

USS MODEL EXAM 2019-20
KSTU KONDOTTY SUB DISTRICT

PAPER - II

PART - A ENGLISH

(മലയാളം മീഡിയം)

(Que : 1 to 15) Answer all Questions.

Read the story and answer the questions 1- 5

The true friendship seems to be getting rare in this world. This does not mean that all friendship are false.

But friendship is increasingly becoming an act of selfishness. Money attracts friends. The richer a man is the more friends he will have. He has the power to purchase friends. Friendship ends when money ceases to be the link between friends. But true friendship is of a different nature. It is lasting and changed circumstances do not end it. Money has no place in it. A true friend is ready to make sacrifices to help his friend.

1. The meaning of the word 'rare'?
a) Uncommon b) Familiar c) Poular d) Well-known
2. If a man is a rich
a) He would have more friends b) He will have more friends
c) The more friends he will have d) The more friends he would have
3. True friendship
a) Depends on money b) Is an act of selfishness
c) Ends with changed circumstances d) Is everlasting
4. Choose the correct setence
a) True friendship is uncommon today b) All friendships are false
c) All friendship depends on money d) True friendship is everlasting
5. Choose the most suitable title to the paragraph
a) Friendship and money b) One friendship
c) Friendship and sacrifices d) False friendship

Pick out the most suitable words to fill in the blanks

6. He two day's rest.
a) took b) take c) taked d) taken
7. I am innocent,?
a) amn't I b) am I c) isn't I d) aren't I
8. If you early we can go for a swim
a) reach b) reached c) will reach d) would reach
9. I bought a of bananas from the market yesterday.
a) bevy b) group c) bunch d) chest
10. When my uncle Paris he was detained at the airport.
a) called at b) turned down c) let off d) made out
11. The mother is trying beat the boy a stick.
a) for, with b) to, on c) to, with d) to, at
12. Find out the 'synonym' of the word underlined.
The situation was really malignant
a) peaceful b) satisfied c) confusing d) violent

13. Choose the correct sentence from those given below.
- The Railway can have any sudden turns and it must rise steeply.
 - The Railway cannot have any sudden turns and it must never rise steeply.
 - The Railway must have sudden turns and rise steeply.
 - The Railway cannot have turns and it must rise steeply.
14. The prefix used for making the antonym of the word **colour** is
- Mis.
 - Un
 - In
 - Dis
15. Find the correct spelling ?
- Auspicis
 - Ausipisious
 - Auspicious
 - Ausipeicious

PAPER - II
PART - B BASIC SCIENCE

(Que: 16 -35) ഏതെങ്കിലും 15 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

16. വിത്ത് മുളയ്ക്കാൻ ആവശ്യമില്ലാത്ത ഘടകം
- സൂര്യപ്രകാശം
 - വായു
 - ജലം
 - താപനില
17. സുതാര്യമായ ഒരു ഗ്ലാസ് നമുക്ക് കാണാൻ കഴിയുന്നതിന് കാരണം
- ഗ്ലാസ് അതിൽ വീഴുന്ന പ്രകാശത്തെ പൂർണ്ണമായും പ്രതിപതിപ്പിക്കുന്നു.
 - ഗ്ലാസ് അതിൽ വീഴുന്ന പ്രകാശത്തിൽ നിന്ന് ചെറിയ ഒരംശം പ്രതിപതിപ്പിക്കുന്നു
 - ഗ്ലാസ് പ്രകാശത്തെ പൂർണ്ണമായും ആഗിരണം ചെയ്യുന്നു.
 - ഗ്ലാസിന് കനമുള്ളതിനാൽ.
18. മൈക്രോസ്കോപ്പിൽ സ്റ്റൈഡിലേക്ക് ആവശ്യമായ പ്രകാശം ലഭ്യമാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്
- കോൺകേവ് ലെൻസ്
 - കോൺവെക്സ് ലെൻസ്
 - കോൺകേവ് മിറർ
 - കോൺവെക്സ് മിറർ
19. ഒരു ആസിഡും ആൽക്കലിയും തമ്മിൽ പ്രവർത്തിച്ചപ്പോൾ സോഡിയം ക്ലോറൈഡും ജലവുമുണ്ടായി. എങ്കിൽ പ്രവർത്തിച്ച ആസിഡ്
- സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്
 - ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്
 - നൈട്രിക് ആസിഡ്
 - അസറ്റിക് ആസിഡ്
20. മണ്ണിന്റെ അമൃത കുറക്കാൻ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ചേർക്കുന്നത്
- യൂറിയ
 - പൊട്ടാഷ്
 - ജൈവവളങ്ങൾ
 - കുമ്മായം
21. മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഉമിനീർ ഗ്രന്ഥി
- സബ്മാക്സിലറി
 - സബ് ലിംഗ്വൽ
 - പരോട്ടിസ്ഡ്
 - പാൻക്രിയാസ്
22. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനയേത്?
- എല്ലാ ലോഹങ്ങളും വൈദ്യുത ചാലകങ്ങളാണ്.
 - വൈദ്യുത ചാലകങ്ങളെല്ലാം ലോഹങ്ങൾ ആണ്.
 - എല്ലാ ലോഹങ്ങളും വൈദ്യുത ചാലകങ്ങൾ അല്ല.
 - എല്ലാ ലോഹങ്ങളുടെയും വൈദ്യുത ചാലകത തുല്യമാണ്
23. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി
- മുല്ലപ്പെരിയാർ
 - ചെറുതോണി
 - ഇടുക്കി
 - കുളമാവ്
24. ഫോസിൽ ഇന്ധനങ്ങളിൽ പെടാത്തത്
- പെട്രോളിയം
 - കൽക്കരി
 - ബയോഗ്യാസ്
 - പ്രകൃതിവാതകം
25. ഒരു വാതക ഇന്ധനം ഏത്?
- ബയോഡീസൽ
 - ഏവിയേഷൻ ഫ്യൂവൽ
 - അസറ്റിലിൻ
 - ഓക്സിജൻ

26. താഴെക്കൊടുത്തവയിൽ ഹരിതഗൃഹ വാതകം അല്ലാത്തത് ഏത്?
 a) ഓസോൺ b) നൈട്രജൻ c) മീഥേൻ d) ജലബാഷ്പം
27. ജനറേറ്ററിൽ നടക്കുന്ന ഊർജ്ജമാറ്റം ഏത്?
 a) രാസോർജ്ജം → വൈദ്യുതോർജ്ജം b) യാന്ത്രികോർജ്ജം → വൈദ്യുതോർജ്ജം
 c) വൈദ്യുതോർജ്ജം → രാസോർജ്ജം d) വൈദ്യുതോർജ്ജം → യാന്ത്രികോർജ്ജം
28. ദൂരെയുള്ള വസ്തുക്കളെ വളരെ അടുത്തും വ്യക്തതയോടെയും കാണാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണമേത്?
 a) ടെലിഗ്രാഫ് b) ടെലിസ്കോപ്പ് c) പെരിസ്കോപ്പ് d) എന്റോസ്കോപ്പ്
29. ത്വക്കിലൂടെ ശ്വസിക്കാൻ കഴിയുന്ന ജീവി
 a) മണ്ണിര b) മത്സ്യം c) പാറ്റ d) മനുഷ്യൻ
30. ചാലനം, സംവഹനം, വികിരണം എന്നീ മൂന്ന് മാർഗങ്ങളിലുമുള്ള താപപ്രേഷണം തടയുന്ന ഉപകരണം
 a) തെർമോ ഫ്ലൂസ്ക് b) കാസറോൾ c) ഐസു പെട്ടി d) ചൂടാറാപ്പെട്ടി
31. ചാലനത്തെ ബാധിക്കാത്ത ഘടകം
 a) താപവ്യത്യാസം b) സമയം c) താപചാലകത d) വസ്തുവിന്റെ കനം
32. റഫ്രിജറേറ്ററിൽ ഭക്ഷണസാധനങ്ങൾ കേടുവരാതിരിക്കാൻ കാരണം
 a) റഫ്രിജറേറ്ററിൽ വായുകടക്കാത്തത് കൊണ്ട്
 b) തണുപ്പായത് കൊണ്ട്
 c) താഴ്ന്ന താപനിലയിൽ സൂക്ഷ്മജീവികൾക്ക് പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിയാത്തതുകൊണ്ട്
 d) വാതകം നിറച്ചതിനാൽ
33. രസബാരോമീറ്റർ കണ്ടുപിടിച്ചത്
 a) പാസ്കൽ b) ഗലീലിയോ c) ടോറിസെല്ലി d) ബർണോളി
34. ഭൗമദിനം എന്നാണ്?
 a) ജൂൺ 5 b) ഏപ്രിൽ 22 c) ഡിസംബർ 5 d) ഏപ്രിൽ 21
35. മഞ്ഞനിറം ലഭിക്കുന്നതിന് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിൽ ചേർക്കുന്ന രാസവസ്തു ഏത്?
 a) എരിത്രോസിൻ b) ടാർട്രസിൻ c) കാർമോയ്സിൻ d) ഇന്റിഗോ കാർമൈൻ

PAPER - II
PART - C SOCIAL SCIENCE

(Que: 36 -55) ഏതെങ്കിലും 15 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

36. നവോത്ഥാനത്തിന്റെ കളിത്തൊട്ടിൽ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന രാജ്യം ഏത്?
 a) ജർമ്മനി b) ഇംഗ്ലണ്ട് c) ഇന്ത്യ d) ഇറ്റലി
37. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ തെറ്റായ ജോഡി ഏത്?
 a) പുകയില - പോർച്ചുഗീസ് b) പപ്പായ - അറബികൾ
 c) അച്ചടിയന്ത്രം - പോർച്ചുഗീസ് d) കോഴിക്കോട് - സാമൂതിരി
38. പഴശ്ശി സ്മാരകം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് എവിടെയാണ്?
 a) മാനന്തവാടി b) കോട്ടയം c) കോഴിക്കോട് d) കണ്ണൂർ
39. 'വേദങ്ങളിലേക്ക് മടങ്ങുക' ഇത് ആരുടെ വാക്കുകളാണ്?
 a) സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ b) സ്വാമി ദയാനന്ദ സരസ്വതി c) ഗുരുനാനാക്ക് d) ശ്രീ ശ്രീ രവിശങ്കർ
40. ഇന്ത്യയിൽ ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ നിലവിൽ വന്ന വർഷം?
 a) 1947 b) 1948 c) 1950 d) 1952
41. ഭൂപടത്തിൽ 'മഞ്ഞനിറം' എന്തിനെയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്?
 a) റോഡുകൾ b) പാർപ്പിടങ്ങൾ c) മരങ്ങൾ d) കൃഷിയിടങ്ങൾ

42. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ നദി?
 a) നൈൽ b) ആമസോൺ c) ഹൊയാങ്ഹൊ d) ഗംഗ
43. കേരള നവോത്ഥാനത്തിന്റെ പിതാവ് ആരാണ്?
 a) ഡോ. പൽപ്പു b) സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ c) കുമാരനാശാൻ d) ശ്രീനാരായണ ഗുരു
44. ഖിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ഇന്ത്യയിലെ വക്താക്കൾ ആരെല്ലാം?
 a) ഷൗക്കത്തലി b) ഷമീർ അലി c) അലി സഹോദരന്മാർ d) ഷക്കീർ അലി
45. ക്രിമിനൽ കേസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന ഏറ്റവും താഴ്ന്ന കോടതി ഏതാണ്?
 a) സുപ്രീംകോടതി b) ജില്ലാ കോടതി c) മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതി d) മുൻസിഫ് കോടതി
46. ഇന്ത്യയിൽ കടൽത്തീരം കൂടുതലുള്ള സംസ്ഥാനം ഏതാണ്?
 a) കേരളം b) ഗുജറാത്ത് c) തമിഴ്നാട് d) ഗോവ
47. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കണ്ടൽക്കാടുകൾ ഉള്ള സംസ്ഥാനം ഏത്?
 a) കേരളം b) ഗോവ c) പശ്ചിമബംഗാൾ d) ത്രിപുര
48. കേരള നവോത്ഥാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒരു വ്യക്തിയെക്കുറിച്ചുള്ള സൂചനകൾ പരിശോധിക്കുക.
 • വെങ്ങാനൂരിൽ ജനനം
 • അധഃസ്ഥിതരുടെ ഉന്നമനത്തിനുവേണ്ടി പ്രയത്നിച്ചു.
 • പൊതുവഴിയിൽ വില്ലുവണ്ടിയിലൂടെ യാത്ര ചെയ്തു.
 ആരാണീ മഹാൻ?
 a) ശ്രീനാരായണ ഗുരു b) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ c) വൈകുണ്ഠസ്വാമികൾ d) അയ്യങ്കാളി
49. എഴുതപ്പെടാത്ത ഭരണഘടനയുള്ള രാജ്യം.
 a) ആസ്ട്രേലിയ b) ബ്രസീൽ c) ബ്രിട്ടൺ d) ഇന്ത്യ
50. 2022-ലെ അടുത്ത ഫിഫ ലോകകപ്പ് നടക്കുന്നതെവിടെവെച്ച്?
 a) യു.എസ്.എ b) മെക്സിക്കോ c) ചെത്തർ d) കാനഡ
51. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദരിദ്രർ ഉള്ള സംസ്ഥാനം ഏതാണ്?
 a) ബീഹാർ b) ഉത്തർ പ്രദേശ്
 c) കേരളം d) ഹരിയാന
52. ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യ സമരം നടന്ന വർഷം ഏതാണ്?
 a) 1957 b) 1856 c) 1857 d) 1957
53. ലോക മയക്ക് മരുന്ന് വിരുദ്ധ ദിനം
 a) ജൂൺ 25 b) ജൂൺ 26 c) ജൂലൈ 25 d) ജൂലൈ 26
54. സമൂഹത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ഘടകം ഏതാണ്?
 a) കുടുംബം b) വായനശാലകൾ c) വിദ്യാലയം d) വ്യക്തി
55. ഇന്ത്യയിലെ നദികളിൽ കടലിൽ പതിക്കാത്ത നദി ഏതാണ്?
 a) മണ്ഡോവി b) ഹുഗ്ലി c) ലുണി d) സരയു