



K P S T A STATE ACADEMIC COUNCIL
USS Model Examination -2025 **MM**
PAPER II

Time : 1.30hrs ENGLISH , അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം , സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം Total Marks : 45

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ചോദ്യ ബുക്ക്ലെറ്റിന്റെ കവർ പേജുകളിലും OMR ഷീറ്റിലും നൽകിയിരിക്കുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ വളരെ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കാൻ പരീക്ഷാർത്ഥികൾക്ക് നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.
2. 90 മിനിറ്റ് എഴുത്ത് സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റിന്റെ 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ട് "കൂൾ ഓഫ് ടൈം" സമയത്ത് ഉത്തരം എഴുതാനോ മറ്റുള്ളവരുമായി എന്തെങ്കിലും ചർച്ച ചെയ്യാനോ നിങ്ങൾക്ക് അനവാദമില്ല.
3. ചോദ്യം പരിചയപ്പെടാനും നിങ്ങളുടെ ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉപയോഗിക്കുക
4. പേപ്പറിൽ 50 ചോദ്യങ്ങളുണ്ട്. ഇവയിൽ 45 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുന്നു. ഭാഗം എ ENGLISH-15 ചോദ്യങ്ങൾ- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം നൽകുക. പാർട്ട് ബി ബേസിക് സയൻസ് - 20 ചോദ്യങ്ങൾ- ഏതെങ്കിലും 15 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക, പാർട്ട് സി - സോഷ്യൽ സയൻസ് - 20 ചോദ്യങ്ങൾ ഏതെങ്കിലും 15 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുക.
5. നെഗറ്റീവ് മാർക്ക് ഉണ്ടാകില്ല ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുന്നതിന്, ചോദ്യത്തിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കാൻ പരീക്ഷാർത്ഥികൾ ശ്രദ്ധിക്കണം.
6. ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകാൻ തുടങ്ങുന്നതിന് മുമ്പ് OMR ഷീറ്റിന്റെ മുകളിലെ എല്ലാ എൻട്രികളും പൂരിപ്പിക്കുക.
7. ഒഎംആർ ഉത്തരക്കടലാസിൽ നീല/കറുത്ത ബോൾ പോയിന്റ് പേന മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക.
8. ആവശ്യപ്പെട്ടിടത്ത് ഒഴികെ, OMR ഉത്തരക്കടലാസിൽ വ്യക്തിവിവരങ്ങൾ അനുവദനീയമല്ല. അങ്ങനെ ചെയ്താൽ, ഒഎംആർ ഉത്തരക്കടലാസ് അസാധുവാകും.
9. റഫ് വർക്കിനായി ഒഎംആർ ഉത്തരക്കടലാസിന്റെ പിൻവശം ഉപയോഗിക്കരുത്. റഫ് വർക്കിനായി അടയാളപ്പെടുത്തിയ പേജുകൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക
10. പരീക്ഷാ കേന്ദ്രം വിട്ടിറങ്ങുന്നതിന് മുമ്പ് പരീക്ഷാർത്ഥികൾ ഇൻവിജിലേറ്റർക്ക് ഉത്തരക്കടലാസ് (OMR) തിരികെ നൽകണം.
11. ഒന്നിലധികം സർക്കിളുകൾ കുറുപ്പിക്കുകയാണെങ്കിൽ, നിങ്ങളുടെ ഉത്തരം തെറ്റായി പരിഗണിക്കപ്പെടും. ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരം നൽകുന്നതിനായി നൽകിയിരിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും ബോക്സിൽ ഭാഗികമായി അടയാളപ്പെടുത്തുകയോ തിരുത്തിയെഴുതുകയോ ചെയ്യുന്നത് തെറ്റായി കണക്കാക്കും..ഒരിക്കൽ ഉണ്ടാക്കിയ അടയാളപ്പെടുത്തൽ അന്തിമമാണ്.
12. ഉത്തരക്കടലാസ് OMR Machine പ്രോസസ്സ് ചെയ്യുന്നതിനാൽ, ഉചിതമായ സ്ഥലത്ത് മാത്രം ഷേഡ് ചെയ്ത് അടയാളപ്പെടുത്തുക

Signature of Candidate Signature of the Invigilator

Paper -II
Part-A ENGLISH

Questions 1 to 4 : Read the following passage and answer the questions .

Dr. Wangari Muta Maathai from Kenya was awarded the Nobel Prize for her work in development, environmental protection and peace in 2004. Dr. Maathai, a university professor by profession was an environmental activist and politician.

She was the first African woman to win the Nobel prize for peace .

Dr. Maathai is quite assertive as a leader of the African women. She introduced the idea of planting trees to save the environment. She organized a group of women called Green Belt movement to plant trees. More than 30 million trees have been planted. They are now helping to protect the environment by providing ground water, causing more rainfall and retaining water. These trees also provide material benefits including firewood, fruits, nuts and building materials for the women and their families.

1. Green Belt Movement in Kenya encourages _____
(a) Political Strikes (b) building schools
(c) Planting trees (d) None of the above
2. As a leader Dr. Wangari Muta Maathai is _____
(a) assertive (b) accommodative (c) envious (d) reliable
3. By profession Dr. Wangari Muta Maathai was a _____
(a) physician (b) University professor (c) Journalist (d) activist
4. What rare honour does Dr. Wangari Muta Maathai have as an African ?
(a) She is the first African woman to become an environmentalist.
(b) She is the first African woman to become a university professor.
(c) She is the first African woman to become a politician.
(d) She is the first African woman to become the winner of Nobel peace prize.

Choose the right answer from the options given

5. The girl _____ lives next door is my friend.
(a) who (b) which (c) that (d) whom
6. When I saw him, he _____ playing cricket.
(a) is (b) was (c) am (d) have
7. I wish I _____ a peacock.
(a) were (b) was (c) am (d) have
8. If he had played well, he _____ the match.
(a) will win (b) could win (c) can win (d) could have won
9. "The trees laughed in the wind" – is an example of
(a) Simile (b) Metaphor (c) Hyperbole (d) Personification

10. This is the place _____ I saw him yesterday.
 (a) Which (b) Whom (c) Where (d) What
11. I have known her _____ five years and we have been friends _____ 2000.
 (a) for, since (b) in, from (c) since, for (d) by, from
12. In the discussion, the chairman raised his _____ argument.
 (a) strong (b) deep (c) hasty (d) quick

Read the following poem and answer the questions

The world is too much with us -

The world is, too much with us, late and soon,
 Getting and spending, we lay waste our powers;
 Little we see in nature that is ours;
 We have given our hearts away, a sordid boon !
 This sea that bares her bosom to the moon;
 The winds that will be howling at all hours,
 And are up-gathered now like sleeping flowers;
 For this, for everything, we are out of tune,
 It moves us not. Great God I 'd rather be
 A pagan suckled in a creek outworn;
 So might, I standing on this pleasant lea,
 Have glimpses that would make me less forlorn;
 Have sight of Proteus rising from the sea;
 Or hear old Triton blow his wreathed horn.

13. What does the poem compare the wind to ?
 (a) Screaming roars (b) rain
 (c) sleeping flowers (d) birds singing
14. In which line does the speaker suggest that we are concerned with materials ?
 (a) It moves not. Great God ! I 'd rather be,
 (b) The winds that will be howling at all hours,
 (c) So might I, standing on this pleasant lea
 (d) Getting and spending, we lay waste our powers :
15. Identify the rhyme scheme of the poem
 (a) abba abba cdcdcd (b) abab abab abab
 (c) abcd abcd abcd (d) abca abca abca

PAPER II

പാർട്ട് B അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം

16. ഹൈഡ്രജൻ ഇല്ലാത്ത ആസിഡ്?

| | |
|-------------------------|---------------------|
| A. അസറ്റിക് ആസിഡ് | B. സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ് |
| C. ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ് | D. ഇവയൊന്നുമല്ല |
17. ആസിഡും ലോഹവും തമ്മിൽ പ്രവർത്തിച്ചാൽ ഉണ്ടാകുന്ന വാതകത്തിന്റെ പ്രത്യേകത?

| | |
|---------------------|--------------------------|
| A. തീ അണയ്ക്കുന്നു | B. കത്തുന്നത് |
| C. സാന്ദ്രത കൂടിയത് | D. കത്താൻ സഹായിക്കുന്നത് |
18. ഒരേസമയം ആസിഡിനേയും ബേസിനേയും തിരിച്ചറിയാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

| | |
|-----------------|-----------------|
| A. സാർവിക സൂചകം | B. ജലം |
| C. മണ്ണണ്ണ | D. ഇവയൊന്നുമല്ല |
19. പൂർണ്ണമായും സൗരോർജ്ജത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിമാനത്താവളം

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| A. ന്യൂഡൽഹി അന്താരാഷ്ട്രവിമാനത്താവളം | B. കൊച്ചി അന്താരാഷ്ട്രവിമാനത്താവളം |
| C. ചെന്നൈ അന്താരാഷ്ട്രവിമാനത്താവളം | D. മുംബൈ അന്താരാഷ്ട്രവിമാനത്താവളം |
20. ജീവികൾ ആഹാരം സ്വീകരിക്കുകയും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നതിനെ.....എന്നു പറയുന്നു.

| | |
|----------|--------------------|
| A. പോഷണം | B. പ്രകാശസംശ്ലേഷണം |
| C. ദഹനം | D. ആഗിരണം |
21. ഒറ്റയാൻ ആര് ?

| | |
|-----------------|-----------------|
| A. വീനസ് ഫ്ലാഷ് | B. പൈൻ മരങ്ങൾ |
| C. പിച്ച്ർ ചെടി | D. സൺ ഡയൂച്ചെടി |
22. രക്തം കട്ടപിടിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന രക്തകോശം ഏത്?

| | |
|----------------------|----------------|
| A. ചുവന്ന രക്താണു | B. ന്യൂട്രോഫിൽ |
| C. പ്ലേറ്റ് ലെറ്റുകൾ | D. മോണോ സൈറ്റ് |
23. ആന്തര പരാദത്തിന് ഉദാഹരണം ഏത്?

| | |
|----------|------------|
| A. വിരകൾ | B. പേൻ |
| C. കൂൺ | D. തേനീച്ച |
24. അജിനോമോട്ടോയുടെ രാസനാമം?

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| A. സോഡിയം സൾഫേറ്റ് | B. പോളിവിനൈൽ ക്ലോറൈഡ് |
| C. മോണോ സോഡിയം ഗ്ലൂട്ടമേറ്റ് | D. സിങ്ക് ഫോസ്ഫൈഡ് |
25. ജലശുദ്ധീകരണശാലകളിൽ എയ്റേഷൻ നടത്തുന്നതിന്റെ ആവശ്യകത?

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| A. ഓക്സിജന്റെ അളവ് കൂട്ടുക | B. കാർബൺഡയോക്സൈഡിന്റെ അളവ് കുറയ്ക്കുക |
| C. ജലത്തെ അണുവിമുക്തമാക്കുക | D. ഇവയെല്ലാം |
26. ശ്വാസനാളത്തിന്റെ ശാഖകളാണ്-----

| | |
|--------------|-------------|
| A. ശ്വാസകോശം | B. ശ്വാസനിക |
| C. ശ്വാസനി | D. പ്ലൂറ |
27. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏത്?

| |
|--|
| A. വായു സുതാര്യ വസ്തുവാണ് |
| B. മണ്ണ് അതാര്യ വസ്തുവാണ് |
| C. കലങ്ങിയ വെള്ളം അർദ്ധതാര്യ വസ്തുവാണ് |
| D. കാർഡ്ബോർഡ് അർദ്ധതാര്യ വസ്തുവാണ് |
28. സമതല ദർപ്പണത്തിന് ബാധകമല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?

| |
|--|
| A. പ്രകാശത്തെ പ്രതിപതിപ്പിക്കുന്നു |
| B. പ്രകാശത്തിന് പ്രകീർണനം സംഭവിക്കുന്നു |
| C. പാർശ്വിക വിപര്യയം ഉണ്ടാകുന്നു |
| D. വസ്തുവിന്റെ വലിപ്പവും പ്രതിബിംബത്തിന്റെ വലിപ്പവും തുല്യമായിരിക്കും. |
29. സബ് മറൈനുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം ?

| | |
|-------------------|-----------------|
| A. കാലിഡോസ്കോപ്പ് | B. ടെലസ്കോപ്പ് |
| C. ബൈനോക്കുലർ | D. പെരിസ്കോപ്പ് |

30. പകൽ സമയത്ത് മുറിക്കുള്ളിൽ പ്രകാശം ലഭിക്കുന്നതിന് കാരണമെന്ത്?
 A. ക്രമപ്രതിപതനം B. വിസരിത പ്രതിപതനം
 C. പാർശ്വിക വിപര്യയം D. അപവർത്തനം.
31. ചില ജീവികളുടെ ശ്വാസനത്തിലെ വൈവിധ്യം താഴെക്കൊടുക്കുന്നു. ശരിയുത്തരം ഏത്?
 A. മണ്ണിര- ഈർപ്പമുള്ള ത്വക്ക് B. മത്സ്യം- ബുക്ക് ലങ്സ്
 C. തവള -ശക്ലങ്ങൾ D. ചിലന്തി - കരയിൽ ശ്വാസകോശം വെള്ളത്തിൽ ഈർപ്പമുള്ള ത്വക്ക്
32. സൂര്യനിൽ നിന്നുള്ള താപം ഏതു രീതിയിലാണ് ഭൂമിയിൽ എത്തുന്നത്?
 A. ചാലനം B. സംവഹനം
 C. വികിരണം D. ഇവയൊന്നുമല്ല
33. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ പാക്കറ്റുകളിൽ കാണപ്പെടുന്ന പച്ചവൃത്തം എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു?
 A. സസ്യ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചതിന്റെ അടയാളം.
 B. സസ്യേതര വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചതിന്റെ അടയാളം
 C. മായം ചേർത്തതിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. D. ഇവയൊന്നുമല്ല.
34. താഴെക്കൊടുത്തവയിൽ ഏതു ക്രമത്തിൽ വരുമ്പോഴാണ് സൂര്യഗ്രഹണം അനുഭവപ്പെടുന്നത്?
 A. ഭൂമി, ചന്ദ്രൻ, സൂര്യൻ B. ചന്ദ്രൻ, ഭൂമി, സൂര്യൻ
 C. ഭൂമി, സൂര്യൻ, ചന്ദ്രൻ D. ചന്ദ്രൻ, സൂര്യൻ, ഭൂമി
35. കോമ്പല്ലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?
 A. ആഹാരവസ്തുക്കൾ ചവച്ചുരയ്ക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.
 B. ആഹാരവസ്തുക്കൾ ദഹിപ്പിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
 C. ആഹാരവസ്തുക്കൾ കടിച്ചു കീറാൻ സഹായിക്കുന്നു.
 D. ആഹാരവസ്തുക്കൾ വിഴുങ്ങാൻ സഹായിക്കുന്നു.

PAPER II

പാർട്ട് C സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

36. അക്ബറുടെ കാലത്തെ മുഗൾ സാമ്രാജ്യത്തിന്റെ പൂർണ്ണ വിവരങ്ങൾ പ്രതിപാദിക്കുന്ന കൃതി ?
 a) ഐൻ -ഇ അക്ബറി b) സീയൂക്കി c) കിതാബു -ൽ -ഹിന്ദ് d)അമുക്തമാല്യുത
37. വിജയനഗരസാമ്രാജ്യത്തിൽ 'നാടുകൾ' എന്നത് എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
 a) പ്രദേശം b) പ്രവിശ്യകൾ c) ജില്ലകൾ d)ഗ്രാമങ്ങൾ
38. അനുഭവ മണ്ഡപത്തിലെ ചർച്ചകളിൽ രൂപപ്പെടുന്ന ആശയങ്ങളെ വിളിക്കുന്ന പേര് ?
 a)പൊരുളുകൾ b)ആത്മാംശങ്ങൾ c)അറിവുകൾ d)വചനങ്ങൾ
39. കേന്ദ്രത്തിനും സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കുമായി അധികാരം വിഭജിക്കപ്പെടുന്ന സംവിധാനം അറിയപ്പെടുന്നത്
 a)അധികാര വിഭജനം b) ഫെഡറലിസം
 c)നിയമവാഴ്ച d)മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങൾ
40. ലോകസഭയുടെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന വ്യക്തി
 a) ഡോ. എസ്.രാധാകൃഷ്ണൻ b)ചാൾസ് ഡയസ്
 c) ജി. വി. മാവലങ്കാർ d)ഇന്ദ്രജിത്ത് ഗുപ്ത

41. ഉയർന്ന മൂലധനം ആവശ്യമായി വരുന്ന കൃഷി രീതി ഏതാണ്
 a)സമ്മിശ്ര കൃഷി b)തോട്ടവിള കൃഷി c)വാണിജ്യവിള കൃഷി d) ഉപജീവന കൃഷി
42. വിവരാവകാശ നിയമം നിലവിൽ വന്ന വർഷം ?
 a) 2005 b) 2009 c) 2002 d) 2008
43. ജലഭൂപടം തയ്യാറാക്കിയ ആദ്യ സംസ്ഥാനം
 a) കേരളം b) തമിഴ്നാട് c) കർണാടക d) ഒഡീഷ
44. മനുഷ്യന്റെ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്നതിനായുള്ള സാധനങ്ങളും സേവനങ്ങളും നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രക്രിയ ഏത്
 a. ഉൽപ്പന്നം b. ഉൽപാദനം c. വിൽപ്പന d. കച്ചവടം
45. ഗ്രാമീണ ബാങ്കുകളുടെ ശില്പി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആര്
 a. ഗാന്ധിജി b. നെഹ്റു c. രാജീവ് ഗാന്ധി d. മുഹമ്മദ് യൂനസ്
46. വികസനേതര ചിലവുകൾ ഏതെല്ലാം
 1. റോഡ് 2. ബ്രിഡ്ജ് 3. തുറമുഖം 4. സ്കൂൾ 5 എയർപോർട്ട്
 a . 1, 2 b. 1,3 c. 3,4 d. ഇവയെല്ലാം
47. ബർത്തലോമിയോ ഡയസ് ഏത് വർഷമാണ് ശുഭപ്രതീക്ഷ മൂന്നിൽ എത്തിയത്
 a. 1488 b. 1590 c. 1498 d. 1490
48. ഏതെല്ലാം രാജ്യക്കാരുടെ പിന്മുറക്കാരാണ് ഭൂവരുകൾ ?
 a . നെതർലാൻറ് b. ഫ്രാൻസ് c.ജർമ്മനി d. മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
49. പൊതു സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തോടെയുള്ള ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ തുറമുഖം ?
 a. കൊച്ചി b. വിഴിഞ്ഞം c. മർമ്മ ഗോവ d. തൃത്തുക്കടി
50. പ്രാചീന കാലത്തിൽ പുറൈകിഴിനാട് എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന ജില്ല ഏത് ?
 a. പാലക്കാട് b. വയനാട് c. തൃശൂർ d. കോട്ടയം
51. ഭൂപടങ്ങൾ വലുതാക്കുകയോ ചെറുതാക്കുകയോ ചെയ്യുമ്പോൾ അതിലെ തോളും ആനുപാതികമായി മാറുന്ന രീതി ഏത് ?
 a. രേഖാ രീതി b. ഭിന്നക രീതി c. പ്രസ്താവനാ രീതി d.ഇവയൊന്നുമല്ല
52. പഞ്ചായത്തുകളുടെ രൂപീകരണം പറയുന്ന ഭരണഘടന അനുച്ഛേദം
 a. 42 b. 44 c. 45 d. 40
53. ഭരണഘടന നിയമനിർമ്മാണ സഭയുടെ മുദ്രയായി തിരഞ്ഞെടുത്തത് എന്ത് ?
 a. കടുവ b. സിംഹം c. ആന d. കുതിര
54. താഴെപ്പറയുന്നതിൽ കൺകറന്റ് ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് എന്ത്
 a. വിവാഹം b.ക്രിമിനൽ നിയമം
 c.മുഗങ്ങളോടുള്ള ക്രൂരത d.പൊതുജനാരോഗ്യം
55. കൃഷ്ണദേവരായർ നിർമ്മിച്ച നഗരം
 a. നഗൽപൂർ b. റെയ്ച്ചൂർ c. ബിജാപൂർ d. ബിദാർ