



Question Paper Booklet Sl. No.	
-----------------------------------	--

**U.S.S Model Examination – 2025**

**Roll No.**

--	--	--	--	--	--

**PAPER - I**

**നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

ചോദ്യ ബുക്ക്ലെറ്റിന്റെ കവർ പേജിലും, ഒ.എം.ആർ. ഷീറ്റിലും നൽകിയിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ വളരെ ശ്രദ്ധയോടെ വായിക്കണമെന്ന് അനുശാസിക്കുന്നു.

1. പരീക്ഷാ സമയമായ 90 മിനിറ്റിന് പുറമേയുള്ള 15 മിനിറ്റ് "കൂൾ ഓഫ് ടൈം" ആയിരിക്കും. ഈ സമയത്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുവാനോ മറ്റുള്ളവരുമായി ആശയവിനിമയം നടത്തുവാനോ പാടില്ല. ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുൻപ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
2. (എ) പേപ്പർ I പാർട്ട് (A) ഒന്നാം ഭാഷ (AT) - യിൽ 15 ചോദ്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും കുട്ടികൾ ഉത്തരം എഴുതേണ്ടതാണ്.  
(ബി) പേപ്പർ 1 പാർട്ട് (B) ഒന്നാം ഭാഷ (BT) - യിൽ 15 ചോദ്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും. (ശരിയായി ഉത്തരമെഴുതിയ 10 ചോദ്യങ്ങളുടെ മാർക്ക് മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ.)  
(സി) പേപ്പർ 1 പാർട്ട് (C) ഗണിതത്തിൽ 20 ചോദ്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതേണ്ടതാണ്.
3. ഉത്തരങ്ങൾക്ക് നെഗറ്റീവ് മാർക്ക് (മൈനസ് മാർക്ക്) ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതല്ല. ഉത്തരം എഴുതുവാൻ ഒ.എം.ആർ. ഷീറ്റിലും, ചോദ്യപേപ്പറിലും തന്നിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ നിർബന്ധമായും പാലിക്കണമെന്ന് പരീക്ഷാർത്ഥികളെ അനുശാസിക്കുന്നു.
4. ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിനു മുൻപായി ഒ.എം.ആർ. ഷീറ്റിന്റെ മുകൾ ഭാഗത്തുള്ള കളങ്ങൾ ശരിയായ രീതിയിൽ പൂരിപ്പിക്കുക.
5. ഒ.എം.ആർ. ഷീറ്റിൽ ഉത്തരങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നതിന് നീല മഷിയോ, കറുപ്പ് മഷിയോ ഉള്ള ബോൾ പോയിന്റ് പേനകൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക.

**Part B**

**1<sup>st</sup> Language - Malayalam (BT)**

**Question No.16 to 30**

തന്നിട്ടുള്ള 15 ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതാം. (പരമാവധി 10 മാർക്ക്)

- 16. കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലും കർണാടകയുടെ പലഭാഗങ്ങളിലും (പ്രചാരത്തിലുള്ള കഥകളിയോട് സാമ്യമുള്ള കലാരൂപം?  
A) യക്ഷ ഗാനം                      B) പൂരക്കളി  
C) തെയ്യം                              D) പടയണി
- 17. പത്മ പുരസ്കാരങ്ങളുടെ മാതൃകയിൽ കേരള സർക്കാർ നൽകുന്ന പരമോന്നത ബഹുമതിയായ "കേരള ജ്യോതി" പുരസ്കാരം ആദ്യമായി (2022ൽ) ലഭിച്ചത് ആർക്ക്?  
A) ടി. പത്മനാഭൻ  
B) എം. ടി. വാസുദേവൻ നായർ  
C) സഞ്ജു സാംസൺ  
D) എം. കെ. സാനു
- 18. 'കാട് ആരത്ത്' എന്ന ഗോത്ര കവിതയിൽ കഥ എന്ന അർത്ഥത്തിൽ ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന പദം?  
A) മണ                                      B) ചായ്ഞ്ച  
C) മക്ക                                        D) പയ്മെ
- 19. സമവായം എന്ന വാക്ക് കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത്?  
A) വലിയ അപകടം  
B) വേണ്ട തരത്തിലുള്ളത്  
C) നല്ലത് പറയുക  
D) സംയോഗം
- 20. അങ്ങേയറ്റം എന്ന ആശയം വരുന്ന ശൈലി?  
A) നെല്ലിപ്പലക കാണുക  
B) അടിയറ വയ്ക്കുക  
C) അറ്റ കൈ  
D) കണ്ണിൽ മണ്ണിടുക
- 21. "കാലു പുതയും വരമ്പത്തെപ്പാഴ്ച്ചെളി - ത്താരയിൽത്താമരത്താർ വിടർത്തി" ഇതിൽ 'താമരത്താർ' എന്നതു കൊണ്ട് കവയിത്രി ഉദ്ദേശിച്ചത് എന്താണ്?  
A) കൈകൾ  
B) സ്ത്രീകളുടെ പാദങ്ങൾ  
C) മുഖം  
D) മനോഹരമായ കണ്ണുകൾ

- 22. പ്രശസ്ത എഴുത്തുകാരി പി. വത്സല അവസാനമായി എഴുതിയ നോവൽ?  
A) നെല്ല്                                      B) പൂരക്കളി  
C) കുമൻകൊല്ലി                        D) പാളയം

- 23. കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തതേത്?  
A) പച്ചില +കൂട്ടം                        B) നാടോടി +കല  
C) വാഴ +കൂല                              D) നെല് +മണി

- 24. ചെറുവയൽ കെ രാമന് പത്മശ്രീ ലഭിച്ച വർഷം?  
A) 2022    B) 2013    C) 2023    D) 2020

- 25. രക്തസാക്ഷിദിനം വിഗ്രഹിച്ചാൽ,  
A) രക്തസാക്ഷിയായ ദിനം  
B) രക്തത്തിന് സാക്ഷിയായ ദിനം  
C) രക്തസാക്ഷികളെ ഓർക്കുന്ന ദിനം  
D) രക്തസാക്ഷിയുടെ ദിനം

- 26. 2024 ലെ കേന്ദ്ര സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് കെ ജയകുമാറിന്റെ ഏത് കൃതിക്കാണ് ലഭിച്ചത്?  
A) സഞ്ചാരത്തിന്റെ സംഗീതം  
B) പിങ്ഗളകേശിനി  
C) കൃഷ്ണ പക്ഷം  
D) നില്പുമരങ്ങൾ

താഴെ തന്നിട്ടുള്ള കവിത വായിച്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക (27 മുതൽ 30 വരെ)

കൊട്ടിപ്പാടുന്നു മഴ!  
നടവരമ്പത്തൊരു  
കൂട്ടിയുണ്ടതിൻ, കൈയിൽ  
പുസ്തകം, പൊതിച്ചോറും  
കൂടയായാരു തൂശ -  
നിലയും അതു കൊത്തി -  
കൂടയുന്നുവോ മഴ -  
ക്കാറ്റിന്റെ കാക്കക്കൂട്ടം?  
കൂപ്പായം കുതിർന്നൊട്ടി -  
ച്ചേർന്ന തന്നുടൽ കാൺകെ,  
കൂട്ടിക്കു നാണം - മഴ  
നഗ്നനാക്കിയോ തന്നെ?  
വഴിയിൽ പുതു വെള്ള -  
പ്പാച്ചിലിൽ പൊടിമീനും  
മഴതൻ സംഗീതത്തിൽ  
കൂട്ടിയും നീന്തിപ്പോയി!  
മുച്ചിറകൊഴുന്നൊരു  
ലോഹപ്പക്ഷിതൻ ചിറ-  
കൊച്ചതൻ കീഴിൽ ഉഷ്ണ-  
ക്കനി തിന്നിരിക്കുമ്പോൾ,  
നഷ്ട ബാല്യത്തിൻ നട-  
വരമ്പത്തിനും മഴ

കൊട്ടിപ്പാടുന്നു - ഞാനാ -  
പ്പാട്ടിനായ് കാതോർക്കുന്നു !

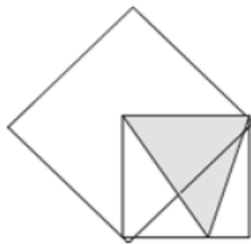
27. മഴ നഗ്നനാക്കിയോ തന്നെ? ഈ വരികളുടെ ആശയമെന്ത്?  
 A) കുട്ടി കുപ്പായം ധരിച്ചിരുന്നില്ല  
 B) മഴയിൽ കുതിർന്ന വസ്ത്രം പിഴിയുന്നതായി അഴിച്ചു.  
 C) കാറ്റ് വസ്ത്രം പറത്തി വിട്ടു.  
 D) മഴയിൽ വസ്ത്രം ശരീരത്തിലൊട്ടിച്ചേർന്നു
28. കവി കാതോർക്കുന്നത് എന്തിനുവേണ്ടി?  
 A) കാക്ക കരച്ചിലിനായി  
 B) മഴപ്പാട്ടിനായി  
 C) കാറ്റിനായി  
 D) അവധിക്കായി
29. മഴക്കാറ്റിന്റെ കാക്കക്കൂട്ടം കൊത്തിക്കീറിയാതെന്ത്?  
 A) തുശനിലക്കൂട  
 B) കുട്ടിയുടെ ചോറു പൊതി  
 C) കുട്ടിയുടെ വസ്ത്രം  
 D) വയൽ വരമ്പിനെ
30. മുച്ചിറകേഴുന്നൊരു ലോഹ പക്ഷിതൻ ചിറകൊച്ചുതൻ കീഴിൽ ഉഷ്ണക്കണി തിന്നിരിക്കുമ്പോൾ ഇവിടെ സൂചിതമാകുന്ന ലോഹ പക്ഷി ഏത്?  
 A) മഴക്കാറ്റ്                      B) ഫാൻ  
 C) വിമാനം                      D) ശീലക്കൂട

**Part C**

**Mathematics**

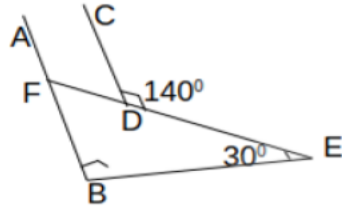
**Question No.31 to 50**

31. ചിത്രത്തിൽ രണ്ട് സമചതുരവും ഒരു ഷെയ്ഡ് ചെയ്ത ത്രികോണവും തന്നിരിക്കുന്നു ത്രികോണത്തിന്റെ പരപ്പളവ് മൂന്ന് ചതുരശ്ര. സെ. മീ ആയാൽ വലിയ സമചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര ?



- A) 6                      B) 9                      C) 10                      D) 12
32. 21 മുതൽ 60 ഉൾപ്പെടെയുള്ള എണ്ണൽ സംഖ്യകൾ ഗുണിച്ചാൽ കിട്ടുന്ന ഉത്തരത്തിൽ അവസാനം എത്ര പൂജ്യങ്ങൾ ഉണ്ടാകും?  
 A) 12                      B) 14                      C) 10                      D) 8

33. 12 ന് 6 ഘടകങ്ങൾ ഉണ്ട്. എന്നാൽ  $12^2$  ന് എത്ര ഘടകങ്ങൾ ഉണ്ട്?  
 A) 12                      B) 14                      C) 15                      D) 16
34.  $25^2 - 16^2$  നെ നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാൻ കഴിയുന്ന സംഖ്യ?  
 A) 2                      B) 3                      C) 4                      D) 7
35. ചിത്രത്തിൽ AB, CD ഇവ സമാന്തരമാണ്. എങ്കിൽ  $\angle ABE$  എത്ര?

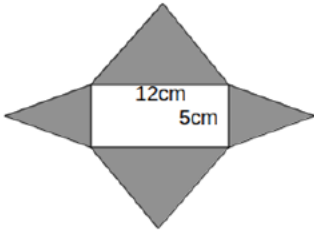


- A)  $40^\circ$                       B)  $100^\circ$                       C)  $80^\circ$                       D)  $110^\circ$
36.  $3^{99}$  ന്റെ 3 മടങ്ങ് എത്ര?  
 A)  $9^{99}$                       B)  $3^{102}$                       C)  $3^{100}$                       D)  $27^{99}$
37. ഒരു കച്ചവടക്കാരൻ സാധനങ്ങളുടെ വില 25 % കുട്ടി പരസ്യപ്പെടുത്തിയ ശേഷം 12% ഡിസ്കൗണ്ട് നൽകി വില്പന നടത്തിയാൽ അയാൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന ലാഭം എത്ര ശതമാനം?  
 A) 10%                      B) 15%                      C) 13%                      D)  $18\frac{1}{2}\%$
38. ചുറ്റളവ് 54 സെന്റീമീറ്റർ ആയ ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നീളവും വീതിയും 5:4 എന്ന അംശബന്ധത്തിലാണ്. ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര ചതുരശ്ര സെന്റീമീറ്റർ ആണ്?  
 A) 180                      B) 240                      C) 144                      D) 270
39. 6 മീറ്റർ ഉയരമുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രിക് പോസ്റ്റിന് മുകളിലുള്ള ഒരു കാക്കയ്ക്ക് പോസ്റ്റിന്റെ ചുവട്ടിൽ നിന്നും 8 മീറ്റർ അകലെയുള്ള നിലത്ത് കിടക്കുന്ന ഒരു റൊട്ടിക്കഷണം കൊത്തിയെടുക്കാൻ വേണ്ടി പറക്കേണ്ട ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം എത്ര?  
 A) 6m                      B) 14m                      C) 8m                      D) 10m

40. 12, 23, 34, 45, ..... എന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണിയിൽ  
 A) 100 ഉം 1000 വും ഉണ്ടാകും  
 B) 100 ഉണ്ട് 1000 ഇല്ല  
 C) 1000 ഉണ്ട് 100 ഇല്ല  
 D) 100 ഉം ഇല്ല. 1000 വും ഇല്ല
41. ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 40 cm ആണ്. ചുവടെയുള്ള അളവുകളിൽ അതിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം ആകാവുന്നത് ഏത്?  
 A) 21cm                      B) 20cm                      C) 23cm                      D) 18cm
42.  $x - (y + z)$  എന്നതിന് തുല്യമായത് ഏത്?  
 A)  $x - y - z$                       B)  $x - y + z$   
 C)  $(x + y) - z$                       D)  $(x - y) + z$
43. രണ്ട് വശങ്ങൾ 6cm, 8cm പരപ്പളവ് 12 ചതുരശ്ര സെന്റീമീറ്റർ ആയ എത്ര ത്രികോണങ്ങൾ വരക്കാം?  
 A) 2                      B) 1                      C) 3                      D) 4

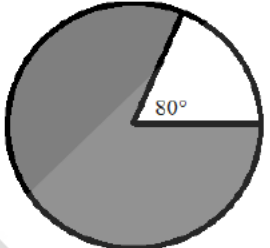


44. 1.5 ലിറ്റർ വെള്ളം കൊണ്ട് ഒരു അളവുള്ള രണ്ടര കുപ്പി നിറച്ചു. ഓരോ കുപ്പിയും എത്ര മില്ലി ലിറ്റർ വെള്ളം ഉൾക്കൊള്ളും?  
 A) 500    B) 600    C) 700    D) 750
45. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ ഏത്?  
 A)  $0.5^2$     B)  $\sqrt{0.04}$     C)  $\frac{1}{3}$     D) 0.225
46. ചിത്രത്തിൽ ത്രികോണങ്ങളുടെ എല്ലാം ഉയരം 4 സെന്റീമീറ്റർ വീതമാണ്. ഈ രൂപത്തിന്റെ പരപ്പളവ് കണ്ടെത്തുക.



- A) 128 ച. സെ. മീ    B) 120 ച. സെ. മീ  
 C) 136 ച. സെ. മീ    D) 196 ച. സെ. മീ
47. 7, 3, 2, x എന്നീ അക്കങ്ങൾ കൊണ്ട് ഉണ്ടാക്കാവുന്ന ഒരു നാലക്ക സംഖ്യയെ 9 കൊണ്ട് നിശേഷം ഹരിക്കാൻ കഴിയുമെങ്കിൽ xന്റെ വില എന്ത്?  
 A) 0    B) 2    C) 4    D) 6

48. 33 ആൾക്കാർ ഒരു ജോലി 10 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കുന്നു. അങ്ങനെയെങ്കിൽ 15 ആൾക്കാർ അതേ ജോലി പൂർത്തിയാക്കാൻ എത്ര ദിവസം വേണ്ടിവരും?  
 A) 27 ദിവസം    B) 22 ദിവസം  
 C) 5 ദിവസം    D) 30 ദിവസം
49. തുടർച്ചയായ 7 എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 65 ആണ്. എങ്കിൽ ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യ ഏത്?  
 A) 65    B) 68    C) 69    D) 60
50. ചിത്രത്തിൽ ഷെയ്ഡ് ചെയ്യാത്തത് വൃത്തത്തിന്റെ എത്ര ഭാഗമാണ്?



- A)  $\frac{7}{9}$     B)  $\frac{2}{9}$     C)  $\frac{8}{9}$     D)  $\frac{1}{9}$

KSTU

kerala school teachers union  
STATE COMMITTEE