



കെ.പി.എസ്.ടി.എ സംസ്ഥാന അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ യു എസ് എസ് മാതൃകാ പരീക്ഷ -2024

UM 702

PAPER-II

സമയം : 1.30 Hrs

ഇംഗ്ലീഷ്, അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം, സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

മാർക്ക് : 45

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ലെറ്റിന്റെ കവർ പേജിലും ഒ എം ആർ ഷീറ്റിലും നൽകിയിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ വളരെ ശ്രദ്ധയോടെ വായിക്കണമെന്ന് അനുശാസിക്കുന്നു

1. 11.30 മുതൽ 1.15 വരെയാണ് പരീക്ഷാ സമയം .ഇതിൽ ആദ്യത്തെ 15 മിനിട്ട് സ്കൂൾ ഓഫ് ടൈം ആയിരിക്കും
2. ഈ സമയത്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതാനും മറ്റുള്ളവരുമായി ആശയവിനിമയം നടത്താനും പാടില്ല
3. ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം
4. പേപ്പർ രണ്ടിൽ 55 ചോദ്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും ഇതിൽ 45 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതിയാൽ മതിയാകും. പാർട്ട്-എ ഇംഗ്ലീഷ് എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം .പാർട്ട്-ബി അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം 20 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 15 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതണം .പാർട്ട്-സി സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം 20 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 15 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതണം.
5. ഉത്തരങ്ങൾക്ക് നൈഗറ്റീവ് മാർക്ക് (മൈനസ് മാർക്ക്) ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതല്ല
6. ഉത്തരമെഴുതാൻ ഒ എം ആർ ഷീറ്റിലും ചോദ്യപേപ്പറിലും തന്നിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ നിർബന്ധമായും അനുസരിക്കണമെന്ന് പരീക്ഷാർത്ഥികളെ അനുശാസിക്കുന്നു.
7. ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പായി ഒ എം ആർ ഷീറ്റിൽ മുകൾ ഭാഗത്തുള്ള കളങ്ങൾ പൂരിപ്പിക്കുക
8. ഒ എം ആർ ഷീറ്റിൽ ഉത്തരങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുന്നതിന് നീല മഷിയോ കറുപ്പ് മഷിയോ ഉള്ള പോയിന്റ് പേനകൾ മാത്രമേ ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളൂ.
9. ഒ എം ആർ ഷീറ്റിൽ ഏതെങ്കിലും വിധത്തിലുള്ള വ്യക്തി വിവരങ്ങളോ മറ്റോ അടയാളപ്പെടുത്താൻ പാടില്ല അങ്ങനെ എന്തെങ്കിലും ചെയ്താൽ അവരുടെ ഷീറ്റ് റദ്ദാക്കുന്നതാണ്
10. ഒ എം ആർ ഷീറ്റിൽ പുറകുവശം റഫ് വർക്കിന് വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കരുത് ബുക്ക് ലെറ്റിൽ പ്രത്യേകം തന്നിട്ടുള്ള റഫ് വർക്ക് എന്ന് അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പേജുകൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കണം
11. പരീക്ഷാർത്ഥികൾ പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ടുന്നതിന് മുമ്പായി ഒ എം ആർ ഷീറ്റ് മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്ന ടീച്ചറെ ഏൽപ്പിക്കേണ്ടതാണ് സ്വന്തം ഒ എം ആർ ഷീറ്റിന്റെ കാർബൺ കോപ്പിയോ ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്റ് കോപ്പിയോ ടീച്ചറുടെ പക്കൽ നിന്നും ശേഖരിക്കേണ്ടതാണ്
12. ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന് ചോദ്യ നമ്പറിന് അനുസരിച്ചുള്ള ഒ എം ആർ ഷീറ്റിലെ വൃത്തങ്ങളിൽ ശരിയുത്തരത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന വൃത്തത്തെ പൂർണ്ണമായും കറുപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
13. ഒന്നിൽ കൂടുതൽ വൃത്തങ്ങൾ കറുപ്പിച്ചാൽ ഉത്തരം തെറ്റായി പരിഗണിക്കുന്നതാണ്.
14. വൃത്തത്തിൽ വെട്ടിത്തിരുത്തൽ നടത്തിയാൽ അത് തെറ്റുത്തരമായി കണക്കാക്കുന്നതാണ്.
15. ഒ എം ആർ ഷീറ്റിൽ ഉരയ്ക്കുകയോ മാർക്കറുകയോ വീണ്ടും അടയാളപ്പെടുത്തുകയോ ഷീറ്റ് മടക്കുകയോ ചെയ്യരുത്.
16. പേനകൊണ്ട് ഒരിക്കൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയാൽ അത് അന്തിമമായിരിക്കും.
17. അടയാളപ്പെടുത്തിയത് വൈറ്റ്നറോ മറ്റേതെങ്കിലും കറക്ഷൻ പ്ലയിഡോ ഉപയോഗിച്ച് മാറ്റി കളയുവാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല.
18. അപൂർണ്ണമായ അടയാളപ്പെടുത്തലുകൾ മാർക്കർ വൈറ്റ്നർ ഉപയോഗിച്ചുള്ള അടയാളങ്ങൾ മുതലായവ ഒ എം ആർ മെഷീൻ വായിച്ചെടുക്കുന്നത് ഏത് തരത്തിലായാലും അത് സംബന്ധമായ യാതൊരു തലത്തിലുള്ള പരാതികളും അനുവദനീയമായിരിക്കുകയില്ല.
19. ഉത്തരങ്ങൾ മെഷീൻ വായിക്കുന്നതിനാൽ ഉചിതമായ വൃത്തങ്ങളിൽ മാത്രം അടയാളപ്പെടുത്തുക

PAPER-II
Part – A English
(Question Numbers 1 to 15)

Read the passage and answer the following questions.

Between the boy and the river stood a mountain. The boy was young and the river was small, but the mountain was big. The thickly forested mountain hid the river, but the boy knew it was there. He had never seen the river with his own eyes, but from the villagers he had heard of it, of the fish in its water and of its rocks. He wished to touch the water and know it personally.

1. Write the other word for mountain?
A) Rock B) Soil C) Sand D) Hill
 2. Find out the correct spelling word?
A) personally B) personally C) personally D) personally
 3. From the villagers he had heard of it, of the fish in its waters andits rocks.
A) on B) from C) in D) of
 4.the boy and the river stood a mountain.
A) On B) Within C) Between D) In
 5. Poliya was anwoman.
A) unilliterate B) disilliterate C) misilliterate D) illiterate
 6. He had once been a simple peasant. Find out the other word for peasant?
A) teacher B) actor C) doctor D) farmer
- Thirty days has September
April June and November
February has twenty-eight alone
And all the rest have thirty-one
But when the leap year comes once in four
February has one day more
7. Which one of the following months has thirty-one days?
A) March B) September C) February D) April
 8. Which month has twenty nine days in a leap year?

- A) February B) April C) June D) November
9. Which word rhymes with four?
A) September B) More C) November D) Year
10. She looked at the noisy..... Of goats in the field.
A) gang B) flock C) fleet D) pack
11. A person who goes on a long journey in a ship is
- A) tourist B) pioneer C) traveller D) voyager
12. Which is not the synonym of the word 'destination'.
A) early morning B) target C) landing place D) aim
13. My love is a rose. The figure of speech used here is.....
A) Smile B) irony C) personification D) metaphor
14. If you smile, youbeautiful. (look)
A) will look B) would look C) look D) looked
15. You smoke,.....?
A) don't you B) didn't you C) doesn't you D) aren't you

PAPER-II
Part – B അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം
(Question Numbers 16 to 35)

16. കൂട്ടത്തിൽ ശവോപജീവിക്ക് ഉദാഹരണം ഏത്?
A) നിയോട്ടിയ B) ഇത്തൾ C) റഹ്ലേഷ്യ D) മണി പ്ലാന്റ്
17. കുരുമുളക് ചെടിയെ താങ്ങുകളിൽ പിടിച്ചു കയറാൻ സഹായിക്കുന്ന ഭാഗം ഏത്
A) പ്രതാനങ്ങൾ B) പറ്റ് വേരുകൾ
C) പർവതാനര വേരുകൾ D) ഇവയൊന്നുമല്ല
18. തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയല്ലാത്തത് ഏത്?
A) എല്ലാ വസ്തുക്കളും അതാര്യങ്ങളാണ് B) ശുദ്ധജലം സുതാര്യ ദ്രാവകമാണ്
C) വായു സുതാര്യ വാതകമാണ് D) അതാര്യ വസ്തുക്കൾ നിഴൽ ഉണ്ടാകുന്നു
19. ചിരകിൽ നിന്ന് വരുന്ന വാഹനങ്ങളെ കാണാൻ ഡ്രൈവർ ഉപയോഗിക്കുന്ന കണ്ണാടി ഏത് പ്രതലത്തോട് കൂടിയതായിരിക്കണം?

- A) കോൺകേവ്
- B) നിരപ്പായ പ്രതലം
- C) വീട് കോൺവെക്സ്
- D) ഇതൊന്നുമല്ല

20. വായു മർദ്ദം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന സന്ദർഭം ഏത്?
- A) മേശ വലിച്ചു നീക്കുന്നു
 - B) കിണറ്റിൽ നിന്ന് വെള്ളം കോരുന്ന
 - C) കിണറ്റിൽ നിന്ന് വെള്ളം പമ്പ് ചെയ്യുന്നു
 - D) നിർത്തിയിട്ടിരിക്കുന്ന വാഹനം തള്ളുന്നു
21. രോഗങ്ങൾ പലരീതിയിൽ പകരാറുണ്ട് താഴെ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന രോഗങ്ങളിൽ ജലത്തിലൂടെയല്ലാതെ പകരുന്ന രോഗം ഏതാണ്?
- A) കോളറ
 - B) ടൈഫോയിഡ്
 - C) മഞ്ഞപ്പിത്തം
 - D) ക്ഷയം
22. ജൈവാംശത്തിന്റെ സാന്നിധ്യം കൂടുതലുള്ള മണ്ണിന്റെ നിറം ഏത്?
- A) ചുവപ്പ്
 - B) മഞ്ഞ
 - C) ഇരുണ്ട കറുത്ത നിറം
 - D) ഇവയൊന്നുമല്ല
23. പുനസ്ഥാപിക്കാൻ സാധിക്കാത്ത ഊർജ്ജമേത്?
- A) പെട്രോളിയം
 - B) കൽക്കരി
 - C) കാറ്റ്
 - D) ഡീസൽ
24. താഴെപ്പറയുന്നതിൽ ലഘു ഫലമല്ലാത്തത് ഏത്?
- A) സീതപ്പഴം
 - B) മാങ്ങ
 - C) മുന്തിരി
 - D) നെല്ല്
25. ക്യാരം ബോർഡിലെ സൈക്കുറുകളുടെ ചലനം ഏത്?
- A) നേർരേഖ ചലനം
 - B) വർത്തുള ചലനം
 - C) ദോലനം
 - D) ഭ്രമണജലനം
26. സോഡിയം എന്ന ധാതു ഏത് പദാർത്ഥത്തിൽ നിന്നാണ് ലഭിക്കുന്നത്?
- A) പഞ്ചസാര
 - B) ഉപ്പ്
 - C) അരി
 - D) സോഡാകാരം
27. പ്രകൃതിയിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന കാന്തം അറിയപ്പെടുന്ന പേര്?
- A) അൽ നിക്കോ
 - B) ലോഡ്സ് സ്റ്റോൺ
 - C) നിയോഡിമിയം
 - D) സമ്രറിയം
28. താപനില കൂടിയ നക്ഷത്രങ്ങൾ ഏതു നിറത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നു
- A) ചുവപ്പ്
 - B) മഞ്ഞ
 - C) നീല
 - D) പച്ച
29. ഖരം ദ്രാവകത്തിൽ ലയിച്ചു ലായനിക്ക് ഉദാഹരണം?
- A) അലൂമിനിയം
 - B) ഉപ്പുലായനി
 - C) പിച്ച്
 - D) ഇരുമ്പ്
30. ആന്തരാവസ്ഥികൂടവും ബാഹ്യസ്ഥികൂടവും ഉള്ള ജീവികൾ?
- A) മുതല
 - B) ആട്
 - C) പൂച്ച
 - D) കോഴി

31. റേച്ചൽ എഴുതിയ പുസ്തകമാണ് "നിശബ്ദ വസന്തം"
ലോകത്താകമാനം ഏറെ ചർച്ചകൾ ഉണ്ടാക്കിയ ഈ പുസ്തകത്തിലെ പ്രമേയമെന്ത്?
A) യുദ്ധക്കെടുതി B) ആഗോളതാപനം
C) രാസകീടനാശി D) ആണവ ദുരന്തം
32. മത്സ്യ ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വാക്ക് ഏത്?
A) ധവള വിപ്ലവം B) ഹരിതവിപ്ലവം
C) നീല വിപ്ലവം D) മഞ്ഞ വിപ്ലവം
33. ഹസ്വദൃഷ്ടി (മയോപ്പിയ) പരിഹരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലെൻസ് ഏത്?
A) കോൺവെക്സ് ലെൻസ് B) കോൺകേവ്
C) സിലിണ്ട്രിക്കൽ ലെൻസ് D) ഇവയൊന്നുമല്ല
34. ഓക്സിജൻ അടങ്ങിയിട്ടില്ലാത്ത ആസിഡ്
A) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ് B) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്
C) നൈട്രിക് ആസിഡ് D) ഫോസ്ഫോറിക് ആസിഡ്
35. ലോക ആരോഗ്യ ദിനം എന്ന്?
A) ജൂലൈ 14 B) ഏപ്രിൽ 7 C) ജൂൺ 5 D) ഫെബ്രുവരി 24

PAPER-II
Part – C സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം
(Question Numbers 36 to 55)

36. ഇന്ത്യയിൽ മധ്യകാലഘട്ടം എന്ന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്?
A) CE എട്ടാം നൂറ്റാണ്ട് - CE പന്ത്രണ്ടാം നൂറ്റാണ്ട് വരെ
B) CE എട്ടാം നൂറ്റാണ്ട് - CE പത്തൊമ്പതാം നൂറ്റാണ്ട് വരെ
C) CE എട്ടാം നൂറ്റാണ്ട് - CE പതിനഞ്ചാം നൂറ്റാണ്ട് വരെ
D) CE എട്ടാം നൂറ്റാണ്ട് - CE പതിനെട്ടാം നൂറ്റാണ്ട് വരെ
37. നവോത്ഥാനത്തിന്റെ പിതാവ്?
A) പെടാർക്ക് B) സേക്രട്ടിസ് C) അരിസ്റ്റോട്ടിൽ D) സോഫോക്ലീസ്
38. സൗരയൂഥ സിദ്ധാന്തം ശരിയാണെന്ന് തെളിയിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ?
A) ഐസക് ന്യൂട്ടൺ B) ഗലീലിയോ ഗലീലി
C) കോപ്പർനിക്കസ് D) ഹിറാസ് തോസ്തനീസ്
39. കൊച്ചി, കൊല്ലം, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ ഇതിൽ ഡച്ച്കാരുടെ വാണിജ്യ കേന്ദ്രങ്ങൾ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

- A) കൊല്ലം, കോഴിക്കോട്
- B) കണ്ണൂർ, കൊല്ലം
- C) കൊച്ചി, കൊല്ലം
- D) കൊച്ചി, കണ്ണൂർ

40. ലോക്കോ മോട്ടീവ് കണ്ടുപിടിച്ചത് ആര്?

- A) ജെയിംസ് വാട്ട്
- B) ജോൺ കെയ്
- C) ജോർജ് സ്റ്റീവൻസൺ
- D) മാർട്ടിൻ ലൂഥർ

41. കോട്ടയത്തെ നികുതി പിരിവിനെ ചൊല്ലിയുള്ള തർക്കം താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് കലാപത്തിന്റെ കാരണമായിരുന്നു?

- A) അഞ്ചുതെങ്ങു കലാപം
- B) മലബാർ കലാപം
- C) കോട്ടയം കലാപം
- D) പഴശ്ശി കലാപം

42. " സത്യശോധക് സമാജ് " എന്ന സംഘടന സ്ഥാപിച്ചത് ആര്?

- A) സ്വാമി ദയാനന്ദ സരസ്വതി
- B) ജ്യോതീരാവു ഹുലെ
- C) രാജാറാം മോഹൻ റായ്
- D) ശ്രീരാമകൃഷ്ണ പരമഹംസർ

43. രേഖാംശ രേഖകൾ എന്നത്?

- A) ഭൂമധ്യരേഖയ്ക്ക് സമാന്തരമായി വൃത്താകൃതിയിലുള്ള സാങ്കല്പിക രേഖ
- B) ഭൂമിയുടെ ഉത്തരധ്രുവവും ദക്ഷിണ ധ്രുവവും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന അർദ്ധ സാങ്കല്പിക രേഖ
- C) ഭൂമിയെ രണ്ട് അർദ്ധഗോളങ്ങളായി വേർതിരിക്കുന്ന സാങ്കല്പിക രേഖ
- D) 0° സാങ്കല്പിക രേഖ

44. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഗംഗയുടെ പോഷകനദി അല്ലാത്തത്?

- A) കോസി
- B) യമുന
- C) അമരാവതി
- D) മന്ദാകിനി

45. ജിബ്രാൾട്ടർ കടലിടുക്ക്?

- A) യൂറോപ്പിനെ ഏഷ്യയിൽ നിന്നും വേർതിരിക്കുന്നു
- B) യൂറോപ്പിനെ ആഫ്രിക്കയിൽ നിന്ന് വേർതിരിക്കുന്നു
- C) യൂറോപ്പിനെ അമേരിക്കയിൽ നിന്നും വേർതിരിക്കുന്നു
- D) യൂറോപ്പിനെ അന്റാർട്ടിക്കയിൽ നിന്നും വേർതിരിക്കുന്നു

46. താഴെക്കൊടുത്ത ചരിത്ര സംഭവങ്ങൾ കാലഗണന ക്രമത്തിലാക്കുക?

1. ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം
2. ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ സമരം
3. വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം
4. മലബാർ കലാപം.

- A) 1,2,3,4
- B) 4,3,1,2
- C) 2,1,4,3
- D) 3,4,1,2

47. ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ നിയമം ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ് അംഗീകരിച്ച വർഷം ഏത്?

A) 2003 B) 2013 C) 2010 D) 2011

48. 2023 ലെ സമാധാനത്തിനുള്ള നോബൽ സമ്മാനം നേടിയത് ആര്?
A) ഹുവാൻ കാർമോസ് B) നർഗിസ് മുഹമ്മദി
C) കൈലാഷ് സത്യർത്ഥി D) നദിയ മുറാദ്
49. താഴെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിൽ നോബൽ സമ്മാനം നേടിയ ഇന്ത്യക്കാരൻ?
A) കൈലാഷ് സത്യർത്ഥി B) അമർത്യാസെൻ
C) രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ D) ബ്രൂണോറോബർട്ട് വി വിൽസൺ
50. ഭൂപടങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്ന ശാസ്ത്ര രേഖ?
A) സരനോളജി B) ഇക്കോളജി
C) കാർട്ടോഗ്രാഫി D) സെറ്റലൈറ്റ് ഗ്രാഫി
51. ലോക ജലദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് എന്ന്?
A) മാർച്ച് 8 B) ഫെബ്രുവരി 11 C) മാർച്ച് 22 D) ഫെബ്രുവരി 22
52. "ഫോർത് എസ്റ്റേറ്റ്" എന്ന പ്രയോഗം സൂചിപ്പിക്കുന്നത്?
A) ഭരണനിർവഹണം B) നീതിന്യായ വ്യവസ്ഥ
C) പത്ര മാധ്യമങ്ങൾ D) കാര്യ നിർവഹണം
53. പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആദ്യമായി നിലവിൽ വന്ന സംസ്ഥാനം?
A) കേരളം B) രാജസ്ഥാൻ C) മധ്യപ്രദേശ് D) ഹരിയാന
54. മനുഷ്യന്റെ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്നതിനുള്ള സാധനങ്ങളും സേവനങ്ങളും നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രക്രിയയുടെ പേരെന്ത്?
A) ഉത്പ്പാദനം B) ഉപഭോഗം C) വിതരണം D) സംഘാടനം
55. വിദ്യാഭ്യാസം എന്നത് ഏത് മേഖലയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ്?
A) പ്രാഥമിക മേഖല B) ദ്വിതീയ മേഖല C) സേവന മേഖല D) ഇവയൊന്നുമല്ല