



കേരള സ്കൂൾ ടീച്ചേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ (KSTA)

Question Booklet No. 987654

സ്റ്റേറ്റ് അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ

USS മാതൃകാ പരീക്ഷ - 2024 ഫെബ്രുവരി 17

SET
A

Maximum: 45 Scores

PAPER 1

Time: 1.30 Hrs

Roll No.

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

Paper - 1

Part - A

Question Paper Code	Are/Subjects	No. of Questions	Sl. No. of Questions	Sl. No. of Pages
101 M	First Language – Malayalam (AT)	15	1-15	
102 M	First Language – Malayalam (BT)	15	16-30	
103 M	Mathematics (Malayalam Medium)	20	31-50	

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

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

1. പരീക്ഷാസമയമായ 1½ മണിക്കൂറിന് പുറമേയുള്ള 15 മിനിറ്റ് “കുൾ ഓഫ് ടൈം” ആയിരിക്കും.
2. ഈ സമയത്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതാനും മറ്റുള്ളവരുമായി ആശയവിനിമയം നടത്താനും പാടില്ല.
3. ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
4. പേപ്പർ ഒന്നിൽ അൻപത് (50) ചോദ്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും കുട്ടികൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതാവുന്നതാണ്. പാർട്ട് - എ ഒന്നാം ഭാഗ് (AT) - 15 ചോദ്യങ്ങൾ. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം. പാർട്ട് - ബി ഒന്നാം ഭാഗ് (BT) - 15 ചോദ്യങ്ങൾ (ശരിയായി ഉത്തരമെഴുതിയ 10 ചോദ്യങ്ങളുടെ മാർക്ക് മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ.) പാർട്ട് - സി ഗണിതശാസ്ത്രം - 20 ചോദ്യങ്ങൾ. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം. (പേപ്പർ 1 ആകെ ചോദ്യങ്ങൾ 50 ആകെ മാർക്ക് - 45)
5. ഉത്തരങ്ങൾക്ക് നെഗറ്റീവ് മാർക്ക് (മൈനസ് മാർക്ക്) ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതല്ല.
6. ഉത്തരമെഴുതുവാൻ ഒ.എം.ആർ. ഷീറ്റിലും, ചോദ്യപേപ്പറിലും തന്നിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ നിർബന്ധമായും അനുസരിക്കണമെന്ന് പരീക്ഷാർത്ഥികളെ അനുശാസിക്കുന്നു.
7. ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പായി ഒ.എം.ആർ. ഷീറ്റിന്റെ മുകൾഭാഗത്തുള്ള കളങ്ങൾ പൂരിപ്പിക്കുക.
8. ഒ.എം.ആർ. ഷീറ്റിൽ ഉത്തരങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നതിന് നീല മഷിയോ, കറുപ്പ് മഷിയോ ഉള്ള ബോൾ പേയിന്റ് പേനകൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക.
9. ഒ.എം.ആർ. ഷീറ്റിൽ ഏതെങ്കിലും വിധത്തിലുള്ള വ്യക്തി വിവരങ്ങളോ, അടയാളങ്ങളോ രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ പാടില്ല. അങ്ങനെ എന്തെങ്കിലും ചെയ്താൽ അവരുടെ ഒ.എം.ആർ. ഷീറ്റ് റദ്ദാക്കുന്നതാണ്.

Paper - 1
Part - A
First Language - Malayalam (AT)

Question No. 1-15

1. അജന്ത എന്ന കവിത ആർ രാമചന്ദ്രന്റെ ഏതു കവിതാസമാഹാരത്തിലാണ്?
(A) അമ്പലമണി (B) ശ്യാമസുന്ദരി
(C) ശ്യാമാംബരം (D) സന്ധ്യനികുഞ്ജങ്ങൾ

2. ഹിമവാന്റെ മുകൾത്തട്ടിൽ എന്ന യാത്രാവിവരണ ഗ്രന്ഥം എഴുതിയത്?
(A) എസ്.കെ. പൊറ്റക്കാട് (B) സന്തോഷ് ജോർജ്ജ് കുളങ്ങര
(C) രാജൻ കാക്കനാടൻ (D) ജി. അരവിന്ദൻ

3. 'അടരുന്ന കക്കകൾ' ആരുടെ യാത്രാവിവരണമാണ്?
(A) ആഷാമേനോൻ (B) സക്കറിയ
(C) എസ്.കെ. പൊറ്റക്കാട് (D) ജോർജ്ജ് ഓണക്കൂർ

4. 'നക്ഷത്രം പോലെ ജ്വലിച്ചുനിന്ന കണ്ണുകൾ' - കണ്ണുകളിൽ ജ്വലിച്ചു നിന്നത്?
(A) ലജ്ജ (B) നിരാശ (C) പ്രത്യാശ (D) അവഗണന

5. 'രമ്യ ഭൂഭാഗ ഭംഗികൾ മയക്കും ആരെയും' കുമാരനാശാന്റെ ഏതു കവിതയിലെ വരികളാണിത്?
(A) കരുണ (B) നളിനി
(C) ലീല (D) ചണ്ഡാലദീക്ഷുകി

6. മലയാളത്തിലെ ആദ്യചെറുകഥയായി പരിഗണിക്കുന്ന 'വാസനവികൃതി' ഏതു മാസികയിലാണ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത്?
(A) രസികരഞ്ജിനി (B) വിദ്യാവിനോദിനി
(C) കലാകൗമുദി (D) മാതൃഭൂമി

7. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സന്തോഷ് ഏച്ചിക്കാനത്തിന്റെ കൃതി ഏത്?
(A) നെയ്പായസം (B) കൊമാല
(C) വിലായത്ത് ബുദ്ധ (D) വിഷകന്യക

8. "ദേ പുറത്ത് ഒരാൾ കാണാൻ വന്നിരിക്കുന്നു" എന്ന വിളിയിലൂടെ കഥാകൃത്ത് അവതരിപ്പിക്കുന്നതാരെയെല്ലാമാണ്?
(A) ജഗൻ, മുത്തച്ഛൻ, ചന്ദ്രേട്ടൻ (B) ചന്ദ്രേട്ടൻ, പോലീസ്, രേഖ
(C) രേഖ, ജഗൻ, ചന്ദ്രേട്ടൻ (D) കഥാകൃത്ത്, മുത്തച്ഛൻ, രേഖ

9. 'മലയാളസാഹിത്യ നഭോമണ്ഡലത്തിൽ അപൂർവ്വമായ പ്രകാശത്തോടുകൂടിയ ഒരു ജ്യോതിസ്സിന്റെ ആവിർഭാവമാണ് വീണപൂവ് കുറിച്ചത്' എന്ന് നിരീക്ഷിച്ച താര്?
- (A) പ്രൊഫ. ഇളകുളം കുഞ്ഞൻപിള്ള (B) വൈലോപ്പിള്ളി
(C) ഉള്ളൂർ (D) വള്ളത്തോൾ
10. മഹാകാവ്യമെഴുതാതെ മഹാകവിയായ കവി ആര്?
- (A) ഉള്ളൂർ (B) കുമാരനാശാൻ
(C) വള്ളത്തോൾ (D) ചങ്ങമ്പുഴ
11. 'മരപ്പൊടി' പദങ്ങൾ വേർപ്പെടുത്തി പറയുമ്പോൾ?
- (A) മരത്തിൽ പൊടി (B) മരത്തിന്റെ പൊടി
(C) മരംകൊണ്ടുള്ള പൊടി (D) മരമാകുന്ന പൊടി
12. മലയാളഭാഷയുടെ പിതാവായ തുഞ്ചത്തെഴുത്തച്ഛന്റെ പേരിലുള്ള 'എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം' ആരംഭിച്ച വർഷം?
- (A) 1994 (B) 1993 (C) 1990 (D) 1992
13. ശരിയായ പദം ഏത്?
- (A) യാദൃശ്ചികം (B) യാദൃച്ഛികം
(C) യാത്യച്ഛികം (D) യാത്യശ്ചികം
14. 'എല്ലുപൊന്തിയ ചെറുക്കുടിൽ' എന്തിനെയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്?
- (A) മഴക്കാലം (B) ചെറിയ വീട് (C) ദാരിദ്രം (D) ദുഃഖം
15. 'വിഹായസ്സ്' എന്നതിന് സമാനമായ പദം ഏത്?
- (A) ഭൂമി (B) കാട് (C) ആകാശം (D) നക്ഷത്രം

Paper - 1
Part - B
First Language - Malayalam (BT)
Question No. 16-30

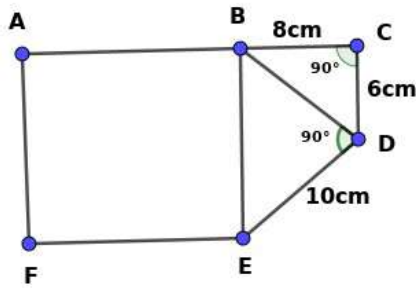
തന്നിട്ടുള്ള 15 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 10 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

16. ആ പെൺകുട്ടിക്ക്, പഠിച്ചുനട്ടതിനുശേഷം വെള്ളം കിട്ടാത്തതിനാൽ വാടിപ്പോയ ഒരു ചെടിയിയുടെ ദൈന്യമുണ്ടായിരുന്നു. ഈ പരാമർശം ഏത് കഥാപാത്രത്തെക്കുറിച്ചാണ് ?
 (A) സുഹറ (B) അശ്വതി
 (C) ഭുവന (D) പാത്തുമ്മ
17. മാതൃ സ്നേഹം വർണ്ണിക്കുന്ന ഇടശ്ശേരിക്കവിത ഏത് ?
 (A) പുത്തൻകലവും അരിവാളും (B) പുതപ്പാട്ട്
 (C) കാവിലെപ്പാട്ട് (D) ചാലിയത്തി
18. മയിൽപ്പീലി, മയിലിന്റെ പീലി എങ്കിൽ തേനീച്ചക്കൂട്
 (A) തേനീച്ചയ്ക്കുള്ള കൂട് (B) തേനീച്ചയാകുന്ന കൂട്
 (C) തേനീച്ചയുടെ പോലുള്ള കൂട് (D) തേനീച്ചയുടെ കൂട്
19. സങ്കുചിതം എന്ന വാക്കിന്റെ വിപരീത പദം
 (A) ഇടുങ്ങിയത് (B) വിശാലം
 (C) വികാസം (D) സങ്കോചം
20. നാലണയ്ക്ക് പാങ്ങില്ലാത്തതിനാൽ ഞാൻ കൊട്ടകയിലേക്ക് കയറിയത് ജനൽപ്പുഴുതിലൂടെയാണ്. ഇവിടെ പാങ്ങില്ലാത്തതിനാൽ എന്ന പ്രയോഗത്തിന്റെ അർത്ഥം
 (A) കഴിവില്ലാത്തതിനാൽ (B) ബുദ്ധിയില്ലാത്തതിനാൽ
 (C) ക്ഷമയില്ലാത്തതിനാൽ (D) സമയമില്ലാത്തതിനാൽ
21. നാടകകൊട്ടക എന്ന പദം വേർതിരിച്ചെഴുതിയാൽ
 (A) നാടകമാകുന്ന കൊട്ടക (B) നാടകമെന്ന കൊട്ടക
 (C) നാടകത്തിന്റെ കൊട്ടക (D) നാടകത്തിനുള്ള കൊട്ടക
22. കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്ത വാദ്യമേത് ?
 (A) ചെണ്ട (B) മദ്ദളം
 (C) കൂഴൽ (D) തിമില

23. നാദികുറിക്കുക എന്ന ശൈലികൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത്
 (A) നന്ദി പറയുക (B) അവസാനിപ്പിക്കുക
 (C) ആരംഭിക്കുക (D) എഴുതി തയ്യാറാക്കുക
24. ശരിയായ പദം ഏത് ?
 (A) ജീവൽ സ്പന്ദനങ്ങൾ (B) ജീവത് സ്പന്ദനങ്ങൾ
 (C) ജീവിത സ്പന്ദനങ്ങൾ (D) ജീവ സ്പന്ദനങ്ങൾ
25. ഒരാളുടെ ജീവിതത്തെ വ്രണപ്പെടുത്തിയ സംഭവങ്ങൾ മറ്റൊരാളുടെ ജീവിതത്തിന് ഒരു പുതിയ ഉദ്ദേശമുണ്ടാക്കിയെന്നു വരാം എന്ന അർത്ഥം വരുന്ന പഴഞ്ചൊല്ല് ഏത്?
 (A) മിന്നുന്നതെല്ലാം പൊന്നല്ല
 (B) പയ്യതിനാൽ പനയും തിന്നാം
 (C) മടിയൻ മല ചുമയ്ക്കും
 (D) ഒന്ന് ചീഞ്ഞ് മറ്റൊന്നിന് വളമാകുന്നു
26. കഴിഞ്ഞ കാലം ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്
 (A) സി വി ബാലകൃഷ്ണൻ (B) എംടി വാസുദേവൻ നായർ
 (C) ആനന്ദ് (D) കെപി കേശവമേനോൻ
27. മീനുകളുടെ ആകാശവും പറവകളുടെ ഭൂമിയും എന്ന കഥ എഴുതിയതാര്?
 (A) വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ (B) അർഷാദ് ബത്തേരി
 (C) പി കുഞ്ഞിരാമൻ നായർ (D) കെപി കേശവമേനോൻ
28. പീലിയിലെ കണ്ണ് എന്നതിനെ പിലിക്കണ്ണ് എന്ന് ഒറ്റപ്പദമാക്കാം. എന്നാൽ മാനിന്റെ തോല് എന്നതിനെ ഒറ്റപ്പദമാക്കിയാൽ
 (A) മാനിനെക്കൊണ്ടുള്ള തോല് (B) മാൻ എന്ന തോല്
 (C) മാനോല് (D) മാൻതോല്
29. പീച്ച് പുന്തോട്ടം എന്ന സിനിമയിൽ പൂത്തുനിൽക്കുന്ന ഒറ്റച്ചെടി എന്തിന്റെ പ്രതീകമാണ്?
 (A) വരൾച്ചയുടെ (B) പ്രതീക്ഷയുടെ
 (C) നാശത്തിന്റെ (D) പുമ്പാറ്റയുടെ
30. 2023 ലെ എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം നേടിയ സാഹിത്യകാരൻ
 (A) ബെന്യാമീൻ (B) എസ്.കെ. വസന്തൻ
 (C) സഖറിയ (D) സേതു

Paper - 1
Part - C
Maths
Question No. 31-50

31. രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ തുക 15, അവയുടെ വ്യത്ക്രമങ്ങളുടെ തുക $\frac{1}{3}$, ആയാൽ സംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലം എത്ര?
 (A) 25 (B) 35 (C) 40 (D) 45
32. 25 മീറ്റർ/സെക്കന്റ് വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന തീവണ്ടി 11.45 AM ന് ഒരു സ്റ്റേഷനിലൂടെ കടന്നുപോകുന്നു. 30 കിലോമീറ്റർ അകലെയുള്ള അടുത്ത സ്റ്റേഷനിൽ അത് എത്ര മണിക്ക് കടന്നുപോകും?
 (A) 12.05 AM (B) 12.10 AM (C) 12.05 PM (D) 12.10 PM
33. ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത സംഖ്യ ഏത്?
 0.5, 0.55, 0.65, 0.8,
- (A) 0.85 (B) 0.9 (C) 0.95 (D) 1.00
34. ഏത് ചിഹ്നങ്ങൾ പരസ്പരം മാറ്റിയാൽ $\frac{7}{8} \times 2 - 10 + 5 = 21$ എന്ന സമവാക്യം ശരിയാകും?
 (A) സങ്കലനം, ഗുണനം (B) വ്യവകലനം, ഹരണം
 (C) വ്യവകലനം, ഗുണനം (D) സങ്കലനം, ഹരണം
35. ഒരു ക്ലാസിൽ 48 കുട്ടികളുണ്ട്. ആൺകുട്ടികളുടെയും പെൺകുട്ടികളുടെയും എണ്ണം തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം 3:1 ആണ്. ഇത് 1:3 ആകാൻ എത്ര പെൺകുട്ടികൾ കൂടി വേണം?
 (A) 36 (B) 96 (C) 66 (D) 108
36. ഒരു ക്ലാക്കിൽ കാണിക്കുന്ന സമയം 4 മണിയാണ്. മണിക്കൂർ സൂചി 135 ഡിഗ്രി കറങ്ങിയാൽ സമയം എത്രയായിരിക്കും.
 (A) 08.00 (B) 08.30 (C) 06.30 (D) 07.30
37. ഒന്നിനും നൂറിനും ഇടയിലുള്ള എണ്ണൽ സംഖ്യകളിൽ മൂന്ന് ഘടകങ്ങൾ മാത്രമുള്ള എത്ര സംഖ്യകൾ ഉണ്ട്?
 (A) 4 (B) 3 (C) 5 (D) 6
38. ചിത്രത്തിൽ ABEF ഒരു സമചതുരമാണ്. ചിത്രത്തിലെ രൂപങ്ങളുടെ ആകെ പരപ്പളവ് എത്ര ച.സെ.മീ.?



- (A) 392 (B) 148 (C) 274 (D) 200

39. ഒരു തുക സാധാരണ പലിശ രീതിയിൽ നിക്ഷേപിച്ചപ്പോൾ 30 വർഷം കൊണ്ട് 4 മടങ്ങ് ആയി പലിശ നിരക്ക് എത്ര?

- (A) 10% (B) 15% (C) 20% (D) 5%

40. ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ വശങ്ങളുടെ അളവുകളെല്ലാം എണ്ണൽ സംഖ്യകളാണ്. അവ 12 സെ.മീ, 10 സെ.മീ, X സെ.മീ ആയാൽ X ന് നൽകാവുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ വിലയെന്ത്

- (A) 4 cm (B) 3 cm (C) 2 cm (D) 1 cm

41. ഏറ്റവും ചെറിയ പോസിറ്റീവ് പൂർണ്ണ സംഖ്യയുടെയും ഏറ്റവും വലിയ നെഗറ്റീവ് പൂർണ്ണസംഖ്യയുടെയും വർഗങ്ങളുടെ തുകയെത്ര?

- (A) 0 (B) 99 (C) -1 (D) 2

42. $\sqrt{2^4 x 3^6 x 4^8}$ എന്ന സംഖ്യയ്ക്ക് എത്ര ഘടകങ്ങൾ ഉണ്ട്?

- (A) 44 (B) 12 (C) 24 (D) 9

43. $3^x = 6561$ ആയാൽ? 3^{x-5} എത്ര

- (A) 24 (B) 23 (C) 27 (D) 21

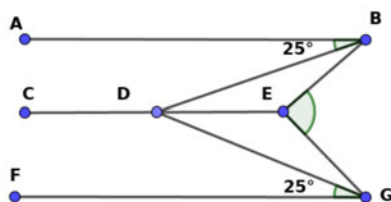
44. 80 ന്റെ 1% ത്തിന്റെ 2% ത്തിന്റെ 3% എത്ര ?

- (A) 0.00048 (B) 0.0048 (C) 0.048 (D) 0.00036

45. $9^{25} + 6$ നെ 8 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്ടം എത്ര?

- (A) 3 (B) 7 (C) 5 (D) 4

46. ചിത്രത്തിൽ $AB \parallel CE \parallel FG$, $EB = EG = ED$ ആയാൽ കോൺ BEG എത്ര?



(A) 80° (B) 110° (C) 130° (D) 100°

47. ഒരു ത്രികോണത്തിലെ കോണുകൾ $\frac{1}{2}x, x, 1\frac{1}{2}x$ ആണ്. അതിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ കോൺ എത്ര?

(A) 20° (B) 30° (C) 60° (D) 45°

48. ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വികർണത്തിന്റെ നീളം 12 cm ആയാൽ, അതിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര ച.സെ.മീ ആണ് ?

(A) 72 (B) 144 (C) 48 (D) 36

49. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2^2} + \frac{1}{2^3} + \frac{1}{2^4}$ എന്ന തുകയുടെ ദശാംശരൂപം ഏതാണ്?

(A) 0.1234 (B) 0.9735 (C) 0.9375 (D) 0.7395

50. $a^b = c, b^c = a, c^a = b$ ആയാൽ, abc എത്ര?

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3