



# KANNAMANGALAM GRAMA PANCHAYATH

## USS MODEL EXAMINATION- 2025

**SET  
A**

REGISTER NO

--	--	--	--	--	--

Maximum: 45 Scores

Question Paper  
Booklet No: 31378

**PAPER- 02**

Time: 1.30 Hrs

### നിർദ്ദേശങ്ങൾ പാതയിൽ മാറ്റം വരുത്തണമെന്ന് വായിക്കുക

- പരീക്ഷാ സമയമായ ഒന്നര മണിക്കൂറിന് പുറമെയുള്ള 15 മിനിട്ട് കുൾ ഓഫ് ടെന്മായിരുക്കും
- ഈ സമയത്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതാനും മറ്റൊരുമായി ആശയം വിനിമയം നടത്താനും പാടില്ല
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- പേപ്പർ രണ്ടിൽ അസ്പത്തിയബേ (55) ചോദ്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും കൂട്ടികൾക്ക് 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 പരിഗണിക്കുക യുള്ളൂ) (പേപ്പർ -II ആകെ ചോദ്യങ്ങൾ - 55. ആകെ മാർക്ക് -45)
- ഉത്തരങ്ങൾക്ക് നേര്ദ്ദിവ് മാർക്ക് (മെമന്ന് മാർക്ക്) ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതല്ല.
- ഉത്തരമെഴുതുവാൻ ഓ.എം.ആർ. ഷീറ്റിലും, ചോദ്യപ്പേരിലും തന്നിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ നിർബന്ധമായും അനുസരിക്കണമെന്ന് പരീക്ഷാർത്ഥികളെ അനുശാസിക്കുന്നു.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പായി ഓ.എം.ആർ.ഷീറ്റിന്റെ മുകൾഭാഗത്തുള്ള കളങ്ങൾ പുരിപ്പിക്കുക
- ഓ.എം.ആർ., ഷീറ്റിൽ ഉത്തരങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നതിന് നീല മഷിയോ, കറുപ്പ് മഷിയോ ഉള്ള ബോൾ പോയിന്റ് പേനകൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക.

## PAPER - 2

### PART - A

### ENGLISH

Question No: 1-15

#### **Read the passage and answer the questions.**

It was just two weeks to Christmas. Rachel was very busy. She bought a lot of Christmas cards to send to her friends and her husband's friends. She put them on the table. When her husband came from work, she told him, "Here are the Christmas cards for our friends. Here are the stamps, a pen, and our book of addresses. Will you please write down the addresses while I cook dinner? And please don't forget to post them tomorrow on your way to the office."

John didn't say anything. He went in. Rachel was a little angry with him, but she kept quiet. After a while, John was back with a bundle of Christmas cards. All of them were addressed and stamped. "These are the greeting cards we bought last year," he said. "I forgot to post them."

#### *Answer the following questions:*

1. What does "two weeks to Christmas" mean?  
A) Two weeks more to reach Christmas  
B) More than two weeks to Christmas  
C) Within two weeks, Christmas arrives  
D) More than two days to Christmas
2. Why was Rachel a little angry?  
A) John forgot to post the cards  
B) John didn't respond  
C) John didn't write the addresses on the new cards  
D) John didn't buy any Christmas cards
3. Which sentence best shows Rachel's love for her husband?  
A) She is going to cook dinner  
B) She bought Christmas cards for her friends and her husband's friends  
C) She reminds him to send the cards  
D) She arranged all the materials in front of him
4. Choose a synonym for 'quiet' from the passage:  
A) Calm  
B) Silent  
C) Peaceful  
D) Still
5. What is a suitable title for the passage?  
A) Christmas Cards  
B) Christmas Celebration  
C) Preparations  
D) Remember

6. Choose the correct verb form:

Ricky \_\_\_ to school every day at 8 AM.

- A) go  
B) goes

- C) going  
D) gone

7. Identify the correct conjunction:

Totto-Chan was excited for the trip \_\_\_ she couldn't sleep well.

- A) and  
B) but

- C) or  
D) so

8. Choose the correct preposition:

The ship sailed \_\_\_ the ocean.

- A) Over  
B) in

- C) across  
D) under

9. Identify the sentence in the passive voice:

- A) The teacher explained the lesson.  
B) The lesson was explained by the teacher.  
C) The teacher is explaining the lesson.  
D) The teacher explains the lesson.

10. Fill in the blank with the correct article:

Ricky saw \_\_\_ owl sitting on the tree.

- A) a  
B) an

- C) the  
D) no article needed

11. Choose the correct pronoun:

Ravi and I went to the park. \_\_\_ played football there.

- A) He  
B) We

- C) They  
D) Us

12. Choose the correct collocation:

She made a \_\_\_ decision to move to another city.

- A) Strong  
B) heavy

- C) quick  
D) fast

13. Choose the correct adverb:

She sang the song \_\_\_.

- A) Sweet  
B) sweetly

- C) sweetest  
D) sweetness

14. Choose the correct collective noun:

A \_\_\_ of bees was buzzing around the flowers.

- A) herd  
B) swarm

- C) bunch  
D) flock

15. Choose the correct question tag:

You have completed your homework, \_\_\_?

- A) haven't you  
B) don't you

- C) didn't you  
D) have you

## PAPER - 2

### PART- B

അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം

Question No: 16-35

16. ZBNF എൻ പുർണ്ണ രൂപം?

- a) സീറോ ബയ്ജർ ന്യൂട്ടൺ ഫാർമിംഗ്
- b) സീറോ ബേസ്യൽ നാച്യൂറൽ ഫാർമിംഗ്
- c) സീറോ ബയ്ജർ നാച്യൂറൽ ഫാർമിംഗ്
- d) സീറോ ബേസ്യൽ ന്യൂട്ടറൽ ഫാർമിംഗ്

17. നീല വിപ്പവം എത്രുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

- a) മുട്ട്
- b) മാംസം
- c) എല്ലാക്കുരുക്കൾ
- d) മത്സ്യം

18. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ എത്രെണ്ണം?

- A. ലോഹങ്ങളുടെ ഓക്സൈഡുകളോ, ഹൈഡ്രോക്സൈഡുകളോ ആണ് ബേസുകൾ
  - B. എല്ലാ ആൽക്കലിന്റെ ബേസുകളും
  - C. ബേസുകളുടെ PH മുല്യം 7 ന് മുകളിലായിരിക്കും.
  - D. ബേസുകൾക്ക് നാശക സ്വഭാവമുണ്ട്.
- a) a,b ശരി
  - b) a, b,d ശരി
  - c) a, c, d ശരി
  - d) എല്ലാം ശരിയാണ്

19. ഒരു കാർബ്ബോർഡ് ഷീറ്റിൽ പ്രതിബിംബം കാണാൻ കഴിയാത്തതിന് കാരണം?

- a) കാർബ്ബോർഡിലെ പ്രതലം നിരപ്പിലോത്തതിനാൽ
- b) കാർബ്ബോർഡ് പ്രകാശത്തെ പ്രതിപതിപ്പിക്കുന്നതിനാൽ
- c) കാർബ്ബോർഡ് ഒരു അതാര വസ്തു ആയതിനാൽ
- d) കാർബ്ബോർഡിൽ പ്രകാശത്തിന് ക്രമപതിപതനം നടക്കാത്തതിനാൽ

20. ജനറേറിൽ നടക്കുന്ന ഉള്ളജമാറ്റം?

- a) രാസോർജം ആദ്യം യാന്റികോർജജം ആയും പിനീട് വൈദ്യുതോർജജം ആയും മാറുന്നു.
- b) രാസോർജം വൈദ്യുതോർജജം ആയി മാറുന്നു.
- c) യാന്റികോർജജം വൈദ്യുതോർജജം ആയി മാറുന്നു.
- d) യാന്റികോർജജം രാസോർജജം ആയി മാറുന്നു.

21. ഏറ്റവും മികച്ച വൈദ്യുത പാലകം

- a) അലൂമിനിയം
- b) ചെന്ന്
- c) ഇരുന്ന്
- d) വെള്ളി

22. ആരോഗ്യ നിർമ്മാണ രംഗത്തും പോളിഷിംഗ് രംഗത്തും പ്രയോജനപ്പെടുന്ന പ്രകാശത്തിന്റെ പ്രതിനംബരങ്ങൾ?

- a) ക്രമ പ്രതിപതനം
- b) വിസരിത പ്രതിപതനം
- c) ആവർത്തന പ്രതിപതനം
- d) ഇവയെന്നുമല്ല

23. ടയലിൻ എന്നത്.....

- a) അണ്ണയ ശ്രമി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന രാസാശി
- b) ആമാശയത്തിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ആസിഡ്
- c) കരളിന്റെ ഭഹന രസം
- d) ഉമിനീരിൽ അടങ്ങിയ രാസാശി

24. കോമ്പ്ലക്സ് കാണുന്നത്.....?

- a) സസ്യാഹാരികളിൽ
- b) മാംസാഹാരികളിൽ
- c) മിശ്രാഹാരികളിൽ
- d) മാംസാഹാരികളിലും മിശ്രാഹാരികളിലും

25. ഭാവകളും വാതകങ്ങളും താപപ്രോഷണം നടക്കുന്നത് .....വഴിയാണ്.

- a) വികിരണം
- b) സംവഹനം

- c) ചാലം
- d) ഇവയെല്ലാം

26. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ധമനികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവന എത്?

- a) എല്ലാ ധമനികളിലെ രക്തത്തിലും ഓക്സിജൻ അളവ് കുടുതലാണ്
- b) എല്ലാ ധമനികളിലെ രക്തത്തിലും കാർബൺ ഡയൈസൈറ്റീസ് അളവ് കുടുതലാണ്.
- c) ധമനികൾ രക്തത്തെ ഹൃദയത്തിൽ നിന്നും വിവിധ ശരീര ഭാഗങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നു.
- d) ധമനികൾ രക്തത്തെ വിവിധ ശരീര ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഹൃദയത്തിൽ എത്തിക്കുന്നു.

27. ശരിയായ പ്രസ്താവന എത്?

- a) കരകാർ പകൽ സമയത്ത് വീശുന്നു
- b) കരകാർ കരയിലേക്ക് വീശുന്നു
- c) കടൽകാർ പകൽ സമയത്ത് വീശുന്നു
- d) കടൽകാർ കടലിലേക്ക് വീശുന്നു.

28. ലോക ഹൃദയ ദിനം.....?

- a) സെപ്റ്റംബർ 29
- b) ഡിസംബർ 3
- c) ആഗസ്റ്റ് 13
- d) ജൂൺ 5

29. സമുദ്ര ജലത്തിൽ നിന്ന് ശുശ്വരം വേർത്തിരിക്കാൻ സീകരിക്കാവുന്ന ശുശ്വീകരണ മാർഗം ഏത്

- a) അതിക്രമം
- b) ക്ഷോറിനേഷൻ
- c) ഡിസ്റ്റിലേഷൻ
- d) അടിയിക്കൽ

30. ജീവിതാവസാരം വരെ പല്ലീ വളരുന്ന ജീവി എത്?

- a) നായ
- b) കുതിര
- c) പശു
- d) ആന

31. ശ്വാസനാളത്തിൽ കുടുങ്ങിയ വസ്തുക്കളെ സുരക്ഷിതമായി പുറത്തുചാടിക്കാനുള്ള ഒരു പ്രമാ ശുശ്രൂഷ എത്?

- a) കൃതിമ ശ്വാസോച്ച്യാസം നൽകൽ
- b) വെള്ളം കുടിക്കാൻ നൽകൽ
- c) ഹീലിംഗ് പ്രക്രിയ
- d) സ്ലിംഗ് വെച്ച് കെട്ടൽ

32. പ്രകാശ സംഭേദണവുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത പ്രസ്താവന എത്?

- a) പകൽ സമയത്ത് മാത്രം നടക്കുന്നു.
- b) കാർബൺ ഡയൈസൈറ്റീസ് സീകരിച്ച് ഓക്സിജൻ പുറത്തുവിടുന്നു.
- c) റാത്രിയും പകലും നടക്കുന്നു.
- d) ഗ്രൂക്കോസ് ഉണ്ടാക്കുന്നു.

33. കോശമർഹം ഇല്ല, ഹീമോഗ്രോബിൻ അടങ്കിയിരിക്കുന്നു. രക്തത്തിൽ ധാരാളമായി കാണപ്പെടുന്നു. ഈ പ്രസ്താവനകളുമായി ബന്ധമുള്ളത്?

- a) ചുവന്ന രക്തകോശം
- b) വെളുത്ത രക്തകോശം
- c) ഷൈറ്റ് ലൈറ്റ്
- d) സ്ലാസ്മ

34. ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത് പോലെ ഒരു ബാർ കാത്തതിന്റെ അറ്റത്ത് റണ്ട് സുചികൾ ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. a, b എന്നീ സ്ഥാനങ്ങളിലെ ഡ്യൂവങ്കൾ എത്തെല്ലാം?

- a) a-S , b-S
- b) a-S , b-N
- c) a-N , b-N
- d) a-N , b-S



35. ഒരു കുടിയുടെ ആരോഗ്യ പ്രശ്നമാണ് മോണയിൽ പഴുപ്പും രക്ത ശ്രാവവും, രോഗ ദേഹകുന്ന തിന് ആ കുടി ഉശ്രപ്പുത്തേണ്ട ക്രഷണ പദാർത്ഥങ്ങൾ എത്തെല്ലാം?

- a) മുതിങ്ങയില, പപ്പായ, നെല്ലിക്ക
- b) കാബേജ്, ചീര, കോളിഫ്ലവർ
- c) ചേമ്പില, മുട്ട, പാൽ
- d) പയറില, കാരറ്റ്, കരർ

PAPER- 2

## PART- C

## സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രം

## Question No: 36-55

36. വേക്കൽ കോട്ട എവിടെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു?

  - കാസർക്കോട്ട്
  - കോഴിക്കോട്ട്
  - വയനാട്ട്
  - കോട്ടയം

37. വിവരവകാൾ അപേക്ഷ തീർപ്പ് കൽപ്പിക്കേണ്ടതിന്റെ സമയ പരിധി എത്ര?

  - 20 ദിവസം
  - 30 ദിവസം
  - 60 ദിവസം
  - 90 ദിവസം

38. പുർണ്ണമായും മലയാളത്തിൽ അച്ചടിച്ച ആദ്യത്തെ പുസ്തകം എത്ര

  - ഹോർത്തുസ് മലബാറിക്കൻ
  - കൃഷ്ണഗാമ
  - ജനാനപ്പാന
  - സംക്ഷേപ വേദാർത്ഥം

39. വ്യവസായ വിപുവം ആരംഭിച്ച രാജ്യമെത്?

  - ജർമ്മൻ
  - ഇറ്റലി
  - ഇംഗ്ലണ്ട്
  - റഷ്യ

40. മൻസബ്ദാരി സന്ദേശായം നടപ്പിലാക്കിയ ഭരണാധികാരി ആർ?

  - ബാബർ
  - അക്ബർ
  - ഷാജഹാൻ
  - ജലാലുദ്ദീൻ വിൽജി

41. മഹാത്മാഗാന്ധി ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ കേരളത്തിലെ കുലി നിരക്ക് എത്രയാണ്?

  - 320
  - 430
  - 346
  - 360

42. “ഞങ്ങളുടെ കുട്ടികൾക്ക് വിദ്യഭ്യാസം നിഷ്ഠയിച്ചാൽ നേതൃവയലിലുടനീളം മുട്ടിപ്പുല്ലു കുരുക്കും” എന്ന് പ്രവൃത്തിച്ച സാമൂഹ്യ പരിഷക്കർത്താവ്?

  - ശ്രീ നാരായണ ഗുരു
  - പൊയ്ക്കയൽ കുമാര ഗുരുദേവൻ
  - അയ്ക്കാളി
  - പണ്ഡിത് കെ.പി കുപ്പൻ

43. ഇന്ത്യൻ നഗരമായ ഭിലായ് എത്ര വ്യവസായത്തിന്റെ കേന്ദ്രമാണ്?

  - ട്രെയിൻ എൻഡിഓ നിർമ്മാണം
  - തുണിമിൽ
  - രാസവള നിർമ്മാണം
  - ഇരുന്നുരക്ക് നിർമ്മാണം

44. ലോക മനുഷ്യവകാൾ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നതെന്ന്?

  - ധിസംബർ 7
  - ധിസംബർ 8
  - ധിസംബർ 9
  - ധിസംബർ 10

45. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ കായിക വിനോദം എത്ര?

  - ക്രിക്കറ്റ്
  - ഹോക്കി
  - ഹുക്കോൾ
  - കബധി

46. ഇന്ത്യൻ രൂപയുടെ ഒരുപ്പേരിനു ചിന്നം രൂപ കൽപന ചെയ്തത് ആർ?

  - ഡി. ഉദയകുമാർ
  - ഡി. വിജയകുമാർ
  - ഡി. പദ്മകുമാർ
  - ഡി. ശരത്കുമാർ

47. മാന്ത്രികിന്റെ സവിശേഷതകൾ തിരിച്ചിരിയുക്?

  - ഇതിന്റെ മറ്റാരു പേരാണ് നിഹൈ

