



# K P S T A STATE ACADEMIC COUNCIL

## USS Model Examination -2025

### MM

### PAPER I

Time : 1.30hrs

മലയാളം AT, മലയാളം BT , ഗണിതം

Total Marks : 45

#### നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ചോദ്യ ബുക്ക്ലെറ്റിന്റെ കവർ പേജുകളിലും OMR ഷീറ്റിലും നൽകിയിരിക്കുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ വളരെ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കാൻ പരീക്ഷാർത്ഥികളോട് നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.
2. 90 മിനിറ്റ് എഴുത്ത് സമയത്തിന് പുറമേ 15 മിനിറ്റിന്റെ 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ട് "കൂൾ ഓഫ് ടൈം" സമയത്ത് ഉത്തരം എഴുതാനോ മറ്റുള്ളവരുമായി എന്തെങ്കിലും ചർച്ച ചെയ്യാനോ നിങ്ങൾക്ക് അനവാദമില്ല.
3. ചോദ്യം പരിചയപ്പെടാനും നിങ്ങളുടെ ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉപയോഗിക്കുക
4. പേപ്പർ 1 ൽ 50 ചോദ്യങ്ങളുണ്ട്. ഇവയിൽ 45 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകണം. ഭാഗം എ മലയാളം എടി-15 ചോദ്യങ്ങൾ- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം നൽകുക. ഭാഗം ബി മലയാളം ബിടി - 15 ചോദ്യങ്ങൾ- ഏതെങ്കിലും 10 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക, പാർട്ട് സി - ഗണിതം- 20 ചോദ്യങ്ങൾ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം നൽകണം.
5. നെഗറ്റീവ് മാർക്ക് ഉണ്ടാകില്ല ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുന്നതിന്, ചോദ്യത്തിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കാൻ പരീക്ഷാർത്ഥികൾ ശ്രദ്ധിക്കണം.
6. ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകാൻ തുടങ്ങുന്നതിന് മുമ്പ് OMR ഷീറ്റിന്റെ മുകളിലെ എല്ലാ എൻട്രികളും പൂരിപ്പിക്കുക.
7. ഒഎംആർ ഉത്തരക്കടലാസിൽ നീല/കറുത്ത ബോൾ പേനയിൽ പേന മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക.
8. ആവശ്യപ്പെട്ടിടത്ത് ഒഴികെ, OMR ഉത്തരക്കടലാസിൽ വ്യക്തിവിവരങ്ങൾ അനുവദനീയമല്ല. അങ്ങനെ ചെയ്താൽ, ഒഎംആർ ഉത്തരക്കടലാസ് അസാധുവാകും.
9. റഫ് വർക്കിനായി ഒഎംആർ ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ പിൻവശം ഉപയോഗിക്കരുത്. റഫ് വർക്കിനായി അടയാളപ്പെടുത്തിയ പേജുകൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക
10. പരീക്ഷാ കേന്ദ്രം വിട്ടിറങ്ങുന്നതിന് മുമ്പ് പരീക്ഷാർത്ഥികൾ ഇൻവിജിലേറ്റർക്ക് ഉത്തരക്കടലാസ് (OMR) തിരികെ നൽകണം.
11. ഒന്നിലധികം സർക്കിളുകൾ കറുപ്പിക്കുകയാണെങ്കിൽ, നിങ്ങളുടെ ഉത്തരം തെറ്റായി പരിഗണിക്കപ്പെടും. ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുന്നതിനായി നൽകിയിരിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും ബോക്സിൽ ഭാഗികമായി അടയാളപ്പെടുത്തുകയോ തിരുത്തിയെഴുതുകയോ ചെയ്യുന്നത് തെറ്റായി കണക്കാക്കും. ഒരിക്കൽ ഉണ്ടാക്കിയ അടയാളപ്പെടുത്തൽ അന്തിമമാണ്.
12. ഉത്തരക്കടലാസ് OMR Machine പ്രോസസ്സ് ചെയ്യുന്നതിനാൽ, ഉചിതമായ സ്ഥലത്ത് മാത്രം ഷേഡ് ചെയ്ത് അടയാളപ്പെടുത്തുക.

Signature of Candidate

Signature of the Invigilator

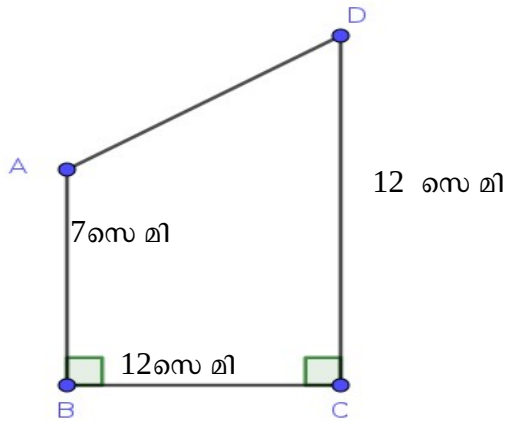
**Paper- I Part-B-അടിസ്ഥാന പാഠാവലി(BT)**

- 16) നാടകവുമായി വിവിധ നാടുകളിൽ വിശ്രമമില്ലാതെ ഓടി നടന്നിരുന്ന കാലം. അധിക ദിവസവും ഒന്നും രണ്ടും വേദികളിൽ കളിയുണ്ടാവും. കാറ്റുള്ളപ്പോൾ പാറ്റണമല്ലോ. ഒരു അവസരവും വിട്ടുകളയാറില്ല. അടിവരയിട്ട പ്രയോഗത്തിന്റെ അർത്ഥം എന്ത്?
- a) കാറ്റുള്ള സമയത്ത് മാത്രമേ പാറ്റാവൂ                      b) അവസരം കിട്ടിയാൽ പാറ്റണം  
c) അനുകൂലമായ സമയം പ്രയോജനപ്പെടുത്തണം d) പാറ്റണമെങ്കിൽ കാറ്റ് കൂടിയേ തീരൂ
- 17) കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?
- a) കഥകളി                      b) കൃഷ്ണനാട്ടം                      c) കൂടിയാട്ടം                      d) ആട്ടക്കഥ
- 18) താഴെ കൊടുത്തവയിൽ നിന്നും ശരിയായെഴുതിയ പദം കണ്ടെത്തുക.
- a) സൃഷ്ടാവ്                      b) സ്രിഷ്ടാവ്                      c) സൃഷ്ടാവ്                      d)സ്രഷ്ടാവ്
- 19) പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നം മുതൽ ആണവ ദുരന്തം വരെയുള്ള വിഷയങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന ലോകപ്രസിദ്ധമായ ഹ്രസ്വ ചിത്ര പരമ്പരയാണ് 'ഡ്രീംസ്'. ആരുടേതാണ് ചലച്ചിത്രം?
- a) അകിരകറസോവ    b) അടൂർ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ c) ഗിരീഷ് കർണാട് d) സത്യജിത് റോയ്
- 20) മരപ്പൊടി-മരത്തിന്റെ പൊടി സമാന രീതിയിൽ വിഗ്രഹിക്കാവുന്ന വാക്ക് കണ്ടെത്തുക.
- a) മഞ്ഞക്കിളി                      b) ശരീര സൗന്ദര്യം                      c) നാലഞ്ച്                      d) ഗുരുദേവൻ
- 21) കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതല്ലാത്ത പഴഞ്ചൊല്ല്?
- a) വിത്താഴം ചെന്നാൽ പത്തായം നിറയും                      b) ഒരുമയുണ്ടെങ്കിൽ ഉലക്കമേലും കിടക്കാം  
c) കനമുള്ള വിത്തിനെ കതിരുള്ള                      d) വിത്തുഗുണം പത്തുഗുണം
- 22) ഏതൊരു വിശ്വവിദ്യാലയത്തിങ്കലേ സോദരിമാരെ പഠിച്ചു നിങ്ങൾ - ഇവിടെ സോദരിമാർ ആര്?
- a) തൊഴിലാളികൾ    b) തോട്ടം പണിക്കാർ    c) കർഷക സ്ത്രീകൾ    d) വിദ്യാർത്ഥിനികൾ
- 23) കുമാട്ടി - വായ്ത്താരി തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.
- a) തിഞ്ഞെ തക തൈ                      b) തിത്തിത്താരോ തിത്തിഞ്ഞെ  
c) തിത്തോ തിമുതോ തിയുത്തോ തിയുത്തോ    d) തൈ തൈ തക തക
- 24) ഉത്തമം എന്ന പദത്തിന്റെ എതിർപദം ഏത്?
- a) അധമം                      b) ഉത്തരം                      c) ഉഭയം                      d) ഉരഗം
- 25) വയനാട്ടിൽ വിത്തുപാകുന്ന മാസം ഏത്?
- a) ചിങ്ങം                      b) മേടം                      c) മിഥുനം                      d) ഇടവം
- 26) രാത്രി വഞ്ചിയിൽ നിലാവ് കാണണം. അടിവരയിട്ട പദത്തിന് പകരം പ്രയോഗിക്കാവുന്ന പദം കണ്ടെത്തുക.
- a) കൗമുദി                      b) ഇന്ദു                      c) സുധ                      d) ദ്യോതം
- 27) ഒരു പ്രത്യേക പ്രദേശത്ത് സംസാരിക്കുന്ന ഭാഷയെ ഭാഷാശാസ്ത്രത്തിൽ പറയുന്നത് എന്താണ്?
- a) ഭാഷാഭേദം                      b) ഉപഭാഷ                      c) സമഭാഷ                      d) മാതൃഭാഷ
- 28) തണുത്ത കരങ്ങളുള്ള അദൃശ്യനായ ഒരു അജ്ഞാതൻ നവംബറിൽ കോളനിയിൽ നടപ്പു തുടങ്ങി. ഇവിടെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന അജ്ഞാതൻ ആര്?
- a) പ്ലേഗ്                      b) നിപ                      c) ന്യൂമോണിയ                      d) സാർസ്
- 29) പുത്തൻ പ്രതീക്ഷയുടെ കവി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആരാണ് ?
- a) സച്ചിദാനന്ദൻ                      b) പുനലൂർ ബാലൻ                      c) ചുള്ളിക്കാട്                      d) കെ ആർ ടോണി
- 30) കുട്ടിയുടെ കളിപ്പാട്ടം പുഴ വെള്ളത്തിലേക്ക് വീണുപോയി. ഇവിടെ പോയി എന്ന പ്രയോഗത്തെ പറയുന്ന പേരാണ്---
- a) കർത്തരി പ്രയോഗം    b) കർമ്മണിപ്രയോഗം    c) അനുപ്രയോഗം    d) പേരച്ചം.

**PART C ഗണിതം**

31. 5 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 20 ആണ്. ഒരു സംഖ്യ ഒഴിവാക്കിയപ്പോൾ ശരാശരി 23 കിട്ടി. ഒഴിവാക്കിയ സംഖ്യ ഏത്?  
 A. 8                              B. 7                              C. 6                              D. 9
32. ഒന്നു മുതൽ 30 വരെയുള്ള എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ തുക 465 ആണ്. 11 മുതൽ 40 വരെയുള്ള എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ തുക എത്ര?  
 A. 665                              B. 820                              C. 465                              D. 765
33. A, B എന്നീ പൈപ്പുകൾ തുറന്നാൽ യഥാക്രമം 30 മിനിറ്റ് കൊണ്ടും 20 മിനിറ്റ് കൊണ്ടും ഒരു ടാങ്ക് നിറയും. രണ്ടു പൈപ്പുകളും ഒരുമിച്ച് തുറന്നാൽ എത്ര സമയം കൊണ്ട് ടാങ്ക് നിറയും?  
 A. 25 മിനിറ്റ്                      B. 50 മിനിറ്റ്                      C. 10 മിനിറ്റ്                      D. 12 മിനിറ്റ്
34.  $a+b-c$  ക്ക് തുല്യമായത് ഏത്?  
 A.  $a-(b-c)$                       B.  $a+(c-b)$                       C.  $a-(b+c)$                       D.  $a-(c-b)$
35.  $\frac{1111}{3333} + \frac{222}{666} + \frac{33}{99} + x = \frac{4}{3}$  ആയാൽ x ന്റെ വില?  
 A. 2/3                              B. 4/7                              C. 1/3                              D. 1/4
36. 58.351 എന്നത് 58351 എന്ന സംഖ്യയുടെ എത്ര ഭാഗമാണ്?  
 A. 1/100                              B. 1/1000                              C. 1/10                              D. 1/10000
37. ഒരു ദീർഘചതുരത്തിന്റെ നീളം 21 സെന്റീമീറ്ററും വികർണം 29 സെന്റീമീറ്ററും ആയാൽ വിസ്തീർണം എത്ര?  
 A. 420 ച. സെ.മീ                      B. 441 ച. സെ.മീ                      C. 841 ച. സെ.മീ                      D. 400 ച. സെ.മീ
38.  $\frac{2}{5}$  നെ എത്ര കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ ഒന്ന് കിട്ടും?  
 A.  $1\frac{1}{2}$                               B.  $1\frac{1}{4}$                               C.  $2\frac{1}{2}$                               D.  $2\frac{1}{4}$
39.  $(y+n)-n=-----?$   
 A. n                              B. y                              C. n-y                              D. n+y
40.  $(5\frac{1}{2} \times 23)-(4\frac{1}{2} \times 23)= ---?$   
 A. 40                              B. 23                              C. 30                              D. 60
41.  $\frac{1}{100}$  ന്റെ പകുതി എത്ര?  
 A.  $\frac{1}{200}$                               B.  $\frac{1}{50}$                               C.  $\frac{1}{150}$                               D.  $\frac{1}{400}$
42. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ മട്ടത്രികോണത്തിന്റെ അളവല്ലാത്തത് ഏത്?  
 A. 3,7,6                              B. 3,5,4                              C. 6,8,10                              D. 12, 5,13
43. ഒരു സംഖ്യ 12 ശതമാനം വർദ്ധിച്ചപ്പോൾ 560 ആയി സംഖ്യ ഏത്?  
 A.480                              B. 400                              C. 520                              D. 500
44. ഒരു സംഖ്യയുടെ 30%വും 40%വും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം 1000 ആണെങ്കിൽ സംഖ്യ എത്ര?  
 A. 4000                              B. 5000                              C. 6000                              D. 10000
45.  $11^3 \times 10^4$  ന് എത്ര ഘടകങ്ങൾ ഉണ്ട്?  
 A .12                              B. 20                              C. 100                              D. 110
46.  $2^x = 64$  ആയാൽ x ന്റെ വില എന്ത്?  
 A. 3                              B. 4                              C. 5                              D. 6
47.  $\sqrt{.81} + \sqrt{.0081} + \sqrt{.000081} =$   
 A 0.9                              B. 0.09                              C. 0.009                              D. 0.999

48. ചിത്രത്തിൽ AD യുടെ നീളം എത്ര?

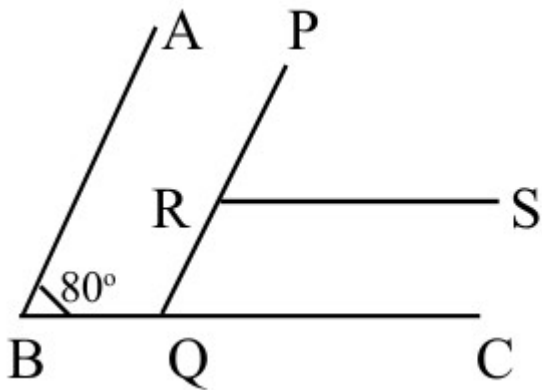


- A. 13 സെ മി      B. 12 സെ മി      C. 8 സെ മി      D. 11 സെ മി

49.  $2^5 + 2^5 + 2^5 + 2^5 =$

- A.  $2^{20}$       B.  $8^5$       C.  $2^7$       D.  $4^{10}$

50



ചിത്രത്തിൽ  $AB \parallel PQ$  ഉം  $BC \parallel RS$  ഉം ആണ്.  $\angle QRS$  ന്റെ അളവെത്രം?

- A)  $80^\circ$       B)  $100^\circ$       C)  $90^\circ$       D)  $50^\circ$