

USS MODEL EXAM 2019-20
KSTU KONDOTTY SUB DISTRICT
PAPER - I
PART - B MALAYALAM II (BT)
(English Medium)

(Que: 16 -30) ഏതെങ്കിലും 10 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

16. ആദ്യത്തെ ജ്ഞാനപീഠം അവാർഡ് നേടിയ കൃതി
 - a) കയർ (തകഴി)
 - b) ഓടക്കുഴൽ (ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ്)
 - c) ഉമാകേരളം (ഉള്ളൂർ)
 - d) ഒരു ദേശത്തിന്റെ കഥ (എസ്.കെ പൊറ്റെക്കാട്)
17. “മനോഹരമായ നൃത്തം കണ്ട് ആളുകൾ മതിമറന്നുനിന്നു.” എന്നതുകൊണ്ട് എന്താണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്?
 - a) സമയം മറന്നുപോയി
 - b) പരസ്പരം നോക്കിനിന്നു
 - c) സ്ഥലം മറന്നുപോയി
 - d) നൃത്തഭംഗിയിൽ ലയിച്ചുനിന്നു
18. സിനിമയുടെ സാഹിത്യരൂപത്തിന് പറയുന്ന പേരെന്താണ്?
 - a) തിരക്കഥ
 - b) ആട്ടക്കഥ
 - c) നാടകം
 - d) കാർട്ടൂൺ
19. വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീറിന്റേതല്ലാത്ത കഥാപാത്ര ജോഡി ഏത്?
 - a) അഹമ്മദ്കുട്ടി-മായൻ
 - b) അബ്ദുൾഖാദർ-മുഹമ്മദ്
 - c) റാഷിദ്-വൃദ്ധൻ
 - d) ഐഷ്കുട്ടി-ആസ്യാമ്മ
20. ഒരു കർമ്മണി പ്രയോഗമാണ്.....
 - a) വിദ്യാർത്ഥി പഠിക്കുന്നു.
 - b) രാമൻ പശുവിനെ അടിച്ചു
 - c) മാൻ വേടനാൽ കൊല്ലപ്പെട്ടു
 - d) രവി പേനകൊണ്ട് എഴുതി
21. ‘സത്യഗ്രഹം’ വിഗ്രഹിക്കുമ്പോൾ
 - a) സത്യത്തോടുള്ള ആഗ്രഹം
 - b) സത്യത്തിലധിഷ്ഠിതമായ ഗ്രഹം
 - c) സത്യത്തിന്റെ ഗ്രഹം
 - d) അസത്യത്തോടുള്ള ഗ്രഹം
22. തെയ്യം എന്ന കലയുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏതാണ്?
 - a) ഉത്തരകേരളത്തിലെ പ്രസിദ്ധമായ നാടൻ കലയാണ് തെയ്യം.
 - b) തെയ്യം കലയുടെ സാഹിത്യരൂപമാണ് തോറ്റം.
 - c) സ്റ്റേജിൽ നാടകം പോലെ അവതരിപ്പിക്കുന്ന കലയാണ് തെയ്യം.
 - d) തെയ്യം കലയിൽ ചെണ്ട പ്രധാന വാദ്യമാണ്.
23. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഒ.എൻ.വി. കുറുപ്പിന്റേതല്ലാത്ത കൃതി ഏത്?
 - a) അമ്പലമണി
 - b) വെറുതെ
 - c) ഭൂമിക്ക് ഒരു ചരമഗീതം
 - d) തോന്നുചക്ഷരങ്ങൾ
24. നിശ്ശബ്ദമായി എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതിയാൽ.
 - a) നിശ്ശബ്ദം + മായി
 - b) നിശ്ശബ്ദ + ആയി
 - c) നിശ്ശബ്ദം + ആയി
 - d) നിശ്ശ + ബ്ദമായി
25. ‘പ്രതിനിധിയുടെ സാന്നിധ്യം’ എന്ന പ്രയോഗത്തിന്റെ ഒറ്റപ്പദം എഴുതുക?
 - a) പ്രാതിനിധ്യം
 - b) പ്രാധാന്യം
 - c) പ്രതിനിധി
 - d) പ്രഗല്ഭൻ
26. ലാഘവം എന്ന പദത്തിന്റെ എതിർപദം?
 - a) കഠിനം
 - b) ഗൗരവം
 - c) ദുഷ്കരം
 - d) അസാധ്യം

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പദ്യഭാഗം വായിച്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക
 അറിയാതെ ജനനിയെ പരിണയിച്ചോരു
 യവന തരുണന്റെ കഥയെത്ര പഴകി
 പുതിയ കഥയെഴുതുന്നു വസുധയുടെ മക്കളിവർ
 വസുധയുടെ വസ്ത്രമുരിയുന്നു
 വിപണികളിലവ വിറ്റു മോന്തുന്നു
 വീട് നഗര മഴു മൂനകൾ കേളി തുടരുന്നു
 കത്തുന്ന സൂര്യന്റെ കണ്ണുകളിൽ നിന്നഗ്നി
 വർഷിച്ചു രോഷമുണരുന്നു

ആടി മുകിൽ മാല കുടിനീർ തിരയുന്നു
 ആ തിരകൾ കുളിരു തിരയുന്നു
 ആവണികളൊരു കുഞ്ഞു പൂവു തിരയുന്നു
 ആറുകളൊഴുകു തിരയുന്നു
 സർഗലയതാളങ്ങൾ തെറ്റുന്നു - ജീവരഥ
 ചക്രങ്ങൾ ചാലിലുറയുന്നു

27. ഇത് ഏതുകവിതയുടെ ഭാഗമാണ്?
 a) ഭൂമി b) സൂര്യഗീതം c) സ്നേഹമെന്ന ഭാരം d) ഭൂമിയ്ക്കൊരു ചരമഗീതം
28. മേൽ സൂചിപ്പിച്ച കവിതയിൽ കൊടും ചൂടിനെ കുറിക്കുന്ന വരിയേതാണ്?
 a) ആറുകൾ ഒഴുക്ക് തിരയുന്നു
 b) കത്തുന്ന സൂര്യന്റെ കണ്ണുകളിൽ നിന്നഗ്നി വർഷിച്ചു രോഷമുണരുന്നു
 c) ആവണികൾ കുഞ്ഞുപൂവു തിരയുന്നു
 d) ചക്രങ്ങൾ ചാലിലുറയുന്നു
29. ആറുകൾ ഒഴുക്ക് തിരയുന്നു എന്ന സൂചന കുറിക്കുന്നതെന്ത്?
 a) ആറിൽ മീൻ ഉണ്ട് b) ജലക്ഷാമം c) ജലസമൃദ്ധി d) നദിയിൽ ഒഴുകുന്നുണ്ടാകുന്നു
30. ഏതു വിപത്തിനെക്കുറിച്ചാണ് കവി പാടുന്നത്?
 a) വന നശീകരണം
 b) യവന തരുണന്റെ ജനനിയെ പരിണയിച്ചതിനെക്കുറിച്ച്
 c) സൂര്യാഘാതം
 d) ഭൂമിയിൽ മണ്ണ് മാന്തിയും മലകളിടിച്ചും കാട് നശിപ്പിച്ചും മനുഷ്യനുണ്ടാക്കി വെക്കുന്ന വിപത്തിനെക്കുറിച്ച്

PAPER - I

PART - C MATHEMATICS

(Que: 31 -50) Answer all Questions.

31. Find the last digit (unit digit) of 7^{2020} ?
 a) 7 b) 1 c) 3 d) 9
32. Which of the following is a perfect square?
 a) $2^6 \times 3^6 \times 5^4 \times 4^3$ b) $5^3 \times 4^3 \times 3^3 \times 2^3$
 c) $4^3 \times 3^5 \times 5^3 \times 2^6$ d) $3^7 \times 5^2 \times 2^5 \times 4^4$
33. Ravi has Rs. 500. When he gives Rs 125 to his sister and Rs. 150/- to his brother which one is the correct form.
 a) $500 (125 - 150)$ b) $500 + (125 + 150)$ c) $500 - (125 + 150)$ d) $500 - 150 - 125$
34. Suppose the volume of a cube is 216 cubic. Find the length of one side?
 a) 8 cm b) 3 cm c) 6 cm d) 16 cm
35. Find the value of $2^0 \times 3^0 \times 4^0 \times 5^0$
 A) 1 B) 6 C) 3 D) 5
36. An athlete ran 400 m in 40 seconds in the school meet. This speed is same as how many kilometers - per hour?
 a) 36 km b) 160 km c) 144 km d) 53 km
37. If we make a right triangle in a circle center, how many degrees are they?
 a) 60° b) 45° c) 90° d) 120°
38. What is the compound interest on Rs. 10000 at 10% for 2 years?
 a) 2000 b) 2100 c) 2200 d) 1100

39. There are many birds and rabbits in a cage. When one counted their heads he got 50 and legs 180. Then how many birds are there
 a) 10 b) 12 c) 20 d) 25
40. The area of the shaded region?
 a) 30 s.cm
 b) 25 s.cm
 c) 50 s.cm
 d) 20 s.cm
-
41. How much is $12345^2 - 12341^2$
 a) 12345×12341 b) 24686×12341 c) 12345×4 d) 24686×4
42. In the annual exam Ramu got 120 marks out of 600. Then find Ramu's percentage of marks?
 a) 10% b) 20% c) 30% d) 60%
43. Average age of 25 students in a school is 14. When a new student joined the students average age is 14.5. Then what is the age of newly joined student.
 a) 14.5 b) 26 c) 27 d) 28
44. A clock time shows 10.10. If so what time is it in the mirror in front of the clock?
 a) 1.30 b) 2 c) 1.50 d) 8.50
45. After walking 6 km north of Ravi's house he turned left and walked about 8 km. So in what direction he drove away from home and how far?
 a) 14 km south - west b) 10 km north - west c) 10 km east d) 10 km south - east
46. 280 persons participated in a function. 80% are girls. If so how many number of girls participated?
 a) 364 b) 215 c) 224 d) 310
47. Two taps can fill a tank in 6 hours and 4 hours respectively. If both taps are opened together, how many hours will it take to fill the tank?
 a) 5 hours b) 4 hours c) $2\frac{1}{2}$ hours d) $3\frac{1}{2}$ hours
48. A train runs 50 minutes at 48 km/h speed. The speed at which the train must run to reduce the time of journey to 40 minutes will be :
 a) 50 km/h b) 60 km/h c) 56 km/h d) 88 km/h
49. Which of the following is equal to $a + b - c$?
 a) $a - (b - c)$ b) $a + (c - b)$ c) $a - (b + c)$ d) $a - (c - b)$
50. Which of the following is the algebraic expression (General form) of a two digit number?
 a) $x + y$ b) $x + 10y$ c) xy d) $10x + y$