

K.P.S.T.A. State Academic Council

U.S.S. Model Examination 2020

E

PAPER - I

Time : 1.30 Hrs

Ist Language Malayalam (AT), Ist Language Malayalam (BT), Ist Mathematics

Total Mark: 45

INSTRUCTIONS

Candidates are advised to read the instructions given in the cover pages of Question Booklet and in the OMR Sheet very carefully.

1. There is a "cool off time" of 15 minutes in addition to the wiring time of 1.5 Hours.
2. You are not allowed either to write the answers or to discuss anything with others during the "cool off time".
3. Use the "cool off time" to get familiar with question and to plan your answers.
4. In Paper I there are 50 questions among these answer 45 questions. Part A First Language (AT) - 10 Question - answer all questions. Part B, First Language Malayalam (BT) - 15 Questions - answer any 10 questions, Part C Mathematics - 20 Questions - answer all questions.
5. There will be no negative marks.
6. For answering questions, candidates are advised to follow instructions strictly given in the question Paper and on the OMR Sheet.
7. Fill in all entries on the Top part of the OMR Sheet before beginning to answer questions.
8. Use only Blue / Black Ball Point Pen for answering questions on OMR answer sheet.
9. No. identification mark, other than where asked for, on the OMR Answer Sheet, is permitted . If done so, the OMR Answer Sheet is liable to be treated as cancelled, The decision of the Secretary, Pareeksha Bhavan in the regard shall be final.
10. Don't use backside of OMR Answer sheet for rough work. For rough work, use only the pages marked as rough work in the Question paper booklet.
11. The candidate must return the Answer Sheet (OMR Sheet) to the invigilator before leaving the examination centre. However, student must collect carbon duplicate copy of attempted OMR Answer Sheet from Invigilator before leaving the examination hall.
12. To answer questions, dark only one circle A B C D with black / dark blue ink, which you consider correct, corresponding to a specific question.
13. Mark your answer in the appropriate ovals against the number 10. A B C D corresponding to the questions you are answering. Eg. If the answer of 10th questions is "C", Mark carefully on the OMR Sheet given to you as explained below.
14. The following way of marking should be avoided
15. If you darken more than one circle, your answer will be treated as wrong.
16. Cutting or overwriting in any box provided for answering question will be deemed to be an incorrect answer.
17. Don't rub, erase, cut, fold or overwrite on the OMR Answer sheet.
18. Pen marking once made is final.
19. Use of white fluid or any other correction fluid to erase the pen marking once made is not permitted.
20. IN the case of Improper bubbling / erasing / whitening etc, the reading of the OMR Machine will be taken as final and any arguments to defend which action will not be entertained.
21. Since this sheet will be processed by a machine, write and mark the circles in the appropriate space only.

Signature of the Candidate

Signature of the Invigilator

PAPER - I
Part - A Malayalam (AT)
(Question Numbers 1 to 15)

1. താഴെ കൊടുക്കുന്നവയിൽ വയലാർ അവാർഡ് കരസ്ഥമാക്കിയ യാത്രാവിവരങ്ങം എത്ര?
 എ) ഹിമവാൻ മുകൾത്തടിൽ
 സി) നേന്ത്ര ഡയൻ
 ബി) ഹൈമവത്ഭൂവിൽ
 ധി) അമർനാംഗ ശുപയിലേക്ക്

2. ദ്രോഷ്ഠംഭാഷാ പദവി ലഭിക്കാത്ത ഭാഷയെത്?
 എ) തമിഴ്
 ബി) സംസ്കൃതം
 സി) കന്നഡ
 ധി) ഹിന്ദി

3. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ശരിയായ രൂപമെത്?
 എ) വിശ്വസ്ഥൻ
 ബി) വിശ്വസ്തൻ
 സി) വിശ്വസ്തന്
 ധി) വിശ്വസ്തുന്

4. താഴെ കൊടുക്കുന്നവയിൽ എത്രു പ്രസ്ഥാവനയുമായാണ് ചെറുത്തേരി ബന്ധപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്?
 എ) ഗാമാ പ്രസ്ഥാനം
 ബി) കിളിപ്പുട്ട് പ്രസ്ഥാനം
 സി) തുള്ളൽ പ്രസ്ഥാനം
 ധി) ചന്ദ്ര പ്രസ്ഥാനം

5. പി.സി.കുട്ടിക്കുഷ്ണൻ എത്രു തുലികാനാമത്തിലാണ് അറിയപ്പെട്ടത്?
 എ) നന്തനാർ
 ബി) ആനന്ദ്
 സി) മാലി
 ധി) ഉറുഖ്യ്

6. ഉത്തരകേരളത്തിൽ പ്രചാരത്തിലുള്ള ഒരു അനുഷ്ഠാനകലയെത്?
 എ) പടയണി
 ബി) കുമാട്ടി
 സി) തെയ്യം
 ധി) ഗരുഡന്തുക്കം

7. കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്ത പദം എത്ര?
 എ) ഇഷ്ടാനിഷ്ടം
 ബി) സന്ദേഹവാതശല്യം
 സി) ജയപരാജയം
 ധി) പല്ലവപുടം

8. 'മാമലകൾക്കപ്പെട്ടു മരതകപ്പട്ടം' മലയാളമെന്നാരു നാടുണ്ട്;
 മലയാളമെന്നാരു നാടുണ്ട്; കൊച്ചു മലയാളമെന്നാരു നാടുണ്ട്;
 ഈ വരികൾ ഒരു ചലച്ചിത്രഗാനത്തിലേതാണ്. രചയിതാവ് ആര്?
 എ) കുമത്തുണ്ണി
 ബി) പി. ഭാസ്കരൻ
 സി) ഓ.എൻ.വി. കുറുപ്പ്
 ധി) വയലാർ രാമവർമ്മ

9. ചുവടെ കൊടുക്കുന്നവയിൽ സമാനാർത്ഥം വരുന്ന പദക്കുമേത്?
 എ) തടിനി, വാഹിനി, ആർ
 സി) സുമം, മലർ, ഭളം
 ബി) ചിത്തം, മനസ്സ്, ശിരസ്സ്
 ധി) ഏണം, ഹതിണം, മയുരം

10. താഴെ കൊടുക്കുന്ന സുചനകളിൽ നിന്ന് സാഹിത്യകാരരെ കണ്ണെത്തുക
 - പാലക്കാടുജില്ലയിലെ കുമരപുരത്ത് ജനിച്ചു
 - ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ഇതിഹാസം എന്ന പ്രസിദ്ധകൃതിയെഴുതി
 - പദ്മശ്രീ ബഹുമതി, ജന്താനപീഠ പുരസ്കാരം എന്നിവ ലഭിച്ചു.
 എ) എ.ഒ.വാസുദേവൻ നായർ
 സി) അക്കിത്തം അച്ചുതൻ നമ്പുതിരി
 ബി) ഓ.എൻ.വി. കുറുപ്പ്
 ധി) ഓ.എൻ.വി. കുറുപ്പ്

11. ഉരുളക്ക് ഉപേരി എന്ന ശൈലിക്കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത്?
 എ) നേർവിപരിതം
 ബി) രൂചികരമായ ഭക്ഷണം
 സി) തക്കമരുപടി
 ധി) നിഷ്പമലവസ്തു

12. ചുവടെ കൊടുക്കുന്ന സാഹിത്യകാരരാർ എത്രു സാഹിത്യശാഖയുമായാണ് കൂടുതൽ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന തെന്നു കണ്ണെത്തുക.
 വി.കെ.എൻ., വേളുർ കുഷ്ണൻകുട്ടി, ഇ.വി. കുഷ്ണപിള്ള, സജതയൻ
 എ) ചെറുകമ്പ്
 ബി) സഖ്യാരസാഹിത്യം
 സി) സഖ്യാരസാഹിത്യം
 ധി) ഹാസ്യസാഹിത്യം

13. 'കേരളസ്കോട്ട്' എന്ന അപരനാമം ഉള്ള സാഹിത്യകാരൻ ആര്?
 എ) ഓ. ചന്ദ്രമേനോൻ
 സി) സി.വി. രാമൻപിള്ള
 ബി) അപ്പുനെടുങ്ങാടി
 ധി) സർബാർ കെ.എം. പണിക്കർ

14. കുമാരനാശൻ കവിതകൾ എഴുതിത്തുടങ്ങിയത് മുഖ്യമായും ആരുടെ പ്രചോദനത്താലാണ്?
 എ) ശ്രീനാരാധനഗുരു
 ബി) ചടനിസ്വാമികൾ
 സി) വാഗ്ഭാഗനന്ന്
 ധി) അയുക്കാളി

15. ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ ശരിയായ ജോഡി എത്ര?
 എ) മനുഷ്യൻ ഒരാമുഖം - സന്തോഷ എച്ചിക്കാനം
 സി) ഇസാങ്കൾക്കപ്പെട്ടു - വി.കെ.എൻ
 ബി) തത്ത്വമസി - എ.ഒ.എൻ. കാരഗ്രേറി
 ധി) അഗ്നിസാക്ഷി - ലഭിതാംബിക അത്തർജനം

PAPER - I
Part - B Malayalam (BT)
(Question Numbers 16 to 30)

16. 'ഗാന്ധിയും ഗോധൻസയും' എന്ന കവിതാസമാഹാരത്തിന്റെ കർത്താവ് ആര്?
എ) വള്ളത്രേതാൾ നാരായണ മേനോൻ ബി) എൻ.വി. കൃഷ്ണവാരിയർ
സി) ഇടപ്പേരി ഗോവിന്ദൻ നായർ ഡി) വി. മധുസുദനൻ നായർ
17. 'നീം നെടുവിൽപ്പുകൊണ്ടുറക്കീടു്.നാൻ കണ്ണു കനത്ത കിനാവനേകും ഇവിടെ ഈ കനത്ത കിനാവുകൾ കണ്ടത് ആരാൻ?
എ) ചേച്ചി ബി) അമ്മ സി) കൊച്ചുജൻ ഡി) കവി
18. 'ലോകസിനിമയുടെ ചക്രവർത്തി' ദൃശ്യഭാഷയുടെ ഷേക്സ്പീയർ എന്നീ വിശേഷണങ്ങൾ ഉള്ളത് ആർ കാണ്?
എ) വൈകം മുഹമ്മദ് ബഷീർ ബി) അകിര കുറോസോവ
സി) സർ ഐസക് ന്യൂട്ടൺ ഡി) സി.വി. ബാലകൃഷ്ണൻ
19. 'വെളിച്ചം ദു:ഖമാണുണ്ടി
തമ്മിലോ സുവ്പ്രദം' ഈ വരികൾ ആരുടേതാണ്?
എ) വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രീധരമേനോൻ ബി) കടമ്മനിട രാമകൃഷ്ണൻ
സി) ചങ്ങമ്പുഴ കൃഷ്ണപിള്ള ഡി) അകിത്തം അച്ചുതൻ നമ്പുതിരി
20. 'കച്ചേക്കുക' എന്ന ശ്രദ്ധിക്കാണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത്
എ) ഇടുത്തൊരുങ്ങുക ബി) അണിത്തൊരുങ്ങുക
സി) ഭംഗികുടുക ഡി) തയ്യാറാവുക
21. 2019 ലെ എഴുത്തച്ചൻ പുരസ്കാരം കരസ്ഥമാക്കിയ ആനന്ദിന്റെ യമാർത്ഥ നാമം എന്ത്?
എ) കെ. സച്ചിദാനന്ദൻ ബി) പി. സച്ചിദാനന്ദൻ സി) സി. രാധാകൃഷ്ണൻ ഡി) ടി. പദ്മനാഭൻ
22. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ തെറ്റായ ജോധി എത്?
എ) കയർ - തകഴി ശിവശകരപ്പിള്ള ബി) രണ്ടാമുഴം - എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ
സി) അവലമണി - എ.എൻ.വി. കുറുപ്പ് ഡി) അന്തിമഹാകാലം - അകിത്തം അച്ചുതൻ നമ്പുതിരി
23. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന സുചനകളിൽ നിന്ന് സാഹിത്യകാരനെ കണ്ടത്തുക
- പാലക്കാട്ടുജില്ലയിലെ തരുതിൽ ജനിച്ചു
- സ്വാത്രന്ത്യസമര സേനാനി, പത്രപ്രവർത്തകൻ, ഗദ്യകാരൻ
- പദ്മഭൂഷൺ കരസ്ഥമാക്കി
- 'കഴിഞ്ഞകാലം' എന്ന പ്രശ്നപ്പത്ത് ആത്മകമാ രചിച്ചു
എ) ഓ.വി. വിജയൻ ബി) എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ
സി) സുകുമാർ അഴീക്കോട് ഡി) കെ.പി. കേശവമേനോൻ
24. പ്രകാശപുരിതം എന്ന പദത്തിന്റെ വിശ്രദിപ്പമെന്ത്?
എ) പ്രകാശത്താൽ പുരിതം ബി) പ്രകാശമാകുന്ന പുരിതം
സി) പ്രകാശത്തിന്റെ പുരിതം ഡി) പ്രകാശവും പുരിതവും

25. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ശരിയായ വാക്യമെന്ത്?

- എ) കുറഞ്ഞത് ഇരുപതു രൂപയെങ്കിലും ഓരോരുത്തരും സംഭാവനയായി കൊടുക്കണം
ബി) നാനിനാലെ സ്കൂളിൽ വരാതിരുന്നതിന്റെ കാരണം പനിയായതുകൊണ്ടാണ്
സി) വേരു ഗതിയില്ലാത്തിട്ടാണ് അവൻ നിനെ ആശയിച്ചത്
ഡി) ഏതാണ് ഇരുന്നുറോളം പേരുകൾ ഹാളിലിരിക്കാം

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന കവിതാഭാഗം വായിച്ച് അതിനു ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക

ക്രിസ്തുദേവൻ്റെ പരിത്യാഗശീലവും സാക്ഷാത്
കൃഷ്ണനാം ഭഗവാന്റെ ധർമരക്ഷാപായവും
ബുദ്ധഗൈയപറിംസയും ശങ്കരാചാര്യരുടെ
ബുദ്ധിശക്തിയും രഥിദേവൻ്റെ ദയാവായ്പും
ശ്രീഹരിശ്വരനുള്ള സത്യവും മുഹമ്മദിൻ
സൈമര്യവുമൊരാളിൽ ചേർന്നൊത്തുകാണണമെങ്കിൽ
ചെല്ലുവിൻ ഭവാന്മാരെൻ ഗുരുവിൻ നികടത്തി
ലല്ലായ്ക്കിലവിട്ടുതെത ചരിത്രം വായിക്കുവിൻ

26. ശങ്കരാചാര്യരുടെ ഏതു ഗുണം കവി തന്റെ ഗുരുനാമനിൽ ദർശിക്കുന്നത്

- എ) അഹിംസ ബി) ദയ സി) ബുദ്ധിശക്തി ഡി) ത്യാഗശീലം

27. ഏതു മഹാനിൽ നിന്നാണ് കവിയുടെ ഗുരുനാമൻ സൈമര്യം പരിശീലിച്ചത്?

- എ) ക്രിസ്തുദേവൻ ബി) ശ്രീകൃഷ്ണൻ സി) ഹരിശ്വരൻ ഡി) മുഹമ്മദ് നബി

28. ധർമരക്ഷാപായം എന്ന വാക്ക് പിരിച്ചെഴുതുന്നത്?

- എ) ധർമരക്ഷ + ഉപായം ബി) ധർമരക്ഷം + പായം
സി) ധർമരക്ഷാ + പായം ഡി) ധർമരക്ഷാ + ഉപായം

29. 'സമീപം' എന്ന അർത്ഥം വരുന്ന പദമെന്ത്?

- എ) പരിത്യാഗം ബി) നികടം
സി) സൈമര്യം ഡി) ഉപായം

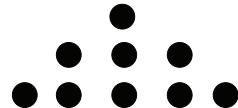
30. ഈ കവിതയിൽ വള്ളതോൻ തന്റെ ഗുരുനാമനായി കണക്കാക്കുന്നത് ആരെയാണ്?

- എ) ക്രിസ്തുദേവനെ ബി) മുഹമ്മദ് നബിയെ
സി) ശ്രീകൃഷ്ണനെ ഡി) മഹാത്മാഗാന്ധിയെ

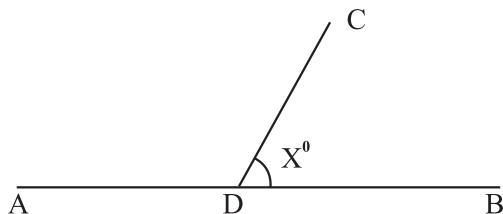
PAPER - I
Part - C Mathematics
(Question Numbers 31 to 50)

31. Anoop has arranged red abrus (Manjadikkur) in the order as shown in the diagram if it continue how many red abrus is required to set 25 rows?

a) 125 b) 325 c) 625 d) 525



32. In the given diagram $\angle CDB = X^\circ$, then what will be the measurement of $\angle ADC$

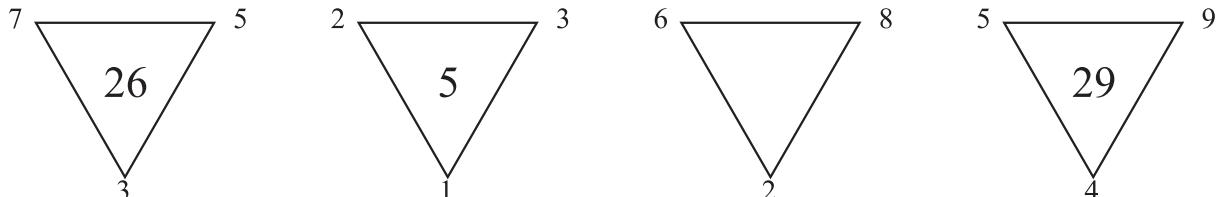


33. Give the significance of number 6174?

a) It is a palindromic number	b) It is kaprekar constant number
c) It is an Arid number	d) It is a number of occupants

34. Which of the number given below is a perfect number ?

35. Which one is the number in the Middle?



a) 9 b) 44 c) 27 d) 12

36. If the aboriginal factors of once number is $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$, the how many factor's will be there for that number?

a) 6 b) 9 c) 16 d) 10

37. A right triangle having area 45cm^2 has one of its altitude 15 cm. Then what will be the measurement of its second side?

a) 3 b) 6 c) 9 d) 10

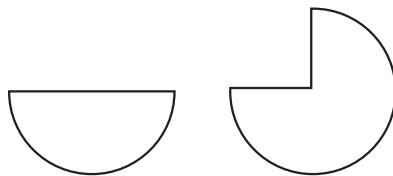
38. The sum of three constructive natural numbers is 450. Then what will be the sum of first and last digit?

a) 750 b) 300 c) 149 d) 150

39. What will be the angle of clock needle when the time is 12.15?

a) 90° b) $82\frac{1}{2}^\circ$ c) 30° d) 180°

40. How many digits will be there after the decimal point when $(0.08)^2$ is expanded?
- a) 4 b) 13 c) 2 d) 5
41. When we add the digits between the numbers 100 and 200, how many numbers will be there to get the answer?
- a) 5 b) 3 c) 10 d) 12
42. A runner runs 100 m in 10 seconds. This speed is equivalent to how much kilometer in an hour?
- a) 30 b) 36 c) 72 d) 60
43. The sides of Triangle is X cm, 8 cm, 12 cm respectively which is the highest under number X can have?
- a) 19 b) 18 c) 20 d) 21
44. Ratio of the figure in both picture?



- a) 1:2 b) 2:3 c) 3:4 d) 51:4
45. $X^{10} \div X^5$ how much?
- a) X^2 b) X^5 c) X^{15} d) X^{50}
46. 25% of children of a class got A grade. These who got A grade is 10, then what will be the total number of children?
- a) 30 b) 40 c) 45 d) 50
47. When a diagonal is drawn to a square which type of Triangle will be formed?
- a) The square triangle b) Right Triangle
c) Equilateral triangle d) None of the above
48. Sum of digital numbers in the given table?

X-8	X-7	X-6
X-1	X	X+1
X+6	X+7	X+8

- a) $9x$ b) $9x+9$ c) 9 d) 0
49. What will be the average of the sum of odd number from 1 to 500?
- a) 250 b) 251 c) 500 d) 249
50. If the sale price of 8 pen and cost price of 9 pen are same, then what will be the percentage of profit?
- a) 1 % b) $12\frac{1}{2}\%$ c) $11\frac{1}{9}\%$ d) 10%