



KERALA SCHOOL TEACHERS ASSOCIATION (KSTA)

STATE ACADEMIC COUNCIL

USS Model Examination – 2024 February 17

Question
Booklet No.
987654

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	

Instructions

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 - 1
Part - A
First Language - Malayalam (AT) - English Medium
Question No. 1-15

1. അജന്ത എന്ന കവിത ആർ രചിച്ചതെന്ന് 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) ചണ്ഡാലഭിക്ഷുകി
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. 'മരപ്പെടി' 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 ചെറ്റക്കുടിൽ' എന്തിനെയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്?
- (A) മഴക്കാലം (B) ചെറിയ വീട് (C) ദാരിദ്ര്യം (D) ദുഃഖം
15. 'വിഹായസ്സ്' എന്നതിന് സമാനമായ പദം ഏത്?
- (A) ഭൂമി (B) കാട് (C) ആകാശം (D) നക്ഷത്രം

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

തന്നിട്ടുള്ള 15 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 10 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

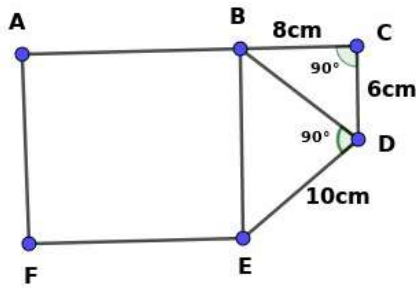
16. ആ പെൺകുട്ടിക്ക്, പഠിച്ചുനട്ടതിനുശേഷം വെള്ളം കിട്ടാത്തതിനാൽ വാടിപ്പോയ ഒരു ചെടിയിയുടെ ദൈന്യമുണ്ടായിരുന്നു. ഈ പരാമർശം ഏത് കഥാപാത്രത്തെക്കുറിച്ചാണ് ?
- (A) സുഹറ (B) അശ്വതി
(C) ഭുവന (D) പാത്തുമ്മ
17. മാതൃ സ്നേഹം വർണ്ണിക്കുന്ന ഇടശ്ശേരിക്കവിത ഏത് ?
- (A) പുത്തൻകലവും അരിവാളും (B) പുതപ്പാട്ട്
(C) കാവിലെപ്പാട്ട് (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) നദി 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 - English Medium

Question No. 31-50

31. The sum of two numbers is 15, the sum of their reciprocal is $\frac{1}{3}$ what is their product ?
(A) 25 (B) 35 (C) 40 (D) 45
32. A train travels at a speed of 25 m/sec and passes a station at 11.45 am. What will be the time when it passes the next station at 30 km away ?
(A) 12.05 AM (B) 12.10 AM (C) 12.05 PM (D) 12.10 PM
33. Find the next number in the series below ?
0.5, 0.55, 0.65, 0.8,
- (A) 0.85 (B) 0.9 (C) 0.95 (D) 1.00
34. Which of the signs in the Equation, $7/8 \times 2 - 10 + 5 = 21$ is interchanged to make it correct ?
(A) Addition, Multiplication (B) Subtraction, Division
(C) Subtraction, Multiplication (D) Addition, Division
35. In a class of 48 students, the Ratio of boys and Girls is 3:1 . How many more girls are needed to make the ratio 1:3 ?
(A) 36 (B) 96 (C) 66 (D) 108
36. The right time shown by a clock is 4 o' clock . What will be the time when Hour hand rotates 135° ?
(A) 08.00 (B) 08.30 (C) 06.30 (D) 07.30
37. In between 1 and 100, how many natural numbers are there with exactly three factors?
(A) 4 (B) 3 (C) 5 (D) 6
38. In the Figure below, ABEF is a square. What is the Total Area of the figure in square cm?



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

39. In 30 years using simple interest method, an amount becomes 4 times the original amount. What is the rate of interest?

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

40. The sides of a triangle are natural numbers. If the sides are 12cm, 10cm, x cm, what is the smallest value can be given to x ?

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

41. What is the sum of the squares of the smallest positive integer and biggest negative integer?

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

42. How many factors have the number $\sqrt{2^4 x 3^6 x 4^8}$?

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

43. If $3^x = 6561$ what is 3^{x-5} ?

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

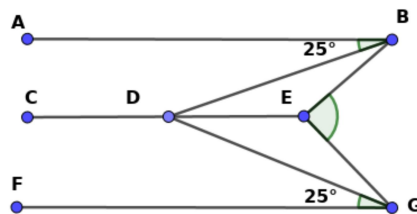
44. What is 1% of 2% of 3% of 80 ?

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

45. What is the remainder when $9^{25} + 6$ is divided by 8 ?

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

46. In the figure below $AB \parallel CE \parallel FG$, $EB = EG = ED$, What is the measure of Angle BEG?



- (A) 80° (B) 110° (C) 130° (D) 100°

47. The three angles in a triangle are $\frac{1}{2}x, x, 1\frac{1}{2}x$. What is the measure of smallest angle
(A) 20° (B) 30° (C) 60° (D) 45°
48. The diagonal of a square is 12 cm, what is its area in square cms?
(A) 72 (B) 144 (C) 48 (D) 36
49. What is the decimal form of the sum $\frac{1}{2} + \frac{1}{2^2} + \frac{1}{2^3} + \frac{1}{2^4}$?
(A) 0.1234 (B) 0.9735 (C) 0.9375 (D) 0.7395
50. If $a^b = c, b^c = a, c^a = b$ then what is abc ?
(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3