will not allow somebody to play in  
(b) I will allow somebody to play in  
(c) I will not allow nobody to play in  
(d) I will not allow anybody to ply in.
- 15 The most suitable title for the passage is  
(a) selfish Giant                      (b) Unselfish Giant  
(c) Happy giant                      (d)Cruel giant

\*\*\*\*

**U S S Examination  
Papper II Part A ENGLISH**

**ANSWER KEY**

1. c
2. b
3. a
4. a
5. d
6. b
7. a
8. b
9. c
10. d
11. a
12. c
13. a
14. d
15. a

**യു.എസ്.എസ്. പരീക്ഷ 2017 -18**  
**മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ**  
**Paper II Part B അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം**

- 16 ഒരു ഒഴിഞ്ഞ കുപ്പിയുടെ വായ്ഭാഗത്ത് ഒരു ബലൂണിന്റെ വായ്ഭാഗം ചേർത്ത് ഉറപ്പിച്ച് കുപ്പി ചൂട് വെള്ളത്തിൽ ഇറക്കി വെച്ചാൽ കാണാൻ കഴിയുന്നത്
- a) ബലൂൺ കുപ്പിക്കുള്ളിലേക്ക് ഇറങ്ങുന്നു. b) ബലൂൺ വീർക്കുന്നു  
 c) കുപ്പി ഉരുക്കുന്നു d) ബലൂൺ പൊട്ടുന്നു
- 17 ഗേറ്റിങ്ങ് ടു സീറോ ( Getting to Zero )ലോക പ്രസിദ്ധമായ ഒരു പ്രത്യേക ദിനത്തിന്റെ തീം മുദ്രവാക്യമാണ് ( Slogan ) ഏത് ദിനത്തിന്റെ ?
- a) ക്ഷയരോഗദിനം b) എഡ്സ്ദിനം  
 c) പോളിയോദിനം d) രക്തദാനദിനം
- 18 മനുഷ്യനെട്ടല്ലിന്റെ ഏറ്റവും താഴത്തെ അസ്ഥി കോക്സിൽ എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. എന്നാൽ ഏറ്റവും മുകളിലുള്ള അസ്ഥി ഏത്
- a) മാലിയസ് ബോൺ b) ഇൻകസ്സ് ബോൺ  
 c) അറ്റ്ലസ് ബോൺ d) റിസ്റ്റ് ബോൺ
- 19 റഷ്യയും അമേരിക്കയും യോജിച്ചു നടത്തിയ മഹത്തായ ബഹിരാകാശ പരിപാടി ഏത് ?
- a) ഇൻഡോ സോയൂസ് b) ഇൻഡോ അപ്പോളോ  
 c) അപ്പോളോ സോയൂസ് d) അപ്പോളോകോസ്
- 20 മികച്ച കാർഷിക ഉൽപാദനം ലക്ഷ്യമിട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഗവേഷണ സ്ഥാപനമാണ് കേന്ദ്രത്തോട്ടവിള ഗവേഷണ കേന്ദ്രം (...) ഇത് കേരളത്തിലെ ഏത് ജില്ലയാണ് ?
- a) കാസർകോഡ് b) തിരുവനന്തപുരം  
 c) തൃശ്ശൂർ d) കോഴിക്കോട്
- 21 മനുഷ്യന്റെ ചെറുകുടലിന്റെ നീളം ശരാശരി എത്ര മീറ്റർ ?
- a) 5-6 മീറ്റർ b) 7 - 8 മീറ്റർ  
 c) 4-6 മീറ്റർ d) 7½ മീറ്റർ
- 22 പാറ്റാഗുളിക ഒരു ചൈനാഡിഷിൽ ഇട്ട് ചൂടാക്കിയാൽ അവ നേരിട്ട് ബാഷ്പമായി പോകുന്നു. ഈ പ്രക്രിയക്ക് പറയുന്ന പേര് ?
- a) സാന്ദ്രീകരണം b) ബാഷ്പീകരണം  
 c) ഉൽപതനം d) ദ്രവീകരണം
- 23 ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വർണ്ണകണങ്ങളുടെ ശരിയായ ഗ്രൂപ്പ് ഏത് ?
- a) സന്തേഹിത - ചുവപ്പ്, അന്തോസയാനിൻ - ചുവപ്പ്, പർപ്പിൾ  
 b) കരോട്ടിൻ - മഞ്ഞ കലർന്ന ഓറഞ്ച്, സന്തോഹിത മഞ്ഞ  
 c) കരോട്ടിൻ - ചുവപ്പ്, സന്തോഹിത ഓറഞ്ച്  
 d) കരോട്ടിൻ - മഞ്ഞ, ആന്തോസയാനിൻ - പച്ച
- 24 ഒരു പാട്ടവിളക്കിൽ മണ്ണെണ്ണ ഒഴിച്ച് തിരിക്ക് പകരം ചോക്കു ഉപയോഗിച്ച് വിളക്ക് കത്തിക്കുമല്ലോ. എണ്ണ മുകളിലേക്ക് ഉയരുന്ന പ്രതിഭാസത്തിന് പറയുന്ന പേര് എന്താണ് ?
- a) അപ്രവേശിതത്വം b) പ്ലവനതത്വം  
 c) കേശിതത്വം d) റിപ്ലക്സ് ഏക്ഷൻ
25. ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആരെന്ന് പറയാമോ
- (1) ഇറ്റലിയിൽ ജനിച്ചു.

(2) രണ്ടാം പ്യൂണിക് യുദ്ധത്തിൽ ജർമ്മൻ പട്ടാളക്കാരനാൽ വധിക്കപ്പെട്ടു.

(3) ഒരു വസ്തുവിന്റെ വ്യാപ്തം കാണാൻ ആ വസ്തു ആദേശം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ വ്യാപ്ത കണ്ടാൽ മതിയെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞു.

- (A) ന്യൂട്ടൻ (B) ആർക്കമഡീസ്
- (C) കെപ്ലർ (D) ആഡംസ്മിത്ത്

26 ഉയരമുള്ള ഒരു ഡാമിൽ കെട്ടി നിർത്തിയിരിക്കുന്ന വെള്ളത്തിന് എന്ത് ഊർജമാണ് ഉള്ളത്

- (A) വൈദ്യുതോർജം (B) പ്രകാശോർജം
- (C) താപോർജം (D) സമിതികോർജം

27 കാർബൺഡൈ ഓക്സൈഡിൽ കാർബണും ഓക്സിജനുമായിട്ടുള്ള ജലത്തിൽ അടങ്ങിയത് എന്താണ്

- (A) നൈട്രജനും ഓക്സിജനും (B) ഹൈഡ്രജനും കാർബണും
- (C) നൈട്രജനും കാർബണും (D) ഹൈഡ്രജനും ഓക്സിജനും

28 നീളത്തിന്റെ യൂണിറ്റ് മീറ്റർ മാസിന്റെ യൂണിറ്റ് കി.ഗ്രാം എങ്കിൽ വൈദ്യുത പ്രവാഹത്തിന്റെ തീവ്രത അളവ്

- (A) ജൂൾ (B) ആമ്പിയർ (C) ഓം (D) കെൽവിൻ

29 വ്യോമസേന രംഗത്തും സമുദ്ര ഗതാഗത രംഗത്തും ദൂരം അളക്കുന്ന യൂണിറ്റ് നോട്ടിക്കൽ മൈലാണ് ഒരു നോട്ടിക്കൽ മൈൽ എന്നത്

- (A) 1.852 (B) 1.540 (C) 1.250 (D) 1.750

30 ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ കടൽ മത്സ്യം ഏത്

- (A) നീലതിമിംഗലം (B) ഡോൾഫിൻ
- (C) തിമിംഗലസ്രാവ് (D) കൊമ്പൻ സ്രാവ്

ചുവടെ കൊടുത്ത ഗ്രൂപ്പിൽ ഏറ്റവും ശരിയായ ആന്തരപരാദങ്ങളുടെ ഗ്രൂപ്പ് ഏതാണ്

- (A) വിര, പേൻ, മുട്ട, ചെള്ളി
- (B) വിര, കൃമി, കൊക്കപുഴു, നാടനിര
- (C) നാടവിര, ചെള്ളി, പേൻ, കൊതുക്
- (D) മുട്ട, കൊതുക്, ചെള്ളി, കൃമി

32 വൈദ്യുതോപകരണങ്ങൾക്ക് നക്ഷത്രചിഹ്നം (Star Label) നൽകുന്നത് ഏത് ഏജൻസിയാണ്

- (A) BIS (B) BEE (C) EMC (D) KSEB

33 ആസിഡും അലക്കുകാരവും പ്രവർത്തിച്ചാൽ കാർബൺഡൈ ഓക്സൈഡ് ഉണ്ടാകും അലക്കുകാരത്തിന്റെ രാസനാമം എന്താണ്

- (A) സോഡിയം കാർബണേറ്റ് (B) സോഡിയം ബൈകാർബണേറ്റ്
- (C) സോഡിയം ക്ലോറൈഡ് (D) സോഡിയം ഹൈഡ്രാക്സൈഡ്

34 കാത്സ്യം കാർബൈഡ് ജലവുമായി പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന വാതകം ഏത്

- (A) മീഥേൻ (B) ഈഥേൻ
- (C) അസറ്റിലിൻ (D) ബ്യൂട്ടെയിൻ

35 ലോക ഓസോൺ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് എന്ന്

- (A) ഡിസംബർ 15 (B) സപ്തംബർ 16
- (C) ഒക്ടോബർ 5 (D) നവംബർ 14

**U S S Examination**  
**Paper II Part B**  
**അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം**

**ANSWER KEY**

16. B
17. B
18. C
19. C
20. A
21. A
22. C
23. B
24. C
25. B
26. C
27. D
28. B
29. A
30. C
31. B
32. B
33. A
34. C
35. B



യു.എസ്.എസ്. പരീക്ഷ 2017 -18

മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ

Paper II Part C സോഷ്യൽ

36. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത് ?
- a) ഭൂമിയുടെ പാളികളിൽ വെച്ച് ഏറ്റവും സാന്ദ്രതയുള്ളത് ഭൂവൽക്കത്തിനാണ്
  - b) ഏറ്റവും കൂടുതൽ സാന്ദ്രതയുള്ള ഭൂവൽക്ക പാളിയാണ് മാന്റീൽ
  - c) ഭൂവൽക്കപാളികളിൽ ഏറ്റവും സാന്ദ്ര കൂടുതലുള്ള അകക്കാമ്പിനാണ്
  - d) ഏറ്റവും സാന്ദ്രത കുറഞ്ഞ ഭൂവൽക്ക പാളിയാണ് അകക്കാമ്പ്
37. ഉൽക്കാശിലകൾ അന്തരീക്ഷത്തിൽ വെച്ച് കത്തിജ്വലിക്കുന്നതിന് കാരണമായ പ്രവർത്തനമാണ്.
- a) സ്മോക്കിംഗ് b) കൂട്ടിയിടി c) ഗുരുത്വാകർഷണം d) ഘർഷണം
38. മെർക്കിറ്റർ പ്രക്ഷേപത്തെക്കുറിച്ച് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?
- a) ഭൂപ്രകൃതി, കാലാവസ്ഥ എന്നിവയെപ്പറ്റി മനസ്സിലാക്കാം
  - b) റെയിൽഗതാഗത മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കാം
  - c) വനപ്രദേശങ്ങളുടെ സ്ഥാനനിർണ്ണയത്തിന് സഹായിക്കാം
  - d) സമുദ്രസഞ്ചാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർണ്ണയിക്കാം
39. പെട്രാർക്ക് സ്ഥാപിച്ച വാദഗതി ?
- a) സ്ഥിതിസത്യവാദം b) മാനവികതാ വാദം
  - c) ഭൗതികതാ വാദം d) പ്രായോഗികതാ വാദം
40. ഗുർണിക്ക എന്ന ചിത്രം രചിച്ചത് ?
- a) ലിയാനാർഡോ ഡാവിഞ്ചി b) പാബ്ലോ പിക്സാസോ
  - c) മൈക്കൽ ആഞ്ചലോ d) വിൻസന്റ് വ
41. അയർലണ്ടുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കലാപം ?
- a) ഈസ്റ്റർ കലാപം b) സായുധ കലാപം
  - c) ബോസ്റ്റൺ ടീ പാർട്ടി d) പൈൻ ട്രീ കലാപം
42. റഷ്യൻ വിപ്ലവത്തിന്റെ കണ്ണാടി എന്ന് ലെനിൻ വിശേഷിപ്പിച്ചത് ആരുടെ കൃതികളെയാണ് ?
- a) ലിയോ ടോൾസ്റ്റോയി b) ദസ്തയേവസ്കി
  - c) പുഷ്കിൻ d) ഗോർക്കി
43. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഇറ്റലിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത് ?
- a) യൂറോപ്പിന്റെ കളിസ്ഥലം b) നൈലിന്റെ ദാനം
  - c) നവോത്ഥാനത്തിന്റെ കളിത്തൊട്ടിൽ d) യൂറോപ്പിലെ രോഗി
44. നീലഗിരിയുടെ പ്രത്യേകത അല്ലാത്തത് ഏത് ?
- a) പശ്ചിമഘട്ടം പൂർവ്വഘട്ടവുമായി ചേരുന്ന സ്ഥലം
  - b) നീലക്കുറിഞ്ഞി പൂക്കുന്ന സ്ഥലം
  - c) വിനോദസഞ്ചാര കേന്ദ്രമായ ഊട്ട ഇവിടെയാണ്
  - d) കിഴക്കുഭാഗത്തായി പാലക്കാട് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.
45. സുപ്പീരിയർ തടാകവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന?
- a) ഏറ്റവും വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ശുദ്ധജലതടാകം
  - b) ഏറ്റവും ആഴമുള്ള ശുദ്ധജലതടാകം
  - c) ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജലം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശുദ്ധജലതടാകം
  - d) ഏറ്റവും ആഴം കുറഞ്ഞ തടാകം



യു.എസ്.എസ്. പരീക്ഷ 2017 -18

മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ

Paper II Part C സോഷ്യൽ

- 36. C
- 37. D
- 38. D
- 39. B
- 40. B
- 41. A
- 42. A
- 43. C
- 44. B
- 45. A
- 46. D
- 47. D
- 48. B
- 49. C
- 50. A
- 51. D
- 52. B
- 53. D
- 54. B
- 55. D