



കേരള സ്കൂൾ ടീച്ചേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ (KSTA)

Question Booklet No. 987654

സ്റ്റേറ്റ് അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ

USS മാതൃകാ പരീക്ഷ - 2023 ഏപ്രിൽ 11

SET B

Maximum: 45 Scores

PAPER 2

Time: 1.30 Hrs

Roll No.

Roll number input boxes

Paper - 2

Part - A

Question Paper Code	Are/Subjects	No. of Questions	Sl. No. of Questions	Sl. No. of Pages
201 M	ഇംഗ്ലീഷ്	15	1-15	
202 M	അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം	20	16-35	
203 M	സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രം	20	36-55	

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

ചോദ്യബുക്ക്ലെറ്റിന്റെ കവർ പേജിലും, ഒ.എം.ആർ. ഷീറ്റിലും നൽകിയിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ വളരെ ശ്രദ്ധയോടെ വായിക്കണമെന്ന് അനുശാസിക്കുന്നു.

1. പരീക്ഷാസമയമായ 1 1/2 മണിക്കൂറിന് പുറമേയുള്ള 15 മിനിട്ട് “കൂൾ ഓഫ് ടൈം” ആയിരിക്കും.
2. ഈ സമയത്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതാനും മറ്റുള്ളവരുമായി ആശയവിനിമയം നടത്താനും പാടില്ല.
3. ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
4. പേപ്പർ രണ്ടിൽ **അമ്പത്തി അഞ്ച് (55)** ചോദ്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും കുട്ടികൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതാവുന്നതാണ്. **പാർട്ട് - എ ഇംഗ്ലീഷ് - 15** ചോദ്യങ്ങൾ. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം. **പാർട്ട് - ബി അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം - 20** ചോദ്യങ്ങൾ **(ശരിയായി ഉത്തരമെഴുതിയ 15 ചോദ്യങ്ങളുടെ മാർക്ക് മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ.)** **പാർട്ട് - സി സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം - 20** ചോദ്യങ്ങൾ. **(ശരിയായി ഉത്തരമെഴുതിയ 15 ചോദ്യങ്ങളുടെ മാർക്ക് മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ.)** (പേപ്പർ 2 ആകെ ചോദ്യങ്ങൾ 55 ആകെ മാർക്ക് - 45)
5. ഉത്തരങ്ങൾക്ക് നെഗറ്റീവ് മാർക്ക് (മൈനസ് മാർക്ക്) ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതല്ല.
6. ഉത്തരമെഴുതുവാൻ ഒ.എം.ആർ. ഷീറ്റിലും, ചോദ്യപേപ്പറിലും തന്നിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ നിർബന്ധമായും അനുസരിക്കണമെന്ന് പരീക്ഷാർത്ഥികളെ അനുശാസിക്കുന്നു.
7. ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പായി ഒ.എം.ആർ. ഷീറ്റിന്റെ മുകൾഭാഗത്തുള്ള കളങ്ങൾ പൂരിപ്പിക്കുക.
8. ഒ.എം.ആർ. ഷീറ്റിൽ ഉത്തരങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നതിന് നീല മഷിയോ, കറുപ്പ് മഷിയോ ഉള്ള ബോൾ പോയിന്റ് പേനകൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക.
9. ഒ.എം.ആർ. ഷീറ്റിൽ ഏതെങ്കിലും വിധത്തിലുള്ള വ്യക്തി വിവരങ്ങളോ, അടയാളങ്ങളോ രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ പാടില്ല. അങ്ങനെ എന്തെങ്കിലും ചെയ്താൽ അവരുടെ ഒ.എം.ആർ. ഷീറ്റ് റദ്ദാക്കുന്നതാണ്.

Paper - 2

Part - A

English

Question No. 1-15

Read the passage carefully and then answer the questions.

Once there was a miser who sold all his possessions and, with the money, bought a great lump of gold, dug a deep hole at the edge of the garden, and there he buried his gold. Once a day, thereafter, the miser went to the garden, dug up his gold, and embraced it lovingly. One of the miser's workmen wondered why his master spent so much time in the garden. One day, he hid behind a tree and soon discovered the secret of the hidden treasure. That night, when the miser was in deep sleep, the workman crept into the garden and stole the lump of gold. When the miser found that his gold was gone, he tore his hair and cried aloud in his despair. A neighbour came running to see what the matter was, and the grief-stricken miser told him what had happened. Then the neighbour said, "Pray to stop your weeping Go and find a stone. Place the stone in the hole and imagine that it is your lump of gold. The stone will serve your purpose, for you never meant to use the gold anyway." "To a miser, what he has is of no more use than what he has not."

1. How did the miser get the lump of gold?

(A) By selling all he had

(B) While digging the garden?

(C) From his ancestors

(D) From his neighbour

2. Why did miser spend so much time in the garden?

(A) He was a nature lover.

(B) He liked watching children playing in the garden.

(B) To keep an eye on his hidden treasure.

(C) To change the place of his lump of gold.

3. By whom was the gold stolen?

(A) A thief

(B) His neighbour

(C) The miser's workman

(B) The miser himself

4. The neighbour advised the miser to put a stone in the hole because

(A) Gold is like a stone only

(B) The miser would never use the gold, hence no difference between the two

(C) The stone will become gold after some time

(D) For a wise man, gold and stone have equal worth

5. I wish I a car
(A) had (B) have (C) has (D) was
6. Identify the correctly spelt word
(A) Vehikal (B) Vehykle (C) Vehicle (D) Vahicle
7. Which of the following can be used as a describing word?
(A) Flower (B) Beautiful (C) Field (D) Fill
8. I met Shyam is the chairman of that company;
(A) Who (B) Whom (C) Which (D) Whose
9. Rhyme that occurs within the lines of a poem is called
(A) Alliteration (B) Rhyming word (C) Internal rhyme (C) Couplet
10. Choose a suitable phrase to get the meaning of the word to visit a person;
(A) call on (B) call for (C) call out (D) call in
11. Choose the correct sentence;
(A) If I were a fish the cat will eat me (B) If I were a fish the cat will eaten me
(C) If I were a fish, the cat would eat me (D) The cat would eat me if I am a fish
12. Raju to school everyday
(A) goes (B) go (C) going (D) gone

Read the poem carefully and then answer the questions.

The World great, wide, beautiful, wonderful
With the wonderful water round you curled,
And the wonderful grass upon your breast –
World, you are beautifully drest.

The wonderful air is over me,
And the wonderful wind is shaking the tree,
It walks on the water, and whirls the mills,
And talks to itself on the tops of the hills.

You friendly Earth, how far do you go,
With the wheat-fields that nod and the rivers that flow,

With cities and gardens, and cliffs, and isles,
And people upon you for thousands of miles?
Ah! you are so great, and I am so small,
I tremble to think of you, World, at all;
And yet, when I said my prayers to-day,
A whisper inside me seemed to say,
'You are more than the Earth, though you are such a dot:
You can love and think, and the Earth cannot!'

-W.B.Rands

13. The wind in the poem talks to
(A) passersby (B) trees (C) clouds (D) itself.
14. The poet calls the earth
(A) unfriendly (B) friendly (C) proud (D) kind.
15. The poet calls the world 'beautifully drest' because
(A) it looks beautiful
(B) it has wonderful grass curled around it
(C) it is covered with fine clothes
(D) it is covered with green leaves

- (A) ഒന്നാമത്തെ ദർപ്പണം കോൺകേവുമാണ്
- (B) ഒന്നാമത്തെ ദർപ്പണം കോൺവെക്സുമാണ്
- (C) ഒന്നാമത്തെ ദർപ്പണം സമതലദർപ്പണവും രണ്ടാമത്തെ ദർപ്പണം കോൺവെക്സുമാണ്.
- (D) ഒന്നാമത്തെ ദർപ്പണം കോൺകേവുമാണ് രണ്ടാമത്തെ ദർപ്പണം സമതലദർപ്പണവുമാണ്.

21. MSG എന്നത്.

- (A) ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ നിയമമാണ്.
- (B) ഭക്ഷണത്തിന് രുചി നൽകുന്ന രാസവസ്തുവാണ്.
- (C) ഭക്ഷണത്തിന് നിറം നൽകുന്ന രാസവസ്തുവാണ്.
- (D) രാസവളമാണ്.

22. വികിരണതാപത്തെക്കുറിച്ച് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരി അല്ലാത്തത് ഏത്?

- (A) വികിരണരൂപത്തിലുള്ള താപപ്രേഷണം ശൂന്യതയിൽ കൂടിയും നടക്കും.
- (B) വികിരണം ശൂന്യതയിലൂടെ മാത്രമേ നടക്കുകയുള്ളൂ.
- (C) വികിരണ താപം മിനുസമുള്ള പ്രതലങ്ങളിൽ തട്ടി പ്രതിഫലിക്കും.
- (D) സൂര്യനിൽ നിന്നുള്ള താപം ഭൂമിയിലെത്തുന്നത് വികിരണ രൂപത്തിലാണ്.

23. കാർബൺഡൈഓക്സൈഡും ഹീമോഗ്ലോബിനും ചേർന്നുണ്ടാകുന്ന സംയുക്തമാണ്?

- (A) ഓക്സിഹീമോഗ്ലോബിൻ
- (B) കാർബോക്സി ഹീമോഗ്ലോബിൻ
- (C) കാർബമിനോ ഹീമോഗ്ലോബിൻ
- (D) ഇവയൊന്നുമല്ല.

24. വായുമർദ്ദവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ശരീരാവയവം?

- (A) വൃക്ക
- (B) കരൾ
- (C) ഹൃദയം
- (D) ശ്വാസകോശം

25. താഴെ പറയുന്നവയിൽ അമ്ലമഴക്ക് കാരണമായ വാതകത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ശരിയായ കാര്യം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- (A) നൈട്രജൻ ഓക്സൈഡുകൾ
- (B) സൾഫറിന്റെ ഓക്സൈഡുകൾ
- (C) നൈട്രജന്റെയും സൾഫറിന്റെയും ഓക്സൈഡുകൾ
- (D) ഇവ രണ്ടും അല്ല.

26. ലോകതണ്ണീർതട ദിനം എന്ന്?

- (A) ഫെബ്രുവരി 2
- (B) മാർച്ച് 22
- (C) ഏപ്രിൽ 22
- (D) മാർച്ച് 21

27. ഓക്സിജൻ സംവഹനത്തിന് കൂടുതൽ പ്രതിബന്ധം സൃഷ്ടിക്കുന്ന അവസ്ഥയേത്?

- (A) കാർബൺ മോണോക്സൈഡ് ശ്വസിക്കുന്നത്
- (B) ജനറേറ്ററിലെ പുക ശ്വസിക്കുന്നത്
- (C) കാർബോക്സി ഹീമോഗ്ലോബിൻ രൂപപ്പെടുന്നത്.
- (D) ഇവയെല്ലാം.

28. താഴെ കൊടുത്ത പ്രസ്താവനകളിൽ ധമനികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

- (A) രക്തത്തിൽ ഓക്സിജന്റെ അളവ് കുറവായിരിക്കും.
- (B) രക്തത്തിൽ കാർബൺഡയോക്സൈഡിന്റെ അളവ് കൂടുതലായിരിക്കും.
- (C) ഹൃദയത്തിൽ നിന്നും ശരീരഭാഗങ്ങളിലേക്ക് രക്തം വഹിക്കുന്നു.
- (D) ശരീരഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും ഹൃദയത്തിലേക്ക് രക്തം വഹിക്കുന്നു.

29. ഒരു ദ്രാവകത്തിന്റെ pH പരിശോധിച്ചപ്പോൾ ആസിഡ് സ്വഭാവം കാണിക്കുന്നുവെങ്കിൽ ആ ദ്രാവകത്തിന്റെ pH ?

- (A) 5
- (B) 7
- (C) 9
- (D) 10

30. തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്നും പ്രകാശ സംശ്ലേഷണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ശരിയായ പ്രസ്താവന തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- (A) ഹരിതകങ്ങൾ ഓക്സിജനെ ആഗിരണം ചെയ്യുന്നു.
- (B) ജലവും ഗ്ലൂക്കോസും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു.
- (C) പ്രകാശ സംശ്ലേഷണം നടക്കുമ്പോൾ ഓക്സിജൻ പുറത്തുവരുന്നു.
- (D) പ്രകാശ സംശ്ലേഷണത്തിലൂടെ കാർബൺഡയോക്സൈഡ് പുറത്തുള്ളപ്പോൾ പുറത്തുവരുന്നു.

31. പട്ടുനൂൽപുഴു വളർത്തൽ അറിയപ്പെടുന്നത്?

- (A) സിൽവി കൾച്ചർ
- (B) പിസികൾച്ചർ
- (C) സെറികൾച്ചർ
- (D) ഫ്ളോറികൾച്ചർ

32. BMI എങ്ങനെ കണക്കാക്കാം?

- (A) $\frac{(\text{ശരീരഭാരം})}{(\text{പൊക്കം})}$
- (B) $\frac{(\text{ശരീരഭാരം})}{(\text{പൊക്കം})^2}$
- (C) $\frac{(\text{ശരീരഭാരം})^2}{(\text{പൊക്കം})}$
- (D) $\frac{(\text{ശരീരഭാരം})^2}{(\text{പൊക്കം})^2}$

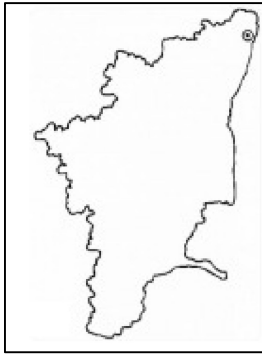
33. ഭൂകാണ്ഡങ്ങളുടെ കൂട്ടം;
- (A) ഇഞ്ചി, ചേന, ചേമ്പ്, മഞ്ഞൾ
 - (B) ചേന, ഉരുളക്കിഴങ്ങ്, കപ്പ, ചേമ്പ്
 - (C) കാരറ്റ്, ബീറ്റ്റൂട്ട്, ശതാവരി, മധുരക്കിഴങ്ങ്
 - (D) മഞ്ഞൾ, ശതാവരി, ഉള്ളി, മധുരക്കിഴങ്ങ്
34. രണ്ടാം വർഗ്ഗ ഉത്തോലകത്തിന്റെ ജോഡിയേത്?
- (A) ചവണ - നെയിൽ പുളുളൽ
 - (B) കശ്ശിക - കട്ടിംഗ്പ്ലയർ
 - (C) വീൽബാരെ - നാരാങ്ങാഞ്ഞെക്കി
 - (D) പാക്കുവെട്ടി - സിസോ
35. “ജലവും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും” എന്നത് ഏത് വർഷത്തിലെ ജലദിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയം ആയിരുന്നു?
- (A) 2020 (B) 2021 (C) 2022 (D) ഇവയൊന്നുമല്ല

Paper - 2
Part - C
സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രം
ചോദ്യനമ്പർ 36 മുതൽ 55 വരെ

36. ആരാണ് ഇന്ത്യയിൽ മുഖ്യ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനെ നിയമിക്കുന്നത്?
 (A) പാർലമെന്റ് (B) ഗവർണ്ണർ
 (C) രാഷ്ട്രപതി (D) സുപ്രീം കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്

37. റിസർവ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആസ്ഥാനം എവിടെ?
 (A) ഭോപ്പാൽ (B) ന്യൂഡൽഹി
 (C) മുംബൈ (D) കൊൽക്കത്ത

38. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നത് ഏത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭൂപടമാണ്?



- (A) മഹാരാഷ്ട്ര
- (B) കർണാടക
- (C) ഗുജറാത്ത്
- (D) തമിഴ്നാട്

39. പുഷ്യം ഡിഗ്രി രേഖാംശരേഖ ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?
 (A) ഗ്രീനിച്ച് രേഖ (B) ദക്ഷിണായന രേഖ
 (C) ഉത്തരായന രേഖ (D) ഭൂമധ്യരേഖ

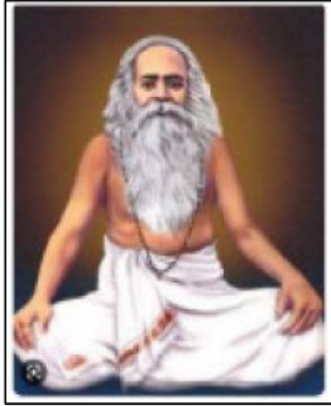
40. വിദ്യാഭ്യാസത്തെ കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ വർഷം?
 (A) 1973 (B) 1974 (C) 1975 (D) 1976

41. ബംഗാൾ വിഭജനം നടത്തിയ വൈസ്രോയി ആര്?
 (A) കാനിങ്ങ് പ്രഭു (B) കഴ്സൺ പ്രഭു
 (C) റിപ്പൺ പ്രഭു (D) കോൺവാലിസ് പ്രഭു

42. ഏത് ശാസ്ത്ര ശാഖയാണ് കാർട്ടോഗ്രാഫി ?

- (A) മണ്ണിനെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം
- (B) മൃഗങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം
- (C) ഭൂപട ശാസ്ത്രം
- (D) ഭൗമശാസ്ത്രം

43. ഏത് സാമൂഹിക പരിഷ്കർത്താവിന്റെ ഫോട്ടോയാണിത് ?



- (A) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ
- (B) ശ്രീനാരായണ ഗുരു
- (C) വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ
- (D) അയ്യങ്കാളി

44. എന്താണ് സുംബ?

- (A) സ്പോർട്സ് ഗെയിം
- (B) നൃത്തവ്യായാമം
- (C) അത്ലറ്റിക്
- (D) സംഗീതോപകരണം

45. ക്യൂബ കണ്ടെത്തിയ പ്രശസ്ത പര്യവേഷകൻ ആര്?

- (A) ക്രിസ്റ്റഫർ കൊളംബസ്
- (B) മഗല്ലൻ
- (C) വാസ്കോഡ ഗാമ
- (D) മാർക്കോ പോളോ

46. വ്യവസായ വിപ്ലവത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ച രാജ്യം ഏത്?

- (A) ഇറ്റലി
- (B) ഫ്രാൻസ്
- (C) ജർമ്മനി
- (D) ഇംഗ്ലണ്ട്

47. ഒരു ഭൂപടത്തിന്റെ തോത് 1 സെ.മീ. ന് 50. കി. മീ ആണ്. ഭൂപടത്തിൽ രണ്ട് സ്ഥലങ്ങൾ അകലം 15 സെ.മീ. ആണ്. എന്നാൽ ആ രണ്ട് സ്ഥലങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള യഥാർത്ഥ അകലം എത്ര?

- (A) 750. കി. മീ.
- (B) 7500. കി. മീ.
- (C) 75. കി. മീ.
- (D) 500. കി. മീ.

48. തെറ്റായ ജോഡി കണ്ടെത്തുക ?

- (A) വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം - 1924
- (B) കിറ്റ് ഇന്ത്യ പ്രക്ഷോഭം - 1942
- (C) നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം - 1920
- (D) ചൗരിചൗര സംഭവം - 1921

49. വിവരാവകാശ അപേക്ഷയിൽ തീർപ്പ് കൽപ്പിക്കേണ്ടതിന്റെ സമയപരിധി എത്ര ?
 (A) 20 ദിവസം (B) 30 ദിവസം (C) 60 ദിവസം (D) 90 ദിവസം

50. കലാമണ്ഡലം കൽപ്പിത സർവ്വകലാശാലയുടെ ചാൻസലർ ആര് ?
 (A) ഡോ. മോഹനൻ കുറുപ്പൻ (B) അനിൽ വള്ളത്തോൾ
 (C) നർത്തകി നടരാജ് (D) മല്ലിക സാരാഭായ്

51. ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ നിയമം പാസ്സാക്കിയ വർഷം ?
 (A) 2020 (B) 2021 (C) 2013 (D) 2014

52. കേരളത്തിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനായി സർക്കാർ ഇതര സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് പണം സമാഹരിക്കാനുള്ള സംവിധാനം ഏത് ?
 (A) അനപൂർണ്ണ (B) കിഫ്ബി
 (C) ജി.എസ്.ടി. (D) തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി

53. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി ട്രെയിൻ സർവ്വീസ് ആരംഭിച്ചത് ?
 (A) ബോംബെ മുതൽ താനെ വരെ
 (B) ബോംബെ മുതൽ ഡൽഹി വരെ
 (C) മദ്രാസ് മുതൽ ഡൽഹി വരെ
 (D) മദ്രാസ് മുതൽ കൽക്കത്ത വരെ

54. നവോഥാന കാലഘട്ടത്തിലെ ചിന്തകന്റെ ഫോട്ടോ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ കൃതി ഏതാണ് ?



- A. ഡിവൈൻ കോമഡി
- B. ഡോൺ കിക്സോട്ട്
- C. ഇൻപ്രെസ് ഓഫ് ഫോളി
- D. ദെക്കാമറൻ കഥകൾ

55. 2026 ലോകകപ്പ് ഫുട്ബോളിന് ആതിഥേയത്വം നൽകാത്ത രാജ്യം ?
 (A) ആസ്ട്രേലിയ (B) കാനഡ (C) മെക്സിക്കോ (D) യു.എസ്.എ.