KERALA SCHOOL TEACHERS ASSOCIATION (KSTA)

Question Booklet No.

STATE ACADEMIC COUNCIL

USS Model Examination – 2023 April 11

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 E	Mathematics (English Medium)	20	31-50	

Instuctions

Read the instructions given in the question booklet cover and the OMR sheet very carefully.

1. The 15 minutes before the one and a half hours of exam time is cool off time.
2. Do not write answers to questions or communicate with others during this time.
3. Read the questions carefully before writing the answers.
4. Paper 1 has 50 questions. Students can write answers to all the questions. Part A -First Language (AT)-15 Questions. Answer all the questions. Part B - First Language (BT) 15 Questions. (Only marks for 10 questions with correct answers will be considered.) Part C – Mathematics - 20 Questions. Answer all the questions. Paper 1 Total questions 50, Total marks 45.
5. Answers do not have negative or minus marks.
6. Candidates are advised to strictly follow the instructions given in the OMR sheet and question paper to write the answers.
7. Fill the fields at the top of the OMR sheet before writing the answers.
8. Use only blue or black ballpoint pens to mark the answers on the OMR sheet.
9. Do not write any personal information or remarks of any kind on the OMR sheet. If they do any such thing, their sheet will be cancelled.

Paper – I

Part – A

1st Language – Malayalam (AT)

Question No. 1-15

1. ഭാഷയിലെ ആദ്യ യാത്രാവിവരണ കൃതി രചിച്ചതാര്?
   (A) ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി (B) എസ്.കെ. പൊറ്റക്കാട്
   (C) പാറേമ്മാക്കൽ തോമാക്കത്തനാർ (D) എം. മുകുന്ദൻ

2. താഴെ പറയുന്നവയിൽ എസ്.കെ. പൊറ്റക്കാടിന്റെ യാത്രാവിവരണങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?
   (A) കാപ്പിരികളുടെ നാട്ടിൽ (B) ബാലിദ്വീപ്
   (C) വൻ കടലിലെ തുഴവള്ളക്കാർ (D) നൈൽ ഡയറി

3. ലളിതാംബിക അന്തർജനത്തിന്റെ കൃതികളിൽ പെടാത്തതേത്?
   (A) ഗ്രാമബാലിക (B) അഗ്നിസാക്ഷി
   (C) ആത്മകഥയ്ക്ക് ഒരാമുഖം (D) നിശാഗന്ധി

4. താഴെ പറയുന്നവയിൽ 'തെയ്യം' ഏത് കലാരൂപത്തിൽപ്പെട്ടതാണ്?
   (A) അനുഷ്ഠാന കല (B) ക്ഷേത്രകല
   (C) നൃത്തകല (D) നാട്യകല

5. 'തപം നിങ്ങൾ ചെയ്കേ തുടിപ്പൂ മമ <u>ചിത്തം</u>'
   അടിവരയിട്ട പദത്തിനു സമാനമായ പദം ഏത്?
   (A) വാശി (B) മനസ്സ്
   (C) ദേഷ്യം (D) വഴി

6. 'സംഗീതാഭിരുചി എന്ന പദം വിഗ്രഹിച്ച് എഴുതുക.
   (A) സംഗീതത്തിന്റെ അഭിരുചി (B) സംഗീതത്തിൽ അഭിരുചി
   (C) സംഗീതത്തോടുള്ള അഭിരുചി (D) സംഗീതത്തെക്കുറിച്ചുള്ള അഭിരുചി

7. 'കൃഷ്ണഗാഥ' എന്ന കൃതി ഏത് വൃത്തത്തിലാണ് രചിച്ചിട്ടുള്ളത്?
   (A) അന്നനട (B) മഞ്ജരി
   (C) കേക (D) കളകാഞ്ചി

8. കേരളകലാമണ്ഡലം എവിടെയാണ്?
   (A) തുഞ്ചൻപറമ്പ് (B) പാലക്കാട്
   (C) ചെറുതുരുത്തി (D) തിരുവനന്തപുരം

9. കേരള സർക്കാരിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ ബഹുമതിയായ എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം (2022) ലഭിച്ചതാർക്ക്?

(A) ബെന്യാമിൻ
(B) വി. ദേവദാസ്
(C) സേതു
(D) സാറാ ജോസഫ്

10. ഏതു പദമാണ് 'തെയ്യം' എന്നായി മാറിയത്?

(A) തീയ്യ്
(B) ദൈവം
(C) ദിവസം
(D) വീരൻ

11. 'ചെമ്മേ' എന്ന വാക്കിന്റെ സമാനപദം ഏത്?

(A) എന്തുകൊണ്ട്
(B) ഭംഗിയായി
(C) എപ്പോൾ
(D) ശബ്ദം

12. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ചേരാത്ത ജോഡി ഏത്?

(A) വി.വി. അയ്യപ്പൻ - കോവിലൻ
(B) എം.ആർ. നായർ - സഞ്ജയൻ
(C) കമലാസുരയ്യ - മാധവിക്കുട്ടി
(D) പി.സി. കുട്ടികൃഷ്ണൻ - നന്തനാർ

13. കണിക്കൊന്ന നമുക്കു നൽകുന്ന സംഭാവന എന്താണ്?

(A) തെളിഞ്ഞ ആകാശം
(B) മഞ്ഞതൻ മധുരസ്മിതം
(C) ഇലപൊഴിഞ്ഞ ശാഖകൾ
(D) ഇളംകാറ്റ്

14. മലയാള ഭാഷയ്ക്ക് ശ്രേഷ്ഠഭാഷാപദവി ലഭിച്ച വർഷമേത്?

(A) 2018
(B) 1998
(C) 2013
(D) 2020

15. 'കണ്ണീരും കിനാവും' എന്ന കൃതിയുടെ രചയിതാവാരാണ്?

(A) രാമു കാര്യാട്ട്
(B) വി.ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട്
(C) എം.കെ. മേനോൻ
(D) മാധവിക്കുട്ടി

Paper – I

Part – B

1st Language – Malayalam (BT)

Question No. 16-30

16. സ്നേഹഗായകൻ എന്ന വിശേഷണമുള്ള കവി?

(A) വള്ളത്തോൾ (B) കുമാരനാശാൻ

(C) ഒ.എൻ.വി. (D) ബഷീർ

17. ‘‘ഞാനിനിത്താനേ കുളിച്ചുകൊള്ളാം
ഞാനിനിത്താനേ കിടന്നുറങ്ങാം’’ എന്ന് സ്വയം ആശ്വസിക്കുന്നതാരാണ്?

(A) ചേച്ചി (B) കുട്ടി (C) അശ്വതി (D) ചേട്ടൻ

18. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക.

(A) അർക്കൻ (B) ആദിത്യൻ (C) പകലോൻ (D) ശശി

19. ‘നാന്ദി കുറിക്കുക’ എന്ന ശൈലികൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത് എന്ത്?

(A) നന്ദി പറയുക (B) അവസാനിപ്പിക്കുക

(C) ആരംഭിക്കുക (D) എഴുതിതയ്യാറാക്കുക

20. അത്യാഗ്രഹം എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതിയാൽ

(A) അതി + ആഗ്രഹം (B) അത്യ + ആഗ്രഹം

(C) അത്യാ + ആഗ്രഹം (D) അത് + ആഗ്രഹം

21. അക്ഷരത്തെറ്റില്ലാതെ എഴുതിയ പദം ഏത്?

(A) അഞ്ഞനം (B) അടിമത്വം

(C) അൽഭുതം (D) പ്രബുദ്ധം

22. ശക്തിയുടെ കവി എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കുന്നതാരെ?

(A) ചെറുശ്ശേരി (B) ഇടശ്ശേരി

(C) അക്കിത്തം (D) ജി. കുമാരപിള്ള

23. കുമാരനാശാന്റെ ആദ്ധ്യാത്മിക ഗുരു ആരാണ്?

(A) എ.ആർ. രാജരാജവർമ്മ (B) കാക്കനാടൻ

(C) ശ്രീനാരായണഗുരു (D) എസ്.കെ. പൊറ്റക്കാട്

24. ധ്രുവപ്രദേശങ്ങളിൽ കാണപ്പെടുന്ന വർണക്കാഴ്ചകൾ അറിയപ്പെടുന്നതെന്താണ്?

(A) ധ്രുവക്കാഴ്ച (B) ധ്രുവദീപ്തി

(C) വർണവിതാനം (D) ഹിമക്കാഴ്ച

25. വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ എന്ന കഥ എഴുതിയത് തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ളയാണ്. വെള്ളപ്പൊക്കം എന്ന കവിത എഴുതിയതാര്?

(A) സർ ഐസക് ന്യൂട്ടൻ (B) എം.ടി. വാസുദേവൻ

(C) വയലാർ (D) എൻ.വി. കൃഷ്ണവാര്യർ

26. ദീപാളിത്തം എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം എന്ത്?

(A) ദീപം തെളിയിക്കുക (B) വിളക്കു കത്തിക്കുക

(C) തുടക്കം കുറിക്കുക (D) ധൂർത്തടിക്കുക

27. നാടകകൊട്ടക എന്ന പദം വേർതിരിച്ചെഴുതിയാൽ

(A) നാടകമാകുന്ന കൊട്ടക (B) നാടകമെന്ന കൊട്ടക

(C) നാടകത്തിന്റെ കൊട്ടക (D) നാടകത്തിനുള്ള കൊട്ടക

28. ''പാമ്പുകൾക്ക് മാളമുണ്ട്,
പറവകൾക്കാകാശമുണ്ട്'' ഏത് നാടകത്തിലെ ഗാനമാണിത്?

(A) അടുക്കളയിൽ നിന്നും അരങ്ങത്തേക്ക്

(B) അശ്വമേധം

(C) നിങ്ങളെന്നെ കമ്മ്യൂണിസ്റ്റാക്കി

(D) പാട്ടബാക്കി

29. പരൽമീൻ നീന്തുന്ന പാടം ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്?

(A) സി.വി. ബാലകൃഷ്ണൻ (B) എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ

(C) ആനന്ദ് (D) തകഴി ശിവശങ്കരപിള്ള

30. ഭൂമി എന്ന അർത്ഥം വരാത്ത പദം ഏത്?

(A) ധരിത്രി (B) ഇദം

(C) ഭുവനം (D) ജഗത്ത്

Paper – I

Part – C

Mathematics – English Medium

Question No. 31 to 50

31. Which among the following is half of 4^8?

(A) 2^8 (B) 4^4 (C) 2^{15} (D) 4^7

32. What is (2+4+6+8+ ……. +60) - (1+3+5+7+ …… 59)?

(A) 60 (B) 59 (C) 29 (D) 30

33. Digit in ones place of $3^{30} + 3^{31} + 3^{32} + 3^{33} + 3^{34}$?

(A) 9 (B) 7 (C) 3 (D) 1

34. What is the least number by which 1 x 2 x 3 x 4 x 5 x 6 must be multiplied to get s perfect square?

(A) 2 (B) 5 (C) 3 (D) 7

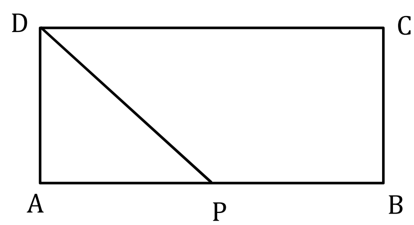
35. 1/4th of a tank contain water. If 900 litre more water is required to fill the tank, what is the capacity of the tank?

(A) 1000 litre (B) 1100 litre (C) 1200 litre (D) 1500 litre

36. The average age of 7 members of a football team is 18. If the age of their coach is added, the average increased by 2. Then what is the age of the coach?

(A) 24 (B) 34 (C) 28 (D) 20

37. In the picture, P is the mid point of AB. Then what is the ratio of the areas of Rectangle and triangle?



(A) 8:1 (B) 3:2 (C) 4:3 (D) 4:1

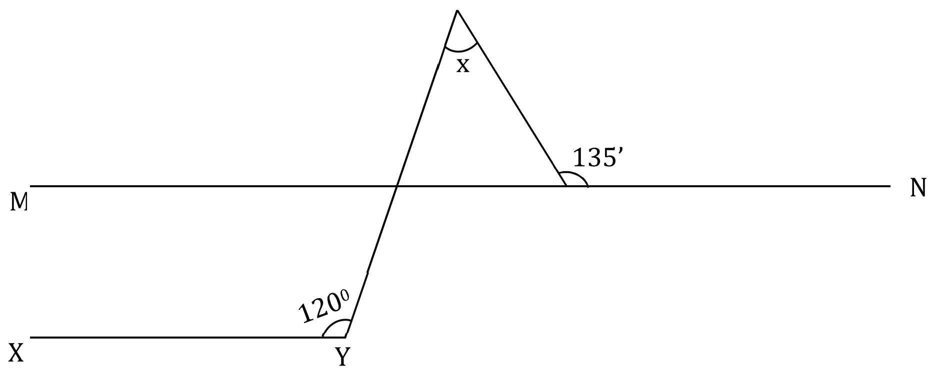
38. A train of length 200 meter takes 10 second to cover an electric post. What is the speed of the train ?

(A) 100 km/hr (B) 54 Km/hr (C) 72 Km/hr (D) 108 Km/hr

39. A bank gives 1 paisa in 1 month for every 1 rupee deposit, what is the rate of interest?

(A) 1 % (B) 10 % (C) 8 % (D) 12 %

40. In the figure below, XY and MN are parallel. What is the value of < x?



(A) 55^0 (B) 75^0 (C) 60^0 (D) 45^0

41. Which one below can be the measure of the sides of a triangle?

(A) 5, 6, 7 (B) 3, 4, 7

(C) 21, 11, 9 (D) 5, 15, 10

42. The temperature recorded in Munnar on January 1st was -12^0 C. At 12 noon, temperature increased by 8^0 C. Then what is the temperature of that time ?

(A) -20^0 C (B) 4^0 C (C) 20^0 C (D) -4^0 C

43. What is the difference of a 3 digit numbers and its reverse is 396. Then, what is the difference of the number in the hundreds place and ones place?

(A) 2 (B) 4 (C) 3 (D) 7

44. The length of a rectangle is increased by 10%. But breadth decreased by 10%. Then what is the change in their areas?

(A) Increased by10 % (B) Decreased by 10 %

(C) Increased by 1 % (D) Decreased by 1 %

45. The Angles of a triangle are in the ratio 5:6:7. What is the measure of its bigger Angle ?

(A) 50^0 (B) 60^0 (C) 70^0 (D) 80^0

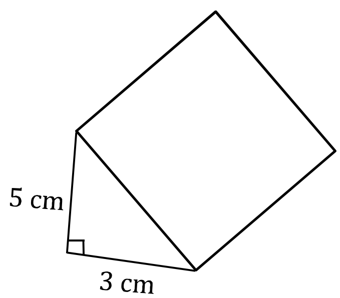
46. There are five Saturdays in October but not five Sundays. Then, which day is Gandhi Jayanthi?

(A) Friday (B) Saturday (C) Sunday (D) Tuesday

47. What is the number of factors for $2^3 \times 3^4 \times 4^5$?

(A) 12 (B) 13 (C) 60 (D) 70

48. What is the area of the square in the figure below?



(A) 16 square centimetre

(B) 34 square centimetre

(C) 32 square centimetre

(D) 30 square centimetre

49. Rani bought 17 pens and she got 3 more as free. What is the percentage of discount?

(A) 15% (B) 17% (C) 20% (D) 25%

50. Reena is 13 years older than Seena. Total age of them is 59. Then what is the age of Seena?

(A) 36 (B) 46 (C) 23 (D) 32