



കേരള സ്കൂൾ ടീച്ചേർസ് അസോസിയേഷൻ (KSTA)

Question Booklet No. 700883

വിദ്യാഭ്യാസം

സമഗ്ര വിദ്യാലയ വികസന പരിപാടി

USS മാതൃകാ പരീക്ഷ - 2020 ഫെബ്രുവരി 15

SET A

Maximum : 45 Scores

PAPER - I

Time : 1½Hrs

മലയാളം (PART - A)

- 1 മുതൽ 15 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഒരു മാർക്ക് വീതം
 - എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം
 - നീല / കറുപ്പ് ബോൾപോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് ഒ.എം.ആർ.ഷീറ്റ് പൂരിപ്പിക്കണം.
1. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സച്ചിദാനന്ദന്റെതല്ലാത്ത കൃതിയേത് ?
 A ഇടശ്ശേരി നിനവിൽ വരുമ്പോൾ B കായിക്കരയിലെ കടൽ
 C കായിക്കരയിലെ മണ്ണ് D എഴുത്തച്ഛനെഴുതുമ്പോൾ
 2. കവിയും നിരൂപകനും ഭാഷാപണ്ഡിതനുമായിരുന്ന ആർ.രാമചന്ദ്രന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്നിരുന്ന സാഹിത്യ ചർച്ചകളുടെ പേരെന്തായിരുന്നു ?
 A കോലായ B തത്വമസി
 C സാഹിത്യതീരം D പുഴയോര ചർച്ച
 3. രാജൻ കാക്കനാടൻ നായകനായി അഭിനയിച്ച സിനിമ സംവിധാനം ചെയ്തത് ആരായിരുന്നു?
 A ജോഷി B മധു
 C ജി. അരവിന്ദൻ D ബക്കർ
 4. “ഇടവ കരിക്കാറിൻ പൊത്തിൽനിന്നിറങ്ങിയ കൊടിയ വെള്ളപ്പൊക്കം വെമ്പാലപ്പാനിനൊപ്പം ചുറ്റിയും അംഗങ്ങളിൽ കൊത്തിയുമെൻ നാടിന്റെ സപ്ത നാഡിയും മൃതപ്രായമാക്കിയ നേരം ..”
 പ്രളയഭീകരതയെക്കുറിച്ച് ഇങ്ങനെ എഴുതിയതാര് ?
 A പി ഭാസ്കരൻ B വൈലോപ്പിള്ളി
 C സച്ചിദാനന്ദൻ D ഓ എൻ വി കുറുപ്പ്
 5. നോവൽ വിഭാഗത്തിൽ പെടാത്ത കൃതിയേത് ?
 A അണിയറ B ഉമ്മാച്ചു
 C ശ്രീരേഖ D രണ്ടാമുഴം
 6. ഉയർന്നു നിൽക്കുന്ന എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദമേത് ?
 A നിർമ്മം B തുംഗം
 C അഗാധം D ചോട്ടിൽ
 7. “കൈയും കാലും” .ഒറ്റപ്പദമേത് ?
 A കൈകാലുകൾ B കൈയോകാലോ
 C കൈകാൽ D കാൽക്കൈ

8. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?
 A എന്റെ ജീവിതം അരങ്ങിലും അണിയറയിലും B കർമ്മഗതി
 C തുടിക്കുന്ന താളുകൾ D വിശ്വവിദ്യാലയം
9. സൂചനകളിൽ നിന്ന് എഴുത്തുകാരനെ കണ്ടെത്താമോ ?
 ബംഗാളി നോവലിസ്റ്റ്, കഥാകൃത്ത്, പദ്മഭൂഷൺ ജേതാവ്,
 ഗണദേവത ഗുരുദക്ഷിണ എന്നീ കൃതികളുടെ കർത്താവ്.
 A താരാശങ്കർ ബാനർജി B ഷോജോക്കോവ്
 C മാർക്ക് ടൈൻ D മണിക് ബന്ദോപാധ്യായ
10. കലാരൂപമേത്?
 ഭദ്രകാളിയുടെ കോലം കെട്ടിയാടുന്നു
 വാദ്യമേളമായ കാച്ചിക്കെട്ട്
 കാമുകിൻ പാള മുറിച്ച് പച്ച ഈർക്കിൽ കൊണ്ട്
 യോജിപ്പിച്ചുണ്ടാക്കുന്ന കോലരൂപം
 ഭഗവതി ക്ഷേത്രങ്ങളിലെ അനുഷ്ഠാന കലാരൂപം
 A തെയ്യം. B കഥകളി
 C പടയണി D തുള്ളൽ
11. ആദേശസന്ധി അല്ലാത്തത് ഏത് ?
 A വിണ്ടലം B നെന്മണി
 C വെങ്കായം D പനയോല
12. ശരിയായ ജോടി ഏത് ?
 A മരം - എം ടി വാസുദേവൻ നായർ
 B ഓളവും തീരവും - എസ് കെ പൊറ്റക്കാട്
 C കടവുതോണി - എൻ പി മുഹമ്മദ്
 D ലോകത്തിലെ നദികൾ - സുരേഷ് മണ്ണാറശ്ശാല
13. 'നക്ഷത്രമെണ്ണുക' .ഇതിനോട് യോജിക്കുന്ന ആശയം ഏത് ?
 A കഷ്ടപ്പെടുക B ആകാശത്തിൽ നോക്കിയിരിക്കുക
 C ചതിക്കുക D ആപത്തിൽപെടുക
14. തേനിറ്റു വീഴുന്ന പൂക്കൾ ചൊരിഞ്ഞുടൻ
 മാനിച്ചു കൊമ്പെല്ലാം താഴ്ത്തി നിന്നു - ഇതേ താളത്തിൽ
 അല്ലാത്ത വരികൾ ഏത് ?
 A അമ്മക്ക് നൽകുവാൻ ചെമ്മുള്ള ചേലകൾ
 നന്ദൻ തൻ കൈയിലെ നൽകി ചൊന്നാൻ
 B ചിത്ര പതംഗമെ നിന്നെ കണ്ടെൻ
 ചിത്തം തുടിച്ചുയരുന്നു
 C കണ്ണാ കണ്ണായെന്നു തിണ്ണം വിളിച്ചുടൻ
 കണ്ണുനീർ കൊണ്ട് കുളിച്ചു ചെമ്മേ
 D ഉദ്യാന ദേവത താൻ തന്നെയല്ലയോ
 ഹൃദ്യമാമീ മണിത്തിണ്ണയിൻ മേൽ
15. അവളുടെ കവിളത്ത് തെളിഞ്ഞുവന്ന നുണക്കുഴികളുടെ അഴകും
 കണ്ണുകളിൽ മിന്നിമറഞ്ഞ നക്ഷത്ര പ്രഭയും ' -പരാമർശം ഏതു
 കഥാ പാത്രത്തെക്കുറിച്ചാണ് ?
 A അശ്വതി B സുഹറ
 C ചെമ്മരത്തി D സിംല

മലയാളം (PART - B)

- 16 മുതൽ 30 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ 10 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതിയാൽ മതി.
 - എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും 1 മാർക്ക് വീതം
 - നീല / കറുപ്പ് ബോൾപോയിന്റ് പേന ഉപയോഗിച്ച് ഒ.എം.ആർ.ഷീറ്റ് പൂരിപ്പിക്കണം.
16. വധു - വരൻ , ഗുണവതി - ഗുണവാൻ
എന്നാൽ. വിദ്യുഷി -.....?
A വിദഗ്ദ്ധൻ B വിദ്വാൻ
C വൈദഗ്ദ്ധ്യം D വിദ്യാർത്ഥി
 17. വ്യത്യസ്തമായ ജോടി ഏത് ?
A ടി.ഡി.രാമകൃഷ്ണൻ - സുഗന്ധി എന്ന ആണ്ടാൾ ദേവനായകി
B കെ.വി.മോഹൻകുമാർ - ഉഷ്ണ രാശി
C ഒ.എൻ.വി. കുറുപ്പ് - തോന്യാക്ഷരങ്ങൾ
D വി.ജെ.ജെയിംസ് - നിരീശ്വരൻ
 18. ചക്രവാളം എന്ന അർത്ഥം വരുന്ന പദം ഏത് ?
A പുതുവാനവട്ടം B സീമ
C ദീപ്തി D മാനം
 19. വിട്ടയക്കുക കൂട്ടിൽ നിന്നെന്നെ ഞാ -
നൊട്ടുവാനിൽ പറന്നു നടക്കട്ടെ - ആരുടെ വരികളാണിവ ?
A സുഗതകുമാരി B അഷിത
C ബാലാമണിയമ്മ D ലീലാവതി
 20. കടമ്മനിട്ട രാമകൃഷ്ണന്റെ കൃതിയല്ലാത്തത് ഏത് ?
A കോഴിപ്പക് B കുറത്തി
C കാട്ടാളൻ D ചാക്കാല
 21. 'ഉത്തമൻ ഓടിച്ചെന്ന് തന്റെ പേപ്പറും പേനയുമെടുത്ത് എഴുതി.
നീപോടാ തടിയൊ പൊങ്ങച്ചക്കാരാ ... നിന്റെ ശത്രു ഉത്തമൻ'
ഈ ഉത്തമൻ എന്ന കഥാപാത്രം ആരുടെ സൃഷ്ടിയാണ് ?
A അർഷാദ് ബത്തേരി B അഷ്റഫ് ആഡൂർ
C സി വി ബാലകൃഷ്ണൻ D ഉത്തമൻ പാപ്പിനിശ്ശേരി
 22. ക്ഷേത്രപാലന്യായേന പാത്രത്തോടെ കൂസലൈന്ദ്രേ അതും അകത്തു
ചെന്നു ഇതിനോട് യോജിക്കുന്ന വാക്യമേത് ?
A ക്ഷേത്രപാലന് ന്യായമില്ല B ക്ഷേത്രപാലന് ന്യായമുണ്ട്
C ക്ഷേത്രപാലൻ പത്രമെടുത്തു D ക്ഷേത്രപാലന് പാത്രത്തോടെ
 23. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന വരികളിൽ വേറിട്ട് നിൽക്കുന്നത് ഏത് ?
A പോരാ പോരാ നാളിൽ നാളിൽ ദൂരദൂരമുയരട്ടെ
ഭാരതക്ഷ്മമാ ദേവിയുടെ തൃപ്പതാകകൾ
B വരിക വരിക സഹജരെ വലിയ സഹന സമരമായ്
കരളുറച്ചു കൈകൾ കോർത്തു കാൽനടയ്ക്കു പോകനാം

- C സ്വാതന്ത്ര്യം തന്നെ അമൃതം സ്വാതന്ത്ര്യം തന്നെ ജീവിതം
പാരതന്ത്ര്യം മാനികൾക്കു മുതിയേക്കാൾ ഭയാനകം
 - D സൗരഭ്യം കൊണ്ടും നിറങ്ങൾ കൊണ്ടും
ഞാനിവിടെയുണ്ടെന്നു പൂ പറഞ്ഞു
24. 2019ലെ കേന്ദ്ര സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് നേടിയ എഴുത്തുകാരൻ ആര്?
- A പ്രഭാവർമ്മ
 - B എസ് രമേശൻ നായർ
 - C വി മധുസൂദനൻ നായർ
 - D കെ പി രാമനുണ്ണി
25. “കൈതവുമറ്റു താൻ കൈതുടർന്നു ചിലർ
പൈതങ്ങളെയും മറന്നു ചെമ്മേ”
അടിവരയിട്ട പദത്തിന്റെ അർത്ഥമെന്ത് ?
- A നന്മ
 - B കാപട്യം
 - C സ്നേഹം
 - D സന്തോഷം
26. ‘കനകമയ മൃഗമെത്രയും ചിത്രം ചിത്രം! രത്നഭൂഷിതമിദം’
വരികളിൽ പ്രകടമാവുന്ന വികാരം എന്ത് ?
- A ഭയം
 - B അത്ഭുതം
 - C സ്നേഹം
 - D ദേഷ്യം

കവിത വായിച്ച് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്കുത്തരമെഴുതുക

ചൈത്രം

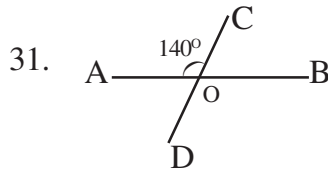
ചിത്രയിൽ വന്നു പിറന്നു നാമെങ്കിലും
 ചൈത്രമിതു വരെ കണ്ടതില്ല
 കാനന ഭംഗികൾ കണ്ടതില്ല
 കാതരമല്ലോ നമുക്ക് കാലം
 കാലും വെയിലിൽ പുലരി കത്തി -
 ക്കാളും വെയിലിൽ പകലെരിഞ്ഞു
 കാളു മെരികനലന്തി ചൂടി
 കാളിമ പുണ്ടിരുൾ പൊള്ളി വിങ്ങി
 കാട്ടുതീ കത്തി പകുതി വെന്ത
 ഉറ്റൊരീ ഭൂമിതൻ രോദനങ്ങൾ
 ഗ്രാമങ്ങളാകെ പൊതിഞ്ഞനന്ത
 കാലത്തിലൂടെ യലഞ്ഞു പോകെ
 ചിത്രയിൽ വന്നു പിറന്നെങ്കിലും സഖേ
 ചൈത്രമിതു വരെ കണ്ടതില്ല
 കാനന ഭംഗികൾ കണ്ടതില്ല
 കാതരമല്ലോ നമുക്ക് കാലം

-എൻ എൻ കക്കാട്

27. കാലം ഭയമുള്ളതാണെന്നു കവി പറയാൻ കാരണമെന്ത് ?
 A ചൈത്രവും കാനന ഭംഗിയും ഇതുവരെ കാണാത്തതുകൊണ്ട്
 B മഴ പെയ്യുന്നതു കൊണ്ട്
 C ചിത്രയിൽ പിറന്നത് കൊണ്ട്
 D വെയിൽ ഉദിക്കുന്നത് കൊണ്ട്
28. പകലെരിഞ്ഞതെങ്ങനെ ?
 A ചിത്രയിൽ പിറന്നുകൊണ്ട്
 B കാനന ഭംഗികൾ കണ്ടുകൊണ്ട്
 C എരികനൽ ചൂടിക്കൊണ്ട്
 D നിലാവ് പരത്തിക്കൊണ്ട്
29. കാട് എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദമേത്?
 A അന്തി B ചൈത്രം
 C കാനനം D കാതരം
30. ആരാണു കരയുന്നത്?
 A വെയിൽ B കാട്
 C ഭൂമി D ഗ്രാമം

MATHEMATICS (PART - C)

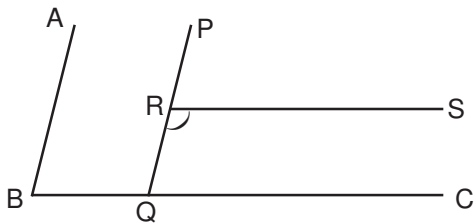
- * Questions 31-50. Answer all the questions. Each question carries 1 score.
 * Use only Blue or Black ball pen to fill the OMR Sheet.



From the Figure Find $\angle AOD + \angle BOC$

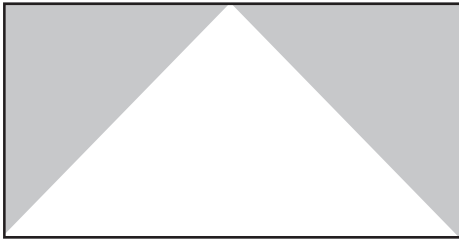
- a) 100° b) 140° c) 80° d) 120°
32. What is the difference between the one's place digits of 3^{333} and 333^3 .
 a) 0 b) 2 c) 4 d) 6
33. Length and breadth of a rectangle are in the ratio 3:1. Another rectangle with same ratio and sides double that of the first rectangle. Find the ratio between areas of small and big rectangle.
 a) 1:4 b) 3:1 c) 2:3 d) 1:3
34. 50% of 50 is equal to which percent of 75.
 a) 25% b) $66\frac{2}{3}\%$ c) $33\frac{1}{3}\%$ d) 50%

35. There are 5 Sundays in the calendar of January, but only 4 Mondays. What day is January 1st.
 a) Thursday b) Saturday c) Sunday d) Friday
36. Among 300 students in a school, 45% are boys. How many Girl students are there ?
 a) 145 b) 135 c) 235 d) 165
37. Which fraction given below is not in between $\frac{1}{2}$ and $\frac{3}{4}$?
 a) $\frac{10}{15}$ b) $\frac{9}{18}$ c) $\frac{5}{12}$ d) $\frac{14}{20}$
38. 2 sides of a triangle are 10 cm. and 20 cm. Find out the third biggest side ?
 a) 30cm b) 29cm c) 28cm d) 11cm
39. If 'n' is any natural number, which of the following is an odd number ?
 a) n+1 b) n-1 c) 3n+1 d) 2n-1
40. An amount divided to A, B in the ratio 4:3. A got Rs. 120 more than B. Then find out the amount B got ?
 a) Rs. 360 b) Rs. 180 c) Rs. 240 d) Rs. 480
41. $16\frac{1}{2}\%$ of $66\frac{2}{3}$ is ?
 a) 14 b) 12 c) 11 d) $11\frac{1}{2}$
42. In the figure AB \parallel PQ, BC \parallel RS, $\angle ABC=70^\circ$ Find $\angle QRS$?



- a) 110° b) 100° c) 70° d) 130°
43. Howmany cubes of side 2 cm. can be made from a rectangular block of 12 cm. length, 10 c.m breadth and 8 cm. height.
 a) 80 b) 100 c) 120 d) 96
44. A trader bought amla at the rate of 10 Rs. for 11 and sold at the rate of 11 Rs. for 10. Find out the percentage of profit.
 a) 10% b) 21% c) 25% d) 22%
45. Which of the following is added to 2^9 to get 2^{10} .
 a) 2^1 b) 2^8 c) 2^9 d) 2^{10}
46. A train of length 100m. is traveling at an average speed of 36 k.m./hr. Howmany seconds will it take to pass a bridge of 60m.
 a) 10 b) 16 c) 20 d) 36

47. From the figure below find the ratio of the area of shaded portion and the area of rectangle?



- a) 2:1 b) 1:2 c) 2:3 d) 1:3

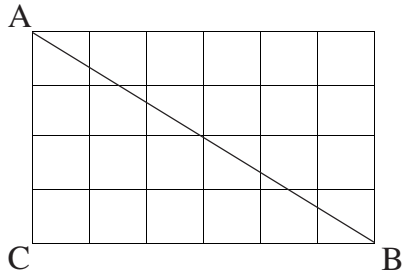
48. $3^{x+1} = 729$, Then what is the value of x .

- a) 5 b) 6 c) 3 d) 4

49. The average speed of a car is 30 km/Hr. Find the distance travelled in a minute ?

- a) $\frac{3}{4}$ km. b) $\frac{2}{3}$ km. c) $\frac{3}{5}$ km. d) $\frac{1}{2}$ km.

50. What is the area of $\triangle ABC$



- a) 9 sq. cm. b) 11 sq.cm.
c) 12 sq. cm. d) 15 sq.cm.

ROUGH WORK
