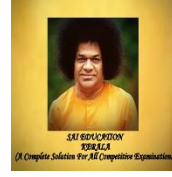


SAI EDUCATION TEAM

MODEL QUESTION PAPER (MALAYALAM)



1) ഭൂമി സൂര്യനെ ചുറ്റിത്തിരിയുന്നു എന്ന് നിരീക്ഷണങ്ങളിൽക്കൂടി ആദ്യമായി തെളിയിച്ചത് ?

- A) ടോറിസെല്ലി B) കെപ്ലർ
C) ഗലീലിയോ D) ന്യൂട്ടൻ

2) ലായനിയിലെ പഞ്ചസാരയുടെ അളവറിയാൻ

- A) സക്കാറോ മീറ്റർ B) ഗൈറോസ്കോപ്പ്
C) കലോറി മീറ്റർ D) ഇവയൊന്നുമല്ല

3) ഇരുമ്പ് തുരുമ്പിക്കുമ്പോൾ ഭാരം

- A) വർദ്ധിക്കും
B) കുറയും
C) ഒരു മാറ്റവും സംഭവിക്കുന്നില്ല
D) ഭാരം നിർണ്ണയിക്കാൻ കഴിയില്ല

4) 'കാൽപ്പനികനായ പോരാളി' എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെട്ടത് ?

- A) ഹർഷവർധനൻ
B) നരസിംഹൻ രണ്ടാമൻ
C) മിഹിരഭോജൻ
D) പൃഥ്വിരാജ് ചൗഹാൻ

5) കേരളത്തെക്കുറിച്ച് പരാമർശമുള്ള ഏറ്റവും പഴയ കൃതി ?

- A) ബൃഹദാരണ്യകം B) വാർത്തികം
C) ഐതരേയാരണ്യകം D) ഋഗ്വേദം

6) 'മുടി ചൂടും പെരുമാൾ' എന്ന പേരുണ്ടായിരുന്ന സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താവ്

- A) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ
B) പണ്ഡിറ്റ് കറുപ്പൻ
C) വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ
D) ബ്രഹ്മാനന്ദ ശിവയോഗി

7) ഇംഗ്ലണ്ടിലെ ഓക്സ്ഫോർഡ് സർവകലാശാലയിൽ മലയാളത്തിൽ പ്രസംഗിച്ച മലയാളി

- A) കെ. കേളപ്പൻ
B) മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ
C) പന്തളം കെ.പി.രാമൻപിള്ള
D) ഡോ. പത്മപ്പു

8) മരുസ്തലി-ബാഗർ സമതലം ഏതു നദികളുടെ പ്രവർത്തനഫലമായാണ് രൂപം കൊണ്ടത് ?

- A. ഗംഗയും യമുനയും
B. ലൂണിയും സരസ്വതിയും
C. ലൂണിയും ബിയാസും
D. സിന്ധുവും രവിയും

9) വിശ്വാസവോട്ടെടുപ്പിലെ പരാജയത്തെത്തുടർന്ന് രാജിവെച്ച ആദ്യ പ്രധാനമന്ത്രി ?

- a) വി.പി.സിംഗ്
b) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
c) മൊറാർജി ദേശായി
d) ചരൺ സിംഗ്

10) ഗവർണ്ണറുടെ അഭാവത്തിൽ ആക്റ്റിങ് ഗവർണ്ണറാകുന്നത് ?

- a) മുഖ്യമന്ത്രി
- b) സ്പീക്കർ
- c) ഹൈക്കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്
- d) ചീഫ് സെക്രട്ടറി

11) ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ഇക്കോ ടൂറിസം പദ്ധതി നിലവിൽ വന്നത് ?

- a) തെൻമല
- b) കുമരകം
- c) പൊൻമുടി
- d) അഗസ്ത്യവനം

12) ദാസിയാട്ടം എന്ന് ആദ്യകാലത്ത് അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന നൃത്തരൂപമേത് ?

- a) ഒഡീസി
- b) കഥക്
- c) ഭരതനാട്യം
- d) കുച്ചിപ്പുടി

13) സർവശിക്ഷാ അഭിയാൻ പദ്ധതി ആരംഭിച്ചത്

- a) 1995
- b) 2001
- c) 2004
- d) 1998

14) 'തമാശ' നാടോടി നൃത്തമായ സംസ്ഥാനമേത് ?

- a) ത്രിപുര
- b) മണിപ്പൂർ
- c) മഹാരാഷ്ട്ര
- d) മേഘാലയ

15) ഇന്ത്യയിലെ ഏക സജീവ അഗ്നിപർവ്വതം

- a) നാർകോണ്ടം
- b) വാണ്ടൂർ
- c) ബാരൻ ദ്വീപ്
- d) ബേ ഐലന്റ്

16) കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കണ്ടൽക്കാടുകൾ ഉള്ള ജില്ല

- A) ആലപ്പുഴ
- B) കോഴിക്കോട്
- C) കണ്ണൂർ
- D) മലപ്പുറം

17) യക്ഷഗാനം പ്രചാരത്തിലുള്ള ജില്ല

- A) കാസർഗോഡ്
- B) കണ്ണൂർ
- C) വയനാട്
- D) കോഴിക്കോട്

18) $a/b = 4/3$ ആയാൽ $6a + 4b / 6a - 5b$ എത്രയാണ് ?

- A) -1
- B) 3
- C) 4
- D) 5

19) ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം 69% വർദ്ധിച്ചാൽ അതിന്റെ വശത്തിന്റെ വർദ്ധനവ് എത്ര ശതമാനമായിരിക്കും ?

- A) 13
- B) 30
- C) 39
- D) 69

20) $A = 3/5$, $B = 1/4$, C ആയാൽ $A : B : C =$

- A) 3 : 5 : 4
- B) 3 : 5 : 20
- C) 3 : 1 : 4
- D) 5 : 4 : 3

21) $a^x = b$, $b^y = c$, $c^2 = a$ എങ്കിൽ xy എത്ര ?

- A) 2
- B) 1
- C) $1/2$
- D) ab

22) $9^x = \frac{9}{3^x}$ ആയാൽ x ന്റെ വിലയെന്ത്?

- A) 3
- B) $1/3$
- C) $2/3$
- D) 4

23) $v^2 = (2v^2)^2$ ചോദ്യ ചിഹ്നത്തിന്റെ സ്ഥാനത്തു വരുന്ന സംഖ്യയേത് ?

- A) 8
- B) 64
- C) 16
- D) 32

24) ഒരു NCC ക്യാമ്പിൽ 2560 കേഡറ്റുകളും അവരുടെ ക്യാപ്റ്റൻമാരും പങ്കെടുക്കുന്നുണ്ട്. ഓരോ 15 കേഡറ്റുകൾക്കും ഒരു ക്യാപ്റ്റൻ ഉണ്ട്. ക്യാമ്പിലെ ആകെ ക്യാപ്റ്റൻമാരുടെ എണ്ണം എത്ര ?

- A) 125
- B) 170
- C) 160
- D) 169

25) 4, 7, 10, ... എന്ന സമാന്തര ശ്രേണിയുടെ n -ആം പദം എത്രയാണ് ?

- A) $3n + 1$
- B) $3n - 1$
- C) $2n + 2$
- D) $3n + 2$