

USS Examination 2018-19

Model Question Paper

BASIC SCIENCE

1) അമ്പിളി, സ്വർണ്ണ, സരസ് എന്നീ സങ്കരയിനം (hybrid) തൈകൾ വിൽപ്പനയ്ക്കായി വെച്ചിരിക്കുന്നു. ഇവ ഏത് വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നവയാണ്?

എ) വെണ്ട ബി) തക്കാളി സി) പാവൽ ഡി) മത്തൻ

ഉത്തരം : (ഡി) മത്തൻ

2) NPK മിശ്രിതത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലായി അടങ്ങിയിട്ടുള്ള മൂലകം?

എ) നൈട്രജൻ ബി) ഫോസ്ഫറസ് സി) പൊട്ടാസ്യം ഡി) കാത്സ്യം

ഉത്തരം : (എ) നൈട്രജൻ

3) സസ്യകോശങ്ങളുടെ ടോട്ടി പൊട്ടൻസി എന്ന കഴിവിനെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി പുതിയ സസ്യം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന കായിക പ്രജനന രീതി ഏത്?

എ) ബഡിംഗ് ബി) ഗ്രാഫ്റ്റിംഗ് സി) വർഗ സങ്കരണം ഡി) ടിഷ്യൂകൾച്ചർ

ഉത്തരം : (ഡി) ടിഷ്യൂകൾച്ചർ

4) ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക.

എ) ലേഡിബേർഡ് ബി) പുൽച്ചാടി സി) ചിലന്തി ഡി) വേട്ടക്കാരൻ

ഉത്തരം : (ബി) പുൽച്ചാടി

5) വർഗസങ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഘടകങ്ങളെ ശരിയായ ക്രമത്തിലാക്കുക.

എ) കൃത്രിമപരാഗണം നടത്തുന്നു ബി) അനുഗുണമായവയെ വളർത്തിയെടുക്കുന്നു സി) ഒരേ വർഗത്തിൽപ്പെട്ട വ്യത്യസ്ത സ്വഭാവമുള്ള സസ്യങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നു. ഡി) വിത്തുകൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നു.

1. എ-ബി-സി-ഡി 2. ബി-സി-എ-ഡി

3. സി-എ-ഡി-ബി 4. സി-ഡി-എ-ബി

ഉത്തരം : (3)

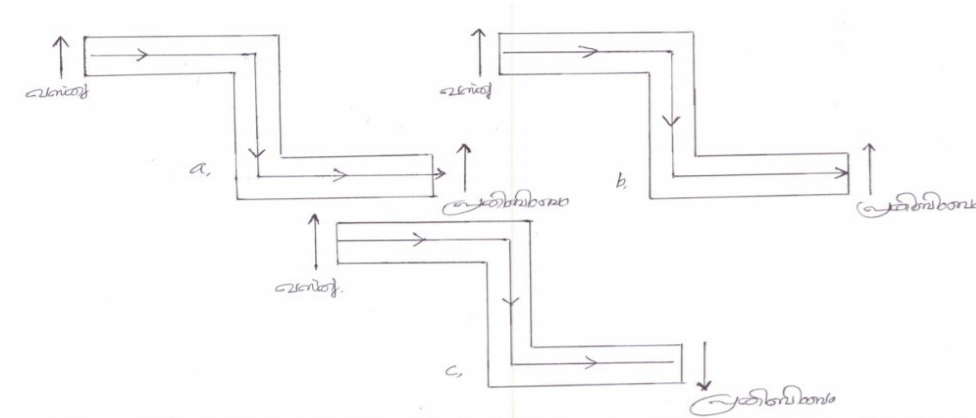
6) പഴം, ഫ്യൂരിഡാൻ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു കർഷകൻ കീടനാശിനി ഉണ്ടാക്കുന്നു. ഇത് ഏത് വിഭാഗത്തിലാണ്.

എ) രാസകീട നിയന്ത്രണം ബി) ജൈവകീടനിയന്ത്രണം

സി) യാന്ത്രിക കീടനിയന്ത്രണം ഡി) രാസികവും യാന്ത്രികവും

ഉത്തരം : (ബി)

12)

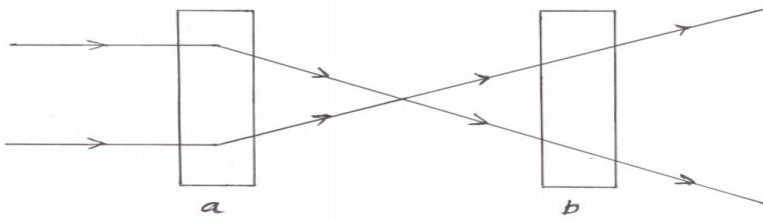


മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പെരിസ്കോപ്പിലെ ശരിയായ ചിത്രീകരണം ഏത്

1. a 2. b 3. c 4. ഇവയൊന്നുമല്ല.

ഉത്തരം : (ബി)

13)



പ്രകാശബീം കടന്നുപോകുന്ന പാതയിൽ രണ്ട് സുതാര്യവസ്തുക്കൾ ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നു അവ ഏതെല്ലാം?

1. a. സമതലദർപ്പണം, കോൺവെക്സ് 2. കോൺവെക്സ്, കോൺകേവ്
3. കോൺകേവ്, ഗ്ലാസ് ഷീറ്റ് 4. കോൺവെക്സ്, ഗ്ലാസ് ഷീറ്റ്

ഉത്തരം : (2)

14) എല്ലാ നിറങ്ങളെയും പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്ന വസ്തു ഏത് നിറത്തിൽ കാണപ്പെടും?

- എ) മഞ്ഞ ബി) നീല സി) കറുപ്പ് ഡി) വെള്ള

ഉത്തരം : (ഡി)

15) യഥാർത്ഥ പ്രതിബിംബം രൂപപ്പെടുത്തുന്ന ജോടിയേത്?

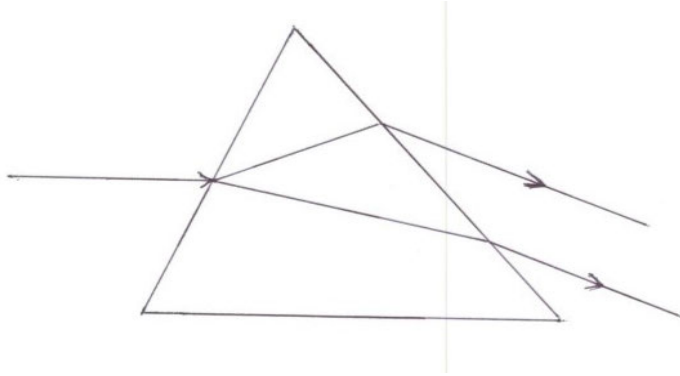
- എ) കോൺവെക്സ് മിറർ, കോൺകേവ് ലെൻസ്
ബി) കോൺകേവ് മിറർ, കോൺവെക്സ് ലെൻസ്
സി) കോൺവെക്സ് മിറർ, പ്രിസം ഡി) കോൺകേവ് മിറർ, പ്രിസം

ഉത്തരം : (ബി)

16) രാമൻ പ്രഭാവം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് പ്രകാശ പ്രതിഭാസവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
 എ) പ്രതിപതനം ബി) അപവർത്തനം സി) പ്രകീർണനം ഡി) വിസരണം

ഉത്തരം : (ഡി)

17)



ഇവിടെ രൂപപ്പെടുന്ന നിറങ്ങൾ ക്രമത്തിലുള്ളത് ഏത്?

എ) BIVGYOR ബി) VIBGYOR സി) RIVBGYO ഡി) GYORVIB

ഉത്തരം : (ബി)

18) ഒപ്റ്റിക്കൽ ഫൈബറുകളിൽ പ്രകാശത്തിന്റെ ഏതു പ്രതിഭാസമാണ് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നത് ?

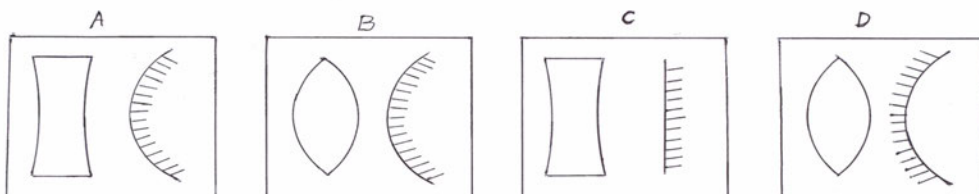
എ) പ്രസരണം ബി) പൂർണ്ണ ആന്തരിക പ്രതിഫലനം
 സി) നേർരേഖാപ്രതിഫലനം ഡി) ആവർത്തനപ്രതിഫലനം

ഉത്തരം : (ബി)

19) ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോണളവുകളിൽ രണ്ട് സമതല ദർപ്പണങ്ങൾ എത്ര ഡിഗ്രിയിൽ ക്രമീകരിക്കുമ്പോഴാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രതിബിംബങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നത്?

എ) 45° ബി) 60° സി) 30° ഡി) 90° ഉത്തരം : (സി)

20) സൂര്യതാപം ഉപയോഗിച്ച് പഞ്ഞി കത്തിക്കുവാൻ ഏത് മാർഗം ഉപയോഗിക്കാം?



ഉത്തരം : (ഡി)

21) വാഹനങ്ങളുടെ ബ്രേക്ക് ഇൻഡിക്കേറ്ററായി ചുവപ്പ് ലൈറ്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നു. കാരണം?

- എ) വിസരണം കൂടുതൽ
- ബി) വിസരണം ഇല്ല
- സി) വിസരണ കുറവ്
- ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

ഉത്തരം : (സി)

22) ZBNF ഏത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു?

- എ) കാർഷിക ഗവേഷണ സ്ഥാപനം
- ബി) കർഷക അവാർഡ്
- സി) കൃഷി രീതി
- ഡി) അത്യുൽപാദനശേഷിയുള്ള നെൽവിത്ത്

ഉത്തരം : (സി)

23) പ്രകാശത്തിന്റെ ഏതു സവിശേഷതയാണ് കാഴ്ചയ്ക്ക് സഹായകമായിട്ടുള്ളത്?

- എ) പ്രകീർണനം
- ബി) അപവർത്തനം
- സി) പ്രതിപതനം
- ഡി) പ്രതിഫലനം

ഉത്തരം : (സി)

24) ശരിയായി ചേർത്തെഴുതുക

A. ലെൻസ്	E. നിഴൽ ഉണ്ടാക്കുന്നു
B. അതാര്യവസ്തു	F. മുഖം കാണുന്നു
C. ദർപ്പണം	G. മഴവില്ല് ഉണ്ടാക്കുന്നു
D. പ്രിസം	H. മൈക്രോസ്കോപ്പ്

- 1. A-H, B-E, C-F, D-G
- 2. A-E, B-F, C-G, D-H
- 3. A-F, B-G, C-E, DH
- 4. A-H, B-H, C-G, D-E

ഉത്തരം : (1)

25) ആസിഡുകളെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയല്ലാത്തതേത്?

- എ) പുളിരുചിയുണ്ട്
- ബി) കാർബണേറ്റുകളുമായി പ്രവർത്തിച്ച് CO_2 ഉണ്ടാക്കുന്നു.
- സി) വഴുവഴുപ്പുണ്ട്
- ഡി) നീല ലിറ്റ്മസിനെ ചുവപ്പാക്കുന്നു.

ഉത്തരം : (സി)

26) മാർബിൾ തറയിൽ മോന്റേണപ്പോൾ അവിടെ നിറവ്യത്യാസം ഉള്ളതായി കാണപ്പെട്ടു. കാരണം?

- എ) മോർ കാർബണേറ്റുമായി പ്രവർത്തിച്ച് H_2 ഉണ്ടാക്കുന്നു
- ബി) കാർബണേറ്റുകളുമായി പ്രവർത്തിച്ച് CO_2 ഉണ്ടാക്കുന്നു.
- സി) കാർബണേറ്റുകളുമായി പ്രവർത്തിച്ച് O_2 ഉണ്ടാക്കുന്നു.
- ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

ഉത്തരം : (ബി)

27) രക്തത്തിന്റെ PH എത്ര ?

എ) 7-7.5 ബി) 7.20 – 7.35 സി) 7.35- 7.45 ഡി) 7.5 – 7.8 ഉത്തരം : (സി)

28) ഏത് ജീവി കത്തുമ്പോഴാണ് ശരീരത്തിൽ ആൽക്കലി പ്രവേശിക്കുന്നത്?

എ) ഉറുമ്പ് ബി) തേനീച്ച സി) മഞ്ഞക്കടന്നൽ ഡി) വണ്ട്

ഉത്തരം : (സി)

29) ശരിയായ ക്രമം ഏത്?

- A. പുളി - 1. അസറ്റിക് ആസിഡ്
- B. ആപ്പിൾ - 2. ടാർടാറിക് ആസിഡ്
- C. വിനാഗിരി - 3. ലാക്ടീക് ആസിഡ്
- D. മോര് - 4. മാലിക് ആസിഡ്

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

ഉത്തരം : (1)

30) ആസിഡ് ചില പദാർത്ഥങ്ങളുമായി പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ കത്തുന്ന വാതകവും തീ കെടുത്തുന്ന വാതകവും ഉണ്ടാകുന്നു. ശരിയായ ജോഡി ഏത്?

എ) കത്തുന്ന വാതകം - ആഡിഡ് + സിങ്ക്

തീ കെടുത്തുന്ന വാതകം - ആസിഡ് + Mg

ബി) കത്തുന്ന വാതകം - ആസിഡ് + മാർബിൾ

തീകെടുത്തുന്ന വാതകം - ആസിഡ് + മുട്ടത്തോട്

സി) കത്തുന്ന വാതകം - ആസിഡ് + Mg

തീകെടുത്തുന്ന വാതകം - ആസിഡ് + മാർബിൾ

ഡി) കത്തുന്ന വാതകം - ആസിഡ് + അപ്പക്കാരം

തീ കെടുത്തുന്ന വാതകം - ആസിഡ് + അലൂമിനിയം

ഉത്തരം : (സി)

31) നേർപ്പിച്ച HCl ഉം അപ്പക്കാരവും തമ്മിൽ പ്രവർത്തിച്ചപ്പോൾ ഉണ്ടായ വാതകവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

എ) തീനാളം ശബ്ദത്തോടെ കത്തുന്നു

ബി) തീ കെടുത്താൻ സഹായിക്കുന്നു

സി) പ്രകാശ സംശ്ലേഷണ പ്രക്രിയയിൽ പുറത്തുവിടുന്ന വാതകം

ഡി) അന്തരീക്ഷത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉള്ള വാതകം

ഉത്തരം : (ബി)

32) ഉപ്പുവെള്ളത്തിൽ നീലലിറ്റ്മസ് മൂക്കിയപ്പോൾ ഉണ്ടായ നിറം മാറ്റം.

എ) ചുവപ്പ് ബി) വെള്ള സി) നിറം മാറുന്നില്ല. ഡി) കറുപ്പ് ഉത്തരം : (സി)

33) രാസവസ്തുക്കൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?

എ) സ്പർശിക്കരുത് ബി) മണത്തു നോക്കാം
സി) തൂങ്ങരുത് ഡി) ശരീരത്തിൽ വീഴരുത് ഉത്തരം : (ബി)

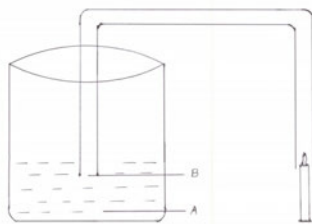
34) ഹൈഡ്രജൻ എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം

എ) ജലം വിഘടിപ്പിക്കുന്നത് ബി) ജലത്തിൽ നിന്നും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത്
സി) ജലം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത് ഡി) നീലനിറത്തിലുള്ള വാതകം ഉത്തരം : (സി)

35) അഗ്നിശമനീയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വാതകം?

എ) ഓക്സിജൻ ബി) കാർബൺഡൈഓക്സൈഡ്
സി) ഹൈഡ്രജൻ ഡി) നൈട്രജൻ ഉത്തരം : (ബി)

36)



മെഴുകുതിരി അണയണമെങ്കിൽ A, B എന്നീ വസ്തുക്കൾ ഏതൊക്കെ ആയിരിക്കണം.

എ) A- ആൽക്കലി B - ലോഹം ബി) A- ആസിഡ് B- ലോഹം
സി) A - ആസിഡ് B- കാർബണേറ്റ് ഡി) A- ആൽക്കലി B - കാർബണേറ്റ്
ഉത്തരം : (സി)

37) ദന്തഡോക്ടർ പരിശോധനാ വേളയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ദർപ്പണം.

എ) കോൺവെക്സ് ദർപ്പണം ബി) കോൺകേവ് ദർപ്പണം
സി) സമതലദർപ്പണം ഡി) ബൈകോൺകേവ് ദർപ്പണം ഉത്തരം : (ബി)

38) ആമാശയത്തിലുൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ആസിഡ്

എ) കാർബോണിക് ആസിഡ് ബി) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്
സി) ചിത്തരസം ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല ഉത്തരം : (ബി)

39) ആസിഡുകളുടെ രാജാവ്?

എ) നൈട്രിക് ആസിഡ്

ബി) കാർബോണിക് ആസിഡ്

സി) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്

ഡി) അസറ്റിക് ആസിഡ്

ഉത്തരം : (സി)

40) മാജിക്കുകാരൻ ഒരു പ്രതലത്തിൽ തൂവാലകൊണ്ട് തുടച്ചപ്പോൾ ചുവന്ന അക്ഷരങ്ങൾ തെളിഞ്ഞു. വസ്തുക്കൾ ഏതെല്ലാം?

എ) വിനാഗിരി മഞ്ഞൾ

ബി) ചുണ്ണാമ്പുവെള്ളം, ഫിനോൾഫ്ലൈൻ

സി) സോപ്പ്, ചെമ്പത്തി നീര്

ഡി) മീമൈൽ ഓറഞ്ച് സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്

ഉത്തരം : (സി)

41) അസിഡിറ്റി മൂലം വിഷമിക്കുന്ന ഒരാൾക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന ഏത് പാനീയം ഉപയോഗിച്ചാൽ ആശ്വാസം ലഭിക്കും?

എ) നാരങ്ങാവെള്ളം

ബി) മോരംവെള്ളം

സി) തണ്ണിമത്തൻ ജ്യൂസ്

ഡി) ഓറഞ്ച് ജ്യൂസ്

ഉത്തരം : (സി)

42) വൃക്കകളുടെ പ്രവർത്തനം മൂലം രക്തത്തിൽ നിന്ന് അരിച്ച മാറ്റുന്ന മാലിന്യം?

എ) സോഡിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്

ബി) യൂറിയ

സി) ഗ്ലൂക്കോസ്

ഡി) ലവണങ്ങൾ

ഉത്തരം : (ബി)

43) മനുഷ്യന്റെ ദഹനപ്രക്രിയയുടെ ഫ്ലോചാർട്ട് ശരിയായത് കണ്ടെത്തുക?

എ) ആഹാരസീകരണം - ദഹനം - ആഗിരണം - സ്വാംശീകരണം - വിസർജ്ജനം

ബി) ആഹാരസീകരണം - ആഗിരണം - ദഹനം - സ്വാംശീകരണം - വിസർജ്ജനം

സി) ആഹാരസീകരണം - സ്വാംശീകരണം - ദഹനം - ആഗിരണം - വിസർജ്ജനം

ഡി) ആഹാരസീകരണം - ആഗിരണം - സ്വാംശീകരണം - ദഹനം - വിസർജ്ജനം

ഉത്തരം : (എ)

44) വൃക്കയുടെ ആരോഗ്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തെറ്റായ പ്രസ്താവന?

എ) ധാരാളം വെള്ളം കുടിക്കണം

ബി) ഇലക്കറികൾ കഴിക്കണം

സി) കൊഴുപ്പേറിയ ഭക്ഷണം ധാരാളം കഴിക്കണം

ഡി) പഴവർഗങ്ങൾ ധാരാളം കഴിക്കണം

ഉത്തരം : (സി)

45) നെഹ്രോണുകൾ ശരീരത്തിലെ ഏതവയവത്തിൽ കാണപ്പെടുന്നു.

എ) വൃക്ക

ബി) തലച്ചോറ്

സി) ഹൃദയം

ഡി) പേശി

ഉത്തരം : (എ)

46) ആന്തരപരാദത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതേത്?

എ) പേൻ ബി) വിര സി) മുട്ട ഡി) കൊതുക് ഉത്തരം : (ബി)

47) ഇരപിടിയൻ സസ്യങ്ങൾ ഏതു മൂലകത്തിന്റെ അഭാവം മൂലമാണ് പ്രാണികളെ ആഹാരമാക്കുന്നത്?

എ) ഓക്സിജൻ ബി) കാർബൺഡൈഓക്സൈഡ്
സി) നൈട്രജൻ ഡി) സൾഫർ ഉത്തരം : (സി)

48) കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തതേത്?

എ) വീനസ് ഫ്ലൈട്രാപ്പ് ബി) മുടില്ലാത്താളി
സി) സൺഡ്യൂചെടി ഡി) പിച്ചർ ചെടി ഉത്തരം : (ബി)

49) പല്ലിന്റെ ഇനാമലിന് നാശം വരുത്തുന്ന ആസിഡ്

എ) നൈട്രിക് ആസിഡ് ബി) ലാക്ടീക് ആസിഡ്
സി) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ് ഡി) അസറ്റിക് ആസിഡ് ഉത്തരം : (ബി)

50) സസ്യഭക്ഷകൾക്ക് ആവശ്യമില്ലാത്ത പല്ല്.

എ) ചർപണകം ബി) അഗ്രചർവണം
സി) ഉളിപ്പല്ല് ഡി) കോമ്പല്ല് ഉത്തരം : (ഡി)

51) ഏറ്റവും വലിയ വിസർജനാവയവം

എ) വൃക്ക ബി) ത്വക്ക് സി) മൂക്ക് ഡി) കരൾ ഉത്തരം : (ബി)

52) അമീബയുടെ പോഷണപ്രക്രിയയിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത്?

എ) ആഹാരസ്വീകരണം ബി) ദഹനം
സി) സ്വാംശീകരണം ഡി) വിസർജനം ഉത്തരം : (സി)

53) വിയർക്കുന്നതിലൂടെ ശരീരത്തിനലഭിക്കുന്ന പ്രയോജനം ഏത്

എ) ശരീരതാപനില വർദ്ധിക്കുന്നു ബി) വൃക്കയുടെ പ്രവർത്തനം തകരാറിലാകുന്നു
സി) ശരീരതാപനില ക്രമീകരിക്കുന്നു ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല. ഉത്തരം : (സി)

54) പ്രകാശസംശ്ലേഷണത്തിലൂടെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ആഹാരം ഏതു രൂപത്തിൽ സംഭരിക്കപ്പെടുന്നു.

എ) മാക്രോസ് ബി) ഫൈക്രോസ് സി) ഗ്ലൂക്കോസ് ഡി) പഞ്ചസാര
ഉത്തരം : (സി)

- 56) ആഹാരം നന്നായി ചവച്ചുരച്ച് കഴിക്കണം എന്തുകൊണ്ട്
 എ) രുചി അറിയാൻ ബി) പല്ലിന് വ്യായാമം
 സി) ദഹനം സുഗമമാക്കാൻ ഡി) ആഹാരത്തിൽ HCl കലരാൻ ഉത്തരം : (സി)
- 57) പെരിസ്റ്റാൾസിസിന്റെ പ്രവർത്തനം ഏത് ശരീരഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
 എ) ആമാശയം ബി) ചെറുകുടൽ സി) അന്നനാളം ഡി) വൻകുടൽ
 ഉത്തരം : (സി)
- 58) ശരിയായ ആഹാരശീലത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത്?
 എ) കൈയും വായും ആഹാരത്തിനും മുമ്പും പിമ്പും വൃത്തിയാക്കുക
 ബി) ചവച്ചുരച്ച് കഴിക്കുക
 സി) വറുത്തതും പൊരിച്ചതുമായ ആഹാരങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുക
 ഡി) വിശപ്പുള്ളപ്പോഴെല്ലാം ആഹാരം കഴിക്കുക ഉത്തരം : (ഡി)
- 59) കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തതേത്? (വൈദ്യുതപ്രവാഹം)
 എ) റബ്ബർ ദണ്ഡ് ബി) ഇരുമ്പ് സി) തടി ഡി) റീഫിൽ ഉത്തരം : (ബി)
- 60) സേഫ്റ്റി ഫ്യൂസ് നിർമ്മിക്കുന്ന കമ്പി
 എ) ലെഡ് + അലൂമിനിയം ബി) ലെഡ് + ചെമ്പ്
 സി) ലെഡ് + ടിൻ ഡി) ലെഡ് + ഇരുമ്പ് ഉത്തരം : (സി)
- 61) MCB യുടെ പൂർണ്ണരൂപം
 എ) Mini circuit break ബി) Miniature circuit breaker
 സി) Mini common breaker ഡി) Miniature continuous breaker
 ഉത്തരം : (ബി)
- 62) ടോർച്ച് സെല്ലിന്റെ വോൾട്ടേജ്
 എ) 3.0 V ബി) 1.25 V സി) 1.5 V ഡി) 3.5 V ഉത്തരം : (സി)
- 63) വൈദ്യുതകാന്തം ഉപയോഗിക്കാത്ത ഉപകരണം?
 എ) ഫാൻ ബി) മോട്ടോർ സി) ഇലക്ട്രിക് ബെൽ ഡി) MCB
 ഉത്തരം : (ഡി)
- 64) വൈദ്യുത ഷോക്കേറ്റയാൾക്ക് നൽകേണ്ട പ്രഥമ ശുശ്രൂഷയിൽപെടാത്തത്
 എ) വെള്ളം കുടിക്കാൻ നൽകുക ബി) ശരീരം തടവി ചൂടാക്കുക

സി) വൈദ്യുത ബന്ധം വിചേരിക്കുക ഡി) കൃത്രിമശ്വാസോച്ഛ്വാസം നൽകുക.

ഉത്തരം : (എ)

65) വൈദ്യുതിയും കാന്തവും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം കണ്ടെത്തിയ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ

എ) മൈക്കൽ ഫാരഡേ ബി) ഐസക് ന്യൂട്ടൺ

സി) ക്രിസ്റ്റ്യൻ ഹൗസ്റ്റോഡ് ഡി) ലൂയിപാസ്ചർ

ഉത്തരം : (സി)

66) കേരളത്തിലെ താപവൈദ്യുതനിലയം എവിടെ

എ) ഇടുക്കി ബി) മലമ്പുഴ സി) കായംകുളം ഡി) പള്ളിവാസൽ

ഉത്തരം : (സി)

67) ആഹാരം കടിച്ചുമുറിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന പല്ല് ഏത്?

എ) ചവർണകം ബി) അഗ്രചവർണകം സി) ഉളിപ്പല്ല് ഡി) കോമ്പല്ല്

ഉത്തരം : (സി)

68) സസ്യങ്ങളുടെ ശ്വാസന വാതകം

എ) CO₂ ബി) O₂ സി) Ozone ഡി) N₂ ഉത്തരം : (ബി)

69) മനുഷ്യവിസർജനാവയവമല്ലാത്തതേത്?

എ) കരൾ ബി) ത്വക്ക് സി) ചെറുകുടൽ ഡി) വൃക്ക ഉത്തരം : (സി)

70) ശ്വാസനാളത്തിൽ കടുങ്ങിയ വസ്തുക്കളെ സുരക്ഷിതമായി പുറത്ത് എത്തിക്കാനുള്ള ഒരു പ്രഥമശുശ്രൂഷ ഏത്?

എ) കൃത്രിമശ്വാസോച്ഛ്വാസം ബി) സ്റ്റീൻറ് വച്ച് കെട്ടൽ

സി) വെള്ളം കുടിക്കുക ഡി) ഹീലിംഗ് പ്രക്രിയ ഉത്തരം : (ഡി)

71) വൈദ്യുതോപകരണങ്ങളുടെ സുരക്ഷയ്ക്കായി സർക്യൂട്ടിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന സംവിധാനം?

എ) ടുഫെയ്സ് സ്വിച്ച് ബി) ഡി.പി സ്വിച്ച്

സി) റജലേറ്റർ ഡി) സേഫ്റ്റി ഫ്യൂസ്

ഉത്തരം : (ഡി)

72) സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളിൽപെടാത്തത്?

എ) നാളികേരം ബി) ഇഞ്ചി സി) ഗ്രാമ്പൂ ഡി) കരുമുളക് ഉത്തരം : (എ)

73) മുൻവിലയുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ, കരിയില, പച്ചിലവളച്ചടി എന്നിവ കത്തിക്കാതെ പുനരുപയോഗിക്കുന്ന കൃഷി രീതി

എ) ഇടവില ബി) വില പര്യയം സി) മാറ്റുകൃഷി ഡി) പുതിയിടീൽ

ഉത്തരം : (ഡി)

74) ജീവാണുവളം അല്ലാത്തതേത്?

എ) പുൽപ്പേന്തുകൾ ബി) അസറ്റോബാക്ടർ

സി) മൈക്രോറൈസ ഡി) അസോള ഉത്തരം : (എ)

75) ആറന്മുളക്കണ്ണാടി നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തു

എ) മെർക്കറി ബി) അലൂമിനിയം + ചെമ്പ്

സി) ചെമ്പ് + ടിൻ ഡി) ലെഡ് + ടിൻ ഉത്തരം : (സി)

76) നേത്രവൈകല്യമായ ഹമ്പ്ലബ്ലി പരിഹരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലെൻസ്?

എ) കോൺകേവ് ബി) കോൺവെക്സ്

സി) ബൈകോൺകേവ് ഡി) ബൈകോൺവെക്സ് ഉത്തരം : (എ)

77) ഖര ആസിഡ്

എ) HCl ബി) H₂SO₄

സി) ബോറിക് ആസിഡ് ഡി) നൈട്രിക് ആസിഡ് ഉത്തരം : (സി)

78) കണ്ണനീരിന്റെ PH എത്ര?

എ) 3.5 ബി) 6.5 സി) 7.4 ഡി) 8.0

ഉത്തരം : (സി)

79) മഞ്ഞക്കടന്നൽ കുത്തുമ്പോൾ പ്രഥമശുശ്രൂഷയായി എന്തുചെയ്യണം

എ) സോപ്പുവെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് കഴുകണം ബി) ചുണ്ണാമ്പു പുരട്ടണം

സി) നാരങ്ങാ നീര് തേയ്ക്കണം ഡി) എണ്ണ പുരട്ടണം ഉത്തരം : (സി)

80) താഴെപ്പറയുന്നതിൽ തെറ്റായത് ഏത്?

എ) വിര ഒരു ആന്തരപരാദമാണ് ബി) ഇരപിടിയ്ക്കാൻ സസ്യങ്ങൾ പരപോഷികളാണ്

സി) കൂൺ ഒരു ശവോപ ജീവിയാണ് ഡി) മൂടില്ലാത്താളി ഒരു പൂർണ്ണ പരാദമാണ്

ഉത്തരം : (സി)

81) ഉമനീരിലെ ദഹനരസമേത്?

എ) ടയലിൻ ബി) പിത്തരസം

സി) പാൻക്രിയാറ്റിക് ജ്യൂസ് ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല ഉത്തരം : (എ)

82) മനുഷ്യന്റെ വായിലേക്ക് 3 ജോടി ഉമിനീർ ഗ്രന്ഥികൾ തുറക്കപ്പെടുന്നു. ഇവയിൽ ഏറ്റവും വലുത് ഏത്?

എ) സബ് ലിംഗ്വൽ ബി) സബ് മാക്സിലറി

സി) പരോട്ടീഡ് ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല ഉത്തരം : (സി)

83) ശരീരത്തിൽ CO₂ നിന്നും പുറന്തള്ളാൻ സഹായിക്കുന്ന അവയവം ഏത്?

എ) കരൾ ബി) വൃക്ക സി) ശ്വാസകോശം ഡി) ത്വക്ക് ഉത്തരം : (സി)

84) എർത്ത് വയറിലെ വൈദ്യുതപ്രവാഹം കണ്ടെത്തുന്ന ഉപകരണം

എ) MCB ബി) ELCB സി) FUSE ഡി) ELCB ഉത്തരം : (ബി)

85) പേശികളില്ലാത്ത അവയവം

എ) വൃക്ക ബി) ഹൃദയം സി) ശ്വാസകോശം ഡി) കണ്ണ് ഉത്തരം : (സി)

86) മണ്ണിലെ ജലാംശത്തിൽ വ്യത്യാസമുണ്ടാകാൻ കാരണമാകാത്തത്?

എ) ജലലഭ്യത ബി) മണ്ണൊലിപ്പ്

സി) ബാഷ്പീകരണ നിരക്കിലെ വ്യത്യാസം ഡി) ജൈവാംശത്തിന്റെ അളവ് ഉത്തരം : (ബി)

87) ഉച്ചസമയത്ത് കുളത്തിന്റെ അടിഭാഗത്തെ വെള്ളം മുകൾഭാഗത്തെക്കാൾ തണുത്തുപോകാൻ കാരണം.

എ) കുളത്തിന് ആഴം കുറവ്

ബി) അടിഭാഗത്തെത്തുന്ന താപം മണ്ണിലേക്ക് പ്രേഷണം ചെയ്യുന്നു.

സി) സൂര്യകിരണങ്ങൾ വെള്ളത്തിലൂടെ കടന്നു പോകുന്നില്ല.

ഡി) ജലം താപത്തെ മുകളിൽ നിന്ന് വേഗത്തിൽ കടത്തി വിടുന്നില്ല ഉത്തരം : (ഡി)

88) തണുപ്പ് കാലത്ത് തീ കായുമ്പോൾ ചൂട് അനുഭവപ്പെടുന്ന രീതി

എ) ചാലനം ബി) സംവഹനം

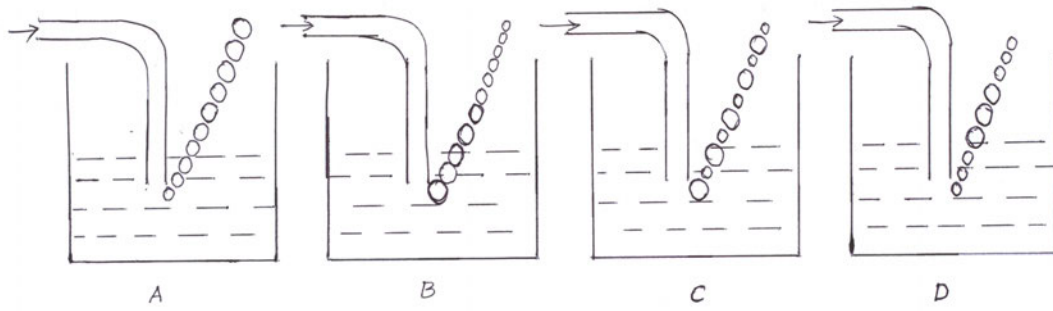
സി) വികിരണം ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല ഉത്തരം : (സി)

89) മണ്ണിലെ ജൈവവസ്തുക്കളെ കണ്ടെത്താൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന പദാർത്ഥം

എ) സോഡിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ് ബി) ഹൈഡ്രജൻ പെറോക്സൈഡ്

സി) പൊട്ടാസ്യം പെർമാംഗനേറ്റ് ഡി) നൈട്രസ് ഓക്സൈഡ് ഉത്തരം : (ബി)

- 90) മലിനജലത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന ബാക്ടീരിയ
 എ) റൂബർക്കി ബാസിലസ് ബി) മൈക്കോബാക്ടീരിയം
 സി) അസറ്റോ ബാക്ടർ ഡി) ഇ.കോളി ഉത്തരം : (ഡി)
- 91) കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തതേത്?
 എ) ടൈഫോയിഡ് ബി) കോളറ
 സി) ചിക്കൻഗുനിയ ഡി) മഞ്ഞപ്പിത്തം ഉത്തരം : (സി)
- 92) ശരിയായ ക്രമം കണ്ടെത്തുക (മുച്ചട്ടി അരിപ്പ)
 എ) ചരൽ, മണൽ, കരി ബി) മണൽ, കരി, ചരൽ
 സി) മണൽ, ചരൽ, കരി ഡി) കരി, ചരൽ, മണൽ ഉത്തരം : (എ)
- 93) ജലശുദ്ധീകരണശാലയിൽ ആലം ചേർക്കുന്നത് ഏത് പ്രക്രിയയിൽ?
 എ) എയ്റേഷൻ ബി) ക്ലോറിപ്പോക്കലേഷൻ
 സി) ഫിൽട്ടറേഷൻ ഡി) കോയാഗുലേഷൻ ഉത്തരം : (ഡി)
- 94) വാട്ടർ പ്യൂരിഫയറിൽ ജലശുദ്ധീകരണത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന മാർഗം
 എ) ക്ലോറിൻ ബി) അൾട്രാവയലറ്റ് രശ്മി
 സി) ഇൻഫ്രാറെഡ് ഡി) ആലം ഉത്തരം : (ബി)
- 95) വായുവിന്റെ ഘടകങ്ങളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാണപ്പെടുന്നത്?
 എ) CO₂ ബി) ജലബാഷ്പം സി) O₂ ഡി) നൈട്രജൻ ഉത്തരം : (ഡി)
- 96) താഴെപ്പറയുന്ന സാമ്പിളുകളിൽ ഏതിലാണ് കുമ്മായം ചേർക്കേണ്ടത്?
 എ) PH .7 ബി) PH.5 സി) PH.9 ഡി) PH.8 ഉത്തരം : (ബി)
- 97) ബാരോമീറ്റർ കണ്ടുപിടിച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞൻ.
 എ) ഗലീലിയോ ബി) ടോറിസെല്ലി
 സി) കോപ്പർനിക്കസ് ഡി) ഫാരഡെ ഉത്തരം : (ബി)
- 98) ബാരോമീറ്ററിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ദ്രാവകം
 എ) മെർക്കുറി ബി) അയഡിൻ
 സി) ബ്രോമിൻ ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല ഉത്തരം : (എ)
- 99) ശരിയായ ചിത്രമേത്?



ഉത്തരം : (എ)

100) ആശുപത്രിയിൽ രോഗികൾക്ക് ഡ്രിപ്പ് നൽകുമ്പോൾ ഡ്രിപ്പ് ബോട്ടിലിൽ മുകളിൽ ഇൻജക്ഷൻ സൂചി കുത്തി വയ്ക്കുന്നതെന്തിന്?

എ) മർദ്ദം കൂട്ടാൻ

ബി) മർദ്ദം കുറയ്ക്കാൻ

സി) മർദ്ദം ക്രമീകരിക്കാൻ

ഡി) വേഗത ക്രമീകരിക്കാൻ

ഉത്തരം : (എ)

101) ശരിയല്ലാത്തതേത്? (അന്തരീക്ഷമർദ്ദം)

എ) സിറിഞ്ച്

ബി) സ്കോ

സി) ഡ്രോപ്പർ

ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

ഉത്തരം : (ഡി)

102) വാതകം എല്ലാ ഭാഗത്തേക്കും മർദ്ദം ഒരുപോലെ പ്രയോഗിക്കുന്നു എന്നുള്ള സന്ദർഭം ഏത്?

എ) സ്കോ ഉപയോഗിച്ച് ജലം കുടിക്കുന്നു

ബി) ബലൂൺ ഊതി വീർപ്പിക്കുന്നു

സി) നീരാവി ഉയരുന്നു

ഡി) കാറ്റടിക്കുന്നു

ഉത്തരം : (ബി)

103) ഒരു വലിയ പാത്രത്തിലെ ദ്രാവകത്തെ മറ്റൊരു പാത്രത്തിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം?

എ) സൈഫൺ

ബി) ബാരോമീറ്റർ

സി) സിറിഞ്ച്

ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

ഉത്തരം : (എ)

104) വശത്ത് ദ്വാരമുള്ള സ്കോ ഉപയോഗിച്ച് ദ്രാവകം വലിച്ചു കുടിക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല. കാരണം?

എ) ദ്വാരത്തിലുള്ള ജലം പുറത്തുപോകുന്നു

ബി) സ്കോയുടെ ഉള്ളിലെ വായു മർദ്ദം കൂടുതലാണ്

സി) സ്പോയുടെ വശത്തെ ദ്വാരത്തിലൂടെ വായു പുറത്തേക്കുപോകുന്നു.

ഡി) സ്പോയുടെ ഉള്ളിലെ വായു മർദ്ദം കുറയാത്തത് ഉത്തരം : (ഡി)

105) മുങ്ങൽ വിദഗ്ദ്ധർ പ്രത്യേകതരം വസ്ത്രം ധരിക്കുന്നതെന്തുകൊണ്ട്?

എ) ജലാശയത്തിൽ തണുപ്പ് കൂടുതലായതുകൊണ്ട്

ബി) വായു മർദ്ദം കൂടുതലായതുകൊണ്ട്

സി) മർദ്ദം കുറവായതുകൊണ്ട്

ഡി) ജലാശയത്തിന്റെ അടിഭാഗത്തെ മർദ്ദത്തെ അതിജീവിക്കാൻ ഉത്തരം : (ഡി)

106) ശ്വാസനവ്യവസ്ഥയിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത അവയവം

എ) ശ്വാസനാളം ബി) ശ്വാസനി

സി) കരൾ ഡി) നാസാരസ്രവം ഉത്തരം : (സി)

107) ഔരസാശയത്തെയും ഉദരാശയത്തെയും വേർതിരിക്കുന്ന മാംസപേശികളുടെ പാളി

എ) പെരികാർഡിയം ബി) കോശസ്തരം

സി) ഡയഫ്രം ഡി) പ്ലൂറ ഉത്തരം : (സി)

108) മണ്ണിരയുടെ ശ്വാസനാവയവം?

എ) താക്ക് ബി) ശ്വാസകോശം

സി) ചെങ്കിളപ്പുക്കൾ ഡി) കോശസ്തരം ഉത്തരം : (എ)

109) ശ്വാസകോശവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയല്ലാത്തതേത്?

എ) മാംസപേശികളുടെ പാളിയാണ് ബി) വാരിയെല്ലിൻ കൂടിനുള്ളിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു.

സി) സ്വയം സങ്കോചിക്കാനും വികസിക്കാനും കഴിയും

ഡി) സ്പോഞ്ച് പോലെ മൃദലമാണ്. ഉത്തരം : (എ)

110) സസ്യങ്ങളിലെ വാതക വിനിമയം നടക്കുന്നത്

എ) കാണാം ബി) വേര്

സി) ആസ്യരസ്രവം ഡി) കാവൽകോശങ്ങൾ ഉത്തരം : (സി)

111) ഹീമോഗ്ലോബിന്റെ ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

എ) അയൺ + കാർബോഹൈഡ്രേറ്റ് ബി) അയൺ + പ്രോട്ടീൻ

സി) അയൺ + മാംസ്യം ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല ഉത്തരം : (ബി)

112) ഏകകോശജീവികളിലെ പദാർത്ഥ സംവഹനം നടക്കുന്നത് ഏതിലൂടെ

എ) ക്ലോറോപ്ലാസ്റ്റ് ബി) ഹീമോഗ്ലോബിൻ

സി) സൈറ്റോ പ്ലാസ്മ ഡി) മൈറ്റോ കോൺട്രിയ ഉത്തരം : (സി)

113) ചുവന്ന വിയർപ്പുള്ള ജീവി ഏത്?

എ) സീൽ ബി) ഗ്രൂവകരടി

സി) ഹിപ്പോപൊട്ടാമസ് ഡി) തിമിംഗലം ഉത്തരം : (സി)

114) ശരീരത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്ന് ഹൃദയത്തിലേക്ക് രക്തം എത്തിക്കുന്ന കുഴലുകൾ.

എ) ധമനികൾ ബി) സിരകൾ സി) ലോമികകൾ ഡി) പ്ലാസ്മ

ഉത്തരം : (ബി)

115) ശ്വേതരക്താണുക്കളുടെ കോശഘടകത്തിൽപ്പെടാത്തത്?

എ) ന്യൂട്രോഫിൽ ബി) ഈസിനോഫിൽ

സി) മോണോസൈറ്റ് ഡി) പ്ലേറ്റ് ലെറ്റ് ഉത്തരം : (ഡി)

116) ശരീരത്തിലെ രോഗപ്രതിരോധത്തിന് സഹായിക്കുന്ന രക്താണു?

എ) ശ്വേതരക്താണുക്കൾ ബി) അരുണരക്താണുക്കൾ

സി) പ്ലാസ്മ ഡി) പ്ലേറ്റ് ലെറ്റ് ഉത്തരം : (എ)

117) രക്തത്തിലെ മുഖ്യപ്രോട്ടീൻ

എ) കരോട്ടീൻ ബി) ഗ്ലൂബുലിൻ

സി) ആൽബുമിൻ ഡി) നെബുലിൻ ഉത്തരം : (സി)

118) ഹൃദയത്തെ പൊതിഞ്ഞ് സംരക്ഷിക്കുന്ന ആവരണം?

എ) കോശസ്തരം ബി) ഡയഫ്രം

സി) പെരികാർഡിയം ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല ഉത്തരം : (ബി)

119) പാചക പാത്രങ്ങളുടെ കൈപ്പിടി ബേക്ക് ലൈറ്റ് കൊണ്ട് നിർമ്മിക്കുവാൻ കാരണം?

എ) വിലക്കുറവായതുകൊണ്ട്

ബി) ഉറപ്പിനും ഭംഗിക്കും വേണ്ടി

സി) താപത്തെ കടിത്തിവിടാത്തതുകൊണ്ട്

ഡി) ഭാരം കുറവായതുകൊണ്ട് ഉത്തരം : (സി)

120) വികിരണം വഴിയല്ലാതെ താപപ്രേഷണം നടക്കുന്ന സന്ദർഭം ഏത്?

എ) കത്തിക്കിടക്കുന്ന ബൾബിൽ നിന്നും താപം പ്രേഷണം ചെയ്യുന്നു.

ബി) ഇൻകുബേറ്റർ ഉപയോഗിച്ച് മുട്ട വിരിയിക്കുന്നത്

സി) ജലം തിളയുന്നത്

ഡി) കത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന അടുപ്പിന്റെ അടുത്ത് താപം അനുഭവപ്പെടുന്നു.

ഉത്തരം : (സി)

121) പാലങ്ങളുടെ കോൺക്രീറ്റ് ബീമുകൾക്കിടയിൽ അകലം ഇടുന്നതെന്തിന്?

എ) ചൂടു കൂടുമ്പോൾ ബീം വികസിച്ചു അപകടം ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ

ബി) വായു കടന്നുപോകാൻ

സി) ഭാരം ക്രമീകരിക്കാൻ ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

ഉത്തരം : (എ)

122) കടൽക്കാറ്റിനും, കരക്കാറ്റിനും കാരണമായ താപപ്രേഷണ രീതി?

എ) ചാലനം ബി) സംവഹനം സി) വികിരണം ഡി)

ഉത്തരം : (ബി)

123) ഒട്ടിപ്പിടിച്ചിരിക്കുന്ന രണ്ട് ഗ്ലാസുകൾ എങ്ങനെ വേർതിരിക്കും?

എ) ഗ്ലാസുകൾ തണുത്ത വെള്ളത്തിലിടുക

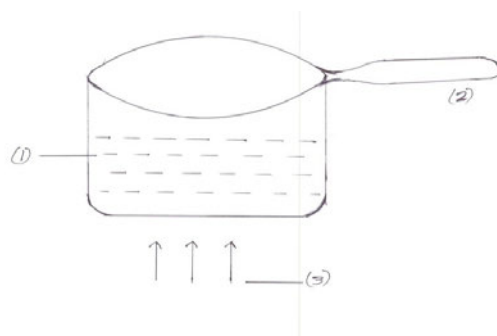
ബി) ഗ്ലാസുകൾ അമർത്തുക

സി) ഗ്ലാസുകൾ ചൂടുവെള്ളത്തിലിടുക

ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

ഉത്തരം : (സി)

124) ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രീകരണത്തിൽ താപം പ്രേഷണം ചെയ്യപ്പെടുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങൾ (1, 2, 3) ഏവ?



താപപ്രേഷണ രീതിയിൽ ശരിയെന്ത്?

- എ) 1. ചാലനം 2. സംവഹനം 3. വികിരണം
- ബി) 1. സംവഹനം 2. ചാലനം 3. വികിരണം
- സി) 1. സംവഹനം 2. വികിരണം 3. ചാലനം
- ഡി) 1. വികിരണം 2. ചാലനം 3. സംവഹനം

ഉത്തരം : (ബി)

125) മാങ്ങ ഉപ്പിലിടുമ്പോൾ ചുരുങ്ങുന്നതിന്റെ കാരണം?

- എ) ബാഷ്പീകരണം ബി) സാന്ദ്രീകരണം
- സി) ഓസ്മോസിസ് ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

ഉത്തരം : (സി)

126) പാസ്ചറൈസേഷൻ എന്നതിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

- എ) 70°C ൽ നിന്ന് 20°C ലേക്ക് 15 സെക്കന്റിൽ തണുപ്പിക്കുന്നു.
- ബി) 100°C ൽ നിന്ന് 15°C ലേക്ക് 10 സെക്കന്റിൽ തണുപ്പിക്കുന്നു
- സി) ഇവയൊന്നുമല്ല
- ഡി) 70°C ൽ 15 മുതൽ 30 സെക്കന്റ് വരെ ചൂടാക്കി 10°C ലേക്ക് തണുപ്പിക്കുന്നു.

ഉത്തരം : (ഡി)

127) ആഹാരസാധനങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്ന ഏജൻസി?

- എ) FSSAI ബി) AGMARK
- സി) FAO ഡി) WHO

ഉത്തരം : (എ)

128) പ്രിസർവേറ്റീവ്സ് കൂട്ടത്തിൽപെടാത്തത് ഏത്?

- എ) പഞ്ചസാര ബി) ഉപ്പ്
- സി) സോഡിയം ബെൻസോയേറ്റ് ഡി) അജിനോമോട്ടോ

ഉത്തരം : (ഡി)

129) പാലിൽ മായം ചേർക്കുന്ന വസ്തുക്കളിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

- എ) കഞ്ഞിവെള്ളം ബി) വെള്ളം
- സി) കൃത്രിമനിറം ഡി) ചോക്കപൊടി

ഉത്തരം : (ഡി)

130) ചില ആഹാരസാധനങ്ങളും അവയിൽ മായം ചേർക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കളും ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു. അവയെ ശരിയായ രീതിയിൽ ചേർത്തെഴുതുക.

- എ) മഞ്ഞൾപ്പൊടി - ഇഷ്ടികപ്പൊടി (1)
- ബി) മുളകുപൊടി - വനസ്പതി (2)
- സി) ഐസ്ക്രീം - വാഷിംഗ് പൗഡർ (3)

ഡി) നെയ്ത്ത് - മെറ്റാനിൾയെല്ലോ (4)

1) എ-4, ബി-1, സി-3, ഡി-2

2) എ-1, ബി-4, സി-2, ഡി-3

3) എ-4, ബി-2, സി-3, ഡി-1

4) എ-2, ബി-3, സി-4, ഡി-1

ഉത്തരം : (എ)

131) പ്രകാശസംശ്ലേഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന

എ) കാർബൺഡൈഓക്സൈഡ് സ്വീകരിച്ച് ഓക്സിജൻ പുറത്തു വിടുന്നു

ബി) പകൽ സമയത്ത് സസ്യങ്ങൾ CO₂ പുറത്തു വിടുന്നു

സി) വായുവിലെ വാതകസംതുലനം നിലനിർത്തുന്നു

ഡി) ഗ്ലൂക്കോസ്, ഓക്സിജൻ എന്നിവ ഉണ്ടാകുന്നു.

ഉത്തരം : (ബി)

132) ഇലകളുടെ വിന്യാസക്രമത്തിൽ ശരിയായത് ഏത്?

എ) ഏകാന്തരവിന്യാസം - അരളി (1)

ബി) എതിർവിന്യാസം - ചെമ്പരത്തി (2)

സി) സർപ്പിള വിന്യാസം - തുമ്പ (3)

എ) എ-2, ബി-3, സി-1

ബി) എ-1, ബി-2, സി-3

സി) എ-1, ബി-3, സി-2

ഡി) എ-2, ബി-1, സി-3

ഉത്തരം : (എ)

133) പഴങ്ങളുടെ മഞ്ഞനിറത്തിന് കാരണമായ വർണവസ്തു

എ) കരോട്ടിൻ ബി) ആന്തോസയാനിൻ

സി) ഹരിതകം ഡി) സാന്തോഫിൽ

ഉത്തരം : (ഡി)

134) കണ്ടൽച്ചെടിയുടെ പ്രത്യേകതയിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ?

എ) ഉപ്പുവെള്ളത്തിൽ വളരാനുള്ള കഴിവ്

ബി) ശ്വസനവേരുകൾ ഉണ്ട്

സി) വിത്തിട്ട് പുതിയ ചെടി ഉണ്ടാകുന്നു

ഡി) കടലാക്രമണത്തിൽ നിന്നും രക്ഷിക്കുന്നു

ഉത്തരം : (സി)

135) ഭൂകാണ്ഡത്തിന് യോജിച്ചതേത്?

എ) വേരുകളിൽ ആഹാരം സംഭരിക്കുന്നു.

ബി) മുകുളങ്ങൾ, പർവങ്ങൾ, ശൽക്കപത്രങ്ങൾ എന്നിവ കാണപ്പെടുന്നു

സി) ഭൂകാണ്ഡങ്ങളിൽ നിന്നും പുതിയ സസ്യങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയില്ല.

ഡി) കാണ്ഡം മണ്ണിനടിയിലേക്ക് വളരുന്നില്ല.

ഉത്തരം : (ബി)

136) ജലത്തിന്റെ സവിശേഷതയിൽ പെടാത്തത്?

എ) സാർവ്വകലായകം

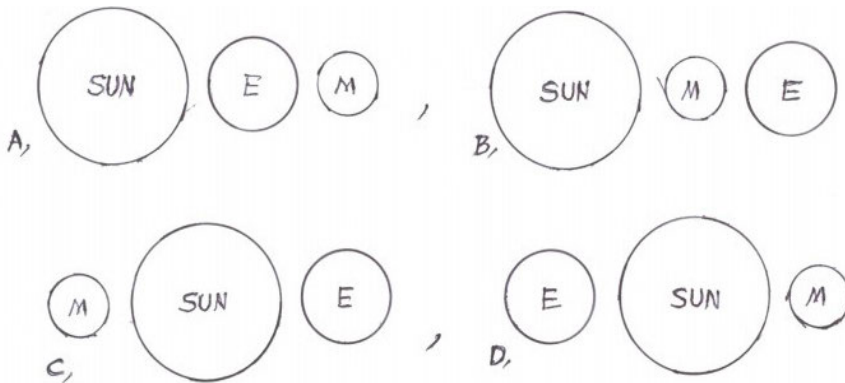
ബി) ജലവിതാനം പാലിക്കുന്നു

സി) നിശ്ചിത ആകൃതിയുണ്ട്

ഡി) ജലത്തിന് 3 അവസ്ഥകളുണ്ട്

ഉത്തരം : (സി)

137)



ചന്ദ്രഗ്രഹണം സംഭവ്വിച്ച് ഇതിൽ ശരിയായ ചിത്രീകരണം ഏത്?

ഉത്തരം : (എ)

138) വിത്തു മുളയ്ക്കുമ്പോൾ ആദ്യം മണ്ണിനു പുറത്തു വരുന്നത്?

എ) ബീജപത്രം

ബി) ബീജശീർഷം

സി) ബീജാഹം

ഡി) ബീജമൂലം

ഉത്തരം : (ഡി)

139) തെറ്റായ ജോടിയെ കണ്ടെത്തുക

എ) ഇല-ബ്രയോഫിലം

ബി) വേർ-ചന്ദനം

സി) തണ്ട് - നെല്ലി

ഡി) വിത്ത് - നെല്ല്

ഉത്തരം : (സി)

140) കാറ്റിലൂടെ വിത്ത് വിതരണം നടത്തുന്ന സസ്യം ഏത്?

എ) തേങ്ങ

ബി) മാവ്

- 141) സി) കരുമുളക് ഡി) അപ്പപ്പൻതാടി ഉത്തരം : (ഡി)
 വാതകാവസ്ഥയിലുള്ള ഇന്ധനം?
 എ) ഡീസൽ ബി) ഏവിയേഷൻ ഫ്യൂവൽ
- 142) സി) അസറ്റലിൽ ഡി) പെട്രോൾ ഉത്തരം : (സി)
 സസ്യകോശത്തിലുള്ളതും ജന്തുക്കോശത്തിലില്ലാത്തതും
 എ) മർമ്മം ബി) കോശസ്തരം
 സി) കോശഭിത്തി ഡി) കോശദ്രവ്യം ഉത്തരം : (സി)
- 143) പടക്കം പൊട്ടുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന ഊർജ്ജമാറ്റം.
 എ) രാസോർജ്ജം \Rightarrow താപം + പ്രകാശം + ശബ്ദം
 ബി) രാസോർജ്ജം \Rightarrow ശബ്ദം + പ്രകാശം
 സി) രാസോർജ്ജം \Rightarrow പ്രകാശം
 ഡി) രാസോർജ്ജം \Rightarrow ശബ്ദം ഉത്തരം : (എ)
- 144) കപടഫലത്തിനുദാഹരണം
 എ) ചക്ക ബി) കശുവണ്ടി
 സി) മുതിര ഡി) മാങ്ങ ഉത്തരം : (ബി)
- 145) ഒന്നാം വർഗ്ഗ ഉത്തോലകത്തിന് ശരിയായത്.
 എ) രോധം - യത്നം - ധാരം ബി) ധാരം - രോധം - യത്നം
 സി) രോധം - ധാരം - യത്നം ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല ഉത്തരം : (സി)
- 146) ചക്കിനു ചുറ്റും കാളയുടെ ചലനം ഏത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു
 എ) ഭ്രമണം ബി) ദോലനം
 സി) വർത്തുള ചലനം ഡി) നേർരേഖാചലനം ഉത്തരം : (സി)
- 147) പൽചക്രങ്ങളുടെ ചലനം ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?
 എ) കരിമ്പ് ജ്യൂസ് മെഷീൻ ബി) കപ്പി
 സി) വാഹന ഗിയർ ഡി) റബ്ബർഷീറ്റ് യന്ത്രം ഉത്തരം : (ബി)
- 148) കഞ്ഞിവെള്ളത്തിൽ മറ്റൊരു ലായനി ചേർത്തപ്പോൾ കട്ടംനീലനിറമായി. ചേർത്ത വസ്തു ഏത്?

എ) ഫിനോഫ്ലൈൻ ബി) മീമൈൽ ഓറഞ്ച്

സി) അയഡിൻ ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല ഉത്തരം : (സി)

149) ആഹാരശൃംഖലയിലെ ഉൽപ്പാദകർ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത്?

എ) മനുഷ്യർ ബി) ജലം

സി) ഭൂമി ഡി) ഹരിതസസ്യങ്ങൾ ഉത്തരം : (ഡി)

150) കാന്തികാകർഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ ചിത്രീകരണം ഏത്?

എ)

S	N
---	---

S	N
---	---

 ബി)

S	N
---	---

S	N
---	---

സി)

S	N
---	---

N	S
---	---

 ഡി)

N	S
---	---

S	N
---	---

 ഉത്തരം : (ബി)

151) നക്ഷത്രങ്ങളുടെ നിറവ്യത്യാസത്തിനു കാരണം

എ) ദൂരം കൂടുതലായതിനാൽ ബി) താപനിലയിലുള്ള വ്യത്യാസം

സി) വലിപ്പവ്യത്യാസം ഡി) സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ സ്വാധീനം ഉത്തരം : (ബി)

152) ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണദിശ

എ) കിഴക്കുനിന്ന് പടിഞ്ഞാറോട്ട് ബി) പടിഞ്ഞാറ് നിന്ന് കിഴക്കോട്ട്

സി) തെക്ക് നിന്നും വടക്കോട്ട് ഡി) വടക്കുനിന്നും തെക്കോട്ട് ഉത്തരം : (ബി)

153) സൂര്യന്റെ ഉദയാസ്തമയങ്ങൾക്കു കാരണം

എ) ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണം ബി) ഭൂമിയുടെ പരിക്രമണം

സി) സൂര്യന്റെ കറക്കം ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല ഉത്തരം : (എ)

154) ഖരം ഖരത്തിൽ ലയിച്ചു ലായനീകരണമാകാൻ കാരണം

എ) അലൂമിനീയം ബി) ഇരുമ്പ് സി) പിച്ച് ഡി) പഞ്ചസാര

ഉത്തരം : (സി)

155) മണ്ണിൽ കാണുന്ന ജീവികളെ ചില്ലുകൂട്ടിൽ വളർത്തുന്ന രീതി ?

എ) അക്വാപോണിക്സ് ബി) അക്വേറിയം

സി) ടെറേറിയം ഡി) ഇവയല്ല ഉത്തരം : (സി)

156) ബാഹ്യസ്ഥിരീകരണം ഉള്ള ജീവി

എ) മനുഷ്യൻ ബി) ചിത്രശലഭം സി) ആന ഡി) ഒച്ച്

ഉത്തരം : (ഡി)

158) ചന്ദ്രഗ്രഹണം സംഭവിക്കുന്നത് ഭൂമി

- എ) അതാര്യ വസ്തുവായതുകൊണ്ട്
- ബി) സുതാര്യവസ്തുവായത് കൊണ്ട്
- സി) അർധതാര്യ വസ്തുവായതുകൊണ്ട്
- ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

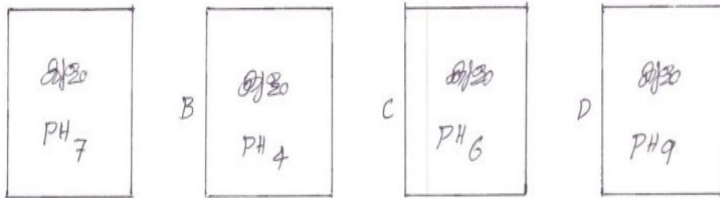
ഉത്തരം : (എ)

160) ഹരിതകുമ്പളി ഒരു ഏകകോശ ജീവി

- എ) ക്ലാമിഡോമോണസ് ബി) അമീബ
- സി) പാരമീസിയം ഡി) യീസ്റ്റ്

ഉത്തരം : ()

161) നേരിയ അമ്ലസ്വഭാവമുള്ള ജലത്തിൽ വളരുന്ന മത്സ്യത്തെ വളർത്താൻ താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് മൂല്യമുള്ള ജലമാണ് അനുയോജ്യം.



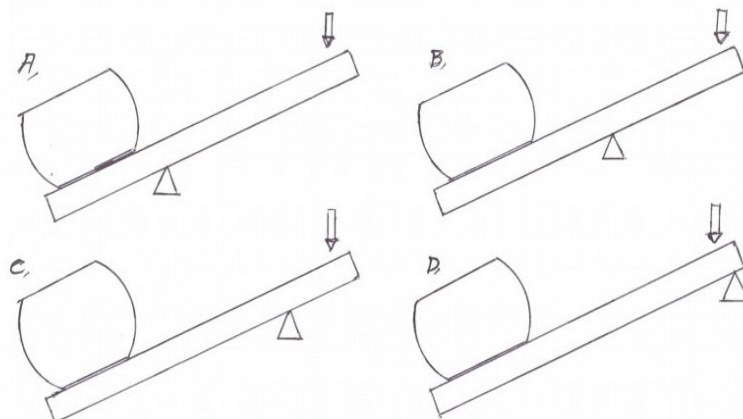
ഉത്തരം : (ബി)

162) കൊയാഗുലേഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതേത്?

- എ) ജലം വായുവുമായി കലർത്തുന്നു
- ബി) ജലത്തിൽ ക്ലോറിൻ വാതകം കലർത്തുന്നു
- സി) ജലത്തിൽ കലർന്ന ഖര പദാർത്ഥങ്ങളെ അടിച്ചിടുന്നു
- ഡി) തെളിഞ്ഞ വെള്ളം ഫിൽറ്ററിലേക്ക് വിടുന്നു.

ഉത്തരം : (സി)

163) ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങളിൽ അധാനഭാരം കുറയുന്ന സാഹചര്യം ഏത്?



ഉത്തരം : (എ)

164) രക്തത്തിലെ ഘടകമല്ലാത്തത്?

എ) പ്ലാസ്മ ബി) പ്ലേറ്റ് ലറ്റ് സി) ജലം ഡി) ലിംഫ് ഉത്തരം : (ഡി)

165) പിത്തരസം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നതെവിടെ

എ) ആമാശയം ബി) കരൾ
സി) ചെറുകുടൽ ഡി) പാൻക്രിയാസ് ഉത്തരം : (ബി)

166) സുസ്ഥിര വികസന കാഴ്ചപ്പാടിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത്?

എ) വൃക്ഷങ്ങൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കൽ ബി) ഉറവിട മാലിന്യസംസ്കരണം
സി) പൊതുഗതാഗത സംവിധാനം പരിമിതപ്പെടുത്തൽ
ഡി) മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ നിയമങ്ങൾ പാലിക്കൽ ഉത്തരം : (സി)

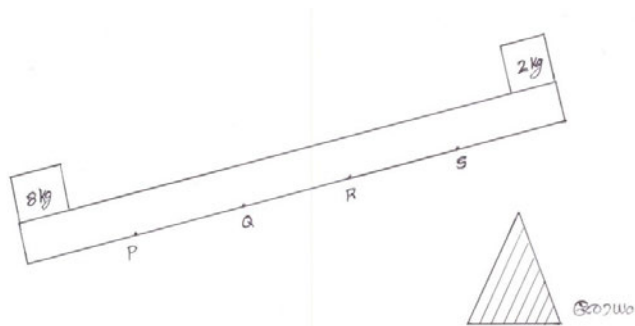
167) ഭൂമി, ചന്ദ്രൻ, സൂര്യൻ എന്നിവ ഏത് സ്ഥാനക്രമത്തിൽ വരുമ്പോഴാണ് സൂര്യഗ്രഹണം നടക്കുന്നത്

എ) സൂര്യൻ - ചന്ദ്രൻ - ഭൂമി ബി) സൂര്യൻ - ഭൂമി - ചന്ദ്രൻ
സി) ഭൂമി - സൂര്യൻ - ചന്ദ്രൻ ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല ഉത്തരം : (എ)

168) ആന്തരാസ്ഥികൂടവും ബാഹ്യാസ്ഥികൂടവും ഉള്ള ഒരു ജീവി ഏത്?

എ) മുതല ബി) മത്സ്യങ്ങൾ
സി) സസ്തനികൾ ഡി) പക്ഷികൾ ഉത്തരം : (എ)

169)



ഒരു ദണ്ഡിന്റെ ഒരറ്റത്ത് 2 കിലോ ഭാരവും മറ്റേ അറ്റത്ത് 8 കിലോ ഭാരവും വച്ചിരിക്കുന്നു. ധാരം ഏത് ബിന്ദുവിൽ ക്രമീകരിക്കുമ്പോഴാണ് 2 കിലോ ഭാരം കൊണ്ട് 8 കിലോ ഭാരം ഉയർത്താൻ കഴിയുന്നത്

എ) P ബി) Q സി) R ഡി) S ഉത്തരം : (എ)

170) ഒഴുകാനുള്ള ജലത്തിന്റെ സവിശേഷതകൊണ്ട് നമുക്കുള്ള പ്രയോജനം?

- എ) വസ്തു അലക്കി വൃത്തിയാക്കാൻ കഴിയുന്നു
- ബി) പൈപ്പിലൂടെ വെള്ളം കൊണ്ടുപോകാൻ കഴിയുന്നു
- സി) വസ്തുക്കളെ ലയിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നു
- ഡി) ആഹാരം പാകം ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നു

ഉത്തരം : (ബി)

171) അഥാർക്ക് മുദ്ര ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?

- എ) ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ ഗുണനിലവാരം
- ബി) വൈദ്യുത ഉപകരണത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമത
- സി) വെള്ളിയുടെ പരിശുദ്ധി
- ഡി) പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിലവാരം

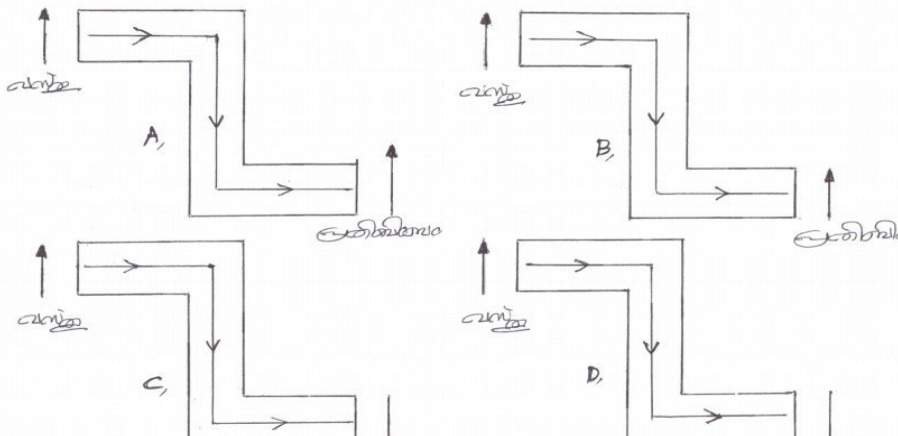
ഉത്തരം : (എ)

USS Examination 2018-19

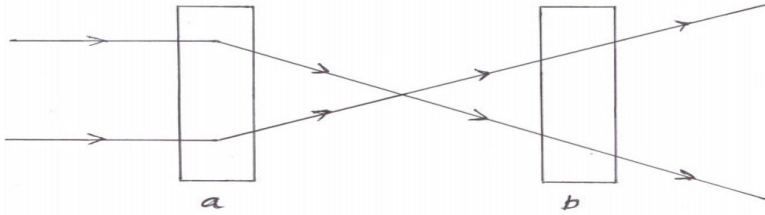
BASIC SCIENCE

SET - 1

1) പെരിസ്കോപ്പിലെ പ്രതിബിംബ രൂപീകരണം ചിത്രം ശരിയായ ചിത്രീകരണം ഏത്?



2) പ്രകാശബീം കടന്നുപോകുന്ന പാതയിൽ രണ്ട് സുതാര്യവസ്തുക്കൾ a,b,c ഇവ ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. 'a'യും 'b' യും ഏതെല്ലാമാകാം?



- എ) a- സമതലദർപ്പണം b- കോൺവെക്സ്
- ബി) കോൺവെക്സ് ലെൻസ്, കോൺകേവ് ലെൻസ്
- സി) കോൺകേവ് ലെൻസ്, ഗ്ലാസ് ഷീറ്റ്
- ഡി) കോൺവെക്സ്, ഗ്ലാസ് ഷീറ്റ്

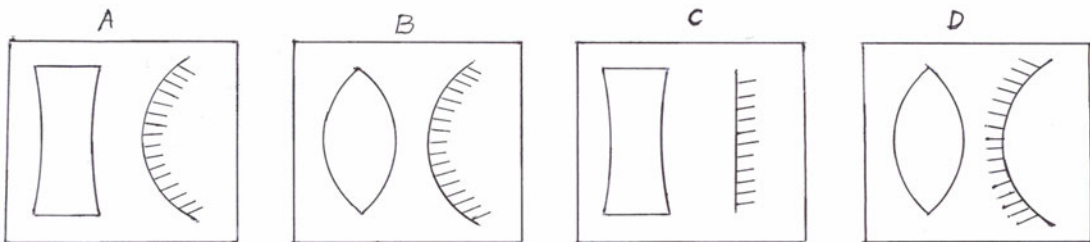
3) രാമൻപ്രഭാവം (Raman Effect) ഏത് പ്രകാശ പ്രതിഭാസവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

- എ) പ്രതിപതനം ബി) അപവർത്തനം
- സി) പ്രകീർണനം ഡി) വിസരണം

4) ഒപ്റ്റിക്കൽ ഫൈബറുകളിൽ പ്രകാശത്തിന്റെ ഏത് പ്രതിഭാസമാണ് പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്?

- എ) വിസരണം ബി) പൂർണ്ണ ആന്തരിക പ്രതിഫലനം
- സി) നേർരേഖാചലനം ഡി) ആവർത്തന പ്രതിഫലനം

5) സൂര്യതാപം ഉപയോഗിച്ച് പഞ്ഞി കത്തിക്കുവാൻ ഏത് മാർഗം ഉപയോഗിക്കാം?



6) രക്തത്തിന്റെ PH എത്ര?

- എ) 7-7.5 ബി) 7.20 – 7.35
- സി) 7.35 – 7.45 ഡി) 7.5 – 7.8

7) ഏത് ജീവി കത്തുമ്പോഴാണ് ശരീരത്തിൽ ആൽക്കലി പ്രവേശിക്കുന്നത്?

എ) ഉറുമ്പ് ബി) തേനീച്ച സി) മഞ്ഞക്കടന്നൽ ഡി) വണ്ട്

8) ദന്തഡോക്ടർ പരിശോധനയ്ക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ദർപ്പണം?

എ) കോൺവെക്സ് ദർപ്പണം ബി) കോൺകേവ് ദർപ്പണം

സി) സമതലദർപ്പണം ഡി) ബൈകോൺകേവ് ദർപ്പണം

9) അസിഡിറ്റി മൂലം വിഷമിക്കുന്ന ഒരാൾക്ക് ഏത് പാനീയം നൽകിയാൽ ആശ്വാസം ലഭിക്കും?

എ) നാരങ്ങാ വെള്ളം ബി) മോരം വെള്ളം

സി) തണ്ണിമത്തൻ ജ്യൂസ് ഡി) ഓറഞ്ച് ജ്യൂസ്

10) നെഹ്രോൺകൾ ശരീരത്തിലെ ഏത് അവയവത്തിലാണ് കാണപ്പെടുന്നത്?

എ) വൃക്ക ബി) തലച്ചോറ് സി) ഹൃദയം ഡി) പേശി

11) കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തതേത്?

എ) വീനസ് ഫ്ലൈട്രോപ്പ് ബി) മുടില്ലാത്താളി

സി) സൺഡൂ ചെടി ഡി) പിച്ചർ ചെടി

12) പെരിസ്റ്റാൾസിസിന്റെ പ്രവർത്തനം ഏത് ശരീരഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

എ) ആമാശയം ബി) ചെറുകുടൽ

സി) അന്നനാളം ഡി) വൻകുടൽ

13) MCB യുടെ പൂർണ്ണരൂപം

എ) Mini Circuit Break ബി) Miniature Circuit Breaker

സി) Mini Common Breaker ഡി) Miniature Continuous Breaker

14) ടോർച്ച് സെല്ലിന്റെ വോൾട്ടേജ് എത്ര?

എ) 3.0 V ബി) 1.25 സി) 1.5 ഡി) 3.5 V

15) കേരളത്തിലെ താപവൈദ്യുതനിലയം (Thermal power plant) എവിടെ?

എ) ഇടുക്കി ബി) മലമ്പുഴ സി) കായംകുളം ഡി) പള്ളിവാസൽ

16) ശ്വാസനാളത്തിൽ കുടുങ്ങിയ വസ്തുക്കളെ സുരക്ഷിതമായി പുറത്ത് എത്തിക്കാനുള്ള ഒരു പ്രഥമശുശ്രൂഷ?

എ) കൃത്രിമ ശ്വാസോച്ഛ്വാസം ബി) സ്റ്റീൻ വച്ച് കെട്ടൽ

സി) വെള്ളം കുടിക്കുക ഡി) ഹീലിംഗ് പ്രക്രിയ

17) പാസ്ചറൈസേഷൻ എന്നതിന് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

എ) 70°C ൽ നിന്ന് 20°C ലേക്ക് 15 സെക്കൻറിൽ തണുപ്പിക്കുന്നു.

ബി) 100°C ൽ നിന്ന് 15°C ലേക്ക് 10 സെക്കൻറിൽ തണുപ്പിക്കുന്നു

സി) ഇവയൊന്നുമല്ല

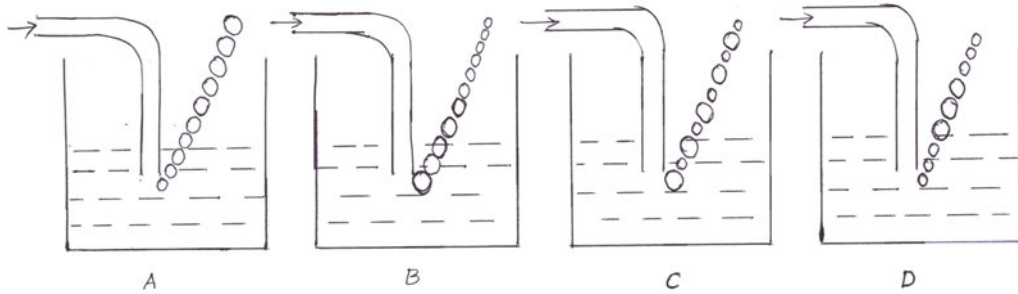
ഡി) 70°C ൽ 15 മുതൽ 30 സെക്കൻറ് വരെ ചൂടാക്കി 10°C ലേക്ക് തണുപ്പിക്കുന്നു

18) രക്തത്തിലെ മുഖ്യ പ്രോട്ടീൻ ഏത്?

എ) കരോട്ടിൻ ബി) ട്യൂബുലിൻ

സി) ആൽബുമിൻ ഡി) നെബുലിൻ

19) ശരിയായ ചിത്രമേത്



20) ഇലകളുടെ വിന്യാസക്രമത്തിൽ ശരിയായതേത്?

a. ഏകാന്ത വിന്യാസം - 1. അരളി

b. എതിർവിന്യാസം - 2. ചെമ്പരത്തി

c. സർപ്പിള വിന്യാസം - 3. തുമ്പ

എ) a-2, b-3, c-1

ബി) a-1, b-2, c-3

സി) a-1, b-3, c-2

ഡി) a-2, b-1, c-3

ANSWER KEY
BASIC SCIENCE SET – 1

- 1. B
- 2. B
- 3. D
- 4. B
- 5. D
- 6. C
- 7. C
- 8. B
- 9. C
- 10. A
- 11. B
- 12. C
- 13. B

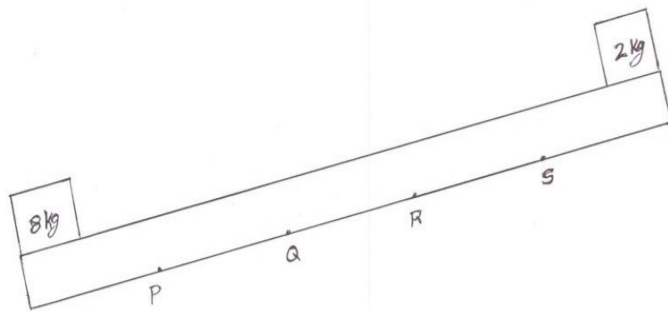
- 14. C
- 15. C
- 16. D
- 17. D
- 18. C
- 19. A
- 20. A

USS Examination 2018-19

BASIC SCIENCE

SET – II

1)



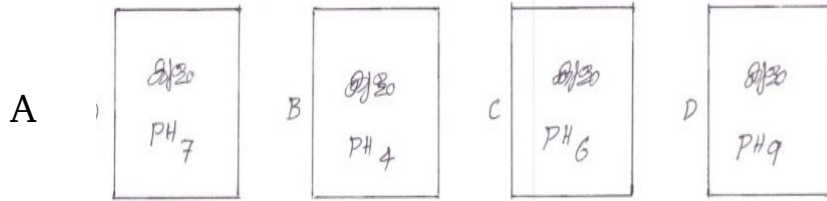
ഒരു ദണ്ഡിന്റെ ഒരറ്റത്ത് 2kg ഭാരവും മറ്റൊരു അറ്റത്ത് 8kg ഭാരവും വച്ചിരിക്കുന്നു. ധാരം ഏത് ബിന്ദുവിൽ ക്രമീകരിക്കുമ്പോഴാണ് 2kg ഭാരം കൊണ്ട് 8kg ഭാരം ഉയർത്താൻ കഴിയുന്നത്

എ) D ബി) Q സി) R ഡി) S

2) ആന്തരാസ്ഥിക്ഷുവും, ബാഹ്യാസ്ഥിക്ഷുവും ഉള്ള ഒരു ജീവി ഏത്?

എ) മുതല ബി) മത്സ്യങ്ങൾ സി) സസ്തനികൾ ഡി) പക്ഷികൾ

3) നേരിയ അമ്ലസ്വഭാവമുള്ള ജലത്തിൽ വളരുന്ന മത്സ്യത്തെ വളർത്താൻ താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് pH മൂല്യമുള്ള ജലമാണ് അനുയോജ്യം ?



4) ചന്ദ്രഗ്രഹണം സംഭവിക്കുന്നത് ഭൂമി

എ) അതാര്യവസ്തുവായതുകൊണ്ട് ബി) സൂതാര്യവസ്തുവായത് കൊണ്ട്
സി) അർധതാര്യവസ്തുവായതുകൊണ്ട് ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

5) മണ്ണിൽ കാണുന്ന ജീവികളെ ചില്ലുകളിൽ വളർത്തുന്ന രീതി

എ) അകാപോണിക്സ് ബി) അക്വേറിയം
സി) ടെറേറിയം ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

6) ഖരം ഖരത്തിൽ ലയിച്ച ലായനീകരണാഹരണം?

എ) അലൂമിനിയം ബി) ഇരുമ്പ് സി) പിച്ച് ഡി) പഞ്ചസാര

7) പരസ്പരം ആകർഷിക്കപ്പെട്ടു നിൽക്കുന്ന രണ്ട് കാന്തങ്ങൾ. ധ്രുവങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

എ)

S	N
---	---

S	N
---	---

 ബി)

S	N
---	---

S	N
---	---

സി)

S	N
---	---

N	S
---	---

 ഡി)

N	S
---	---

S	N
---	---

എ) S-N-S-N ബി) S-S-N-N
സി) S-N-N-S ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

8) ഒന്നാം വർഗ്ഗ ഉത്തോലകത്തിന് ശരിയായത്.

എ) രോധം - യത്നം - ധാരം ബി) ധാരം - രോധം - യത്നം

സി) രോധം - ധാരം- യത്നം ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

9) വാതകാസ്മയിലുള്ള ഇന്ധനം

എ) ഡീസൽ ബി) ഏവിയേഷൻ ഫ്യൂവൽ

സി) അസറ്റലിൻ ഡി) പെട്രോൾ

10) തെറ്റായ ജോടിയെ കണ്ടെത്തുക

എ) ഇല - ബ്രയോഫിലം ബി) വേര് - ചന്ദനം

സി) തണ്ട് - നെല്ലി ഡി) വിത്ത് - നെല്ല്

11) ഒരു വര ആസിഡ്

എ) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ് ബി) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്

സി) ബോറിക് ആസിഡ് ഡി) നൈട്രിക് ആസിഡ്

12) പഴങ്ങളുടെ മഞ്ഞനിറത്തിന് കാരണമായ വർണവസ്തു

എ) കരോട്ടിൻ ബി) ആന്തോസയാനിൻ

സി) ഹരിതകം ഡി) സാന്തോഫിൻ

13) ജീവാണുവളം അല്ലാത്തത് ഏത്?

എ) പൂൽപ്പേന്തുകൾ ബി) അസറ്റോബാക്ടർ

സി) മൈക്രോറൈസ ഡി) അസോള

14) ഉമിനീരിലെ ദഹനരസമേത്?

എ) ടയലിൻ ബി) പിത്തരസം

സി) പാൻക്രിയാറ്റിക് ജ്യൂസ് ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

15) കണ്ണനീരിന്റെ pH എത്ര?

എ) 3.5 ബി) 6.5 സി) 7.4 ഡി) 8.0

16) എർത്ത് വയറിലെ വൈദ്യുതപ്രവാഹം കണ്ടെത്തുന്ന ഉപകരണം?

എ) MCB ബി) ELCB സി) FUSE ഡി) സിച്ച്

17) മനുഷ്യന്റെ വായിലേക്ക് 3 ജോടി ഉമിനീർ ഗ്രന്ഥി തുറക്കപ്പെടുന്നു. ഇവയിൽ ഏറ്റവും വലുത്?

എ) സബ് ലിംഗ്വൽ ബി) സബ് മാക്സിലറി സി) പരോട്ടിഡ് ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

18) ഹീമോഗ്ലോബിന്റെ ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

എ) അയൺ- കാർബോഹൈഡ്രേറ്റ് ബി) അയൺ - പ്രോട്ടീൻ

സി) അയൺ - മാംസ്യം

ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

19) രക്തത്തിലെ മുഖ്യപ്രോട്ടീൻ

എ) കരോട്ടിൻ

ബി) ഗ്ലൂബിൻ

സി) ആൽബുമിൻ

ഡി) നെബുലിൻ

20) ശരിയായ ക്രമം കണ്ടെത്തുക

എ) മഞ്ഞപ്പൊടി - ഇഷ്ടികപ്പൊടി

ബി) മുളക്പൊടി - വനസ്പതി

സി) ഐസ്ക്രീം - വാഷിംഗ് പൗഡർ

ഡി) നെയ്യ് - മെറ്റാനിയെല്ലോ.

എ) a-4, b-1, c-3, d-2

ബി) a-1, b-4, c-2, d-3

സി) a-4, b-2, c-3, d-1

ഡി) a-2, b-3, c-4, d-1

Answer Key

Basic Science

SET – II

- 1. A
- 2. A
- 3. B
- 4. A
- 5. C
- 6. C
- 7. A
- 8. C
- 9. C
- 10. C
- 11. C
- 12. D
- 13. A
- 14. A
- 15. C

- 16. B
- 17. C
- 18. B
- 19. C
- 20. A

USS Examination 2018-19

ENGLISH

Read the Poem - Song of a Dream and Choose the correct answer

- 1) Once in the dream of a night I stood
Lone in the light of a magical wood
Soul deep invasions that poppy like sprang
And spirits of truth were the birds that sang,
And spirits of love were the stars that glowed.
And spirits of peace were the streams that flowed
In that magical wood in the land of sheep.

Write the correct answer from the following

- 1) What is free and fly in the sky
A) leaves
B) birds
C) My dreams
D) Worries
- 2) The spirits of truth is compared to
A) Birds B) Animals C) Insects D) Worries
- 3) The spirits of love is compared to
A) Sun B) Stars C) Moon D) Human beings
- 4) Identify the phrase which remind us the slow flow of streams
A) The poet of the spirits of peace
B) Spirits of love
C) Truth as the birds that sang
D) The light of magical wood
- 5) The poet dreams of being in a
- A) Spirits of truth B) The streams
C) The birds song D) A magical wood

Rewrite the following sentences using as.....as. Use the words given in the brackets.

6) Vineeth and Vinod are the same age (old).

- A) Vineeth and Vinod are as old as the same age
- B) Vineeth is as old as Vinod
- C) Vineeth is as the same as old Vinod
- D) as same as old vinod and Vineeth

Supply the correct tense of the verbs in the brackets

7) If I were a fish, the cat (eat) me

- A) 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 were a fish

Fill in the blanks with the suitable form of the adjectives given in brackets

8) The sun is the _____ at noon (bright)

- A) The sun is the brighter than at noon
- B) The sun is bright at noon
- C) The sun is brightest at noon
- D) The sun is the brightest at noon

Correct the sentence

9) He worked quickly but careful

- A) He worked quickly but care
- B) He worked quickly but carefully
- C) He worked quickly but carefulty
- D) He worked quickly but careless

Change the statement in to exclamatory

10) This flower is very beautiful

- A) This is beautiful flower!
- B) How is this beautiful flower!
- C) Is this a beautiful flower ?
- D) How beautiful this flower is!

Use Let's in the following sentence

- 11) Shall we clean all the rooms and the school ground
- A) Let's clean all the rooms and the school ground
 - B) The school ground and let's clean the classroom
 - C) All the school ground and classroom let's clean
 - D) All the classroom let's clean school ground

Use the conditional

- 12) If we limit the use of electricity, we _____
- A) could save energy
 - B) will save energy
 - C) can save energy
 - D) would saved energy

13) I am _____ tired _____ do any work

- A) too, to
- B) so, to
- C) very, of
- D) too, for

14) The prefix that can be added to "legitimate" is

- A) un
- B) il
- C) en
- D) dis

15) Pick out the word which means "a wise old man"

- A) Hermit
- B) Sage
- C) Giant
- D) Pioneer

Paper II Part A English

ANSWER KEY

1. C

2. A

3. B

4. A

5. D

6. B

7. C

8. C

9. B

10. D

11. A

12. C

13. A

14. B

15. B

USS Examination 2018-19

PAPER II PART A - ENGLISH

Read the passage and choose the right answer

India is a diverse country. It has twenty nine states, each having its own culture. There are multiple language and dialects spoken in India. Each Indian state is unique in itself. Each state tells a story propaganda culture.

Kashmir, the crown of India has been appreciated by emperors and scholars over centuries. It has been called “heaven on earth” by some and Indian Switzerland by others. Kashmir has the world renowned Himalayan ranges protecting it from all sides. Kashmir is famous for its pashmina silk shawls, Kashmiri apples, Saffron and the world famous Kahwa.

Kashmir is the northern most state, Kerala down south is no less beautiful with its beautiful beaches and serene backwaters Kerala sure has a lot to offer. The coconut water and coconut chutney in Kerala are delicious. You get one of the best handloom sarees in Kerala . Kerala also has the highest literacy rate in the entire country.

Each state has its own speciality and then there is Delhi, Delhi is sometimes referred to as the heart of India. In fact it can be called mini India as Delhi has people from almost all states, regions, races, religions and ethnicities. Delhi displays the diversity of India at its best.

Now choose the correct answer from the following

- 1) Delhi displays the diversity of India. Why?
 - A) Delhi shows the real cultural diversity of India
 - B) Delhi has people from almost all states, regions, races, religion, etc.
 - C) Delhi is the capital of India
 - D) Delhi lies in the middle of India
- 2) Kerala shows its beauty in which spheres
 - A) Highest mountain peak
 - B) Industrial development
 - C) Beautiful beaches and serene back waters
 - D) Hills and Valleys

- 3) The state Kerala lies in _____ part of India
A) South B) Middle C) North D) North East
- 4) Kashmir is compared with which European country
A) Sweden B) Switzerland C) Norway D) Finland
- 5) Which state has been considered as the crown of India
A) Kerala B) Kashmir C) Assam D) Arunachal Pradesh
- 6) India's diversity means
A) Unique language B) Same Culture
C) Multiple language and culture
D) Unique dialects spoken in India
- 7) Apples and world famous saffron are grown in Kashmir. Why?
A) Because of hot climate B) Cold climate
C) Heavy rain fall D) Fertile soil
- 8) Pick out the synonym of the following word from the passage
(Numerous)
A) Multiple B) Unique C) Several D) Less
- 9) Choose the correct meaning of the following "get away"
A) Escape B) To rise from bed
C) To overcome D) To communicate clearly or convincingly
- 10) He climbed _____ the plane and lay _____ his stomach.
A) in, at B) with, for C) into, on D) by, to
- 11) Identify the correctly spelt word
A) Exhaust B) Exahaust C) Exuahst D) Exhuast
- 12) Pick out the most suitable word to fill in the blank in the sentence
given below
This is the place _____ the school used to be
A) where B) which C) that D) what

Choose the suitable one from the following to get the meaning of the missing word.

13) We can _____ our problems, if we think positively

- A) set round B) getup C) get away D) get down

14) Combine the sentence with “neither _____ nor”

Richa likes to watch movies.

Ravi likes to watch movies

A) Richa neither liked to watch movies nor ravi likes to watch movies

B) Neither Richa nor Ravi likes to watch movies

C) Ravi neither Richa likes nor watch movies

D) Ravi and Richa neither likes nor to watch movies

15) Use the most suitable word to fill in the blank.

_____ earth is the only planet that supports human life

- A) A B) An C) The D) None of these

Part A English - Paper II

ANSWER KEY

1. B

2. C

3. A

4. B

5. B

6. C

7. B

8. A

9. A

10. C

11. A

12. A

13. A

14. B

15. C

USS Examination 2018-19

ENGLISH

Read a part of 'The Adventures of Huckleberry Finn'
by Mark Twain and answer the questions below.

As I was walking along the island, I suddenly stumble upon the ashes of a camp – fire. They were still warm. There was someone else in the island. I, didn't wait or look further, but just unlocked my gun and sneaked back to my own camp as fast as quietly as I could. I kept listening carefully. I put out my own fire, hid my traps and climbed into a tree. Hours later, I still hadn't seen or heard a thing. I couldn't stay in the tree for ever, I knew , but didn't light a fire and went for I was both hungry and worried. I told myself that I had to find whoever was living on the island, and soon. It was Jim – Miss Watson's slave!

1. Where did the incident happen?
A) Sea shore B) Sea C) Island D) Camp
2. There was someone else on the land. How is it identified?
A) A smell through the gentle breeze
B) The warm ashes of a camp – fire still there
C) By climbing upon the tree and searched
D) By the dancing of the trees
3. What did I do after sneak back to my own camp?
A) Put on the camp fire and hid my traps
B) Put away the fire and hid my traps
C) Put up the fire and hid my traps
D) Put out the fire and hid my traps

4. I couldn't sleep well because _____
- A) I was walking along the island
 - B) There was someone near me
 - C) I was both hungry and worried
 - D) The warm ashes were still in the camp – fire

Choose the appropriate answer to complete the following sentences

5. One who compiles a dictionary _____
- A) Cartographer
 - B) Lexicographer
 - C) Librarian
 - D) Itinerant
6. The Antonym of the word “Modern”
- A) Unmodern
 - B) Most modern
 - C) Ancient
 - D) Dis modern
7. Find out the young of the animal “Elephant”
- A) calf
 - B) cub
 - C) joey
 - D) foal
8. I wish I _____ won the match
- A) have
 - B) has
 - C) had
 - D) were
9. Good friends _____ with each other quite well
- A) get up
 - B) get away
 - C) get along
 - D) get across
10. A _____ of ladies
- A) gang
 - B) group
 - C) bevy
 - D) clump
11. My brother is married to _____ doctor and they live in _____ old house
- A) an, the
 - B) the, a
 - C) the, an
 - D) a, an

12. In the discussion, the Chairman raised his _____ argument
A) strong B) deep C) hasty D) quick
13. It is a book _____ will interact children of all age
A) what B) that C) when D) which
14. Choose the correct meaning of the following
Too many cooks spoils the broth
A) One good person can do the job quicker
B) All people can do the work easily
C) Many people make the problem severe
D) All people are lazy and do nothing
15. Select the correct sentence, constructed by the following pair of sentences
I) I love a book
II) It is full of colour pictures
A) love the book it is full of colour pictures
B) I love a book which is full of colour pictures
C) I love a book who is full of colour pictures
D) I love a book whom is full of colour pictures
16. The antonym of debit is
A) gain B) credit C) loss D) profit
17. Which of the following is a synonym “exotic”
A) eccentric B) foreign C) indigenous D) native

ANSWER KEY

1. C

2. B

3. D

4. C

5. B

6. C

7. A

8. C

9. C

10. C

11. C

12. C

13. B

14. C

15. B

16. B

17. B

USS Examination 2018-19

Orient Long man Easy Reading

David Copper/field

Charles Dickens

I heard all kinds of things, about the school. I heard that Mr.Crackle was the hardest of the masters and that he caned the boys without mercy; he knew nothing and was more ignorant than the dullest boy in school. There was only one boy on whom he never dared to lay his hands and that was J Steerforth. I heard that Mr Sharp and Mr Mell were not paid well by Mr. Crackle and that Mr. Mell was very poor.

I thought of Steerforth a good deal after I went to bed. Once I raised myself on my elbow and looked at him. He lay in the moon light, his handsome face turned up, and his head resting on his arm.

1. Who was the hardest master of the school?
A. Mr. Steerforth B. Mr. Creakle C. Mr. Mell C. Mr. Sharp
2. How can you say that the master is so cruel?
A. He is ignorant B. He knew nothing
C. He caned the boy without mercy D. He was dull
3. Select the adjective used for the word 'face'.
A. good B. moon light C. handsome D. turned up
4. Which one of the following more suits for Steerforth
A. He was the only one boy whom the master dared to lay his hand
B. He was the only boy who loved by all.
C. He was the only boy who break the silence in the class room
D. He was the only boy who was clever than others

5. many times every winter in Frankfurt
A. It snows B. It snowed
C. It is snowing D. It is snow
6. How many students in your class from USA
A. comes B. come C. came D. are coming
7. I the piano since the age of five
A. play B. have played C. am playing D. played
8. some employers oppose the very existence of unions, many theorists stress the necessity of union.
A. Because B. Due to C. However D. Although
9. When we get ready for dinner, I have to take my books the table
A. off B. from C. out D. of
10. Every weekend, we put the for garbage collection
A. up B. at C. into D. out
11. It was a long walk, so he began moving slowly the town
A. for B. towards C. until D. at
12. David cleaned his room by stuffing everything his bed
A. in B. on C. under D. along
13. We often go fishing the river bank
A. towards B. inside C. along D. around
14. The lecture will be held rightthe tutorial
A. at B. before C. over D. beyond
15. I want to buy laptop next week
A. a B. over C. the D. an
16. He works hard will come out with flying colours
A. that B. who C. which D. whom

17. It s a lost game. Here lost is used as
A. adverb B. adjective C. past participate D. verb
18. Complete the proverb
A Stitch in time
- A. saves the cloth B. saves money
C. saves time C. saves nine
19. The correctly spelt word
A. Privelege B. privilage C. privilege D. previlage
20. He must resign he will be dismissed
A. otherwise B. so that C. inspite of D. although

ANSWER KEY

1. B
2. C
3. C
4. A
5. A
6. B
7. B
8. D
9. A
10. D
11. B
12. C
13. C
14. B
15. A
16. B
17. B
18. D
19. C
20. A

USS Examination 2018-19

ENGLISH

Read the story and answer the questions given below

It so happened that once a rich merchant's house was robbed. The merchant suspected the thief to be one of his servants. So he went to Birbal and mentioned the incident. Birbal went to his house and assembled all the servants and asked as to who had stolen the merchant's money. Everybody denied to have done so.

Birbal thought for a moment then gave a stick of equal length to all the servants and told them that the stick of the real thief would be longer by two inches the next day. All the servants should be present there again the next day with their sticks.

The servants went to their homes and gathered again at the same place the next day. Birbal asked them to show him their sticks. One of the servants had his stick shorter by two inches. Birbal said, "This is your thief, merchant."

Later the merchant asked Birbal, "How did you catch him?" Birbal said, "The thief had already cut his stick short by two inches in the night fearing that his stick will be longer by two inches by morning".

1. Who is the central character of the story ?
A. Birbal B. Merchant C. Thief D. Servant
2. What type of trick was done by Birbal?
A. Birbal distribute different types of sticks
B. sticks of same length were given

- C. Partially small and partially big sticks were given
D. All the sticks were very short
3. How did Birbal catch the thief?
A. One of the servants had already cut his stick
B. All the servants already cut their sticks
C. None of the them cut their sticks
D. All the sticks were longer
4. Whose house was robbed by the thief?
A. Birbal's house B. Merchant's house
C. Emperor's home D. courtier's house
5. Which is the word used instead of looting ?
A. stolen B. robbed C. pick pocketing D. capturing
6. Use degree of comparison
He is old than his wife
A. older B. oldest C. old than D. most old
7. Arun is the short boy in the class
A. Shortest B. Shorter than C. more short D. most short
8. Use the correct question tag "I am right"
A. Are you? B. Aren't I ? C. Are I? D. Is you?
9. The collective noun associated with 'Lion' is
A. herd B. pride C. prowl D. flock
10. The summer rain ---- the heat
A. set down B. put down C. pulled down D. beat down

11. A 'red – letter day' means
A. a sad day B. a tragic day
C. an ordinary day D. as important day
12. We heard him his violin
A. to practise B. practised C. have practised D. practising
13. He works hard will come out with flying colours.
A. that B. who C. which D. whom
14. We shall meet you tomorrow after you free
A. shall be B. should be C. are D. will be
15. The President his countrymen to eschew violence
A. called upon B. called on C. called at D. called up

ANSWER KEY OF Paper II

Part A English

1. A

2. B

3. A

4. B

5. B

6. A

7. A

8. B

9. B

10. D

11. D

12. D

13. B

14. B

15. A

USS Examination 2018-19

Model Question Paper

Malayalam

- 1) താഴെപ്പറയുന്ന കവികളിൽ 'സ്നേഹഗായകൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന മഹാകവി ആര്?
എ) വള്ളത്തോൾ നാരായണമേനോൻ ബി) കുമാരനാശാൻ
സി) ഉള്ളൂർ എസ്. പരമേശ്വരയ്യർ ഡി) കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ
- 2) അക്ഷരത്തെറ്റില്ലാത്ത പദമേത്?
എ) ആദരാജ്ഞലികൾ ബി) വിഞ്ജാനം സി) അദ്യാപകൻ ഡി) വിദ്യാഭ്യാസം
- 3) 'ചെഞ്ചമ്മേ' എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതുക
എ) ചെം + ചെമ്മേ ബി) ചെ + ചെമ്മെ
സി) ചെഞ്ച് + അമ്മേ ഡി) ചെഞ്ചെ + മ്മേ
- 4) കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?
എ) ഭരതനാട്യം ബി) കുച്ചപ്പടി സി) മോഹിനിയാട്ടം ഡി) നാടോടിനൃത്തം
- 5) താഴെപ്പറയുന്ന സാഹിത്യകാരന്മാരിൽ ജ്ഞാനപീഠം പുരസ്കാരം ലഭിക്കാത്തത് ആർക്ക്?
എ) ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ് ബി) എസ്. കെ. പൊറ്റെക്കാട്
സി) തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള ഡി) വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ
- 6) 'അമേരിക്കൻ തിരശ്ശീല' എന്ന യാത്രാവിവരണഗ്രന്ഥം എഴുതിയത് ആര്?
എ) എസ്. കെ. പൊറ്റെക്കാട് ബി) രാജൻ കാക്കനാട്
സി) തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള ഡി) എം. മുക്തൻ
- 7) ശരിയായ ജോടി കണ്ടെത്തുക
എ) സച്ചിദാനന്ദൻ - ആനക്കാരൻ
ബി) പൊൻകുന്നം വർക്കി - ശബ്ദിക്കുന്ന കലപ്പ
സി) പി. വത്സല - വേഗമുറങ്ങു
ഡി) കാരൂർ നീലകണ്ഠപ്പിള്ള - മൈഥിലിയുടെ മകൾ
- 8) 'അപ്പക്കിളി' എന്ന കഥാപാത്രം ഏത് നോവലുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
എ) ആരാച്ചാർ ബി) ആട്ടു ജീവിതം
സി) ഖസാക്കിന്റെ ഇതിഹാസം ഡി) മതിലുകൾ

9) എം.ടി.യുടെ 'നാലുകെട്ട്' എന്ന നോവലിലെ നായകൻ പുരാണത്തിലെ ഏത് കഥാപാത്രവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

- എ) ഭീമൻ ബി) അർജ്ജുനൻ സി) കർണൻ ഡി) ദുര്യോധനൻ

10) "ആളൊഴിഞ്ഞുനിൽക്കുന്ന വിളക്കുവെച്ചു ബാലപാഠം ഞാനുരുവിടുമ്പോൾ ആരുമകായിലില്ലെന്നു വടക്കിനി

മൂലയിലിത്രയും നാട്ടുകൂട്ടം." - ഈ വരികൾ ആരുടേതാണ്?

- എ) പി. കുഞ്ഞിരാമൻ നായർ ബി) എൻ.വി. കൃഷ്ണവാര്യർ
സി) വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രീധരമേനോൻ ഡി) ഇടശ്ശേരി ഗോവിന്ദൻ നായർ

11) 'കാക്കനാടൻ' എന്ന തൂലികാനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന സാഹിത്യകാരൻ ആര്?

- എ) പി.സി കുട്ടികൃഷ്ണൻ ബി) എം.കെ.മേനോൻ
സി) ഇ.വി. കൃഷ്ണപിള്ള ഡി) ജോർജ് വർഗീസ്

12) 2018 ലെ വയലാർ അവാർഡ് ലഭിച്ചത് ആർക്ക്?

- എ) കെ. സച്ചിദാനന്ദൻ ബി) കെ.ആർ മീര
സി) കെ.വി. മോഹൻകുമാർ ഡി) ടി.ഡി. രാമകൃഷ്ണൻ

13) 'കേളികൊട്ടുക' എന്ന ശൈലിയുടെ ആശയം എന്ത്?

- എ) ചെണ്ട കൊട്ടുക ബി) ആരംഭം കുറിക്കുക
സി) അവസാനിപ്പിക്കുക ഡി) വിളംബരം ചെയ്യുക

14) 'ചെറ്റ്' എന്ന പദത്തിന്റെ ശരിയായ അർത്ഥം എന്ത്?

- എ) അകലെ ബി) അല്പം സി) മറ ഡി) ചെളി

15) മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ചെറുകഥ ഏത്?

- എ) വാസന വികൃതി ബി) അശ്വതി സി) നെല്ല് ഡി) വീടുമാറ്റം

16) 'അകതാർ' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം എന്ത്?

- എ) ശരീരം ബി) ആകാശം സി) മനസ്സ് ഡി) അകത്ത്

17) താഴെ പറയുന്നവരിൽ കഥകളിയുമായി ബന്ധപ്പെടാത്ത വ്യക്തി ആര്?

- എ) മടവൂർ വാസുദേവൻ നായർ ബി) കലാമണ്ഡലം കൃഷ്ണൻനായർ
സി) ചവറ പാറുക്കുട്ടി ഡി) മട്ടന്നൂർ ശങ്കരൻ കുട്ടി

18) "ഓർമ്മകളുണ്ടായിരിക്കണം ഒക്കെയും
 വഴിയോരക്കാഴ്ചകളായി പിറകിലേക്കോടി
 മറഞ്ഞിരിക്കാം അല്ലെങ്കിൽ-
 ലാതിര വരുന്നവെനെങ്ങനെയറിഞ്ഞു നാം."
 ആരുടെ ഏതു കൃതിയിൽ നിന്നുള്ളതാണ്?

- എ) എൻ.എൻ കക്കാട് - സഫലമീയാത്ര
- ബി) ഒ.എൻ.വി. - മോഹം
- സി) ഇടശ്ശേരി ഗോവിന്ദൻ നായർ - കൊച്ചുനജൻ
- ഡി) ബാലാമണിയമ്മ - ബാലലീല

19) "ഒത്തുപിടിച്ചാൽ മലയും പോരും" - ഈ ശൈലിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?

- എ) ഒരുമിച്ചു നിന്നാൽ മല ഉയർത്താം
- ബി) ഒരുമിച്ചു നിന്നാൽ ഏതു കാര്യവും നേടാം
- സി) മല പൊക്കണമെങ്കിൽ ഒത്തു നിൽക്കണം
- ഡി) ഒരുമിച്ചു നിന്നില്ലെങ്കിൽ മല ഉയർത്താൻ പറ്റില്ല

20) 'നെല്ലിപ്പലക കാണുക' ഈ ശൈലിയുടെ അർത്ഥമെന്താണ്?

- എ) നെല്ലിയുടെ പലക കാണുക
- ബി) ബുദ്ധിമുട്ട് അനുഭവിക്കുക
- സി) ആപത്തിൽ ചാടുക
- ഡി) അവസാനം കാണുക

21) 'മാൽഗുഡി' എന്ന സാങ്കല്പിക സ്ഥലം സൃഷ്ടിച്ച ഭാരതീയ സാഹിത്യകാരൻ

- എ) രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ
- ബി) കമലാദാസ്
- സി) ആർ.കെ.നാരായണൻ
- ഡി) കെ.ആർ.നാരായണൻ

22) 'തെയ്യം' ഒരു

- എ) ക്ഷേത്രകല
- ബി) അനുഷ്ഠാന കല
- സി) നാട്യകല
- ഡി) നൃത്തകല

23) മലയാളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ സാഹിത്യ അവാർഡ് ഏത്?

- എ) ഓടക്കുഴൽ അവാർഡ്
- ബി) വയലാർ അവാർഡ്
- സി) എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം
- ഡി) വള്ളത്തോൾ അവാർഡ്

24) 'വിലാസിനി' എന്ന തൂലികാനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന സാഹിത്യകാരൻ?

- എ) എം.കെ.മോനോൻ
- ബി) പി. കേശവദേവ്
- സി) മലയാറ്റൂർ രാമകൃഷ്ണൻ
- ഡി) എം.കെ. സാന

- 25) 'അ' എന്ന അക്ഷരം വേറിട്ട അർത്ഥത്തിൽ ചേർത്ത് ഉപയോഗിച്ച പദമേത്?
 എ) അധർമ്മം ബി) അനീതി സി) അശാന്തി ഡി) അടവി
- 26) 'കാച്ചിക്കുറുക്കിയ കവിതകൾ' എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആരുടെ കവിതകളെയാണ്?
 എ) കുമാരനാശാൻ ബി) ഒ.എൻ.വി. കുറുപ്പ്
 സി) വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രീധരമേനോൻ ഡി) ബാലാമണിയമ്മ
- 27) കർഷകതൊഴിലാളികളുടെ ജീവിതം ആഖ്യാനം ചെയ്യുന്ന ആദ്യ മലയാള നോവൽ ഏത്? കർത്താവ് ആര്?
 എ) കന്നിക്കൊയ്ല - വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രീധരമേനോൻ
 ബി) ഒരു ദേശത്തിന്റെ കഥ - എസ്.കെ. പൊറ്റക്കാട്
 സി) രണ്ടിടങ്ങഴി - തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള
 ഡി) നാലുകെട്ട് - എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ
- 28) 'പഠിത്തം നിർത്തുക' എന്ന ശൈലി താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
 എ) ഏടു കെട്ടുക ബി) ഏറാൻ മൂളുക സി) ഏഴാംകൂലി ഡി) എഴുത്തിനിരുത്തുക
- 29) 'ശീതളം' എന്ന പദത്തിന്റെ എതിർപദം ഏത്?
 എ) ഉപ്പളം ബി) ഊഷ്മളം സി) അശീതളം ഡി) നിശീതളം
- 30) നെൽ + മണി - നെന്മണി ഇത് ഏത് സന്ധിയാണ്?
 എ) ദ്വിത്വ സന്ധി ബി) ആദേശസന്ധി സി) ആഗമസന്ധി ഡി) ലോപസന്ധി
- 31) താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ആഗമസന്ധി ഏത്?
 എ) തിരുവോണം ബി) കാറ്റടിച്ചു സി) കൈപ്പത്തി ഡി) കണ്ണീർ
- 32) 'പൈതൃകം' എന്ന പദം വിഗ്രഹിച്ചെഴുതുക
 എ) പൈരാണികമായത് ബി) പിതാവിനെ സംബന്ധിച്ചത്
 സി) പുരാണത്തെ സംബന്ധിച്ച് ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
- 33) എൻ.വി. കൃഷ്ണവാര്യരുടെ 'വെള്ളപ്പൊക്കം' എന്ന കവിതയുമായി ബന്ധിപ്പിക്കാൻ പറ്റാത്ത ആശയമേഖല ഏത്?
 എ) സാഹസികയാത്ര
 ബി) അപരിചിതലോകങ്ങളെക്കുറിച്ച് അറിയാനുള്ള ആഗ്രഹം
 സി) പ്രകൃതിയോടിണങ്ങിയ നിഷ്കളങ്ക ജീവിതത്തോടുള്ള താല്പര്യം
 ഡി) ആഹാരത്തോടുള്ള താല്പര്യം

- 45) മലയാളം എന്ന പദം ശരിയായ അർത്ഥത്തിൽ പിരിച്ചെഴുതുക
 എ) മലയ + ആളം ബി) മല + ആളം
 സി) മല + അളം ഡി) മലയ + അള
- 46) മലയാളഭാഷയുടെ ഉല്പത്തി ഏതു ഭാഷയിൽ നിന്നാണ്?
 എ) കന്നട ബി) തെലുങ്ക് സി) സംസ്കൃതം ഡി) തമിഴ്
- 47) നാകം എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം എന്ത്?
 എ) സർപ്പം ബി) സ്വർഗം സി) കൊട്ടാരം ഡി) കുടിൽ
- 48) അക്കിത്തം ആരുടെ തൂലികാനാമമാണ്?
 എ) അച്യുതൻ നമ്പൂതിരി ബി) കേശവൻ നായർ
 സി) പി. കേശവദേവ് ഡി) കെ. നാരായണൻ നമ്പൂതിരി
- 49) ഈ ജീവിതകഥ പറയാൻ വെറും ഒരുപിടി വാക്കുകൾ മാത്രം - ഒ.എൻ.വി.യുടെ ഏത് കവിതയിൽ നിന്നാണ്?
 എ) തോന്നുകുഴപ്പങ്ങൾ ബി) ഉപ്പ് സി) മോഹം ഡി) കോതമ്പുഴമണികൾ
- 50) ഉറക്കം എന്നതിന്റെ പര്യായമല്ലാത്ത പദമേത്?
 എ) സുഷുപ്തി ബി) ശാണം സി) നിദ്ര ഡി) ശയനം
- 51) 'ഞാൻ' ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്?
 എ) തോപ്പിൽഭാസി ബി) തിക്കോടിയൻ
 സി) എൻ.എൻ. പിള്ള ഡി) കോവിലൻ
- 52) ശരിയായ പദം ഏത്?
 എ) വിവഴിത്തം ബി) വിസ്തൃത്തം സി) വിസ്തൃത്തം ഡി) വിവഴ്ഡിത്തം
- 53) താഴെ പറയുന്നവയിൽ ആദേശ സന്ധി അല്ലാത്തത് ഏത്?
 എ) നെന്മണി ബി) വിണ്ടലം സി) വെണ്ണീർ ഡി) തണുപ്പുണ്ട്
- 54) താഴെ പറയുന്നവയിൽ കഥകളിയുടെ ചടങ്ങുകൾ അല്ലാത്തത് ഏത്?
 എ) പുറപ്പാട് ബി) കേളികൊട്ട് സി) മേളപ്പദം ഡി) കളിയാട്ടം
- 55) പള്ളി + അറ = പള്ളിയറ ഇതിലെ സന്ധി ഏത്?
 എ) ആദേശ സന്ധി ബി) ലോപസന്ധി സി) ദ്വിത്വ സന്ധി ഡി) ആഗമസന്ധി
- 56) 'സുനസൗന്ദര്യം' എന്ന പദം വിഗ്രഹിച്ച് എഴുതുക?
 എ) സുനം പോലുള്ള സൗന്ദര്യം ബി) സുനത്തിന്റെ സൗന്ദര്യം
 സി) സുനവും സൗന്ദര്യവും ഡി) സുനമാകുന്ന സൗന്ദര്യം

- 57) 'ഋഗ്വേദം' ആദ്യമായി മലയാളത്തിൽ തർജ്ജമ ചെയ്ത മഹാകവി ആര്?
 എ) വള്ളത്തോൾ നാരായണമേനോൻ ബി) ഉള്ളൂർ എസ്. പരമേശ്വരയ്യർ
 സി) കുമാരനാശാൻ ഡി) ചെറുശ്ശേരി
- 58) 'അ, ഇ, എ' എന്നീ അക്ഷരങ്ങളെ ചേർത്ത് പൊതുവെ പറയുന്ന പേര് എന്ത്?
 എ) ചുട്ടെഴുത്തുകൾ ബി) സ്വരങ്ങൾ സി) ലിംഗപ്രത്യയങ്ങൾ ഡി) താലവ്യങ്ങൾ
- 59) തെറ്റായ പ്രയോഗം ഏത്?
 എ) ആവൃത്തി ബി) അതുത്തി സി) നിവൃത്തി ഡി) പ്രവൃത്തി
- 60) 'അസുരവിത്ത്' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം
 എ) ദേവശത്രു ബി) മന്ദബുദ്ധി
 സി) ദുഷ്ടസന്തതി ഡി) അസുരഗണത്തിൽ ജനിച്ചവൻ
- 61) മലയാറ്റൂർ രാമകൃഷ്ണന്റെ ആത്മകഥാപരമായ നോവൽ?
 എ) യന്ത്രം ബി) യക്ഷി സി) വേരുകൾ ഡി) ദന്ദയുദ്ധം
- 62) 'സുഹി പറഞ്ഞ കഥ' എഴുതിയത് ആര്?
 എ) കെ.പി. രാമനാഥൻ ബി) ആനന്ദ്
 സി) പി. പത്മരാജൻ ഡി) ടി.പത്മനാഭൻ
- 63) മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ രാഷ്ട്രീയനാടകം?
 എ) നിങ്ങൾ എന്നെ കമ്മ്യൂണിസ്റ്റാക്കി ബി) മാർത്താണ്ഡവർമ്മ
 സി) പാട്ടുബാക്കി ഡി) മുടിയനായ പുത്രൻ
- 64) "സ്നേഹിക്ക ഉണ്ണി നീ നിന്നെ
 ദ്രോഹിക്കുന്ന ജനത്തെയും
 ദ്രോഹം ദേഷ്യത്തെ നീക്കിടാം
 സ്നേഹം നീക്കിടുമോർക്ക നീ" - ഇത് ആരുടെ വരികളാണ്
 എ) ഉള്ളൂർ ബി) കുമാരനാശാൻ സി) വള്ളത്തോൾ ഡി) എഴുത്തച്ഛൻ
- 65) 'പ്രാസാദം' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം?
 എ) സന്തോഷം ബി) പ്രസന്നത സി) അനുഗ്രഹം ഡി) മാളിക
- 66) പുന്താനം കൃതികളിൽ നിഴലിക്കുന്ന ഭാവം ഏത്?
 എ) സ്നേഹം ബി) ദയ സി) ഭക്തി ഡി) ക്രോധം
- 67) 'സുധ' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം?
 എ) അമൃത് ബി) മധുരം സി) സുന്ദരം ഡി) പൂവ്

- 68) 'കാലുവാതക' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം എഴുതുക
 എ) കാലു പിടിക്കുക ബി) മാപ്പ് പറയുക സി) തള്ളിയിടുക ഡി) ചതിക്കുക
- 69) "ദൈവമേ കൈതൊഴാം
 കേൾക്കുമാറാകണം" എന്ന പ്രാർത്ഥനാഗാനം എഴുതിയത് ആര്?
 എ) പൂന്താനം ബി) എഴുത്തച്ഛൻ സി) പന്തളം കേരളവർമ്മ ഡി) ചെറുശ്ശേരി
- 70) 'കാപ്പുകെട്ടുക' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം എന്ത്?
 എ) വ്രതംകൊള്ളുക ബി) ഒരുങ്ങുക
 സി) സ്വർണ്ണക്കാപ്പ് ധരിക്കുക ഡി) ചരട് കെട്ടുക
- 71) 'അല്പം' എന്ന വാക്കിന്റെ എതിർപദം ഏത്?
 എ) കൂടുതൽ ബി) അനല്പം സി) അധികം ഡി) അമിതം
- 72) 'പ്രതിനിധിയുടെ സാന്നിധ്യം' എന്ന പ്രയോഗത്തിന്റെ ഒറ്റപ്പദം എഴുതുക.
 എ) പ്രാതിനിധ്യം ബി) പ്രാധാന്യം സി) പ്രതിനിധി ഡി) പ്രഗല്ഭൻ
- 73) 'പറഞ്ഞയച്ചവൻ' എന്ന അർത്ഥത്തിലുള്ള പദം ഏത്?
 എ) പ്രേക്ഷകൻ ബി) പ്രേക്ഷിതൻ സി) പ്രേഷകൻ ഡി) പ്രോക്തൻ
- 74) സർവ്വ വിദ്യാധിരാജൻ എന്നറിയപ്പെടുന്ന സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താവ് ആര്?
 എ) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ ബി) ശ്രീനാരായണഗുരു
 സി) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ ഡി) അയ്യങ്കാളി
- 75) 'ജാതി ഒന്ന് മതം ഒന്ന് കുലം ഒന്ന് ദൈവം ഒന്ന് ലോകം ഒന്ന്' എന്ന സന്ദേശം നല്കിയത് ആര്?
 എ) ശ്രീനാരായണഗുരു ബി) വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ
 സി) വാഗ്ഭടാനന്തൻ ഡി) കുമാരനാശാൻ
- 76) അളവ് എന്നർത്ഥം വരുന്ന വാക്ക് ഏത്?
 എ) പരിണയം ബി) പരിമളം സി) പരിമാണം ഡി) പരിണാമം
- 77) പല്ലവം എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം?
 എ) താമര ബി) സുന്ദരി സി) പല്ലൂ ഡി) തളിര്
- 78) 2017 ലെ എഴുത്തച്ഛൻപുരസ്കാരം ലഭിച്ച കവി ആര്?
 എ) എം.കെ. സാനു ബി) എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ
 സി) കെ. സച്ചിദാനന്ദൻ ഡി) എം. മുക്തൻ

79) മലയാള വാക്യങ്ങളുടെ ശരിയായ ക്രമം ഏത്?

- എ) കർത്താവ്, കർമ്മം, ക്രിയ ബി) കർത്താവ്, ക്രിയ, കർമ്മം
- സി) ക്രിയ, കർമ്മം, കർത്താവ് ഡി) കർമ്മം, ക്രിയ, കർത്താവ്

80) കൂട്ടക്ഷരമല്ലാത്തത് ഏത്?

- എ) ട്ര ബി) ണ സി) ത്വ ഡി) ണ്വ

81) 'വാഗ്വാദം' പിരിച്ചെഴുതിയാൽ

- എ) വാക് + വാദം ബി) വാക് + വാദം
- സി) വാഗ് + വാദം ഡി) വാഗ് + വാദം

82) പി. വത്സലയുടെ 'തേങ്ങ' എന്ന കഥയിലെ പ്രധാന കഥാപാത്രം ആര്?

- എ) ശങ്കരൻ ബി) ലക്ഷ്മി സി) വീട്ടമ്മ ഡി) അക്കമ്മ

83) തെറ്റായ വാക്യം ഏത്?

- എ) അയാൾ മരിക്കാൻ കാരണം പ്രയാധിക്യമാണ്.
- ബി) പ്രയാധിക്യമാണ് അയാളുടെ മരണത്തിന് കാരണം
- സി) പ്രയാധിക്യം കൊണ്ടാണ് അയാൾ മരിച്ചത്
- ഡി) അയാൾ മരിക്കാൻ കാരണം പ്രയാധിക്യം കൊണ്ടാണ്

84) 'കൂടെ പറക്കാൻ പഠിക്കണം, ചിറകുണ്ടാകണം അതാണ് മിടുക്ക്.' ഇത് ആര് ആരോട് പറഞ്ഞ വാക്കുകളാണ്?

- എ) ശ്രീനാരായണഗുരു - ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനം
- ബി) ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനം - ശ്രീനാരായണഗുരു
- സി) ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനം - ഗാന്ധിജി
- ഡി) ഗാന്ധിജി - ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനം

85) അക്ഷരമാല ക്രമത്തിൽ എഴുതുക

- എ) അജയം, അനീതി, അപരിമിതം, അവിഹിതം, അയത്നം
- ബി) അജയം, അനീതി, അപരിമിതം, അയത്നം, അവിഹിതം
- സി) അജയം, അപരിമിതം, അനീതി, അയത്നം, അവിഹിതം
- ഡി) അജയം, അനീതി, അവിഹിതം, അപരിമിതം, അയത്നം

86) സന്തോഷ് ഏച്ചിക്കാനത്തിന്റെ 'അടയ്ക്ക പെറുക്കുന്നവർ' എന്ന കഥയിലെ പ്രധാന കഥാപാത്രം?

- എ) ജഗൻ ബി) രഘു സി) ചന്ദ്രേട്ടൻ ഡി) മുത്തച്ഛൻ

- 87) ഭൂമി എന്നർത്ഥം ഇല്ലാത്ത പദം ഏത്?
 എ) മേദിനി ബി) തരണി സി) ധരണി ഡി) അവനി
- 88) നമ്പ്യാർ എന്നതിന്റെ സ്ത്രീരൂപം ഏത്?
 എ) നമ്പ്യാതിരി ബി) നമ്പ്യാരമ്പ്യാർ സി) കെട്ടിലമ്മ ഡി) നങ്ങ്യാർ
- 89) "ആ ദർശനം അവിസ്മരണീയമായ ഒരു അനുഭവമാണ്. ആ ചടങ്ങ് എന്നിക്ക് എന്തെന്നില്ലാത്ത ചാരിതാർത്ഥ്യം തോന്നുന്നു." അഭിമാനം കലർന്ന സംതൃപ്തിയുണ്ടാക്കിയ ഈ അനുഭവം ആരുടേതാണ്?
 എ) എം.എൻ കാരശ്ശേരി ബി) പ്രൊഫ. മുണ്ടശ്ശേരി
 സി) സുകുമാർ അഴീക്കോട് ഡി) പ്രൊഫ. എം.കെ.സാനു
- 90) 'കച്ഛപം' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം?
 എ) മുയൽ ബി) ആമ സി) കരടി ഡി) പശു
- 91) ഗതി കെട്ടാൽ പുലി പുല്ലും തിന്നും എന്ന ശൈലിയുടെ ശരിയായ ആശയം എന്ത്?
 എ) നിവൃത്തിയില്ലാതായാൽ എന്തും ചെയ്യുവാൻ തയ്യാറാകും.
 ബി) ഗതി കെട്ടാൽ പുലി എന്തും തിന്നും
 സി) പുലി പുല്ലേ തിന്നൂ
 ഡി) ഭക്ഷണം കിട്ടാഞ്ഞായാൽ പുലി പുല്ലും തിന്നും.
- 92) ചലച്ചിത്രമാക്കിയ ആദ്യമലയാള നോവൽ ഏത്?
 എ) ധർമ്മരാജാ ബി) മാർത്താണ്ഡവർമ്മ സി) ഇന്ദുലേഖ ഡി) കുന്ദലത
- 93) കുടിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നയാൾ ഒറ്റപ്പദം ഏത്?
 എ) പീപാസു ബി) പീപഠിഷു സി) ബുഭുക്ഷു ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല
- 94) 'വളംവെച്ചുകൊടുക്കുക' - ഈ ശൈലിയുടെ അർത്ഥം ഏത്?
 എ) ബുദ്ധിമുട്ടിക്കുക ബി) സൗകര്യം ഉണ്ടാക്കിക്കൊടുക്കുക
 സി) സത്യം പുറത്താക്കുക ഡി) വളക്കൂറുള്ളതാക്കുക
- 95) 'വലംവെച്ചു' എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം എന്ത്?
 എ) പ്രദക്ഷിണം ബി) പ്രതക്ഷിണം സി) പ്രദക്ഷിണം ഡി) പ്രതിക്ഷണം
- 96) ചങ്ങമ്പുഴയെ അനശ്വരനാക്കിയ വിലാപകാവ്യം ഏത്?
 എ) വാഴക്കല ബി) രമണൻ സി) ഗ്രാമഭംഗി ഡി) മലയാളനാടേ ജയിച്ചാലും
- 97) ആദേശസന്ധിക്ക് ഉദാഹരണമല്ലാത്തത് ഏത്?
 എ) തൃക്കണ്ണ് ബി) വിറ്റു സി) കൈയക്ഷരം ഡി) വെണ്മ

98) പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റാണ് വഹിക്കുന്നത്. വാക്യം പൂർത്തിയാക്കുക.
എ) അധ്യക്ഷത ബി) അധ്യക്ഷൻ സി) ആധ്യക്ഷ്യം ഡി) ആധ്യക്ഷത

99) 'ശാശ്വതം' എന്ന പദത്തിന്റെ എതിർപദം എഴുതുക
എ) തോഷം ബി) സങ്കോചം ബി) ക്ഷണികം ഡി) സംവൃതം

100) 'തുല്യം' എന്ന വാക്കിന് കൃത്യമായ അർത്ഥം ഏത്?
എ) ഒപ്പം ബി) സമാനം സി) സാമ്യം ഡി) സമം

101) 'വെട്ടൊന്ന് മുറിരണ്ട്' ശൈലിയുടെ ആശയം
എ) ഒറ്റവെട്ടിൽ രണ്ടു മുറി ബി) വെട്ടിയാൽ രണ്ട് മുറിയാകും
സി) വിട്ടുവീഴ്ചയില്ലാത്ത കർക്കശസ്വഭാവം ഡി) ഒരു വെട്ടിലൂടെ രണ്ട് മുറി

102) ശരിയായ പദം ഏത്?
എ) പച്ഛാത്താപം ബി) പാശ്ചാത്താപം സി) പാച്ചാത്താപം ഡി) പശ്ചാത്താപം

103) 'ചിത്രയോഗം' എന്ന മഹാകാവ്യത്തിന്റെ കർത്താവ്
എ) ഉള്ളൂർ ബി) കുമാരനാശാൻ
സി) വള്ളത്തോൾ ഡി) ശുരനാട് കുഞ്ഞൻപിള്ള

104) "നാട്യപ്രധാനം നഗരം ദരിദ്രം
നാട്ടിൻപുറം നന്മകളാൽ സമൃദ്ധം" - ആരുടെ വരികൾ
എ) നാലപ്പാട്ടു നാരായണമേനോൻ ബി) കുറ്റിപ്പുറത്ത് കേശവൻ നായർ
സി) പള്ളത്തു രാമൻ ഡി) പി. കുഞ്ഞിരാമൻ നായർ

105) 'വയലാർ ഗർജ്ജിക്കുന്നു' എന്ന കവിത എഴുതിയത്?
എ) പി. ഭാസ്കരൻ ബി) വയലാർ സി) ചെമ്മനം ചാക്കോ ഡി) ഇടശ്ശേരി

106) "നിങ്ങളുടെ കുറ്റമകളെ ചൂട്ടു തിന്നുന്നോ
നിങ്ങളുവരുടെ നിറഞ്ഞ കണ്ണുകൾ ചൂഴ്ന്നുണ്ടെന്നോ?" ഈ വരികൾ എഴുതിയ കവി?
എ) ഒ.എൻ.വി. കുറുപ്പ് ബി) അക്കിത്തം അച്യുതൻ നമ്പൂതിരി
സി) കടമ്മനിട്ട രാമകൃഷ്ണൻ സി) കെ. അയ്യപ്പപ്പണിക്കർ

107) പ്രസിദ്ധ നോവൽ 'ഓടയിൽ നിന്ന്' എഴുതിയ കഥാകാരന്റെ മറ്റൊരു നോവൽ?
എ) ശാരദ ബി) മാർത്താണ്ഡവർമ്മ സി) പ്രമലേഖനം ഡി) അയൽക്കാർ

- 108) കേരള വർമ്മ വലിയ കോയിത്തമ്പുരാന്റെ ചരിത്രാവ്യായിക
 എ) അക്ബർ ബി) ടിപ്പുസുൽത്താന്റെ വാള്
 സി) ബാബറിന്റെ ഭൂമി ഡി) ബഹദൂർഷാ
- 109) 'ഭാർഗ്ഗവീ നിലയം' എന്ന ചലച്ചിത്രം ബഷീറിന്റെ ഏത് കൃതി ആസ്പദമാക്കിയുള്ളതാണ്?
 എ) മതിലുകൾ ബി) അവകാശികൾ
 സി) നീലവെളിച്ചം ഡി) പാത്തുമ്മയുടെ ആട്
- 110) 'കേരള ഇബ്സൺ' എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന സാഹിത്യകാരൻ?
 എ) കടമ്മനിട്ട രാമകൃഷ്ണൻ ബി) എൻ കൃഷ്ണപിള്ള
 സി) സി.വി. രാമൻപിള്ള ഡി) എം. മുക്തൻ
- 111) തെറ്റായ പ്രയോഗം ഏത്?
 എ) പ്രവൃത്തി ബി) അതുത്തി സി) ആവൃത്തി ഡി) നിവൃത്തി
- 112) 'സ്വാതന്ത്ര്യം എന്റെ ജന്മാവകാശമാണ്' എന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ച സമരനായകൻ?
 എ) ഗാന്ധിജി ബി) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
 സി) ഭഗത് സിംഗ് ഡി) ബാലഗംഗാധര തിലക്
- 113) 'എന്റെ വക്കീൽ ജീവിതം' ആരുടെ സാഹിത്യ രചനയാണ്?
 എ) വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ ബി) തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള
 സി) പുനത്തിൽ കുഞ്ഞബ്ദുള്ള ഡി) സന്തോഷ് ഏച്ചിക്കാനം
- 114) കർക്കിടകമാസത്തിലെ തിരുവോണം ഏത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?
 എ) പൊന്നോണം ബി) ഇരുപത്തിയെട്ടാം ഓണം
 സി) പിള്ളേരോണം ഡി) കൊച്ചോണം
- 115) പണ്ടുകാലത്ത് ഓണത്തിന് ഏത് ദിവസമായിരുന്നു നെല്ല് പൂഴുങ്ങുന്നത്?
 എ) അത്തം ബി) വിശാഖം സി) ചോതി ഡി) പൂരാടം
- 116) പറയിപെറ്റ പന്തിരുകുലത്തിലെ ഏത് കഥാപാത്രമാണ് 'എല്ലാവരും മനുഷ്യരല്ലേ, ഒരോ ചോരയല്ലേ' എന്ന് പറയുന്നത്?
 എ) നാറാണത്ത് ഭ്രാന്തൻ ബി) അഗ്നിഹോത്രി
 സി) കാരയ്ക്കലമ്മ ഡി) ഉപ്പുകൊറ്റൻ

117) നമ്മുടെ ഔദ്യോഗിക ഗാനമായ 'കേരള ഗാന' അതിന്റെ കർത്താവ്?

- എ) സുഗതകുമാരി ബി) ബാലാമണിയമ്മ
- സി) ബോധേശ്വരൻ ഡി) ശുരനാട് കുഞ്ഞൻപിള്ള

118) കവി ആരെന്ന് കണ്ടെത്തുക

പത്തനം തിട്ടയിൽ ജനിച്ചു. കേരളനിയമസഭയിൽ അംഗമായിരുന്നു. കുറുത്തി, കടിഞ്ഞൂൽപൊട്ടൻ, മഴ പെയ്യുന്നു മദ്ദളം കൊട്ടുന്നു പ്രസിദ്ധ കവിതകൾ

- എ) കടമ്മനിട്ട രാമകൃഷ്ണൻ ബി) ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ്
- സി) വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രീധരമേനോൻ ഡി) ഉള്ളൂർ എസ്. പരമേശ്വരയ്യർ

119) 'ഉറക്കം' എന്നതിന്റെ പര്യായപദം ഏത്?

- എ) സ്വപ്നം ബി) ശാണം സി) ഗർവ്വ് ഡി) സുഷുപ്തി

120) 'കവിത ചാട്ടവാറാക്കിയ കവി' എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന കവി?

- എ) വയലാർ ബി) വൈലോപ്പിള്ളി സി) ഇടശ്ശേരി ഡി) കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ

121) 'തൂലിക പടവാളാക്കിയ കവി' ആര്

- എ) കുമാരനാശാൻ ബി) പി. ഭാസ്കരൻ സി) വയലാർ ഡി) സച്ചിദാനന്ദൻ

122) 'ആശാൻ സ്മാരകം' സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ജില്ല

- എ) തിരുവനന്തപുരം ബി) കൊല്ലം സി) ആലപ്പുഴ ഡി) കോട്ടയം

123) ഖസാക്കിന്റെ ഇതിഹാസത്തിലെ കഥാപാത്രമല്ലാത്തത് ആര്?

- എ) രവി ബി) മൈമൂന സി) കോത്തുണ്ണി ഡി) അപ്പുക്കിള്ളി

124) 'ഇനി ഞാനറങ്ങട്ടെ' എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവാരാണ്?

- എ) പി.കെ ബാലകൃഷ്ണൻ ബി) ഒ.വി. വിജയൻ സി) മലയാറ്റൂർ ഡി) ഉറൂബ്

125) കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമിയുടെ ആസ്ഥാനം ഏത് ജില്ലയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു?

- എ) കോട്ടയം ബി) എറണാകുളം സി) മലപ്പുറം ഡി) തൃശൂർ

126) ഒ.വി.വിജയന്റെ 'കടൽത്തീരത്ത്' ഏത് സാഹിത്യവിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു?

- എ) നോവൽ ബി) കവിത സി) ചെറുകഥ ഡി) ഉപന്യാസം

127) കേരള ഫോക് ലോർ അക്കാദമിയുടെ മുഖപത്രം ഏതാണ്?

- എ) പൊലി ബി) കേളി സി) തളിര് ഡി) കനവ്

128) അഴകിയ രാവണൻ എന്ന് ശൈലിയുടെ അർത്ഥം?

- എ) രാക്ഷസൻ ബി) സുന്ദരൻ സി) സുന്ദരവിപ്ലി ഡി) ശക്തിമാൻ

- 129) മലയാളത്തിന്റെ ജോൺഗന്തുർ എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന സാഹിത്യകാരൻ?
 എ) വെണ്ണിക്കുളം ഗോപാലക്കുറുപ്പ് ബി) ജോൺ കൂത്താട്ടുകുളം
 സി) എൻ. കൃഷ്ണപിള്ള ഡി) എസ്. കെ.പൊറ്റെക്കാട്
- 130) "ഇന്നു ഞാൻ നാളെനീ, ഇന്നു ഞാൻ നാളെനീ
 ഇന്നും പ്രതിധനിക്കുന്നിതെന്നോർമ്മയിൽ" - ആരുടെ വരികൾ?
 എ) കണ്ണുണ്ണി ബി) ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ് സി) പി.അയ്യനേത്ത് ഡി) കോവിലൻ
- 131) ഇന്ത്യയിൽ സാഹിത്യമേഖലയിൽ നൽകപ്പെടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ബഹുമതി?
 എ) ഓടക്കുഴൽ അവാർഡ് ബി) ജ്ഞാനപീഠം
 സി) കേന്ദ്രസാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് ഡി) വള്ളത്തോൾ പുരസ്കാരം
- 132) ഗാഥ എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം?
 എ) കഥ ബി) കവിത സി) ജീവിതം ഡി) പാട്ട്
- 133) 'ഇനി ഞാനറങ്ങട്ടെ' എന്ന പി.കെ. ബാലകൃഷ്ണന്റെ നോവലിൽ മുഖ്യകഥാപാത്രം ഏത്?
 എ) ശ്രീകൃഷ്ണൻ ബി) ഭീമൻ സി) കർണ്ണൻ ഡി) ഭീഷ്മൻ
- 134) വള്ളത്തോൾ എഴുതിയ മഹാകാവ്യം ഏത്?
 എ) ശിഷ്യനും മകനും ബി) ചിത്രയോഗം
 സി) അച്ഛനും മകളും ഡി) കൊച്ചുസീത
- 135) "വെളിച്ചം ദുഃഖമാണുണ്ണീ
 തമസ്സല്ലോ സുഖപ്രദം" - ഈ വരികളുടെ കർത്താവ്?
 എ) അക്കിത്തം ബി) വൈലോപ്പിള്ളി സി) ആശാൻ ഡി) ഉള്ളൂർ
- 136) 'ഓർമ്മയുടെ അറകൾ' ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്?
 എ) മുണ്ടശ്ശേരി ബി) ബഷീർ സി) നന്തനാർ ഡി) തകഴി
- 137) ഐതിഹ്യമാലയുടെ കർത്താവ്?
 എ) വെട്ടം മാണി ബി) എം. കൃഷ്ണൻനായർ
 സി) പി.കെ.നാരായണപിള്ള ഡി) കൊട്ടാരത്തിൽ ശങ്കുണ്ണി
- 138) ലോകപുസ്തക ദിനമെന്നാണ്?
 എ) ഏപ്രിൽ 19 ബി) മാർച്ച് 21 സി) ഏപ്രിൽ 23 ഡി) മാർച്ച് 10

- 139) "സ്നേഹിക്കയില്ല ഞാൻ നോവുമാത്മാവിനെ
സ്നേഹിച്ചിടാത്തൊരു തത്ത്വശാസ്ത്രത്തെയും"
പ്രസിദ്ധമായ ഈ കവിതാശകലം ആരുടേതാണ്?
എ) കമാരനാശാൻ ബി) പി. ഭാസ്കരൻ സി) വയലാർ ഡി) ഉള്ളൂർ
- 140) 'സഫലമീയാത്ര' എന്ന പ്രസിദ്ധമായ കവിതയുടെ കർത്താവ്?
എ) എൻ.എൻ കക്കാട് ബി) തികോടിയൻ സി) വയലാർ ഡി) വിഷ്ണു നമ്പൂതിരി
- 141) "ഞാനറിയാതുള്ള ഭാഷ മുരളുന്ന
തേനീച്ചക്കൂടാതെന്നെന്നു തോന്നി" - ഏത് കവിതയിലെ വരികൾ
എ) ജീവൽസ്മരങ്ങൾ ബി) വെള്ളപ്പൊക്കം സി) കൊച്ചനജൻ ഡി) പൂതപ്പാട്ട്
- 142) "പറിച്ചുനട്ടിനശേഷം വെള്ളം കിട്ടാത്തതിനാൽ വാടിപ്പോയ ഒരു ചെടിയുടെ
ദൈന്യമുണ്ടായിരുന്നു" - ഈ വരികൾ ഏത് കഥയിലേതാണ്?
എ) ഒരു മനുഷ്യൻ ബി) മീനുകളുടെ ആകാശവും പറവകളുടെ ഭൂമിയും
സി) അരങ്ങ് ഉണരുന്നു ഡി) അശ്വതി
- 143) കേരള കലാമണ്ഡലം ഏത് പുഴയുടെ തീരത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.
എ) പെരിയാർ ബി) ഭാരതപ്പുഴ സി) പമ്പ ഡി) മീനച്ചിലാറ്
- 144) 'ജീവിത ചിന്തകൾ' എന്ന പുസ്തകം രചിച്ചതാരാണ്?
എ) സി.വി. ബാലകൃഷ്ണൻ ബി) ബഷീർ
സി) കെ.പി. കേശവമേനോൻ ഡി) ടി. പത്മനാഭൻ
- 145) "ലോകം എന്നെപ്പറ്റി എന്തു കരുതുന്നു എന്നെന്നിരിക്കറിയില്ല. പക്ഷെ എന്നെ
സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഞാൻ ഒരു കൊച്ചുകുട്ടിയാണ്" എന്ന് പറഞ്ഞതാരാണ്?
എ) ടി പത്മനാഭൻ ബി) സർ. ഐസക് ന്യൂട്ടൻ
സി) എൻ.വി. കൃഷ്ണവാര്യർ ഡി) സി. രാധാകൃഷ്ണൻ
- 146) "ഒരു തൈ നടുമ്പോൾ ഒരു തണൽ നട്ടുന്നു
നട്ടുനിവർക്കാതൊരു കുളിർ നിഴൽ നട്ടുന്നു" - ഈ വരികൾ ആരുടേതാണ്?
എ) ഒ.എൻ.വി. ബി) സുഗതകുമാരി സി) കുര്യൻ ഡി) വൈലോപ്പിള്ളി
- 147) 'ഒരുവൻ' എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതുന്നത് എങ്ങനെ?
എ) ഒരു + അവൻ ബി) ഒരുവ + അൻ സി) ഒരു + വൻ ഡി) ഒരു + അൻ
- 148) തലമുടി എന്ന പദത്തിന് പര്യായപദമല്ലാത്തത്?
എ) കബനി ബി) ചികരം സി) കൂന്തൽ ഡി) കഴൽ

USS Examination 2018-19

Model Question Paper Malayalam – Answer Key

1. ബി	17. ഡി	34. ബി	51. സി
2. ഡി	18. എ	35. ഡി	52. ബി
3. എ	19. ബി	36. സി	53. ഡി
4. ഡി	20. ഡി	37. എ	54. ഡി
5. ഡി	21. സി	38. ബി	55. ഡി
6. സി	22. ബി	39. എ	56. ബി
7. ബി	23. സി	40. എ	57. എ
8. സി	24. എ	41. ബി	58. എ
9. എ	25. ഡി	42. സി	59. ബി
10. ഡി	26. സി	43. ഡി	60. സി
11. ഡി	27. സി	44. ബി	61. സി
12. സി	28. എ	45. ബി	62. എ
13. ബി	29. ബി	46. ഡി	63. സി
14. ബി	30. ബി	47. ബി	64. ബി
15. സി	31. എ	48. എ	65. ഡി
16. സി	32. ബി	49. എ	66. സി
	33. ഡി	50. ബി	67. എ

68. ഡി	89. സി	110. എ	131. ഡി
69. സി	90. ബി	111. സി	132. ബി
70. ബി	91. എ	112. ബി	133. ബി
71. ബി	92. ബി	113. ബി	134. ഡി
72. എ	93. എ	114. ഡി	135. സി
73. സി	94. ബി	115. ബി	136. ബി
74.എ	95. സി	116. സി	137. എ
75. ബി	96. ബി	117. സി	138. ബി
76. സി	97. ഡി	118. ഡി	139. ഡി
77. ഡി	98. എ	119. സി	140. സി
78. സി	99. സി	120. എ	140. സി
79. എ	100. സി	121. ഡി	142. എ
80. സി	101. സി	122. ഡി	143. സി
81. ബി	102. ഡി	123. സി	144. ഡി
82. ജി	103. സി	124. എ	145. ബി
83. ഡി	104. ഡി	125. ബി	146. സി
84. എ	105. സി	126. എ	147. ബി
85. ബി	106. ബി	127. ഡി	148. എ
86. സി	107. എ	128. എ	149. ഡി
87. ബി	108. സി	129. എ	150. എ
88. ഡി	109. ഡി	130. സി	

- 10) തെറ്റായ പ്രയോഗം ഏത്?
 എ) ആവൃത്തി ബി) അതുത്തി സി) നിവൃത്തി ഡി) പ്രവൃത്തി
- 11) സൂഫി പറഞ്ഞ കഥ എഴുതിയത് ആര്?
 എ) കെ.പി. രാമനൂണി ബി) ആനന്ദ്
 സി) പി. പത്മരാജൻ ഡി) ടി. പത്മനാഭൻ
- 12) പ്രതിനിധിയുടെ സാന്നിദ്ധ്യം എന്ന പ്രയോഗത്തിന്റെ ഒറ്റപ്പദം എഴുതുക
 എ) പ്രാതിനിധ്യം ബി) പ്രധാന്യം സി) പ്രതിനിധി ഡി) പ്രഗല്ഭൻ
- 13) അല്പം എന്ന വാക്കിന്റെ എതിർപദം ഏത്?
 എ) കൂടുതൽ ബി) അനല്പം സി) അധികം ഡി) അമിതം
- 14) വളം വെച്ചുകൊടുക്കുക ഈ ശൈലിയുടെ അർത്ഥം ഏത്?
 എ) ബുദ്ധിമുട്ടിക്കുക ബി) സൗകര്യം ഉണ്ടാക്കിക്കൊടുക്കുക
 സി) സത്യം പുറത്താക്കുക ഡി) വളക്കൂറുള്ളതാക്കുക
- 15) സ്നേഹിക്ക ഉണ്ണീ നീ നിന്നെ
 ദ്രോഹിക്കുന്ന ജനത്തെയും
 ദ്രോഹം ദേഷ്യത്തെ നീക്കിടാം
 സ്നേഹം നീക്കീടുമോർക്ക നീ
 ഇത് ആരുടെ വരികളാണ്?
 എ) കുമാരനാശാൻ ബി) വള്ളത്തോൾ നാരായണമേനോൻ
 സി) ഉള്ളൂർ എസ്. പരമേശ്വരയ്യർ ഡി) ചെറുശ്ശേരി

Malayalam paper – 1 – Answer Key

1. എ

2. സി

3. എ

4. ബി

5. ഡി

6. ഡി

7. സി

8. ഡി

9. എ

10. ബി

11. എ

12. എ

13. ബി

14. ബി

15. എ

USS Examination 2018-19

Model Question Malayalam Paper – II

16. എന്റെ വക്കീൽ ജീവിതം ആരുടെ സാഹിത്യരചനയാണ്?

- എ) വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ ബി) തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള
സി) പുനത്തിൽ കുഞ്ഞുണ്ണി ഡി) സന്തോഷ് ഏച്ചിക്കാനം

17. വെളിച്ചം ദുഃഖമാണെണ്ണീ

തമസ്സല്ലോ സുഖപ്രദം - ഈ വരികളുടെ കർത്താവാരാണ്?

- എ) അക്കിത്തം ബി) വൈലോപ്പിള്ളി സി) ആശാൻ ഡി) ഉള്ളൂർ

18. ലോകപുസ്തക ദിനമെന്നാണ്?

- എ) ഏപ്രിൽ - 19 ബി) മാർച്ച് 21 സി) ഏപ്രിൽ 23 ഡി) മാർച്ച് 10

19. ഞാനറിയാതുള്ള ഭാഷ മുരളുന്ന

തേനീച്ച കൂടാണതെന്നു തോന്നി - ഏത് കവിതയിലെ വരികൾ?

- എ) ജീവൽ സുന്ദരങ്ങൾ ബി) വെള്ളപ്പൊക്കം
സി) കൊച്ചുനരജൻ ഡി) പൂതപ്പാട്ട്

20. സർവ്വ വിദ്യാധിരാജൻ എന്നറിയപ്പെടുന്ന സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താവ് ആര്?

- എ) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ ബി) ശ്രീനാരായണഗുരു
സി) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ ഡി) അയ്യങ്കാളി

21. ജാതി ഒന്ന്, മതം ഒന്ന് കലം ഒന്ന്, ദൈവം ഒന്ന്, ലോകം ഒന്ന് എന്ന സന്ദേശം നൽകിയതാര്?

- എ) ശ്രീനാരായണഗുരു ബി) വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ
സി) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ ഡി) കുമാരനാശാൻ

22. തെറ്റായ വാക്യം ഏത്?

- എ) അയാൾ മരിക്കാൻ കാരണം പ്രായാധിക്യമാണ്.
ബി) പ്രായാധിക്യമാണ് അയാളുടെ മരണത്തിനുള്ള കാരണം.
സി) പ്രായാധിക്യം കൊണ്ടാണ് അയാൾ മരിച്ചത്.
ഡി) അയാൾ മരിക്കാൻ കാരണം പ്രായാധിക്യം കൊണ്ടാണ്

23. അക്ഷരമാല ക്രമത്തിൽ എഴുതുക.

- എ) അജയം, അനീതി, അപരിമിതം, അവിഹിതം, അയത്നം
- ബി) അജയം, അനീതി, അപരിമിതം, അയത്നം, അവിഹിതം
- സി) അജയം, അപരിമിതം, അനീതി, അയത്നം, അവിഹിതം
- ഡി) അജയം, അനീതി, അവിഹിതം, അപരിമിതം, അയത്നം

24. കേരള ഇബ്സൺ എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന സാഹിത്യകാരൻ?

- എ) കടമ്മനിട്ട രാമകൃഷ്ണൻ ബി) എൻ. കൃഷ്ണപിള്ള
- സി) സി.വി. രാമൻപിള്ള ഡി) എം. മുക്തൻ

25. ഇന്ത്യയിൽ സാഹിത്യമേഖലയിൽ നൽകപ്പെടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ബഹുമതി?

- എ) ഓടക്കുഴൽ അവാർഡ് ബി) ജ്ഞാനപീഠം
- സി) കേന്ദ്രസാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് ഡി) വള്ളത്തോൾ പുരസ്കാരം

26. ലോകം എന്നെപ്പറ്റി എന്തു കരുതുന്നു എന്നെന്നിരിക്കറിയില്ല. പക്ഷേ എന്നെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഞാൻ ഒരു കൊച്ചുകുട്ടിയാണ് എന്ന് പറഞ്ഞതാരാണ്?

- എ) ടി. പത്മനാഭൻ ബി) സർ ഐസക് ന്യൂട്ടൻ
- സി) എൻ.വി കൃഷ്ണവാര്യർ ഡി) സി. രാധാകൃഷ്ണൻ

27. ശീതളം എന്ന പദത്തിന്റെ എതിർപദം ഏത്?

- എ) ഉപ്പുളം ബി) ഊഷ്മളം സി) അശീതളം ഡി) നിശീതളം

28. പറയിപെറ്റ പന്തിരുകുലത്തിലെ ഏത് കഥാപാത്രമാണ് എല്ലാവരും മനുഷ്യരല്ലേ ഒരേ ചോരയല്ലേ എന്ന് പറയുന്നത്?

- എ) നാരാണത്ത് ഭ്രാന്തൻ ബി) അഗ്നിഹോത്രി
- സി) കാരയ്ക്കലമ്മ ഡി) ഉപ്പ് കൊറ്റൻ

29. കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമിയുടെ ആസ്ഥാനം ഏത് ജില്ലയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.

- എ) കോട്ടയം ബി) എറണാകുളം സി) മലപ്പുറം ഡി) തൃശൂർ

30. മണിക...ൻ വിട്ടുപോയ അക്ഷരം എഴുതുക

- എ) ണ ബി) ണു സി) ണഡ ഡി) ണ് ട

Malayalam paper – II – Answer Key

16. ബി

17. എ

18. സി

19. സി

20. എ

21. ബി

22. ഡി

23. ബി

24. ബി

25. ബി

26. ബി

27. ബി

28. ഡി

29. ഡി

30. ബി

USS MATHEMATICS

MODEL QUESTIONS

1. രാജ്യസംഖ്യകളുടെ തുക 1723 ആയാൽ ഇവയിൽ വലിയ സംഖ്യ ഏത്?
 - a) 1722
 - b) 1721
 - c) 1718
 - d) 862
2. x ഒരു എണ്ണൽ സംഖ്യ ആയാൽ $x(x+1)(x+2)$ ആകാത്തത് ഏത് ?
 - a) 2184
 - b) 5814
 - c) 1026
 - d) 6815
3. ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ കോഡ് ചെയ്യുമ്പോൾ

42 → 16204

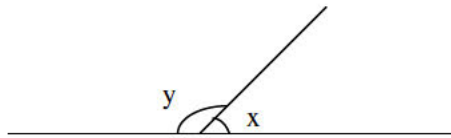
34 → 92516

72 → 49534 ആയാൽ 28 ന് സമാനമായ സംഖ്യ ഏത്?

 - a) 46864
 - b) 48104
 - c) 41664
 - d) 87264
4. നൂറിൽ താഴെയുള്ള ഒരു സംഖ്യകളുടെ തുക എന്ത്?
 - a) 2401
 - b) 2601
 - c) 2809
 - d) 2500
5. 9, 25, 49, 81 _____
 - a) 100
 - b) 121
 - c) 144
 - d) 196
6. 1, 8, 27, 64 _____
 - a) 84
 - b) 100
 - c) 125
 - d) 4
7. 6100 A ഒരു പൂർണ്ണവർഗ്ഗമായാൽ A യുടെ വില എത്ര?
 - a) 9
 - b) 5
 - c) 6
 - d) 4
8. $(5 \times 10) + (2 \times 1) + \left(7 \times \frac{1}{10}\right) + \left(8 \times \frac{1}{100}\right)$ തുല്യമായ സംഖ്യ.
 - a) 87.25
 - b) 52.78
 - c) 25.87
 - d) 78.52
9. 0.00001 ന്റെ പകുതി എത്ര ?
 - a) 0.00005
 - b) 0.0005
 - c) 0.005
 - d) 0.000005
10. ഒരു ടാങ്കിൽ $\frac{1}{3}$ ഭാഗം വെള്ളം ഉൾപ്പെടെ 120 ലിറ്റർ വെള്ളം കൂടി ഒഴിച്ചപ്പോൾ ടാങ്കിന്റെ പകുതിയായി എങ്കിൽ ടാങ്കിൽ ആകെ എത്ര ലിറ്റർ വെള്ളം കൊള്ളും ?
 - a) 600
 - b) 620
 - c) 700
 - d) 720

11. $3^2 + 3^4 + 3^6 + 3^8 + \dots + 3^{198}$ ന്റെ ഒന്നിന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഏത്?
 a) 0 b) 7 c) 1 d) 9
12. $6 \times 6 \times 6$ ന്റെ ആകെ ഘടകങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര?
 a) 3 b) 4 c) 16 d) 10
13. തുടർച്ചയായ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ എത്ര എണ്ണം സംഖ്യകളുടെ തുകയാണ് 648.
 a) 7 b) 3 c) 9 d) 4
14. $8737634 * 1$ എന്ന സംഖ്യ 9 ന്റെ ഗുണിതമായാൽ * ന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഏത് ?
 a) 6 b) 3 c) 4 d) 9

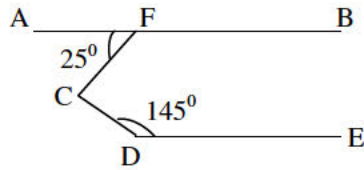
15.



$y = 2x$ ആയാൽ x എത്ര?

- a) 45° b) 120° c) 60° d) 90°

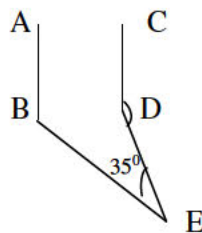
16.



$AB \parallel CD$, $\angle AFC = 25^\circ$ $\angle CDE = 145^\circ$ ആയാൽ $\angle FCD$ എത്ര ?

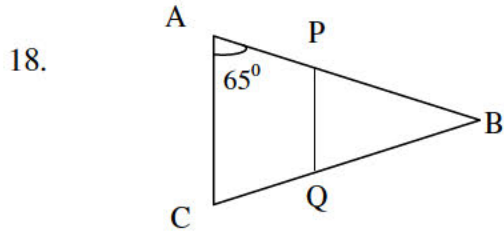
- a) 90° b) 35° c) 155° d) 60°

17.



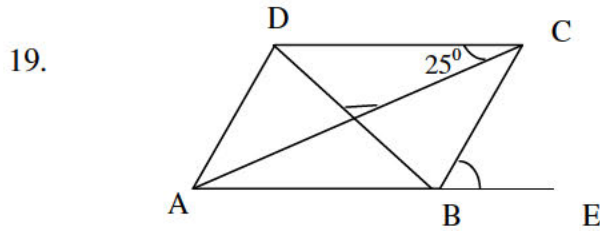
$AB \parallel CD$ $\angle BED = 35^\circ$ ആയാൽ $\angle CDE$ എത്ര ?

- a) 155° b) 35° c) 155° d) 60°



ΔABC യിൽ $AB = AC$, $\angle A = 65^\circ$ $AP = \frac{1}{2} AB$, $CQ = \frac{1}{2} CB$ $\angle BQP$ എത്ര?

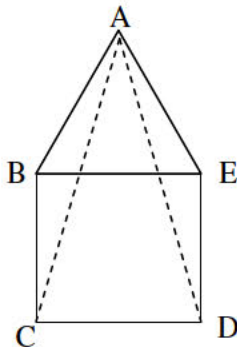
- a) 50° b) 65° c) 125° d) 115°



ABCD ഒരു സമഭുജസമാന്തരികമാണ് $\angle DCA = 25^\circ$ ആയാൽ $\angle CBE$ എത്ര?

- a) 25° b) 50° c) 65° d) 130°

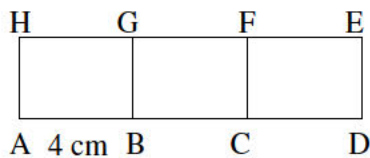
20.



ΔABE ഒരു സമഭുജത്രികോണവും BCDE ഒരു സമചതുരവും ആയാൽ $\angle DAC$ എത്ര?

- a) 30° b) 60° c) 45° d) 15° E

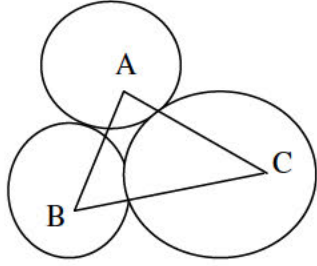
21.



മൂന്ന് സമചതുരങ്ങൾ ചേർത്ത് വച്ചിരിക്കുന്ന വലിയ ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര?

- a) 36 cm b) 40 cm c) 48 cm d) 32 m

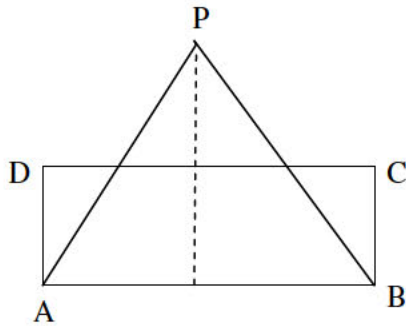
22.



A കേന്ദ്രമായ വൃത്തത്തിന്റെ ആരം 3cm, B കേന്ദ്രമായ വൃത്തത്തിന്റെ ആരം 2cm, C കേന്ദ്രമായ വൃത്തത്തിന്റെ ആരം 4 cm ആയാൽ ΔABC യുടെ ചുറ്റളവ് എത്ര?

- a) 9 cm b) 18 cm c) 24 cm d) 12 m

23.

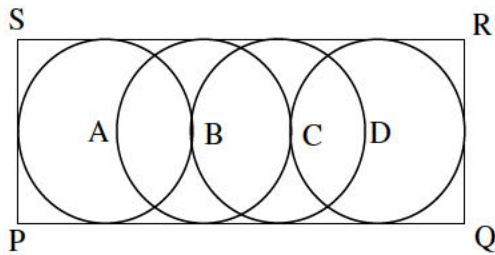


ചിത്രത്തിൽ $PR = 25$ cm, $AB = 40$ cm, $QR = \frac{1}{2} PR$. ആയാൽ ചതുരം ABCD

യുടെ പരപ്പളവ് എത്ര?

- a) 1000 ച.സെമീ b) 1600 ച.സെമീ c) 500 ച.സെമീ d) 240 ച.സെമീ

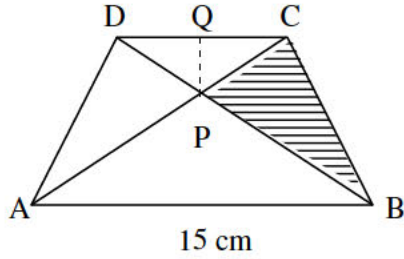
24.



A, B, C, D എന്നീ ബിന്ദുക്കൾ കേന്ദ്രമായി വരച്ചിരിക്കുന്ന വൃത്തങ്ങളുടെ വ്യാസം 6 സെന്റിമീറ്റർ വീതമാണ് എങ്കിൽ ചതുരം PQRS ന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര?

- a) 90 ച.സെമീ b) 144 ച.സെമീ c) 30 ച.സെമീ d) 42 ച.സെമീ

25.



$AB \parallel CD$, $PQ = 2$ cm, $AB = 15$ cm AB , CD ഇവ തമ്മിലുള്ള ലംബദൂരം 10 cm ഷെയ്ഡ് ചെയ്ത ഭാഗത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര ?

a) 15 ച.സെമീ b) 150 ച.സെമീ c) 60 ച.സെമീ d) 75 ച.സെമീ

26. ഒരു ക്ലാസിലെ 25 കുട്ടികളുടെ ശരാശരി വയസ്സ് 14 പുതുതായി ഒരു കുട്ടി വന്നപ്പോൾ ശരാശരി പ്രായം 14.5. എന്നാൽ പുതുതായി വന്ന കുട്ടിയുടെ പ്രായം എത്ര?

a) 14.5 b) 16 c) 21 d) 27

27. A, B, C എന്നിവരുടെ കൈയിലുള്ള തുകയുടെ ശരാശരി 30 രൂപയാണ്. B, C എന്നിവരുടെ കൈയിലുള്ള തുകയുടെ ശരാശരി 32 രൂപയാണ് എങ്കിൽ A യുടെ കൈയിൽ എത്ര രൂപ ഉണ്ട്?

a) 27 b) 30 c) 26 d) 32

28. ഒരു വിഷയത്തിന് 5 പ്രാവശ്യം നടത്തിയ ടെസ്റ്റുകൾക്ക് ലഭിച്ച സ്കോറുകൾ 25, 55, 45, 65, 35 എന്നിങ്ങനെയാണ്. അതിന്റെ ശരാശരി സ്കോർ എത്ര?

a) 35 b) 50 c) 55 d) 45

29. ഒരു ക്ലാസിലെ ആകെ 45 വിദ്യാർത്ഥികളിൽ 25 പേരുടെ ശരാശരി ഭാരം 44 കി.ഗ്രാം ആണ് 20 പേരുടെ ശരാശരി ഭാരം 35 കി.ഗ്രാം ആയാൽ ക്ലാസിലെ ഒരു കുട്ടിയുടെ ശരാശരി ഭാരം എന്ത്?

a) 44 kg b) 35 kg c) 40 kg d) 39.5 kg

30. 24 കുട്ടികളുടേയും അധ്യാപകന്റെയും ശരാശരി വയസ്സ് 15 അധ്യാപകനെ ഒഴിവാക്കിയാൽ ശരാശരി വയസ്സ് 14. എങ്കിൽ അധ്യാപകന്റെ വയസ്സ് എത്ര?

a) 39 b) 38 c) 40 d) 41

31. ഒരു സ്ഥാപനത്തിലെ ജീവനക്കാരുടെ ശരാശരി ദിവസവരുമാനം 600 രൂപ 12 ഓഫീസർമാർ 4000 രൂപ ദിവസവരുമാനം ഉള്ളവരാണ്. ബാക്കിയുള്ളവരുടെ ശരാശരി വരുമാനം 560 രൂപ ആയാൽ ആകെ ജീവനക്കാർ എത്ര?
a) 1008 b) 1032 c) 986 d) 1028
32. 10 കുട്ടികളുടെ ശരാശരി വയസ്സ് 12. അഞ്ചുകുട്ടികൾ ഇവരോടൊപ്പം ചേരുമ്പോൾ ശരാശരി ഒന്നു കൂടും. എങ്കിൽ ഈ 5 പേരുടെ ശരാശരി പ്രായം എത്ര?
a) 12 b) 13 c) 14 d) 15
33. 10 നും 30 നും ഇടയിലുള്ള ഒരു സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി എത്ര?
a) 19 b) 20 c) 21 d) 18
34. എത്ര?
a) 13 b) 15 c) 25 d) 125
35. $1^3 + 2^3 + 3^3 + 4^3 = x^2$ ആയാൽ x എത്ര?
a) 100 b) 1000 c) 1 d) 10
36. 100 ൽ താഴെ എത്ര പൂർണ്ണഘന സംഖ്യകൾ ഉണ്ട്.
a) 1 b) 4 c) 3 d) 2
37. m, n എന്നിവ എണ്ണൽ സംഖ്യകളാണ് $m^n = 121$ എന്നാൽ $(m-1)^{n+1}$ എത്ര?
a) 1000 b) 100 c) 144 d) 165
38. $\frac{8^2 \times 8^3}{2^6 \times 2^7}$ എത്ര?
a) 8 b) 2 c) 4 d) $\frac{1}{4}$
39. $45^2 = 2025$ ആയാൽ 46^2 എത്ര?
a) 2070 b) 2016 c) 2116 d) 2115
40. $16\sqrt{7} + 60 = 400$ ന്റെ $\frac{3}{4}$ ആയാൽ ? എത്ര?
a) 15 b) 225 c) 289 d) 525
41. $(a^0)^{488} = \underline{\hspace{2cm}}$
a) a b) 1 c) a^{488} d) $\frac{1}{a}$
42. $2m = 64$ ആയാൽ m എത്ര?

- a) 5 b) 6 c) 3 d) 4
43. $a^x = b$, $b^y = c$, $c^z = a$ ആയാൽ xyz
- a) 1 b) a^2b c) abc d) 2
44. $(b^3) \times b^0 = \underline{\hspace{2cm}}$
- a) b b) 1 c) $\frac{1}{b}$ d) b^3
45. $\sqrt{2^n} = 16$ ആയാൽ n എത്ര?
- a) 8 b) 4 c) 2 d) 6
46. 2^{10} ന്റെ പകുതി എത്ര?
- a) 2^5 b) 2^8 c) 2 d) 2^9
47. 7^{77} ൽ ഒന്നിന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഏത്?
- a) 9 b) 1 c) 7 d) 3
48. 2^x ന്റെ പകുതി എത്ര?
- a) $2^{n/2}$ b) 2^{x+1} c) $2^n - 1$ d) 2^{n-1}
49. $4^2 - 2^2 = 4 \times 3$
 $6^2 - 4^2 = 4 \times 5$
 $8^2 - 6^2 = 4 \times 7$

 $(n + 2)^2 - n^2 = \underline{\hspace{2cm}}$
- a) $2(n + 1)$ b) $4(n + 1)$ c) $4n$ d) $4(n - 1)$
50. $\left(\frac{2}{9}\right)^3 \times \left(\frac{4}{81}\right)^6 = \left(\frac{2}{9}\right)^{3m}$ ആയാൽ m എത്ര?
- a) 1 b) 3 c) 5 d) 4
51. ഒരു സൈക്കിൾ യാത്രക്കാർക്ക് മണിക്കൂറിൽ 24 കി.മു വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു. 30 സെക്കന്റ് കൊണ്ട് സഞ്ചരിക്കുന്ന ദൂരം എത്ര?
- a) 200 m b) 150 m c) 200 km d) 720 m
52. ഒരാൾ 4 കി.മീ കിഴക്കോട്ട് നടന്നശേഷം വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 5 km സഞ്ചരിച്ചു. വീണ്ടും ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 8 km സഞ്ചരിച്ചു. ഇപ്പോൾ അയാൾ പുറപ്പെട്ട സ്ഥലത്തു നിന്നും എത്ര അലത്തിലായിരിക്കും.
- a) 17 km b) 13 km c) 9 km d) 12 km

53. മണിക്കൂറിൽ 150 കി.മീ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന തീവ 1 ഒരു മിനിറ്റിൽ എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിക്കും?
- a) 1500 m b) 3500 m c) 2500 m d) 3000 m
54. മണിക്കൂറിൽ 40 കി.മീ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന ഒരു ട്രെയിൻ 40 മിനിട്ട് കൊണ്ട് സഞ്ചരിക്കുന്ന ദൂരം 30 മിനിട്ട് കൊണ്ട് സഞ്ചരിക്കാൻ എത്രവേഗതയിൽ പോകണം?
- a) 120 km/hr b) 120 km/hr c) 108 km/hr d) 60 km/hr
55. 150 മീ നീളമുള്ള ഒരു ട്രെയിൻ ഒരു പോസ്റ്റിനെ മറികടക്കാൻ 10 സെക്കന്റ് സമയം എടുത്താൽ ട്രെയിനിന്റെ വേഗത എത്ര?
- a) 54 km/hr b) 108 km/hr c) 60 km/hr d) 120 km/hr
56. ഒരു ദിശയിൽ 50 km/hr വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നു. ട്രെയിൻ പുറപ്പെട്ട 2 മണിക്കൂറിന് ശേഷം 100 km/hr വേഗതയിൽ അതേദിശയിൽ മറ്റൊരു ട്രെയിൻ എത്ര കി.മീ അകലെ വെച്ച് കൂടുമുട്ടും?
- a) 100 km b) 150 km c) 250 km d) 200 km
57. A യിൽ നിന്ന് B യിലേക്ക് 60 km/hr വേഗതയിലും B യിൽ നിന്ന് A യിലേക്ക് 90 km/hr വേഗതയിലും സഞ്ചരിച്ചാൽ ശരാശരി വേഗത എത്ര?
- a) 36 km/hr b) 72 km/hr c) 48 km/hr d) 108 km/hr
58. രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ തുക 10. അവയുടെ ഗുണനഫലം 20 അവയുടെ വ്യുൽക്രമങ്ങളുടെ തുക എത്ര?
- a) 2 b) 2 c) $\frac{1}{2}$ d) $\frac{1}{4}$
59. ഒരു സംഖ്യയുടെ 25%, 16 ആയാൽ സംഖ്യ ഏത്?
- a) 32 b) 64 c) 25 d) 20
60. ഒരു സംഖ്യയുടെ 25% നോട് 20 കൂട്ടിയാൽ ആ സംഖ്യ കിട്ടും. എന്നാൽ സംഖ്യ ഏത്?
- a) 32 b) 64 c) 25 d) 20
61. 108 ന്റെ $12\frac{1}{2}\%$ = x ന്റെ ആയാൽ x എത്ര?
- a) 54 b) 216 c) $13\frac{1}{2}$ d) 27

62. $\frac{1}{2}$ km ന്റെ 50 ന്റെ 10% എത്ര?
- a) 50 m b) 25 m c) 0.125 m d) 0.250 m
63. കഴിഞ്ഞ വർഷം 500 കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ വിറ്റ കമ്പനി ഈ വർഷം 6600 കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ വിറ്റു. എന്നാൽ കമ്പനിയുടെ വളർച്ച എത്ര ശതമാനം
- a) 30% b) 31% c) 32% d) 24.24%
64. 100 ന്റെ 20% ന്റെ 5% ത്തിന്റെ 50% എത്ര?
- a) 5 b) 50 c) 100 d) 20
65. ഒരു വർഷം കൊണ്ട് 16000 സോപ്പുകൾ വിറ്റു തീർക്കണമെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയ സോപ്പുകമ്പനി ഒരു വർഷം കൊണ്ട് 12480 സോപ്പുകൾ വിറ്റു. എങ്കിൽ കമ്പനി എത്ര ശതമാനം വിജയം വരിച്ചു.
- a) 75% b) 74% c) 76% d) 78%
66. ഒരു കച്ചവടക്കാരൻ 500 രൂപ വച്ച് 800 വാച്ചുകൾ വിറ്റു. ഒന്നിന് 10% ലാഭവവും മറ്റേതിന് 10% നഷ്ടവും എങ്കിൽ ആകെ കച്ചവടത്തിൽ
- a) 1% ലാഭം b) 1% നഷ്ടം c) 4% നഷ്ടം
- d) ലാഭമോ നഷ്ടമോ ഇല്ല
67. 5 ന്റെ 20% + 20 ന്റെ 5 % എത്ര?
- a) 2 b) 5 c) 25 d) 20
68. ഒരാൾ ഒരു പുസ്തകത്തിന്റെ 11 പ്രതികൾ 100 രൂപ എന്ന നിരക്കിൽ വാങ്ങി. 10 പ്രതികൾക്ക് 110 രൂപ നിരക്കിൽ വിറ്റു ലാഭ ശതമാനം എത്ര?
- a) $10\frac{1}{4}\%$ b) 74% c) 76% d) 78%
69. 10 പേന വാങ്ങിയവില 9 പേന വിറ്റ വിലക്ക് തുല്യമായാൽ ലാഭം എത്ര?
- a) $9\frac{1}{11}\%$ b) $11\frac{1}{9}\%$ c) 12% d) 10%
70. ഒരു റ്റി.വി 15% ഡിസ്കൗട്ടിൽ 11900 രൂപക്ക് വാങ്ങിയാൽ യഥാർത്ഥ വില എത്ര?
- a) 1400 രൂപ b) 14500 രൂപ c) 15500 രൂപ d) 15000 രൂപ

71. 200 രൂപക്ക് വാങ്ങിയ ഒരു സാധനം 220 രൂപക്ക് വിറ്റാൽ ലാഭം എത്ര ശതമാനം?
a) 20 % b) 40 % c) 1% d) 10%
72. ഒരാൾ 500 രൂപ ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചു ഒരു വർഷം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ 530 രൂപ കിട്ടി പലിശ നിരക്കെത്ര?
a) 30 b) 10 c) 6 d) 5
73. 150 രൂപ വിലയുള്ള ഒരു സാധനം 180 രൂപയായി വർദ്ധിപ്പിച്ചു. വർദ്ധനവിന്റെ ശതമാനം എത്ര?
a) 20 % b) $16\frac{2}{3}\%$ c) 30 % d) 25%
74. 20% റിബേറ്റ് അനുവദിക്കുന്ന കടയിൽ നിന്നും 650 രൂപക്ക് ഒരു ഷർട്ട് വാങ്ങിയാൽ അത് വാങ്ങുന്നയാൾ എത്ര രൂപ നൽകണം?
a) 630 b) 640 c) 560 d) 520
75. 500 രൂപയ്ക്ക് 2 വർഷം കൊണ്ട് സാധാരണപലിശ നിരക്കിൽ 100 രൂപ പലിശ ലഭിച്ചാൽ പലിശ നിരക്ക് എത്ര?
a) 100% b) 10% c) 50% d) 20%
76. ശമ്പളത്തിന്റെ 42% ക്ഷാമബത്ത കിട്ടും ശമ്പളം 12500 രൂപ ആയാൽ ക്ഷാമബത്തയടക്കം ശമ്പളം എത്ര?
a) 17750 b) 12920 c) 13290 d) 39650
77. രാമൻ 30% ഡിസ്കൗണ്ട് ൽ ഷർട്ട് വാങ്ങി, ഡിസ്കൗണ്ട് ഇല്ലായിരുന്നെങ്കിൽ 82 രൂപ 50 പൈസ അധികം നൽകണമായിരുന്നു. ഷർട്ടിന്റെ വില എത്ര?
a) 192 രൂപ 50 പൈസ b) 118 രൂപ 50 പൈസ
c) 275 രൂപ d) 172 രൂപ 50 പൈസ
78. 20% വില കുറച്ചു വിൽക്കുന്ന ഒരു സാധനത്തിന്റെ വില കുറച്ചത് നികത്തി ആദ്യത്തെ വിലക്ക് വിൽക്കണമെങ്കിൽ പുതിയ വിലയുടെ എത്ര ശതമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കണം.
a) 24% b) $16\frac{2}{3}\%$ c) 25% d) 20%
79. ഒരു സംഖ്യ 5% വർദ്ധിച്ചപ്പോൾ 115 ന്റെ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായാൽ സംഖ്യ ഏത്?

- a) 2200 b) 2300 c) 11500 d) 5750
80. അരുൺ റ്റി.വി സെറ്റ് 20% ഡിസ്കൗ 1ന് വാങ്ങി 25% ഡിസ്കൗ 1നായിരുന്ന വാങ്ങിയിരുന്നെങ്കിൽ 500 രൂപ ലാഭിക്കാമായിരുന്നു. അരുൺ എത്ര രൂപയ്ക്കാണ് റ്റി.വി സെറ്റ് വാങ്ങിയത്?
- a) 16000 രൂപ b) 8000 രൂപ c) 12000 രൂപ d) 10000 രൂപ
81. രാജു തന്റെ വരുമാനത്തിന്റെ 9% നേക്കാൾ 500 രൂപ കൂടുതലായി വാടക നൽകും 5630 രൂപയാണ് എന്നാൽ രാജുവിന്റെ വരുമാനമെത്ര?
- a) 57000 രൂപ b) 37400 രൂപ c) 75000 രൂപ d) 20000 രൂപ
82. ഒരു ക്യാബിന്റെ വില 25% ഡിസ്കൗ കഴിച്ച് 243750 രൂപ എങ്കിൽ ക്യാബിന്റെ യഥാർത്ഥ വില എന്ത്?
- a) 325000 രൂപ b) 295000 രൂപ c) 305000 രൂപ d) 345000 രൂപ
83. 5% ഡിസ്കൗ അനുവദിച്ചതിന് ശേഷം 10% ലാഭം കിട്ടുന്നിന് പരസ്യവില യഥാർത്ഥ വിലയുടെ എത്രശതമാനം?
- a) 20% b) 15.79% c) 13.33% d) 13%
84. 4 സോപ്പ് വാങ്ങുമ്പോൾ ഒരു സോപ്പ് സൗജന്യമായി ലഭിച്ചാൽ ഡിസ്കൗ ശതമാനമെത്ര?
- a) 25% b) 22 1/2 % c) 20% d) 18%
85. 25% നികുതിയടക്കം 375 രൂപക്ക് വാങ്ങിയാൽ നികുതി തുക എത്ര?
- a) 75 രൂപ b) 300 രൂപ c) 50 രൂപ d) 25 രൂപ
86. $p = 100$ ഉം $q = 0.01$ ഉം ആയാൽ വലുതേത് ?
- a) $p + q$ b) $p - q$ c) pq d) $\frac{p}{q}$
87. 4000 രൂപ 6% നിരക്കിൽ 2 വർഷത്തേക്ക് സാധാരണ പലിശക്കും കൂട്ടു പലിശയ്ക്കും നിക്ഷേപിച്ചാൽ പലിശകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?
- a) 244 b) 204 c) 144 d) 104
88. ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ച 75000 രൂപയുടെ $\frac{1}{3}$ തുക ഭാര്യക്കും ബാക്കിയുള്ളതിന്റെ 60% മകനും ബാക്കി മകൾക്കും നൽകിയാൽ മകൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന തുക എത്ര?
- a) 25000 രൂപ b) 20000 രൂപ c) 30000 രൂപ d) 27500 രൂപ

89. സീത കേക്ക് 2 തുല്യ കഷണങ്ങളായി മുറിച്ചു. അതിലൊന്ന് 20 ഗ്രാം വീതമുള്ള 7 തുല്യ കഷണങ്ങളാക്കുവാൻ സാധിച്ചുവെങ്കിൽ കേക്കിന്റെ ആകെ ഭാരമെത്ര?
- a) 120 gm b) 240 gm c) 280 gm d) 140 gm
90. n- നെ 4 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്ടം 3 കിട്ടും എന്നാൽ 2n നെ 4 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്ടം എത്ര?
- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4
91. $\frac{3}{8} \div \frac{3}{8} \times \frac{3}{8} = ?$
- a) $\frac{3}{4}$ b) $\frac{3}{8}$ c) $\frac{27}{512}$ d) 1
92. 9 മീറ്റർ ചുറ്റളവുള്ള ഒരു സമചതുരത്തെ 9 തുല്യ സമചതുരങ്ങളാക്കിയാൽ ഒരു ഭാഗത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര?
- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4
93. രാമുവിനും രാജുവിനും 60 രൂപ തുല്യമായി പങ്കിടുവാൻ കൊടുത്തു. എന്നാൽ തുകയിൽ നിന്നും രാജു 20 രൂപയുടെ ഐസ്ക്രീം രാമു 15 രൂപയ്ക്ക് ജ്യൂസും കഴിച്ചു. പിന്നീട് രാമുവിന് രാജുവിനേക്കാൾ ആകെയുള്ളതിന്റെ എത്രഭാഗം കൂടുതൽ ലഭിക്കും.
- a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{1}{8}$ c) $\frac{1}{3}$ d) $\frac{1}{6}$
94. വിട്ടുപോയ പദം എഴുതുക
0, 2, 12, 20, _____, 42
- a) 28 b) 29 c) 30 d) 32
95. 9 മീറ്റർ ചുറ്റളവുള്ള ഒരു സമചതുരത്തെ 9 തുല്യ സമചതുരങ്ങളാക്കിയാൽ ഒരു ഭാഗത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര?
- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4
96. 2 വ്യത്യസ്ത എണ്ണൽ സംഖ്യകൾ 4 അടിസ്ഥാന ക്രിയകൾക്ക് വിധേയമാക്കിയാൽ 3 ഫലങ്ങൾ 40, 60, 500 എന്നിങ്ങനെ ആയാൽ 4-ാം മത്തെ ക്രിയയുടെ ഫലമെത്ര?
- a) 100 b) 50 c) 5 d) 1000

97. $33\frac{1}{3}$ ന്റെ 30 % എത്ര?
 a) 10 b) 20 c) 5 d) 15
98. 1, 5, 14, 30, 55 ____
 a) 88 b) 91 c) 83 d) 78
99. 03: 15 മണി ആകുമ്പോൾ മിനിട്ട് സൂചിയും മണിക്കൂർ സൂചിയും തമ്മിലുള്ള കോണളവ് എത്ര?
 a) 0^0 b) 10^0 c) $17\frac{1}{2}^0$ d) $7\frac{1}{2}^0$
100. $1 \times 2 = 14$; $2 \times 3 = 49$; $3 \times 4 = 916$
 a) 20 b) 1625 c) 1620 d) 936
101. ഒരു ലക്ഷത്തിന് എത്ര അഭാജ്യഘടകങ്ങളുണ്ട്?
 a) 2 b) 10 c) 5 d) 3
102. ചതുരാകൃതിയായ ഒരു വയലിന് 80 മീ. നീളവും 60 മീ വീതിയും ഉണ്ട്. ഒരു മുലയിൽ നിന്ന് എതിർമുലയിലേക്ക് നേർരേഖയിൽ നടന്നാൽ എത്ര ദൂരം നടക്കും.
 a) 140 m b) 100 m c) 120 m d) 150 m
103. $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \dots \times \frac{99}{100}$ എത്ര?
 $\sqrt{0.64} + \sqrt{0.0064} + \sqrt{0.000064}$
 $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \dots + \frac{1}{256}$
 a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{99}{100}$ c) $\frac{1}{100}$ d) $\frac{999}{2000}$
104. A:B = 2:3, B : C = 5 : 4 ആയാൽ A : B: C എത്ര ദൂരം നടക്കും.
 a) 2:3:4 b) 10:15:12 c) 2:5:4 d) 2:8:4
105. x, y, z എന്നിവ മൂന്ന് അധി സംഖ്യകളാണ്. $x : y = y : z$ ആയാൽ xyz ന് തുല്യമായത് ഏത്?
 a) y b) y^2 c) y^3 d) y^4

106. രണ്ട് സംഖ്യകൾ 3:4 എന്ന അംശബന്ധത്തിലാണ്. ഇവ ഓരോന്നിനോടും 6 കൂട്ടിയാൽ പുതിയ അംശബന്ധം 4:5 എന്നാവും സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം ഏത്?
a) 7 b) 8 c) 6 d) 150 5
107. ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നീളം, വീതിയേക്കാൾ 20% കൂടുതലാണ്. എന്നാൽ നീളവും വീതിയും തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം എന്ത്?
a) 6:5 b) 4:5 c) 3:4 d) 1:2
108. ഒരു ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് 120 ച.സെ.മീ ചുറ്റളവ് 46 സെമീ അതിന്റെ വികർണ്ണത്തിന്റെ നീളം എത്ര?
a) 18 cm b) 17 cm c) 14 cm d) 15 cm
109. A യുടെ 40% ഉം B യുടെ $\frac{2}{3}$ ഭാഗവും തുല്യമായാൽ A:B എത്ര?
a) 5 : 7 b) 5:7 c) 7:10 d) 8: 11
110. x ന്റെ y%= a യുടെ b% ആയാൽ x: a എത്ര?
a) y : b b) b : y c) by : 1 d) 1: by
111. x ന്റെ 10% ഉം y യുടെ 20% ഉം തുല്യമായാൽ x: y എത്ര?
a) 1 : 2 b) 2 : 1 c) 1 : 4 d) 4: 1
112. A ഒരു ജോലി 8 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർണ്ണമാക്കും B അതേ ജോലി 12 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർണ്ണമാക്കും C അത് 24 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർണ്ണമാക്കും. എങ്കിൽ A യും B യും C യും ചേർന്ന് എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ജോലി തീർക്കും.
113. ഒരു ക്ലോക്ക് ദിവസത്തിൽ 40 മിനിറ്റ് കൂടുതൽ ഓടുന്നു. രാവിലെ 7 am സമയം ശരിയാക്കിവെച്ച് പിറ്റേന്ന് ക്ലോക്ക് 8 pm എന്നറിയിക്കുമ്പോൾ ശരിയായ സമയം എത്ര?
a) 9 pm b) 7 pm c) 7.30 pm d) 6 pm
114. $1+1\div\left(1+1\div\left(1+\frac{1}{3}\right)\right)$ എത്ര?
a) 10 b) 1 c) $\frac{3}{7}$ d) $\frac{11}{7}$
115. RAHUL എന്ന പദത്തിലെ അക്ഷരങ്ങളെ എത്ര രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കാം എത്ര?
a) 120 b) 140 c) 110 d) 115

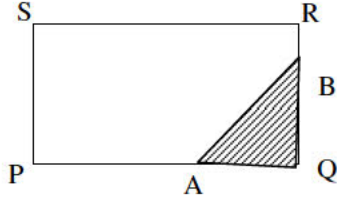
116. 20 പേരടങ്ങുന്ന ഒരു സംഘത്തിലെ എല്ലാവരും പരസ്പരം ഹസ്തദാനം ചെയ്താൽ ആകെ എത്ര ഹസ്തദാനം നടക്കും.
 a) 200 b) 190 c) 180 d) 230
117. രണ്ട് സമാന്തരവരകളെ ഒരു വര ഖണ്ഡിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന മറ്റുകോണുകളുടെ അംശബന്ധം.
 a) 1: 1 b) 1:2 c) 2:3 d) 1:4
118. മൂന്ന് കാറുകൾക്ക് 5:4:6 എന്ന അംശബന്ധത്തിലാണ് വേഗത. ഈ മൂന്ന് കാറുകളും തുല്യ ദൂരം യാത്ര ചെയ്യാൻ എടുത്ത സമയങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം എത്ര?
 a) 10: 12:17 b) 12:15:10 c) 12:10:15 d) 10:7:15
119. രണ്ട് സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം 4:5 അവയുടെ ല.സാ.ഗു 40 ഉം ആയാൽ ഇവയിൽ വലിയ സംഖ്യ ഏത്?
 a) 8 b) 12 c) 18 d) 10
120. $\sqrt{0.01} + \sqrt{0.009} = \underline{\hspace{2cm}}$
 a) 0.13 b) 0.2 c) 0.02 d) 0.03
121. $\sqrt{64} = 8$ ആയാൽ $\sqrt{0.64} + \sqrt{0.0064} + \sqrt{0.000064} = \underline{\hspace{2cm}}$
 a) 0.8 b) 0.08 c) 0.888 d) 0.0808
122. ഒരു രൂപക്ക് 1 മാസം 1 രൂപ പലിശ, പലിശ നിരക്ക് എത്ര?
 a) 1% b) 10% c) 12% d) 6%
123. 1
 2 3
 7 5 6
 7 8 9 10

- ഈ പാറ്റേൺ ഇതുപോലെ തുടർന്നാൽ 24-ാം മത്തേയും 25-ാം മത്തേയും വരികളിലെ അവസാനത്തെ സംഖ്യകളുടെ തുക എത്ര?
 a) 576 b) 625 c) 676 d) 729

124. $(\frac{a}{b})^7 \div (\frac{a}{b})^9$ എത്ര?

- a) $\frac{a^2}{b^2}$ b) $(\frac{a}{b})^2$ c) $\frac{b^2}{a^2}$ d) $\frac{b}{a^2}$

125.



ചിത്രത്തിൽ PQ ന്റെ മധ്യബിന്ദുവാണ് A, QR ന്റെ മധ്യബിന്ദുവാണ് B.

എങ്കിൽ ഷെയ്ഡ് ചെയ്തഭാഗവും ഷെയ്ഡ് ചെയ്യാത്ത ഭാഗവും തമ്മിലുള്ള പരപ്പളവുകളുടെ അംശബന്ധം എന്ത്?

- a) 1: 4 b) 1: 8 c) 1: 6 d) 1: 7

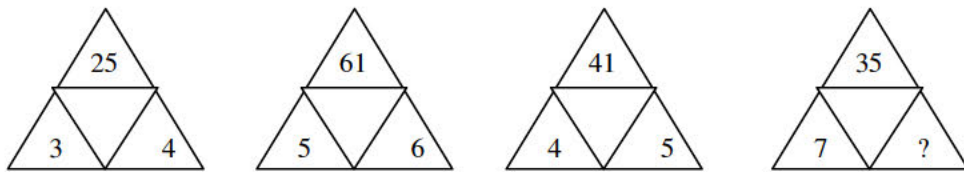
126. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \dots + \frac{1}{128}$ ന്റെ കൂടെ എത്ര കുട്ടിയാൽ 1 കിട്ടും?

- a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{16}$ c) $\frac{1}{128}$ d) $\frac{1}{256}$

127. 81, 69, 58, 48, 39, _____

- a) 30 b) 31 c) 12 d) 22

128.



- a) 5 b) 6 c) 7 d) 8

129. ഒരു ക്യൂവിൽ പ്രിയയുടെ സ്ഥാനം മൂന്നിൽ നിന്ന് 11-ാം മതും പിന്നിൽ 17-ാം മതും ആണ്. എങ്കിൽ ആ ക്യൂവിൽ ആകെ എത്രപേരു ള്?

- a) 27 b) 26 c) 29 d) 28

130. TABLE എന്നത് 54123 എന്നും CHAIR എന്നത് 78469 എന്നും എഴുതാമെങ്കിൽ TEACHER എന്നത് എങ്ങനെ എഴുതാം?

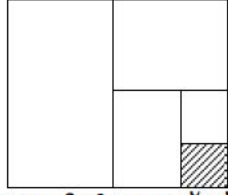
- a) 5347389 b) 5347983 c) 5347839 d) 5347938

131. 5^{100} നും തുല്യമായത് താഴെ കൊടുത്തുവയിൽ ഏത്?

- a) $5^{50} + 5^{50}$ b) $5^{50} \times 5^{50}$ c) $5^{99} + 5$ d) $5^{20} + 5^5$

132. 36 ഘടകങ്ങൾ ഉള്ള സംഖ്യ അല്ലാത്തത് ഏത്?
 a) $2^2 \times 3^3 \times 3^2$ b) $2^8 \times 5 \times 3$ c) $9^2 \times 5^2 \times 7$ d) 7^{35}

133.



ചിത്രത്തിൽ ഷെയ്ഡ് ചെയ്ത ഭാഗത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നത് ഏത്?

- a) 0.00625 b) 0.0625 c) 0.625 d) 0.000625
134. $4^{100} \times 6^{77}$ എന്ന സംഖ്യയിലെ ഒന്നിന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഏത്?
 a) 0 b) 4 c) 6 d) 2

135. പൂർണ്ണവർഗം അല്ലാത്ത സംഖ്യ ഏത്?
 a) 71288 b) 64516 c) 39601 d) 100489

136. ഒരേ പരപ്പളവുള്ള രണ്ട് ചതുരങ്ങളുടെ ആകെ പരപ്പളവ് 40 ച.സെ.മീ ഒന്നാമത്തെ ചതുരത്തിന്റെ നീളം 10 സെ.മീ ഈ ചതുരത്തിന്റെ രണ്ട് മടങ്ങ് നീളമുണ്ട് രണ്ടാമത്തെ ചതുരത്തിന്. എങ്കിൽ രണ്ടാമത്തെ ചതുരത്തിന്റെ വീതി എന്ത്?
 a) 1 cm b) 20 cm c) 40 cm d) 15 cm

137. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഒരു പൂർണ്ണവർഗസംഖ്യ ഏത്?
 a) $9^5 \times 5^9 \times 4^3$ b) $3^5 \times 5^3 \times 6^4 \times 4^6$
 c) $7^4 \times 5^3 \times 8^7 \times 3^5$ d) $2^6 \times 5^4 \times 3^6 \times 4^3$

138. 2, 5, 10, 17 _____
 a) 28 b) 25 c) 27 d) 26

139. 64 ചെറു സമചതുരങ്ങളുടെ ചേർത്ത് വലിയ സമചതുരങ്ങളെ ഉണ്ടാക്കി. 6 വശവും പെരിന്റ് ചെയ്തു. എന്നാൽ പെരിന്റ് പറ്റാത്ത ചെറു സമചതുരങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര?
 a) 0 b) 16 c) 8 d) 24

140. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ത്രികോണം നിർമ്മിക്കാൻ സാധ്യമായത് ഏത്?
 a) 5,4,9 b) 6,7,8 c) 13,12,27 d) 3,15,8

141. -18 നേക്കാൾ വലുതും -15 നേക്കാൾ ചെറുതും ആയ സംഖ്യ ഏത്?
 a) -28 b) -16 c) -19 d) -14

USS Mathematics Model Questions Answer Key

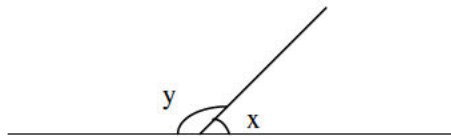
1) b	43) a	85) a	127) b
2) d	44) a	86) d	128) b
3) a	45) a	87) c	129) a
4) d	46) d	88) b	130) c
5) b	47) c	89) c	131) b
6) c	48) d	90) a	132) c
7) a	49) b	91) b	133) b
8) b	50) c	92) c	134) d
9) d	51) a	93) b	135) a
10) d	52) c	94) c	136) a
11) d	53) b	95) c	137) a
12) c	54) a	96) c	138) d
13) b	55) a	97) a	139) c
14) a	56) d	98) b	140) a
15) c	57) b	99) d	141) b
16) d	58) c	100) b	142) b
17) a	59) b	101) a	143) a
18) b	60) c	102) b	144) c
19) b	61) d	103) c	145) d
20) a	62) b	104) b	146) c
21) d	63) a	105) c	147) b
22) b	64) a	106) c	148) b
23) c	65) d	107) a	149) d
24) a	66) b	108) b	150) b
25) a	67) a	109) a	
26) d	68) c	110) b	
27) c	69) b	111) b	
28) d	70) a	112) c	
29) c	71) d	113) b	
30) a	72) c	114) d	
31) b	73) a	115) a	
32) d	74) d	116) b	
33) b	75) b	117) a	
34) d	76) a	118) b	
35) d	77) a	119) d	
36) b	78) c	120) b	
37) a	79) b	121) c	
38) c	80) d	122) c	
39) c	81) a	123) b	
40) b	82) a	124) c	
41) b	83) b	125) d	
42) a	84) c	126) c	

USS MATHEMATICS MODEL QUESTIONS

1. $6 \times 0.6 \times 0.006$ എത്ര ?
a) 0.216 b) 2.16 c) 0.0216 d) 0.00216
2. 3 സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 20 ആണ്. അവയിൽ 2 സംഖ്യകളുടെ തുക 42 ആയാൽ മൂന്നാമത്തെ സംഖ്യ ഏത്?
a) 18 b) 14 c) 28 d) 21
3. രാജ്യ തന്റെ ശമ്പളത്തിന്റെ $\frac{1}{5}$ ഭാഗം എല്ലാ മാസവും സമ്പാദിക്കും. സമ്പാദ്യം $\frac{1}{6}$ ഭാഗമാക്കിയപ്പോൾ തുകയിൽ 2000 രൂപയുടെ വ്യത്യാസം വന്നാൽ രാജ്യവിന്റെ സമ്പാദ്യം എത്ര?
a) 70000 രൂപ b) 60000 രൂപ c) 90000 രൂപ d) 12000 രൂപ
4. അടുത്ത പദം ഏത്
2, 9, 28, 65 _____
a) 93 b) 130 c) 126 d) 136
5. CHAIR എന്ന പദം EJCKT എന്ന് കോഡ് ചെയ്താൽ TABLE എങ്ങനെ കോഡ് ചെയ്യും.
a) VCDNG b) VCEOH c) WCDNH d) WDENG
6. $5x^m = 5$ ആയാൽ m ന്റെ വില എന്ത്
a) 5 b) 3 c) 2 d) 0
7. രാവിലെ നടക്കാനിറങ്ങിയ ചന്ദ്രൻ വടക്കോട്ട് 500 മീറ്റർ നടന്ന് ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 600 മീറ്ററും പിന്നീട് വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 300 മീറ്ററും നടന്നു. ഇപ്പോൾ ചന്ദ്രൻ പുറപ്പെട്ട സ്ഥലത്ത് നിന്നും എന്തകലത്തിലായിരിക്കും.
a) 100 മീറ്റർ b) 1000 മീറ്റർ c) 1400 മീറ്റർ d) 800 മീറ്റർ
8. $1 + \frac{1}{10} + \frac{1}{100} + \frac{1}{1000}$ ന്റെ ദശാംശരൂപമെന്ത്?
a) 1.001 b) 1.001 c) 1.111 d) 0.111
9. ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വികർണ്ണത്തിന്റെ നീളം 20 മീറ്റർ ആയാൽ അതിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര?
a) 100 sq.m b) 200 sq.m c) 300 sq.m d) 400 sq.m
10. $2^4 \times 3^5$ എന്ന സംഖ്യയുടെ ആകെ ഘടകങ്ങളുടെ എണ്ണമെത്ര?
a) 20 b) 25 c) 24 d) 30
11. ഒരു ക്ലോക്ക് 09 മണി കഴികെ 50 മിനിട്ട് കാണിക്കുമ്പോൾ മിനിട്ട് സൂചിയും മണിക്കൂർ സൂചിയും തമ്മിലുള്ള കോണളവ് എത്ര ?
a) 5^0 b) 0^0 c) 6^0 d) 15^0

12. $25 : 125 :: 36 : ?$
 a) 180 b) 206 c) 216 d) 318
13. 400 രൂപ 11% സാധാരണ പലിശയ്ക്ക് 13 വർഷവും അതേ തുക 13% സാധാരണ പലിശയ്ക്ക് 12 വർഷവും നിക്ഷേപിച്ചാൽ പലിശ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?
 a) 50 രൂപ b) 51 രൂപ c) 52 രൂപ d) 53 രൂപ
14. 12, 15, 20 എന്നീ സംഖ്യകൾ കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ ശിഷ്ടം 4 കിട്ടുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ ഏത്?
 a) 54 b) 64 c) 44 d) 104
15. A, B യുടെ സഹോദരനും C, D യുടെ അച്ഛനുമാണ് E, B യുടെ അമ്മയും. A യും D യും സഹോദരങ്ങളുമാണ് എന്നാൽ E ക്ക് C യോടുള്ള ബന്ധം എന്ത്?
 a) സഹോദരി b) ഭർത്താവ് c) സഹോദരൻ d) ഭാര്യ
16. ഒരു സംഖ്യയുടെ 75% നോട് 75 കൂട്ടിയാൽ ആ സംഖ്യ കിട്ടും എങ്കിൽ സംഖ്യ ഏത്?
 a) 200 b) 625 c) 300 d) 500
17. 5 മിറായി 1 രൂപക്ക് വാങ്ങി 1 രൂപക്ക് 4 എണ്ണം വെച്ച് വിറ്റാൽ ലാഭശതമാനം എത്ര?
 a) 20% b) 25% c) 15% d) 50%

18.



ചിത്രത്തിൽ $x : y = 1 : 2$ ആയാൽ y യുടെ വില എത്ര?

- a) 30^0 b) 60^0 c) 90^0 d) 120^0
19. $x = 5$ ഉം $y = 0.05$ ഉം ആയാൽ വലുതേത് ?
 a) $x+y$ b) $x - y$ c) xy d) x/y
20. തുടർച്ചയായ് രണ്ട് അഭാജ്യസംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലത്തോട് മറ്റൊരു അഭാജ്യ സംഖ്യ കൂട്ടിയപ്പോൾ 145 കിട്ടി. ഇവയിൽ വലിയ സംഖ്യ ഏത്?
 a) 13 b) 11 c) 17 d) 19

**USS Mathematics Model Questions Answer Key
Set I**

1. c
2. a
3. b
4. c
5. a
6. d
7. b
8. c
9. b
10. d
11. a
12. c
13. c
14. b
15. d
16. c
17. b
18. d
19. d
20. a

USS MATHEMATICS

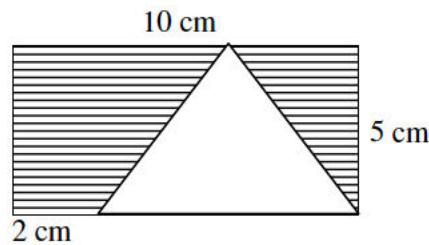
SET II

MODEL QUESTIONS

- $\frac{3}{2} + 2x - 5 = \frac{1}{2}$ ആയാൽ x എത്ര ?
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4
- രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ തുക 16 ഉം അവയുടെ വർഗങ്ങളുടെ തുക 146 ഉം ആയാൽ ഇവയിലെ വലിയ സംഖ്യ ഏത്?
a) 5 b) 11 c) 9 d) 10
- 5 മണിക്കൂർ 6 km/Hr വേഗതയിലും 10 മണിക്കൂർ 4km/Hr വേഗതയിലും നടക്കുന്ന ഒരാളുടെ ശരാശരി വേഗത എത്ര?
a) 5 km/Hr b) $4\frac{1}{2}$ km/Hr c) $4\frac{2}{3}$ km/hr d) $4\frac{1}{2}$ km/hr
- $32 \times 43 = 2334$ എന്നും $47 \times 67 = 7476$ എന്നും എഴുതിയാൽ 18×72 നെ എങ്ങനെ എഴുതാം?
a) 1872 b) 8172 c) 8127 d) 1827
- ഒരു ക്യൂബിന്റെ വ്യാപ്തം 216 cubic cm ആയാൽ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം എത്ര?
a) 14 cm b) 4 cm c) 6 cm d) 16 cm
- $3^3 + 3^3 + 3^3 =$ എത്ര?
a) 3^9 b) 3^4 c) 3^6 d) 3^7
- 1 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു വയർ വെട്ടി ചതുരം, സമചതുരം, ത്രികോണം എന്നിവ നിർമ്മിച്ചാൽ ഏതിനാണ് പരപ്പളവ് കൂടുതൽ?
a) ത്രികോണം b) ചതുരം c) സമചതുരം
d) എല്ലാത്തിന്റേയും പരപ്പളവ് തുല്യം
- ഒരു സ്കൂളിലെ ആൺ കുട്ടികളും പെൺകുട്ടികളും തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം 5:4 ആകെ കുട്ടികളുടെ എണ്ണം 396 എന്നാൽ പെൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണമെത്ര?
a) 176 b) 166 c) 230 d) 236
- 5 വർഷത്തിന് ശേഷം അച്ഛന്റെ വയസ്സ് മകന്റെ വയസ്സിന്റെ 3 മടങ്ങാകും. എന്നാൽ 5 വർഷത്തിന് മുമ്പ് അച്ഛന്റെ വയസ്സ് മകന്റെ വയസ്സിന്റെ 7 മടങ്ങായിരുന്നു. എന്നാൽ അച്ഛന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സെത്ര?
a) 45 വർഷം b) 30 വർഷം c) 35 വർഷം d) 40 വർഷം
- 4 മീറ്റർ നീളം 3 മീറ്റർ വീതിയും 1 മീറ്റർ ഉയരവുമുള്ള ചതുരാകൃതിയായ ഒരു പെട്ടിയിൽ വെള്ളം സുരക്ഷിതമായി കൊടുപോകുവാൻ കഴിയുന്ന കമ്പിയുടെ പരമാവധി നീളമെത്ര?
a) 4 m b) 3 m c) 5 m d) 7 m

11. 120 ന്റെ $16\frac{2}{3}\%$ എത്ര?
 a) 40 b) 60 c) 20 d) 10
12. 100 ന് താഴെയുള്ള അഭാജ്യസംഖ്യകളുടെ എണ്ണമെത്ര?
 a) 19 b) 25 c) 24 d) 26
13. ഒരു കച്ചവശക്കാരൻ 2 വാച്ചുകൾ 1500 രൂപ വീതം വിലക്ക് വിറ്റപ്പോൾ ഒന്നിന് 20% ലാഭവും മറ്റേതിന് 20% നഷ്ടവും ഉണ്ടായി. എന്നാൽ ലാഭമോ നഷ്ടമോ എത്ര ശതമാനം?
 a) 1% ലാഭം b) 4% ലാഭം c) 1% നഷ്ടം d) 4% നഷ്ടം
14. HATE നെ EATH എന്നെഴുതിയാൽ LOVE എന്ന പദം എങ്ങനെഴുതും?
 a) ELOU b) EOVL c) EVOL d) KZTH
15. $8 \times 8 \times 8$ എന്ന സംഖ്യയുടെ ആകെ ഘടകങ്ങളുടെ എണ്ണമെത്ര?
 a) 4 b) 6 c) 8 d) 10
16. 100 രൂപയ്ക്ക് 1 മാസം 1 രൂപ പലിശ ആയാൽ പലിശ നിരക്കെത്ര?
 a) 10% b) 12% c) 8% d) 16%

17.



ഷെയ്ഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഭാഗത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര?

- a) 30 sq.cm b) 25 sq.m c) 50 sq.m d) 20 sq.m
18. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16}$ ന്റെ ദശാംശരൂപമേത്?
 a) 0.0625 b) 0.9175 c) 0.9375 d) 0.6250
19. $(128)^5$ ന്റെ ഒന്നിന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കമേത്?
 a) 6 b) 8 c) 4 d) 2
20. ഒരു ടാങ്കിന്റെ $\frac{2}{5}$ ഭാഗം വെള്ളമുണ്ട്. 150 ലിറ്റർ വെള്ളം കൂടി ഒഴിച്ചപ്പോൾ ടാങ്ക് പകുതി നിറഞ്ഞു. എങ്കിൽ ടാങ്കിൽ ആകെ എത്ര ലിറ്റർ വെള്ളം കൊള്ളും.
 a) 1500 ലി b) 1000 ലി c) 300 ലി d) 3000 ലി

**USS Mathematics Model Questions Answer Key
Set II**

1. b
2. b
3. c
4. c
5. c
6. b
7. c
8. a
9. d
10. c
11. c
12. b
13. d
14. b
15. d
16. b
17. a
18. c
19. b
20. a

USS EXAMINATION 2018-19
Model Question Paper
 പരിസര പഠനം

1. ജലത്തിലൂടെ സഞ്ചരിക്കുന്നതിന് മത്സ്യത്തിന്റെ അനുകൂലനത്തിൽ പെടാത്തത് ?
 - കൂർത്ത ശരീരാകൃതി
 - തുഴപോലുള്ള ചിറകുകൾ
 - വഴുവഴുപ്പുള്ള ശരീരം
 - തുഴപോലുള്ള കാലുകൾ

2. സ്വാതന്ത്ര്യ സമര ചരിത്രത്തിലെ ചില സംഭവങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പട്ടിക താഴെ കൊടുക്കുന്നു. വിട്ടുപോയ കളങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുക.

സംഭവം	വർഷം	സ്ഥലം	സംഭവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രധാന വ്യക്തി
ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം	1930		
ജാലിയൻവാലാബാഗ്			ഡോ. സത്യപാൽ
കിറ്റ് ഇന്ത്യ			

കിറ്റ് ഇന്ത്യ സമരത്തിന്റെ മുദ്രാവാക്യം എന്തായിരുന്നു?

കേരളത്തിലെ ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയ വ്യക്തി ആര്?

3. അനുവിന്റെ വിദ്യാലയത്തിലെ ഇക്കോ പാർക്കി ൽ ചെമ്പരത്തി, ചെത്തി, കൃഷ്ണകിരീടം, നാരകം, വെള്ളില എന്നീ സസ്യങ്ങളുണ്ട്. എന്തിനാണ് ഈ സസ്യങ്ങളെ പ്രത്യേകിച്ച് പരിപാലിക്കുന്നത് ?
4. തവളയെ കരയിൽ ശ്വസനത്തിന് സഹായിക്കുന്ന അവയവം ?
5. ചാന്ദ്ര പരുവേഷണ ദൗത്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും വലിയ സംഭാവന ഏത് ?
6. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് പ്ലാസ്മ അവാസ്ഥയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?
 - ഇടിമിനൽ
 - കാറ്റ്
 - മഞ്ഞ
 - കല്ല്
7. തണ്ടിലും ഇലയിലും വായു അറകൾ ഇലകൾ ജലോപരിതലത്തിൽ പൊങ്ങി കിടക്കുന്നു. ജലസസ്യങ്ങളുടെ സവിശേഷതകളാണിവ. ജീവികളിലുള്ള ഇത്തരം സവിശേഷതകളെ എന്തു പറയും ?
8. വൈവിധ്യമാർന്ന ജീവജാലങ്ങളുടെ വാസസ്ഥാനം മഴ ലഭിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു. ശുദ്ധവായു നൽകുന്നു.

കുളിർമ നൽകുന്നു.

ഏത് ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ സവിശേഷതകളാണിവ ?

9. ജാലികാസിരാവിന്യാസവും സമാന്തര സിരാവിന്യാസവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

- ഇലകളിൽ വലക്കണ്ണികൾ പോലെ കാണുന്ന സിരാവിന്യാസമാണ് ജാലികാസിരാവിന്യാസം.
- ഇലകളിൽ സമാന്തരമായി സിരകൾ വിന്യസിച്ചിരിക്കുന്നത് സമാന്തര സിരാവിന്യാസം.
- തായ് വേര് പടലമുള്ള സസ്യങ്ങളിലെ ഇലകൾ സമാന്തര സിരാവിന്യാസമാണ്.
- സമാന്തര സിരാവിന്യാസമുള്ള സസ്യങ്ങളുടെ വിത്തുകൾ ഏകബീജപത്ര വിഭാഗത്തിലാണ്.

10. സ്വാതന്ത്ര്യ സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേരളത്തിൽ നടന്ന സമരങ്ങളാണ് താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഇവയെ നടന്ന വർഷത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക. ?

- ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം (1931)
- മലബാർ കലാപം (1921)
- വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം (1924)
- കണ്ടറ വിളംബരം (1809)

11. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ദ്രാവകത്തിന്റെ പൊതു സ്വഭാവം അല്ലാത്തത് ഏത് ?

- ഭാരം ഉണ്ട്
- നിശ്ചിത ആകൃതി ഉണ്ട്
- സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ്.
- ശക്തി ഉണ്ട്.

12. ആദ്യമായി ചന്ദ്രനിൽ ഇറങ്ങിയ മനുഷ്യൻ നീൽ ആംസ്റ്റോംഗ് ആയിരുന്നല്ലോ. ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ ജന്മദേശം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

റഷ്യ ജപ്പാൻ അമേരിക്ക ഫ്രാൻസ്

13. വിത്തിൽ നിന്നും ആദ്യം മുളച്ചുവരുന്ന ഭാഗം ഏത് ?

14. ഉഭയ ജീവികളിൽ ഏറ്റവും വലുപ്പം കൂടിയം ഇനം തവളകൾ?

15. കൊല്ലം ജില്ലയുമായി അതിർത്തി പങ്കിടാത്ത ജില്ല താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

തിരുവനന്തപുരം പത്തനംതിട്ട
കോട്ടയം ആലപ്പുഴ

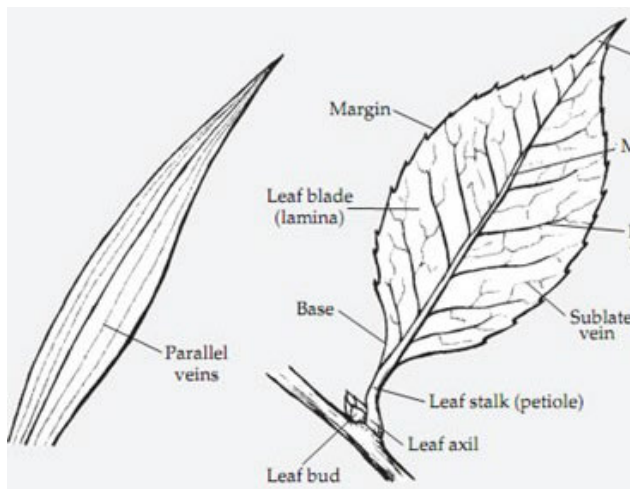
- 16. സ്ത്രീകൾ കേരളീയ വേഷം ധരിച്ച് ദശപുഷ്പം ചൂടി കൈകൊട്ടി പാട്ടുപാടിക്കളിക്കുന്ന കലാരൂപം ?
- 17. താഴെ പറയുന്ന ചിഹ്നങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ ജില്ലകൾ കണ്ടെത്തി എഴുതുക ?

ചിഹ്നം	ജില്ലകൾ
വിമാനം	
കപ്പൽ	
പക്ഷി സങ്കേതം.	

- 18. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തവയെ കണ്ടെത്തി എഴുതുക.
 തേക്ക് , പ്ലാവ്, കൊന്ന , തെങ്ങ്
 നെല്ല് , പയർ, ചീര, കടല
 പ്ലാവ്, മാവ്, ആഞ്ഞിലി, കവുങ്ങ്
 അസോള, ജമന്തി, റോസ, വാഴ
- 19. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയമുദ്രയിൽനാലു ദിക്കിലേക്ക് നോക്കുന്ന നാലു സിംഹങ്ങളും ചുവട്ടിൽ ധർമ്മചക്രവും. ചുറ്റിലുമായി കാണുന്ന ജീവികൾ ഏതെല്ലാം ?
- 20. ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ നാശവുമായി ബന്ധപ്പെടുന്ന ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?
 ജലാശയങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം
 അമിതമായ കീടനാശിനി പ്രയോഗം
 കാവുകളുടെ നിലനിൽപ്പ്
 വനനശീകരണം തടയൽ
- 21. ശലഭ പാർക്ക് ഉൾപ്പെടുന്ന വന്യജീവി സങ്കേതം ഏത് ?
 പെരിയാർ വന്യമൃഗ സങ്കേതം
 ചിന്നാർ വന്യമൃഗ സങ്കേതം
 നെയ്യാർ വന്യമൃഗ സങ്കേതം
 ശെതൂരുണി വന്യമൃഗ സങ്കേതം
- 22. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത് ?
 സൂര്യനെ വലംവയ്ക്കുന്ന ആകാശഗോളങ്ങളാണ് ഗ്രഹങ്ങൾ
 സൂര്യനെ വലംവയ്ക്കുന്ന ആകാശഗോളങ്ങളാണ് നക്ഷത്രങ്ങൾ
- 23. ദേശീയഗാന രചയിതാവായ രവീന്ദ്രനാഥടാഗോൾ ശാന്തിനികേതനിൽ തുടക്കമിട്ട വിദ്യാലയം പിന്നീട് അറിയപ്പെട്ടത് ഏത് പേരിലാണ് ?
- 24. ശരിയായ പ്രസ്താവനയേത് ?
 - പൊർണമി ദിവസം ചന്ദ്രനെ ഭാഗികമായി കാണാം.

- പൊർണമി ദിവസം നോക്കിയാൽ ചന്ദ്രന്റെ പ്രകാശിത ഭാഗം പൂർണ്ണമായി കാണാം.
- പൊർണമി ദിവസം ഭൂമിക്ക് നേരെ വരുന്ന ഭാഗം ഇരുണ്ടതാണ്.
- പൊർണമി ദിവസം ചന്ദ്രനെ തീരെ കാണാൻ കഴിയില്ല.

25. ഖരം, ദ്രാവകം, വാതകം എന്നിവ കൂടാതെ ദ്രവ്യത്തിന്റെ നാലാമത്തെ അവസ്ഥ ?
26. വിശാലമായ ഒരു പ്രദേശത്തെ സവിശേഷതകൾ ഒരു കടലാസിൽ കൃത്യമായി ചിത്രീകരിക്കുന്നതിന് പറയുന്ന പേര് ?
27. നീർക്കോലിയെ കരയിൽ സഞ്ചരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ശരീരഭാഗം ഏത് ?
28. തന്നിരിക്കുന്ന ഇലപ്രിന്റിൽ നിന്ന് ഇലയെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് സിരാവിന്യാസം ഏതെന്ന് എഴുതുക ?



29. ജൈവ ഘടകങ്ങളെ മേൽമണ്ണിൽ ലയിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന രണ്ട് ജീവിയ ഘടകങ്ങൾ ?
30. 1919 ഏപ്രിൽ 13 ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരചരിത്രത്തിലെ കറുത്ത ദിനം ആയിരുന്നു. ഏതാണ് ആ ദിനത്തിന്റെ പ്രത്യേകത ?
31. ജീവികളുടെ സ്വാഭാവിക വാസസ്ഥലങ്ങൾ തകർക്കുന്ന മാനുഷിക ഇടപെടൽ ഏതാണ് ?
 - വൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നു.
 - ജലാശയങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കുന്നു.
 - കന്ന് നിരത്തുന്നു.
 - ജൈവവൈവിധ്യ ഉദ്യാനം നിർമ്മിക്കുന്നു.
32. താഴെ പറയുന്നതിലേതാണ് ഇന്ത്യ വിക്ഷേപിച്ച ഉപഗ്രഹം അല്ലാത്തത് ?

ആര്യഭട്ട	ആപ്പിൾ
----------	--------

എജ്യൂസാറ്റ്

ഇൻസാറ്റ്

33. ജലത്തിൽ ജീവിക്കാൻ മത്സ്യത്തെ സഹായിക്കുന്ന അനുകൂലനം ഏത് ?

ശ്വാസകോശങ്ങൾ

കൈകാലുകൾ

ചെങ്കിളപ്പുക്കൾ

ബാഹ്യകർണങ്ങൾ

34. ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?

- വിത്തിൽ നിന്നും ആദ്യം മുളയ്ക്കുന്ന ഭാഗം ബീജമൂലം.
- വിത്ത് മുളച്ചുവരാൻവേണ്ട ആഹാരം ബീജമൂലത്തിൽ സംഭരിച്ചിരിക്കും.
- കാണുമായി വളരുന്നത് ബീജശീർഷമാണ്.
- സസ്യം വളരുമ്പോൾ ബീജപത്രം ചുരുങ്ങുന്നു.

35. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ജില്ലകളുടെ അതിർത്തി ജില്ലകളിൽപെടാത്തത് കൂട്ടത്തിൽ ഏത് ?

- കോട്ടയം - ഇടുക്കി, എറണാകുളം, പത്തനംതിട്ട, ആലപ്പുഴ
- എറണാകുളം - തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, ആലപ്പുഴ, ഇടുക്കി
- മലപ്പുറം - തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, കോഴിക്കോട്, വയനാട്
- പത്തനംതിട്ട - കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, ഇടുക്കി, എറണാകുളം.

36. ഗാന്ധിജിയുടെ ഖേഡാ സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- തൊഴിലാളികളുടെ കൂലി വർദ്ധന
- വിചാരണകൂടാതെ ആരേയും അറസ്റ്റ് ചെയ്യാം എന്ന നിയമം
- കർഷകരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് അർഹിക്കുന്ന വില ലഭിക്കുന്നില്ല.
- വിളവ് മോശമായ സമയത്ത് അമിത നികുതി കർഷകരുടേമേൽ അടിച്ചേൽപ്പിച്ചു.

37. ജനുവരി 9 പ്രവാസി ദിനം ആയി ആചരിക്കുന്നത് എന്തിന്റെ സ്മരണയ്ക്കായിട്ടാണ്?

38. കപ്പൽ വഴി എറണാകുളത്ത് എത്തിയ വിനോദസഞ്ചാരി ട്രെയിൻമാർഗ്ഗം പുതിയ വിമാനത്താവളമായ കണ്ണൂർ കാണാൻ പോയി. അദ്ദേഹം ഏതൊക്കെ ജില്ലകളിലൂടെ സഞ്ചരിച്ചിട്ടുണ്ടാകും ?

39. വിളവ് മോശമായ സമയത്ത് കർഷകരുടെ മേൽ അടിച്ചേൽപ്പിച്ച നികുതി ഇളവു ചെയ്യാൻ ആവശ്യപ്പെട്ട് നടന്ന സമരം ഏത് ?

40. ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത് ഏത് ?

- നിയമലംഘനത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചു.

- നിസ്സഹകരണ സമരം ആരംഭിച്ചു.
- സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള അന്തിമ സമരത്തിന് ഗാന്ധിജി ആഹ്വാനം ചെയ്തു.
- ഗാന്ധിജിയുടെ സമാധാനശ്രമങ്ങൾ അടിച്ചമർത്തപ്പെട്ടു.

41. വിദ്യാഭ്യാസപരമായ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഇന്ത്യ വിക്ഷേപിച്ച ഉപഗ്രഹം ഏത് ?

42. സ്വാതന്ത്ര്യ സമരചരിത്രത്തിൽ കേരളത്തെ നയിച്ച ഒരു വ്യക്തിത്വത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ നൽകുന്നു. ആരാണെന്ന് കണ്ടെത്തുക. ?

കേരളത്തിൽ ഉപ്പു നിയമം ലംഘിച്ചു.

പയ്യന്നൂർ കടപ്പറത്തേയ്ക്ക് യാത്ര തിരിച്ചു.

എൻ.എസ്. എസിന്റെ സ്ഥാപനത്തിന് മുൻകൈയെടുത്തു.

43. കേരളീയ സമൂഹത്തിന് മാപ്പിളപ്പാട്ടിനെ പരിചയപ്പെടുത്തിയ മഹാനായ വ്യക്തി ?

44. പ്രഥമ ശുശ്രൂഷയിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

മുറിവേറ്റ ഭാഗം ശുദ്ധജലം കൊണ്ട് നന്നായി കഴുകുക.

മുറിവേറ്റ ഭാഗം ഉയർത്തിപ്പിടിക്കുക.

മുറിവിൽ കട്ടപിടിച്ച രക്തം നീക്കം ചെയ്യുക.

മുറിവേറ്റഭാഗം വൃത്തിയുള്ള തുണി ഉപയോഗിച്ച് അമർത്തിപ്പിടിക്കണം.

45. വാർത്താവിനിമയ രംഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് നിർമ്മാണമായ ഉപകരണം ?

കമ്പ്യൂട്ടർ ടെലിഗ്രാഫ് റേഡിയോ ഫാക്സ്

46. വിജയമെങ്കിൽ വിജയവും- മരണ മെങ്കിൽ മരണവും ഭയവിഹീനമഖില ജനവും ആഗ്രഹിച്ചിറങ്ങണം - ആരുടെ വരികളാണിവ ?

47. മാർഗംകളി, തെയ്യം, കൂടിയാട്ടം, മോഹിനിയാട്ടം, കമ്മാട്ടി

താഴെ പറയുന്ന സൂചനകൾക്കനുയോജ്യമായ കലാരൂപങ്ങൾ കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

- നവരസങ്ങളിലെ ശൃംഗാരം കൂടുതലായി ആവിഷ്കരിക്കുന്ന കലാരൂപം.

- ക്രിസ്ത്യാനികളുടെ ഇടയിൽ പ്രചാരത്തിലുള്ള കലാരൂപം.

- കേരളത്തിലെ പരമ്പരാഗതമായ നാടകാഭിനയ രൂപം.

- ശരീരം മുഴുവൻ പർപ്പടകപ്പല്ല് കെട്ടിവെച്ച്, മുഖാവരണമണിഞ്ഞ് താളത്തിനൊത്ത് നൃത്തം ചവിട്ടുന്ന കലാരൂപം.

- വടക്കൻ കേരളത്തിൽ കാവുകളിൽ ദേവപ്രീതിക്കായി നടത്തുന്ന അനുഷ്ഠാന കല

48. നവംബർ മാസത്തിലെ സ്മരണീയ ദിനങ്ങൾ നൽകുന്നു. ശരിയായി ക്രമപ്പെടുത്തുക.

നവംബർ - 7 - ശിശുദിനം

- നവംബർ -14 - അന്താരാഷ്ട്ര ശാസ്ത്രദിനം
- നവംബർ -10 - ദേശീയ പക്ഷിനീരീക്ഷണ ദിനം
- നവംബർ - 12 - സി.വി. രാമൻ ജന്മദിനം

49. നമ്മുടെ പ്രകൃതിയെ മനോഹരമാക്കുന്ന ഘടകങ്ങളിൽ പ്രാധാന്യമുള്ള ജീവീയഘടകങ്ങൾ ആണ് പക്ഷികൾ. എന്നാൽ പക്ഷികളുടെ എണ്ണത്തിൽ കുറവ് വരുന്നു. കാരണങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാവാം ?

50. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വായിച്ച് ഏത് വാർത്താവിനിമയ സംവിധാനം എന്ന് പറയുക ?

- പരസ്പരം കണ്ട് സംസാരിക്കാൻ കഴിയും
- വീഡിയോ കോൺഫറൻസ് നടത്താൻ സാധിക്കും.
- എല്ലാ ഭാഗത്തുമുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിച്ച് വിവരങ്ങൾ കൈമാറാൻ കഴിയും.
- വിജ്ഞാനം വിരൽത്തുമ്പിൽ എന്ന വിശേഷണം എനിക്കുണ്ട്.

51. ധാരാളം വേറിട്ട സംഭവങ്ങളുടെ ഫലമായാണ് ഇന്ത്യ സ്വതന്ത്രയായത്. അവയിൽ ചില സമരങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഫ്ലോചാർട്ടിൽ കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. അവ നടന്ന വർഷം, തീയതി ഇവ ഉൾപ്പെടുത്തി ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.

ഇന്ത്യ സ്വതന്ത്രയായി	ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം	
	ജാലിയൻവാലാബാഗ് സംഭവം	
	കിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരം	

52. തലയിൽ ചുവപ്പുതണി, കുട്ടമ, പീലിപ്പട്ടം, വാസുകീയം എന്നീ അലങ്കാരങ്ങൾ അണിയുന്ന കലാരൂപം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- കൂടിയാട്ടം
- ചാക്യാർകൂത്ത്
- തെയ്യം
- കമ്മാട്ടി

53. ഒരു പ്രത്യേക പ്രദേശത്തെ പരസ്പരം ആശ്രയിക്കുന്ന ജീവീയവും, അജീവീയവുമായ ഘടകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നതിനെ എന്തുപറയുന്നു ?

- പർസപരാശ്രയത്വം
- പരിസരം
- ആവാസ വ്യവസ്ഥ
- വാസസ്ഥലം

54. ഒന്നുകിൽ ലക്ഷ്യം നേടി ഞാൻതിരിച്ചുവരും . പരാജയപ്പെട്ടാൽ ഞാനെന്റെ ശരീരം സമുദ്രത്തിന് സമർപ്പിക്കും. - ഇത് ഗാന്ധിജി ഏത് സമരത്തിന്റെ ഭാഗമായി പറഞ്ഞതാണ് ?

55. ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?
ആവാസ വ്യവസ്ഥകളുടെ നാശത്തിന് കാരണമാകാത്തത് -

- ജീവികൾക്ക് നാശം സംഭവിക്കുന്നത്.
- അമിതമായ കീടനാശിനി പ്രയോഗം
- ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം
- അണക്കെട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണം.

56. ദേശാടന പക്ഷികളിൽ പ്രശസ്തൻ

57. ആരുടെയൊക്കെ പ്രശസ്ത വചനങ്ങളാണ് താഴെ തന്നിരിക്കുന്നത് ?

സ്വാതന്ത്ര്യം എന്റെ ജന്മാവകാശമാണ്

എന്റെ ജീവിതമാണ് എന്റെ സന്ദേശം.

എനിക്ക് ഒരു കൾച്ചറേ അറിയൂ അത് അഗ്രിക്കൾച്ചറാണ്

എനിക്ക് രക്തം തരൂ, ഞാൻ നിങ്ങളെ സ്വതന്ത്രരാക്കാം .

58. ചിങ്ങം -1 ഏത് ദിനമായി ആചരിക്കുന്നു. ?

59. ലാൽ, പാൽ, ബാൽ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ദേശീയ നേതാക്കൾ ആരൊക്കെ ?

60. ജീവികൾക്ക് ആൽമരം കൊണ്ടുള്ള പ്രയോജനങ്ങളിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ?

ശുദ്ധവായു സംരക്ഷണം വാസസ്ഥലം ആഹാരം

ഇതിൽ മനുഷ്യന് ഏറ്റവും കൂടുതൽ പ്രയോജനമുള്ളത് ഏതാണ് ?

61. സൂചനകളിൽ നിന്ന് കലാരൂപം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തൂ

കേരളത്തിൽ രൂപം കൊണ്ട കലാരൂപം

അഭിനയം, സംഗീതം, മൃദംഗ ഇവയ്ക്ക് ഒരുപോലെ പ്രാധാന്യം ഉണ്ട്

കലകളുടെ രാജാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നു.

62. ഭൂമിക്ക് ഒരു ഭ്രമണം പൂർത്തിയാക്കാൻ ആവശ്യമായ സമയം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- ഒരു ദിവസം
- മൂന്നുറ്റി അറുപത്തിയഞ്ചു ദിവസം
- 24 ദിവസം
- മൂന്നുറ്റി അറുപത്തിയഞ്ചുകാൽ ദിവസം

63. വിന സൂൾകലോത്സവത്തിൽ പദ്യം ചൊല്ലാൻ മത്സരത്തിനാണ് പങ്കെടുത്തത്.

ഓമനത്തികൾകിടാവോ എന്ന പദ്യമാണ് വിന തെരഞ്ഞെടുത്തത്. ഇത് ഏത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു. ?

നാടൻപാട്ട് താരാട്ടുപാട്ട് മാപ്പിളപ്പാട്ട് വടക്കൻപാട്ട്

64. മരംകൊത്തിക്ക് നഖങ്ങളോട് കൂടിയുള്ള പാദങ്ങൾ കൊണ്ടുള്ള അനുകൂലനം എന്തിന് വേണ്ടിയാണ് ?

ഇരപിടിക്കാൻ

മരത്തിൽകയറാൻ

നടക്കാൻ

ശത്രുക്കളിൽ നിന്നും രക്ഷനേടാൻ

65. സമരങ്ങളും അവയോട് ബന്ധപ്പെട്ട വസ്തുതകളും നൽകുന്നു. ശരിയായവ ക്രമപ്പെടുത്തി എഴുതുക ?

ചമ്പാറൻ സമരം - തൊഴിലാളികളുടെ കൂലി വർദ്ധനവിനുവേണ്ടി

വേഡാ സമരം - ഇന്ത്യ വിട്ടുക

അഹമ്മദാബാദ്

തുണിമിൽ സമരം - അമിത നികുതി ഈടാക്കുന്നതിന് എതിരായി

കിറ്റ് ഇന്ത്യ - നീലം കർഷകർക്ക് വേണ്ടിയുള്ള സമരം

66. ജില്ലയുടെ സവിശേഷതകൾ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ജില്ല ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് എഴുതുക ?

ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ഇക്കോ ടൂറിസം പദ്ധതി ഇവിടെയാണ്.

അറബിക്കടലിന്റെ രാജകുമാരൻ

കശുവണ്ടിയുടെ നാട്

പ്രശസ്തമായ ഒരു പക്ഷി ശില്പം ഇവിടെ ഉണ്ട്.

67. ഓട്ടൻതുളളൽ, പറയൻതുളളൽ എന്നിവ തുളളൽ എന്ന കലാരൂപത്തിന്റെ രണ്ട് വിഭാഗങ്ങളാണ്. മൂന്നാമത്തെ വിഭാഗം ഏത് ?

68. ദേശാടന പക്ഷികൾ ദൂരദേശങ്ങളിലേയ്ക്ക് സഞ്ചരിക്കുന്നതിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട രണ്ടു കാരണങ്ങൾ ഇവയാണ് ?

ഭക്ഷണം

പ്രജനനം

മറ്റൊരു കാരണം എഴുതുക

69. മഹദ് വ്യക്തികളും, സവിശേഷതകളും നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഉദാഹരണം മനസിലാക്കി വിട്ടുപോയഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക.

ചാച്ചാജി - ജവഹർലാൽനെഹ്റു

- - സുഭാഷ്ചന്ദ്ര ബോസ്

ഖാൻഅബ്ദുൾഗാഫർഖാൻ -

ഉരുക്കു മനുഷ്യൻ -

- - ഏഷ്യയുടെ വാനമ്പാടി

70. ഇന്ത്യയുടെ മാപ്പിൽ താഴെ പറയുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുക.

ഏറ്റവും വലിയ സംസ്ഥാനം

ഏറ്റവും അധികം ഖനിജ സമ്പത്തുള്ള സംസ്ഥാനം

ഗേറ്റ് വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം

ഭൂമിയിലെ സ്വർഗ്ഗം എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനം

71. പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പക്ഷികളുടെ ആഹാര സമ്പാദനത്തിന് സഹായിക്കുന്ന ശാരീരിക പ്രത്യേകതകളും അനുക്രമങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

പക്ഷി	ശാരീരിക പ്രത്യേകത	അനുക്രമം
താറാവ്	നീണ്ട് പരന്ന കൊക്കുകൾ	
തത്ത		വിത്തുകളും മറ്റും പൊട്ടിച്ച് തിന്നാൻ
പരുന്ത്		ഇരയെ റാഞ്ചിക്കൊണ്ടു പോകാൻ

72. സൂചനകളിൽ നിന്ന് യോജിച്ചവ തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക ?
- | | | |
|--------------------------------|---|-----------------|
| കളരികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗാനശാഖ | - | രാജാരവിവർമ്മ |
| സംഗീതജ്ഞനായ ഭരണാധികാരി | - | മാപ്പിളപ്പാട്ട് |
| മോയിൻകുട്ടി വൈദ്യർ | - | സ്വാതിതിരുനാൾ |
| ലോകപ്രശസ്ത ചിത്രകാരൻ | - | വടക്കൻപാട്ട് |
73. താഴെ പറയുന്നവയിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏത് ?
- സസ്യവൈവിധ്യം നിലനിർത്താൻ പക്ഷികൾസഹായിക്കുന്നു.
കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു.
എല്ലാ പക്ഷികളും വിത്ത് വിതരണത്തിന് സഹായിക്കുന്നു.
പക്ഷികൾ കർഷകന്റെ മിത്രമാണ്.
74. നിസ്സഹകരണം ഉയർത്തിയ ആവശ്യങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ?
- വിദേശവസ്തുങ്ങൾ ബഹിഷ്കരിക്കുക.
ഹിന്ദി ഭാഷ പ്രചരിപ്പിക്കുക.
ഖാദി പ്രചരിപ്പിക്കുക.
ഉപ്പ് നിയമം ലംഘിക്കുക.
75. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വായിച്ച് പക്ഷി ഏതാണെന്ന് എഴുതുക ?
- നീണ്ട വിരലുകളുള്ള പക്ഷി
ജലനിരപ്പിൽ താമരയിലുകളിൽ ചവിട്ടി നടക്കാൻ കഴിയുന്നു.
76. സസ്യങ്ങളുടെ വേരുകൾ നിരീക്ഷിച്ച് രേഖപ്പെടുത്തിയ പ്രസ്താവനകളിൽ യോജിക്കാത്തവ ഏത് ?
- തായ് വേര് പടലമുള്ള സസ്യങ്ങളിൽ വേരുകൾ ആഴത്തിൽ വളരുന്നു.
കാണാത്തതിൽ നിന്നും ധാരാളം വേരുകൾ ചേർന്ന വേരുപടലമാണ് നാര് വേര്.
വലിയ സസ്യങ്ങളുടെ വേരുകൾ നാരവേരുപടലമാണ്.
വേരുകൾ സസ്യത്തെ മണ്ണിൽ ഉറപ്പിച്ചു നിർത്തുന്നു.
77. ഭൂമി സ്വയം കുറങ്ങുന്നതാണ് ഭ്രമണം എങ്കിൽ പരിക്രമണം എന്താണ് ?
78. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് പക്ഷിയാണ് പകൽ സൂര്യനേയും രാത്രി നക്ഷത്രങ്ങളേയും ദിശാനിർണ്ണയത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ദേശാടനപക്ഷി ?
- | | |
|-------------|-----------------|
| പെലിക്കൺ | പഞ്ചവർണ്ണത്തത്ത |
| ആർട്ടിക്കേൺ | മണൽപ്പുള്ളികൾ |

79. സംസ്ഥാനം ഏതെന്ന് പറയാമോ?

ശ്രീശൈലം കടുവാ സംരക്ഷണകേന്ദ്രം ഇവിടെയാണ്.

ഏറ്റവും അവസാനം രൂപീകൃതമായി

രാമഗുണ്ടം തെർമൽ പവർസ്റ്റേഷൻ ഇവിടെയാണ്.

ചാർമിനാർ ഇവിടെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.

80. വസ്തുക്കളെ അവയുടെ അവസ്ഥകൾക്കനുസരിച്ച് തരംതിരിക്കുക ?

നീരാവി, പുക, ഇടിമിന്നൽ, പഞ്ചസാര, പേന

മണ്ണണ്ണ, ചുട്ടുകട്ട, തീ, പാൽ, ഐസ്.

81. ചന്ദ്രനെക്കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ ഇന്ത്യ അയച്ച കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹം ഏത് ?

82. ഗംഗ യമുന കാവേരി സംഗമത്തിൻ രാജ്യം

ഗിരിസാഗര സൗന്ദര്യ സംഗമത്തിൻ രാജ്യം

അന്യരല്ല നമ്മളൊരേ അമ്മപെറ്റ മക്കൾ

അന്ത്യശ്വാസമെത്തുവോളം കാത്തുവയ്ക്കുമമ്മയെ

വൈവിധ്യങ്ങളുടെ നാടാണ് ഭാരതം. വൈവിധ്യങ്ങൾ ഏറെയുണ്ടെങ്കിലും നമ്മെ ഒരുമിപ്പിക്കുന്ന അനവധി ഘടകങ്ങളുണ്ട്. അവയാണ് നമ്മുടെ നന്മകളും. എന്റെ രാജ്യം നന്മയുള്ള രാജ്യം. ഒരു ലഘുവിവരണം എഴുതുക.

83. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതാണ് മരംകൊത്തിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അനുക്രമം ?

നീണ്ട് കൂർത്ത കൊക്ക് മുർച്ചയേറിയ നഖങ്ങൾ

നഖങ്ങളോട് കൂടിയ പാദങ്ങൾ

ശത്രുക്കൾക്ക് പെട്ടെന്ന് തിരിച്ചറിയാൻ പറ്റാത്ത നിറം.

84. ഗാന്ധിജിയുടെ അഹിംസാ സന്ദേശത്തിന് ലോകം നൽകിയ അംഗീകാരത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഗാന്ധിജിയുടെ ജന്മദിനമായ ഒക്ടോബർ 2 ലോക അഹിംസാദിനമായി പ്രഖ്യാപിച്ചത് ആര് ?

85. രാജ്യവിന്റെ വീട്ടിൽ വളർത്തുന്ന പക്ഷികളുടെ പട്ടികയാണ് (ചിത്രം) താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.

താറാവ്, തത്ത, കോഴി, മൈന, പ്രാവ്

ഇവയുടെ ഉപയോഗത്തിനനുസരിച്ച് തരം തിരിക്കുക.

ഓരോ വിഭാഗത്തിലും രണ്ട് പക്ഷികളെ വീതം കൂട്ടിച്ചേർക്കുക.

86. സ്വന്തമായി കൂട്ടുണ്ടാക്കുകയോ കണ്ടുങ്ങളെ പരിപാലിക്കുകയോ ചെയ്യാത്ത പക്ഷി ?

87. കേരളം അഭിമുഖീകരിച്ച ഒരു വലിയ ദുരന്തം ആയിരുന്നു ഈ കഴിഞ്ഞ മഹാപ്രളയം. നദിയിൽ നാം വലിച്ചെറിഞ്ഞ എല്ലാ പാഴ്വസ്തുക്കളേയും നദികൾ നമുക്ക് തിരികെ തന്നു. എന്നാൽ പിന്നെയും നാം നദിയിലേയ്ക്ക് പാഴ് വസ്തുക്കൾ

വലിച്ചെറിയുന്നു. നദീ സംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണത്തിനായി 2 പോസ്റ്ററുകൾ നിർമ്മിക്കുക.

88. പക്ഷികളെ സംരക്ഷിക്കുക എന്ന കടമ ഏറ്റെടുത്തുകൊണ്ട് വനംവകുപ്പ് വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്ന അങ്ങാടിക്കുരുവികൾക്കായി നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതി ഏത് ?

89. ഇന്ത്യയുടെ ചൊവ്വാ പര്യവേക്ഷണ ദൗത്യം ഏത് ?

90. നൃത്തത്തിനും അഭിനയത്തിനും, സംഗീതത്തിനും, മുദ്രയ്ക്കും ഒരുപോലെ പ്രാധാന്യമുള്ള, കേരളത്തിൽ രൂപംകൊണ്ട കലാരൂപം ?

91. ഭൂമിയിൽ ജീവന്റെ നിലനിൽപ്പിന് ജീവിയ ഘടകങ്ങളും, അജീവിയ ഘടകങ്ങളും അത്യാവശ്യമാണ്. ജീവികളുടെ പരസ്പരാശ്രയത്വം വിശദമാക്കുന്ന ഈ ശൃംഖലയിലെ വിട്ടുപോയ കണ്ണികളെ കൂട്ടിച്ചേർക്കാമോ?

മണ്ണ് - ജലം,,, പൂല്ല്
പുൽച്ചാടി, തവള,,

92. മീനവിന്റെ പക്ഷി ആൽബത്തിലെ പക്ഷികളെ തന്നിരിക്കുന്നു. മാനദണ്ഡം അനുസരിച്ച് അവയെ തരംതിരിക്കാം.

ഒട്ടകപ്പക്ഷി, തത്ത, കിവി, കാക്ക, പെൻഗിൻ, അടക്കാകുരുവി.

93. സ്കൂൾ വാർഷികവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സ്കൂൾ അലങ്കരിക്കുന്നതിനായി ഇലത്തോരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കുട്ടികൾ കുറെ ഇലകളുമായാണ് സ്കൂളിൽ വന്നത്. കുട്ടികൾ കൊണ്ടുവന്ന ഇലകളെ മാനദണ്ഡം അനുസരിച്ച് തരംതിരിക്കാമോ ?

94. താഴെ പറയുന്ന ജീവികൾക്ക് കരയിലും വെള്ളത്തിലും ജീവിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന ഒരു അനുരൂപം വീതം എഴുതുക.

തവള

മുതല

ആമ

95. ഭൂമിയിൽ നിന്നും നോക്കിയാൽ ചന്ദ്രന്റെ പ്രകാശിതഭാഗം പൂർണ്ണമായി കാണാൻ കഴിയുന്ന ദിവസമാണ് പൗർണ്ണമി. ഇതിന്റെ മറ്റൊരു പേരെന്താണ് ?

96. വടക്കുനോക്കി യന്ത്രത്തിന്റെ കാന്തസൂചി എപ്പോഴും ഏത് ദിശയിലായിരിക്കും ?

വടക്ക് കിഴക്ക്

വടക്ക് തെക്ക്

വടക്കു പടിഞ്ഞാറ്

കിഴക്കു പടിഞ്ഞാറ്

97. കോട്ടയം ജില്ലയുടെ അതിർത്തി ജില്ലകൾ ദിക്കുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

വടക്ക്

പടിഞ്ഞാറ് - കോട്ടയം - കിഴക്ക്

തെക്ക്

- 98. ചന്ദ്രനെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത് ?
 ആദ്യമായി ചന്ദ്രനിലിറങ്ങിയത് യൂറി ഗഗാറിനാണ്.
 സ്വയം പ്രകാശിക്കുവാനുള്ള കഴിവുണ്ട്.
 പാറകളും കുന്നുകളും കുഴികളുമുണ്ട്.
- 99. സ്വാതിതിരുനാൾ ഏത് മേഖലയിലാണ് പ്രശസ്തൻ
 ചിത്രകല, ശില്പകല, നൃത്തകല, സംഗീതകല
- 100. സൂചനകളിൽ നിന്നും തിരിച്ചറിയുക.
 ദൈവം എന്ന പദത്തിന്റെ തൽഭവരൂപമാണ്.
 വടക്കൻ കേരളത്തിലെ കാവുകളിൽ ദേവപ്രീതിക്കായി നടത്തുന്ന അനുഷ്ഠാന കല.
 മുഖത്ത് അരിമാവും മഷിയും ചാത്തുമുപയോഗിച്ചുള്ള കോലെഴുത്ത്.
 താളവാദ്യത്തിനനുസരിച്ച് ചുവടുവച്ച് നൃത്തം ചെയ്യുന്നു.
- 101. ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹത്തിൽ പങ്കെടുക്കാത്ത കേരളത്തിലെ സ്വാതന്ത്ര്യസമര സേനാനി ?
 റ്റി.കെ. മാധവൻ, മുഹമ്മദ് അബ്ദുറഹ്മാൻ, എ.കെ. ഗോപാലൻ
 വേലുത്തമ്പി ദളവ, കെ. കേളപ്പൻ
- 102. താഴെ പറയുന്ന സംഭവങ്ങൾ ഇന്ത്യയിൽ ഏത് സംസ്ഥാനത്തെന്ന്
 രേഖപ്പെടുത്തുക.
 ഗാന്ധിജിയുടെ ആദ്യസമരമായ ചമ്പാരൻസമരം നടന്ന സംസ്ഥാനം -
 ഗണ്ഡിയാത്ര ആരംഭിച്ച സ്ഥലമുള്ള സംസ്ഥാനം -
 ജാലിയൻവാലാബാഗ് സംഭവം നടന്ന സംസ്ഥാനം -
 വാഗൺ ട്രാജഡി നടന്ന സംസ്ഥാനം -
- 103. ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടം - ചിത്രം നൽകുക.
 താഴെ കൊടുത്ത ചിഹ്നങ്ങൾ ഭൂപടത്തിൽ എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
 1.
 2.
 3.
 4.
 5.
- 104. ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണ ശിൽപശാലയിൽ ഒരു കുട്ടി ചെയ്ത പരീക്ഷണത്തിന്റെ
 ചിത്രമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.
 ഈ പരീക്ഷണത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം എന്തായിരിക്കും ?
 ഈ പരീക്ഷണത്തിന് ഉപയോഗിച്ച സാമഗ്രികൾ എന്തെല്ലാം ?

പ്രവർത്തനക്രമം വിശദീകരിക്കുക ?

ഈ ലഘുപരീക്ഷണത്തിലൂടെ രൂപീകരിക്കാവുന്ന നിഗമനം എന്തായിരിക്കും ?

105. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയനാണയമായ രൂപയുടെ വിതരണാവകാശം ആർക്കാണ് ?

ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ്	ഭാരതീയ റിസർവ് ബാങ്ക്
സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ	ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക്

106. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയജലജീവി ഏതൊക്കെ നദികളിലാണ് കാണുന്നത് ?

ഗംഗ - യമുന
ഗംഗ - ബ്രഹ്മപുത്ര
ഗംഗ - കാവേരി
ഗംഗ - ഗോമതി

107. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ വിനോദമാണ് ഹോക്കി. ഏത് ഹോക്കി താരത്തിന്റെ ജന്മദിനമാണ് കായികദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് ?

108. ജമ്മു കാശ്മീരിലെ 3 പ്രത്യേകതകൾ എഴുതുക ?

പ്രധാന നൃത്തരൂപം
വേനൽക്കാലത്തെ തലസ്ഥാനം
മുഖ്യഭാഷകൾ

109. ഗാർബ നൃത്തരൂപം ഏത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കലാരൂപമാണ് ?

110. ഒരു ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് ഉദാഹരണം ?

റോഡുകൾ	വീടുകൾ
കാവുകൾ	പക്ഷികൾ

111. സവിശേഷതകൾ വായിച്ച് സംസ്ഥാനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.

സവിശേഷതകൾ	സംസ്ഥാനം
ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കടൽത്തീരം ഉള്ളത്	
ഗാർബ നൃത്ത രൂപം	
ഗാന്ധിജിയുടെ ജന്മദേശം	
മാർ മരുഭൂമി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു	
ജയ്സർ തലസ്ഥാനമായത്	
ഏറ്റവും വലിയ സംസ്ഥാനം.	
ഭരതനാട്യത്തിന്റെ നാട്	
ശ്രീലങ്കയോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്നു.	
ചെന്നൈ തലസ്ഥാനമായത്.	

112. തെറ്റായ ജോഡി ഏത് ?

റേഡിയോ	-	മാർക്കോണി
വാക്കി ടോക്കി	-	പോലീസ്
ടെലിഫോൺ	-	ഗ്രഹാബെൽ

ടെലിഗ്രാഫ് - അഞ്ചലോട്ടക്കാരൻ

113. വസ്തുവിന് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണെന്ന് തെളിയിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം ഏത് ?

- മുകളിലോട്ട് എറിഞ്ഞാൽ താഴെ വീഴുന്നു
- ഉയർത്തിനോക്കിയാൽ ഭാരം അനുഭവപ്പെടുന്നു.
- ഒരു പാത്രത്തിലെ ജലത്തിലിട്ടാൽ ജലനിരപ്പുയരുന്നു.
- ഒരു സ്ഥലത്തുനിന്ന് മറ്റൊരു സ്ഥലത്തേയ്ക്ക് മാറ്റി വയ്ക്കാം.

114. പ്രകൃതിയിൽ മനുഷ്യന്റെ ഇടപെടലുകളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഇതുമൂലം പ്രകൃതിക്ക് നേരിടുന്ന ദോഷങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

കീടനാശിനി പ്രയോഗം	വനനശീകരണം	വയൽ നീക്കൽ
തേനീച്ചകൾ നശിക്കുന്നു		ജലസംഭരണികൾ ഇല്ലാതാകുന്നു.

115. പക്ഷികളുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?

- കാലാവസ്ഥയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു.
- വിത്തുവിതരണത്തിന് സഹായിക്കുന്നു.
- കൃഷിക്ക് സഹായിക്കുന്നു.
- ജീവികളെ നശിപ്പിക്കുന്നു.

116. ബലൂൺ റോക്കറ്റിന്റെ വായു പുറത്തേയ്ക്ക് പോയപ്പോൾ ബലൂൺ മുന്നോട്ടു പോയത് എന്തുകൊണ്ട് ?

117. ഇന്ത്യ എന്റെ രാജ്യമെന്ന് ഓരോ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും പറയുന്നത് എങ്ങനെയാണ് പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

	ദോഷ	സംസ്ഥാനം
ഭാരത് മേരാ ദേശ്		
ഇൻഡ്യ ന ദേസമു	തെലുങ്ക്	
ഇന്ത്യ എനതു നാട്		തമിഴ്നാട്
ഭാരതമോ നന്ന ദേശ		

118. ഒരു സന്ദേശം ഒരു കൂട്ടം ആളുകൾക്ക് ഒരേ സമയം കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്ന സംവിധാനത്തിൽ പെടാത്തത് ഏതാണ് ?

പത്രം ഇ-മെയിൽ ടെലിവിഷൻ ഫോൺ

119. രണ്ടുറ്റവും കൂർത്ത ശരീരാകൃതി മത്സ്യത്തെ എങ്ങനെ സഹായിക്കുന്നു
 ആഹാരം സമ്പാദിക്കുന്നതിന്
 ശ്വസിക്കുന്നതിന്
 ഏതു കാലാവസ്ഥയിലും ജീവിക്കുന്നതിന്

ജലത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നതിന്.

120. ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?
 ജീവിയ ഘടകങ്ങളും അജീവിയ ഘടകങ്ങളും പരസ്പരം ആശ്രയിക്കുന്നു.
 ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലെ ഏതെങ്കിലും ഒരു ഘടകത്തിന്റെ നാശം ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ ദോഷമായി ബാധിക്കുന്നു.
 നാടിന്റെ വികസനം മുന്നിൽകണ്ടാണ് വയൽ, കളം എന്നിവ നികത്തുന്നത്.
 സസ്യങ്ങൾ ജന്തുക്കളേയും ജന്തുക്കൾ സസ്യങ്ങളേയും പരസ്പരം ആശ്രയിക്കുന്നു.

121. പരസ്പരാശ്രയത്തിൽപെടാത്ത ജോഡി

- | | |
|---------|-----------|
| പുല്ലി | പുൽച്ചാടി |
| ശലഭം | പൂച്ചെടി |
| മത്സ്യം | മണ്ണ് |
| മണ്ണ് | മരം |

122. ശരിയായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക.

കരയിലെ ജീവി	ജലത്തിലെ ജീവി	ഉഭയ ജീവി
കടുവ	പല്ലി	സലമാൻഡർ
തവള	തീമിംഗലം	പാറ്റ
താറാവ്	ന്യൂട്ട്	മത്സ്യം

123. ഒരു ഭാഗം മാത്രം കാളത്തോൽ പൊതിഞ്ഞ വാദ്യോപകരണം ?

124. കേരളത്തിന്റെ പരമ്പരാഗത നാടകാഭിനയ രൂപം ?

125. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശ്രേഷ്ഠഭാഷാ പദവി ലഭിച്ചിട്ടില്ലാത്ത ഭാഷ ?

- തമിഴ്, ഇംഗ്ലീഷ്, സംസ്കൃതം, മലയാളം

126. പക്ഷികളുടെ ശാരീരിക പ്രത്യേകതകൾ എന്തിനെല്ലാം അനുകൂലമാണ് ?

127. സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ തന്നിരിക്കുന്നു. സംസ്ഥാനം ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞ് എഴുതുക.

(എ) ഇന്ത്യയിലെ ഏക സ്വർണഖനി ഇവിടെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.

(ബി) ആപ്പിൾ തോട്ടങ്ങളാൽ പ്രസിദ്ധം.

128. സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഏതെന്തെഴുതുക ?

1. കടൽതീരം ഇല്ലാത്ത മൂന്ന് സംസ്ഥാനങ്ങൾ
2. നാല് അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവളങ്ങളുള്ള സംസ്ഥാനം ?
3. അറബിക്കടലിനോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന മൂന്ന് സംസ്ഥാനങ്ങൾ
4. മുളകളുടെ സംസ്ഥാനം ?
5. പഞ്ചനദികളുടെ നാട് ?

129. തായ് വേരുപടലത്തിന്റെ സവിശേഷതകളിൽ പെടാത്തത് ?

വിത്തിൽ രണ്ട് ബീജപത്രം ഉണ്ടായിരിക്കും.

ഇലകളിൽ ജാലികസിരാവിന്യാസം

സമാന്തര സിരാവിന്യാസം

കാണാത്തതിന്റെ ഉൾഭാഗത്തിന് കട്ടി കൂടുതൽ ആയിരിക്കും.

130. തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ പരാമർശിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന വ്യക്തി ആര് ?

1907 സെപ്റ്റംബർ 28 ന് പഞ്ചാബിലെ ബങ്കാ ഗ്രാമത്തിൽ ജനിച്ചു. സഞ്ചരിക്കുന്ന ലൈബ്രറി എന്ന് സഹപ്രവർത്തകർ വിശേഷിപ്പിച്ചു. പഞ്ചാബ് നൗ ജവാൻ ഭാരത് സഭ എന്ന സംഘടനയ്ക്ക് രൂപം നൽകി മരണത്തിലേയ്ക്ക് പുഞ്ചിരിയോടെ നടന്നു നീങ്ങി

131. ഇന്ത്യയുടെ പൂങ്കുയിൽ, ഏഷ്യയുടെ വാനമ്പാടി ഈ വിശേഷണങ്ങളുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യസമര പോരാളി ?

132. ഇന്ത്യയെ കണ്ടെത്തൽ ആരുടെ കൃതിയാണ് ?

133. ഞാനാര് ?

മഴയ്ക്കായി കാത്തിരിക്കും.

കൂടിന്റെ വായ്ഭാഗം അടച്ചുവെച്ച് കൊണ്ട് കൊക്കമാത്രം പുറത്തേയ്ക്കിട്ട് ഇരിക്കും.

അടയിരുന്ന തീരുന്നതുവരെ പെൺപക്ഷി പുറത്തുപോകില്ല.

ആൺപക്ഷി തീറ്റ കൊണ്ടുവന്നു കൊടുക്കും.

134. ദേശാടനം നടത്താത്ത പക്ഷി

നാകമോഹൻ, വാൽകുലുക്കി, മണൽപ്പുള്ളി, മഞ്ഞക്കുറുപ്പൻ

135. കേരള ചരിത്രത്തിൽ സംഗീതത്തിന്റെ വസന്തകാലം എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആരുടെ ഭരണകാലമാണ് ?

136. ദേശീയ പക്ഷിനിരീക്ഷണ ദിനം എന്നാണ് ?

137. കേരളത്തിലെ പക്ഷി സങ്കേതം അല്ലാത്തത് ?

കുമാരകം, തട്ടേക്കാട്, മംഗളവനം, ചിമ്മിനി

138. കൊടികൾ ഉപയോഗിച്ച് സന്ദേശം കൈമാറുന്ന രീതിയാണ് മെറ്റഫോർ, സൈമഫോർ, പേജർ, വോയേജർ.

139. നമ്മുടെ ദേശീയ മൃഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത മൃഗം ?

സിംഹം, പശു, കാള , ആന

140. മാർക്കോണി എന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞൻ്റെ പരിചയപ്പെടുത്തിയ വാർത്താവിനിമയ മാധ്യമം ഏത്

141. ശരിയായി ക്രമപ്പെടുത്തുക.

- | | |
|-------------|-------------------------|
| മംഗളവനം | മയിൽ |
| തട്ടേക്കാട് | ദേശാടനപക്ഷി |
| ചുളന്നൂർ | വേമ്പനാട് പക്ഷി സങ്കേതം |
| കുമാരകം | കൊച്ചിയുടെ ശാസകോശം |
| കടലുണ്ടി | സലീം അലിപക്ഷി സങ്കേതം |

141. ചിത്രങ്ങളുടേയും വിവരങ്ങളുടേയും തനിപകർപ്പ് എത്തിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന വാർത്താവിനിമയ സംവിധാനം ?

142. മനുവിന്റെ വീടും പരിസരവും നൽകുന്നു. ഓരോന്നും ഏത് ദിക്കിലാണെന്ന് പറയുക. ?

നെൽവയൽ
കിണർ
നദി
സ്കൂൾ
റോഡ്

143. ശരിയായ ക്രമം കണ്ടെത്തി എഴുതുക.
- | | | |
|-------------------|---|--------------|
| അധ്യാപക ദിനം | - | നവംബർ 11 |
| യുവജനദിനം | - | ഫെബ്രുവരി 28 |
| ശാസ്ത്രദിനം | - | ഫെബ്രുവരി 2 |
| വിദ്യാഭ്യാസ ദിനം | - | ജനുവരി 12 |
| ലോകതണ്ണീർത്തടദിനം | - | സെപ്റ്റംബർ 5 |
144. തന്നിരിക്കുന്ന വരികൾ ഏത് സാഹിത്യശാഖയിലുൾപ്പെടുന്നു എന്ന് എഴുതുക.
ഓമനത്തിങ്കൾകിടാവോ നല്ല
കോമളത്താമരപ്പുവോ
നോക്കെടാ നമ്മുടെ മാർഗ്ഗേ കിടക്കുന്ന
മർക്കടാ നീയങ്ങു മാറിക്കിട ശഠാ.....
പുഞ്ചപ്പാടത്തെ പൂങ്കയിലേ
പുന്നാരപ്പാട്ടൊന്നു പാടാമോ
ഉണ്ട് സഖീ ഒരു കുലമുന്തിരി
വാങ്ങീടുവാനായ് നാലണ കൈയിൽ.
145. തീപൊള്ളലേറ്റാൽ അത്യാവശ്യമായി ചെയ്യേണ്ടത് ഏതാണ് ?
ഐസ് വയ്ക്കണം
പൊള്ളിയ ഭാഗത്തെ തുണി നീക്കം ചെയ്യണം.
ഔഷധം പുരട്ടണം.
പൊള്ളലേറ്റ ഭാഗത്ത് തുടർച്ചയായി തണുത്ത വെള്ളം ഒഴിക്കണം.
146. നദികളുടെ നാടാണ് കേരളം. കേരളത്തിൽ കിഴക്കോട്ടൊഴുകുന്ന നദികളുടെ പേരെഴുതുക ?
147. വിജ്ഞാനം വിരൽത്തുമ്പിൽ എന്ന വിശേഷണം ഏറെ അന്വർത്ഥമാക്കുന്ന വാർത്താവിനിമയ മാധ്യമം.
148. ഭാരതത്തിന്റെ ദേശീയ പതാക രൂപകല്പന ചെയ്തതാര് ?
149. വാർത്താവിനിമയ രംഗത്ത് മാറ്റങ്ങൾ വരാനുള്ള മൂന്ന് പ്രധാന കാരണങ്ങൾ ?

ANSWER KEY

പരിസര പഠനം

2. തുഴപോലുള്ള കാലുകൾ
3. ദണ്ഡികടപ്പുറം - മഹാത്മാഗാന്ധി
1919 - പഞ്ചാബ്
1942 - ബോംബെ
- ഇന്ത്യ വിട്ടുക
കെ. കേളപ്പൻ
3. ശലഭങ്ങളെ ആകർഷിക്കാൻ
4. മൂക്ക്
5. ചന്ദ്രയാൻ -1
6. ഇടിമിന്നൽ
7. അനുകൂലനങ്ങൾ
8. വനം
9. തായ് വേര് പടലമുള്ള സസ്യങ്ങളുടെ ഇലകൾ സമാന്തര സിരാവിന്യാസമാണ്.
10. കുണ്ടറ വിളംബരം - (1809)
മലബാർ റ്റീ കലാപം - (1921)
വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം - (1924)
ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം - (1931)
11. നിശ്ചിത ആകൃതിയുണ്ട്.
12. അമേരിക്ക
13. ബീജമൂലം
14. ഗോലിയാത്ത് തവളകൾ
15. കോട്ടയം
16. തിരുവാതിര
17. കണ്ണൂർ, മലപ്പുറം, എറണാകുളം, തിരുവനന്തപുരം.
കോഴിക്കോട് - എറണാകുളം
എറണാകുളം - കോട്ടയം - ആലപ്പുഴ
18. തെങ്ങ്
കടല
കവുങ്ങ്
അസോള
19. ആന, കുതിര, കാള
20. അമിതമായ കീടനാശിനി പ്രയോഗം
21. ശൈത്യകാലം വന്യജീവി സങ്കേതം
22. സൂര്യനെ വലംവയ്ക്കുന്ന ആകാശഗോളങ്ങളാണ് ഗ്രഹങ്ങൾ

23. വിശ്വഭാരതി സർവ്വകലാശാല
24. പൊർണമി ദിവസം നോക്കിയാൽ ചന്ദ്രന്റെ പ്രകാശിത ഭാഗം പൂർണ്ണമായി കാണാം.
25. പ്ലാസ്മ
26. ഭൂപടം
27. ശൽക്കങ്ങൾ
28. മാവില - മുളയില
മാവില - ജാലികാസിരാവിന്യാസം
മുളയില - സമാന്തര സിരാവിന്യാസം
29. ചിതൽ, മണ്ണിര
30. ജാലിയൻവാലാബാഗ് കൂട്ടക്കൊല
31. കണ് നിരത്തുന്നു.
32. ആപ്പിൾ
33. ചെങ്കിളപ്പൂക്കൾ
34. വിത്ത് മുളച്ചുവരാൻവേണ്ട ആഹാരം ബീജമൂലത്തിൽ സംഭരിച്ചിരിക്കുന്നു.
35. പത്തനംതിട്ട , കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, ഇടുക്കി, എറണാകുളം
36. വിളവ് മോശമായ സമയത്ത് അമിത നികുതി കർഷകരുടെമേൽ അടിച്ചേൽപ്പിച്ചു.
37. ഗാന്ധിജി ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽ നിന്ന് മടങ്ങിയെത്തിയതിന്റെ ഓർമ്മയ്ക്ക്.
38. തൃശൂർ - പാലക്കാട് - മലപ്പുറം - കോഴിക്കോട്.
39. ഖേഡാ സമരം
40. നിയമലംഘനത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചു.
41. എജ്യൂസാറ്റ്
42. കെ. കേളപ്പൻ
43. മോയിൻകുട്ടി വൈദ്യൻ
44. മുറിവിൽ കട്ടപിടിച്ച രക്തം നീക്കം ചെയ്യുക.
45. ടെലിഗ്രാഫ്
46. അംഗി നാരായണപിള്ള
47. മോഹിനിയാട്ടം
മാർഗ്ഗംകളി
കൂടിയാട്ടം
കമ്മാട്ടി
തെയ്യം
48. നവംബർ 7 - സി.വി. രാമൻ ജന്മദിനം
നവംബർ 14 - ശിശുദിനം
നവംബർ 10 - അന്താരാഷ്ട്ര ശാസ്ത്രദിനം
നവംബർ 12 - ദേശീയ പക്ഷിനിരീക്ഷണ ദിനം

- 49. അമിതമായ കീടനാശിനി പ്രയോഗം
വനനശീകരണം
പാടശേഖരങ്ങൾ നശിപ്പിക്കൽ
- 50. ഇന്റർനെറ്റ്
- 51. 1947 ആഗസ്റ്റ് 15 1930 മാർച്ച് 12
1919 ഏപ്രിൽ 13
1942 ആഗസ്റ്റ് 9
- 52. ചാക്യാർകൂത്ത്
- 53. ആവാസ വ്യവസ്ഥ
- 54. ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം
- 55. ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം.
- 56. ആർട്ടിക്ലേൺ
- 57. ബാലഗംഗാധര തിലക്
ഗാന്ധിജി
സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ
സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
- 58. കർഷകദിനം
- 59. ലാലാലജ് പത്നോയ്, ബിബിൻ ചന്ദ്രപാൽ, ബാലഗംഗാധരതിലക്
- 60. ശുദ്ധവായു
- 61. കഥകളി
- 62. ഒങ്ങിവസം
- 63. താരാട്ട് പാട്ട്
- 64. മരത്തിൽ കയറാൻ
- 65. ചമ്പാരൻ സമരം - നീലം കർഷകർക്ക് വേണ്ടിയുള്ള സമരം
ഖേഡാ സമരം - അമിത നികുതി ഈടാക്കുന്നതിനെതിരെ
അഹമ്മദാബാദ്
തുണിമിൽ സമരം കൂലി വർദ്ധനവിന് വേണ്ടി
കിറ്റ് ഇന്ത്യ ഇന്ത്യ വിടുക്
- 66. കൊല്ലം
- 67. ശീതങ്കൻ തുള്ളൽ
- 68. പ്രതികൂല കാലാവസ്ഥയെ അതിജീവിക്കാൻ
- 69. നേതാജി സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
അതിർത്തിഗാന്ധി
സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ
സരോജിനി നായിഡു
- 70. രാജസ്ഥാൻ

ശ്യാർഖണ്ഡ്

മഹാരാഷ്ട്ര

കാശ്മീർ

- 71. ജലത്തിൽ നിന്നും ആഹാരപദാർത്ഥങ്ങൾ അരിച്ചെടുക്കാൻ കട്ടിയുള്ള വളഞ്ഞ ചുണ്ടുകൾ കൂർത്ത നഖങ്ങൾ
- 72. വടക്കൻപാട്ട് സ്വാതിതിരുനാൾ മാപ്പിളപ്പാട്ട് രാജാരവിവർമ്മ
- 73. എല്ലാ പക്ഷികളും വിത്ത് വിതരണത്തിന് സഹായിക്കുന്നു.
- 74. ഉപ്പ് നിയമം ലംഘിക്കുക.
- 75. താമരക്കോഴി
- 76. വലിയ സസ്യങ്ങളുടെ വേരുകൾ നാരുവേരപടലമാണ്.
- 77. സൂര്യനെ വലംവയ്ക്കുന്നതാണ് പരിക്രമണം.
- 78. ആർട്ടിക് ടേൺ
- 79. തൈലുകാന
- 80. ഖരം വാതകം ദ്രാവകം ജ്യാസൂ

ഖരം	ദ്രാവകം	വാതകം	ജ്യാസൂ
പഞ്ചസാര	പാൽ	നീരാവി	ഇടിമിന്നൽ
പേന	മണ്ണെണ്ണ	പുക	തീ
ചുട്ടുകട്ട			

- 81. ചാന്ദ്രയാൻ
- 82. മതസഹിഷ്ണുത നാനാത്വത്തിൽ ഏകത്വം സാംസ്കാരിക പൈതൃകം
- 83. നഖങ്ങളോട് കൂടിയ പാദങ്ങൾ
- 84. ഐക്യരാഷ്ട്ര സംഘടന
- 85.

മുട്ട, ഇറച്ചി ഇവ നൽകുന്നത്	അലങ്കാരത്തിന് വളർത്തുന്നവ
കോഴി	മൈന
താറാവ്	പ്രാവ്
കാട	തത്ത
ടർക്കി	ലൌ ബേർഡ്സ്

- 86. കയിൽ

- 87. നദീജലം മലിനമാക്കരുത് നദികൾ നാടിൻധനങ്ങൾ
- 88. കുരുവിക്കൊരു കൂട്
- 89. മംഗൾയാൻ
- 90. കഥകളി
- 91. സൂര്യപ്രകാശം, പാമ്പ്, പരുന്ത്
- 92.

പറക്കുന്നവ	പറക്കാത്തവ
കാക്ക അടയ്ക്കാക്കരുവി തത്ത	ഒട്ടകപ്പക്ഷി കിവി പെൻ ഗിന്റീ

93.

ജാലികാ സിരാവിന്യാസം	സമാന്തര സിരാവിന്യാസം
മാവ് പ്ലാവ് ആൽ റബ്ബട്ടാൻ	മുള നെല്ല് തെങ്ങ് രാമച്ചം

- 94. തവള - കരയിൽ ശ്വസിക്കാൻ താക്കണ്ട്
 മുതല - കട്ടിയുള്ള പുറന്തോട്
 ആമ - വഴുവഴുപ്പുള്ള ശരീരം
- 95. വെളുത്ത വാവ്
- 96. വടക്ക് തെക്ക്
- 97. വടക്ക് - എറണാകുളം
 കിഴക്ക് - ഇടുക്കി
 തെക്ക് - ആലപ്പുഴ
 പടിഞ്ഞാറ് - പത്തനംതിട്ട
- 98. പാറകളും കുനുകളും കുഴികളുമുണ്ട്
- 99. സംഗീതകല
- 100. തെയ്യം
- 101. വേലുത്തമ്പി ദളവ
- 102. ബീഹാർ
 ഗുജറാത്ത്
 പഞ്ചാബ്
 കേരളം
- 103. റെയിൽവേ

വിനോദസഞ്ചാരം
പക്ഷിസങ്കേതം
തലസ്ഥാനം
നദി

- 104. വായുവിന് ഭാരം ഉണ്ട് എന്ന് തെളിയിക്കുന്നു.
- 105. ഭാരതീയ റിസർവ് ബാങ്ക്
- 106. ഗംഗ - ബ്രഹ്മപുത്ര
- 107. ധ്യാൻചന്ദ്
- 108. റഫ്
ശ്രീനഗർ
കാശ്മീരി, ഉറുദു
- 109. ഗുജറാത്ത്
- 110. കാവുകൾ
- 111. ഗുജറാത്ത്
രാജസ്ഥാൻ
തമിഴ്നാട്
- 112. ടെലിഗ്രാഫ് - അഞ്ചലോട്ടകാരന്റ്
- 113. ഒരു സ്ഥലത്ത് നിന്ന് മറ്റൊരു സ്ഥലത്തേക്ക് മാറ്റി വയ്ക്കാം.
- 114. കീടനാശിനി പ്രയോഗം
തേനീച്ചകൾ നശിക്കുന്നു.
രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു.
വിളകൾ നശിക്കുന്നു.
വനനശീകരണം
മഴ കുറയുന്നു.
ആവാസ വ്യവസ്ഥ നശിക്കുന്നു.
ഓക്സിജന്റെ അളവ് കുറയുന്നു.
വയൽ നീക്കത്തൽ
ജലസംഭരണികൾ ഇല്ലാതാകുന്നു
ആവാസ വ്യവസ്ഥ ഇല്ലാതാകുന്നു.
വിളകൾ കുറയുന്നു.
- 115. കാലാവസ്ഥയെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു.
- 116. വായു, മർദ്ദം
- 117. ഹിന്ദി - ഉത്തർപ്രദേശ്
തെലുങ്കാന / അന്ധ്രപ്രദേശ്
തമിഴ്

കന്നട - കർണ്ണാടക

- 118. ഫോൺ
- 119. ജലത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നതിന്
- 120. നാടിന്റെ വികസനം മുൻനിർത്തിയാണ് വയൽ, കളം എന്നിവ നികത്തുന്നത്.
- 121. മത്സ്യം - മണ്ണ്
- 122.

കര	ജലം	ഉഭയം
കടുവ	തിമിംഗലം	സലമാൻഡർ
പാറ്റ	മത്സ്യം	തവള
പല്ലി	മത്സ്യം	ന്യൂട്ട്

- 123. ദഫ്
- 124. കൂടിയാട്ടം
- 125. ഇംഗ്ലീഷ്
- 126. സഞ്ചരിക്കുന്നതിന്
ആഹാരസമ്പാദനത്തിന്
ശത്രുക്കളിൽ നിന്ന് രക്ഷനേടുന്നതിന്
- 127. കർണാടക
ഹിമാചൽപ്രദേശ്
- 128.
 - 1) മധ്യപ്രദേശ് ചത്തിസ്ഗഡ് ഉത്തരാഖണ്ഡ്
 - 2) കേരളം
 - 3) കേരളം കർണാടകം, ഗോവ
 - 4) മിസോറാം
 - 5) പഞ്ചാബ്
- 129. സമാന്തര സിരാവിന്യാസം
- 130. ഭഗത്സിംഗ്
- 131. സരോജിനി നായിഡു
- 132. ജവഹർലാൽനെഹ്റു
- 133. മലമുഴക്കി വേഴാമ്പൽ
- 134. മഞ്ഞക്കറുപ്പൻ
- 135. സ്വാതിതിരുനാൾ
- 136. നവംബർ 12
- 137. ചിമ്മിനി
- 138. സൈമഫോർ
- 139. പശു
- 140. റേഡിയോ

141. (1) കൊച്ചിയുടെ ശ്വാസകോശം
 (2) സലിം അലി പക്ഷി സങ്കേതം
 (3) മയിൽ
 (4) വേമ്പനാട്
 (5) ദേശാടനപക്ഷി
142. ഫാക്സ്
143. വിനോദ സഞ്ചാരകേന്ദ്രം
144. വടക്ക് - സ്കൂൾ
 വടക്ക് - കിഴക്ക് - നെൽവയൽ
 കിഴക്ക് - കിണർ
 തെക്ക് - നദി
 പടിഞ്ഞാറ് - റോഡ്
145. വായുവിന് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ്.
 ഒരു വസ്തു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നിടത്ത് മറ്റൊന്നിന് ഇരിക്കാൻ സാധ്യമല്ല.
146. 1. സെപ്റ്റംബർ - 5
 2. ജനുവരി - 12
 3. ഫെബ്രുവരി - 28
 4. നവംബർ - 11
 5. ഫെബ്രുവരി - 12
147. താരാട്ട് പാട്ട്
 തുള്ളൽ പാട്ട്
 നാടൻ പാട്ട്
 മാപ്പിളപ്പാട്ട്
148. പൊള്ളലേറ്റ ഭാഗത്ത് തുടർച്ചയായി തണുത്തവെള്ളം ഒഴിക്കണം.
149. കമ്പനി, ഭവാനി, പാമ്പാർ
150. ഇന്റർനെറ്റ്.
151. പിംഗലി വെങ്കയ്യ
152. വേഗത, കുറഞ്ഞചെലവ്, വിനിമയ സൗകര്യം.

മാതൃകാ ചോദ്യപേപ്പർ
പരിസര പഠനം - എൽ.പി.

4. സവിശേഷതകൾ വായിച്ച് സംസ്ഥാനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക ?

സവിശേഷതകൾ	സംസ്ഥാനം
ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കടൽത്തീരമുള്ളത്	
ഗർബ റൂത്ത രൂപം	
ഗാന്ധിജിയുടെ ജന്മദേശം	
മാർ മരുഭൂമി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്	
ജയ്സാലമർ തലസ്ഥാനം	
ഏറ്റവും വലിയ സംസ്ഥാനം	
ഭരതനാട്യത്തിന്റെ നാട്	
ശ്രീലങ്കയോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്നത്	
ചെന്നൈ തലസ്ഥാനം	

2. ചില മുദ്രാവാക്യങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു. അവ ഏത് സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്.

- വിദേശവസ്തുങ്ങൾ ബഹിഷ്കരിക്കുക
- മദ്യം വർജ്ജിക്കുക
- ഹിന്ദി ഭാഷ പ്രചരിപ്പിക്കുക
- ഖാദി പ്രചരിപ്പിക്കുക.

ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം
നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം
കിറ്റ് ഇന്ത്യ
ചമ്പാരൻ സമരം

3. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് പ്ലാസ്മയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?
കാറ്റ് , ഇടി മിന്നൽ, മഞ്ഞ് , കല്ല്

4. ഖരവസ്തുവിന് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണെന്ന് തെളിയിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം ?

മുകളിലോട്ട് എറിഞ്ഞാൽ താഴെ വീഴുന്നു.
ഉയർത്തിനോക്കിയാൽ ഭാരം അനുഭവപ്പെടുന്നു.
ഒരു പാത്രത്തിലെ ജലത്തിലിട്ടാൽ ജലനിരപ്പുയരുന്നു.
ഒരു സ്ഥലത്ത് നിന്ന് മറ്റൊരു സ്ഥലത്തേക്ക് മാറ്റി വയ്ക്കാം

5. ജലത്തിൽ ജീവിക്കാൻ മത്സ്യത്തെ സഹായിക്കുന്ന അനുകൂലനം എത് ?
 ശ്വാസകോശങ്ങൾ
 കൈകാലുകൾ
 ചെങ്കിളപ്പുക്കൾ
 ബാഹ്യകർണങ്ങൾ
6. കപ്പൽ വഴി എറണാകുളത്ത് എത്തിയ വിനോദസഞ്ചാരി ട്രെയിൻമാർഗ്ഗം പുതിയ വിമാനത്താവളമായ കണ്ണൂർ കാണാൻ പോയി. അദ്ദേഹം ഏതൊക്കെ ജില്ലകളിലൂടെ സഞ്ചരിച്ചിട്ടുണ്ടാകും ?
7. പ്രഥമ ശുശ്രൂഷയിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?
- മുറിവേറ്റ ഭാഗം ശുദ്ധജലം കൊണ്ട് നന്നായി കഴുകുക
 - മുറിവേറ്റ ഭാഗം ഉയർത്തിപ്പിടിക്കുക.
 - മുറിവിൽ കട്ടപിടിച്ച രക്തം നീക്കം ചെയ്യുക.
 - മുറിവേറ്റ ഭാഗം വൃത്തിയുള്ള തുണി ഉപയോഗിച്ച് അമർത്തിപ്പിടിക്കണം.
8. മരംകൊത്തിക്ക് നഖങ്ങളോട് കൂടിയുള്ള പാദങ്ങൾ കൊണ്ടുള്ള അനുകൂലനം എന്തിന് വേണ്ടിയാണ് ?
- ഇര പിടിക്കാൻ
 - മരത്തിൽ കയറാൻ
 - നടക്കാൻ
 - ശത്രുക്കളിൽ നിന്ന് രക്ഷനേടാൻ
9. സ്വാതിതിരുനാൾ ഏത് മേഖലയിലാണ് പ്രശസ്തൻ ?
 ചിത്രകല, ശില്പകല, നൃത്തകല, സംഗീതകല
10. മനുഷ്യന്റെ ഇടപെടലുകളാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഇത്കൊണ്ട് നമുക്ക് ചുറ്റുപാടുമുണ്ടാകുന്ന ദോഷങ്ങൾ ഏവ ?

കീടനാശിനി പ്രയോഗം	വനനശീകരണം	വയൽ നീക്കത്തൽ
തേനീച്ചകൾ നശിക്കുന്നു.		ജല സംഭരണികൾ നഷ്ടമാകുന്നു.

മാതൃകാ ചോദ്യപേപ്പർ
പരിസര പഠനം എൽ. പി.

5. ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണ ശീൽപശാലയിൽ ഒരു കുട്ടി ചെയ്ത പരീക്ഷണത്തിന്റെ ചിത്രമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.



ഈ പരീക്ഷണത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം എന്തായിരിക്കും ? (സ്കോർ - 1)

ഈ പരീക്ഷണത്തിന് ഉപയോഗിച്ച സാമഗ്രികൾ ഏതെല്ലാം ? (സ്കോർ - 1)

പ്രവർത്തന ക്രമം വിവരിക്കുക ? (സ്കോർ - 2)

ഈ ലഘുപരീക്ഷണത്തിലൂടെ രൂപീകരിക്കാവുന്ന നിഗമനം എന്തായിരിക്കും ? (സ്കോർ - 1)

2. ധാരാളം വേറിട്ട സംഭവങ്ങളുടെ ഫലമായാണ് ഇന്ത്യ സ്വതന്ത്രയായത്. അവയിൽ ചില സമരങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഫ്ലോചാർട്ടിൽ കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. അവ നടന്ന വർഷം, തീയതി ഇവ ഉൾപ്പെടുത്തി ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക ?

ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം

ഇന്ത്യ സ്വതന്ത്രയായി

ജാലിയൻവാലാബാഗ് സംഭവം

കിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരം (സ്കോർ - 1)

6. ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത് ?

ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ നാശത്തിന് കാരണമാകാത്തത്

- ജീവികൾക്ക് നാശം സംഭവിക്കുന്നത്
- അമിതമായ കീടനാശിനി പ്രയോഗം
- ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം
- അണക്കെട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണം

(സ്കോർ - 1)

7. ജില്ലയുടെ സവിശേഷതകൾ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ജില്ല ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക ?
- ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ഇക്കോ ടൂറിസം പദ്ധതി എവിടെയാണ് ?
 - അറബിക്കടലിന്റെ രാജകുമാരൻ
 - കശുവണ്ടിയുടെ നാട്
 - പ്രശസ്തമായ ഒരു പക്ഷി ശില്പം ഇവിടെ ഉണ്ട്. (സ്കോർ - 1)
8. സമരങ്ങളും അവയോട് ബന്ധപ്പെട്ട വസ്തുതകളും നൽകുന്നു. ശരിയായവ ക്രമപ്പെടുത്തി എഴുതുക. ?
- ചമ്പാരൻ സമരം - തൊഴിലാളികളുടെ കൂലി വർദ്ധനവിന് വേണ്ടി
 ഖേഡാ സമരം - നീലം കർഷകർക്ക് വേണ്ടിയുള്ള സമരം
 അഹമ്മദാബാദ്
 തുണിമിൽ സമരം - അമിത നികുതി ഈടാക്കുന്നതിന് എതിരായി
- (സ്കോർ -3)
9. ദേശാടന പക്ഷികൾ ദുരദേശങ്ങളിലേയ്ക്ക് സഞ്ചരിക്കുന്നതിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട രണ്ട് കാരണങ്ങൾ ഇവയാണ്
- ഭക്ഷണം പ്രജനനം
 മറ്റൊരു കാരണം എഴുതുക. (സ്കോർ - 1)
10. നിസ്സഹകരണം ഉയർത്തിയ ആവശ്യങ്ങളിൽ പെടാത്തത്.
- വിദേശവസ്തുങ്ങൾ ബഹിഷ്കരിക്കുക
 - ഹിന്ദി ഭാഷ പ്രചരിപ്പിക്കുക
 - ഖാദി പ്രചരിപ്പിക്കുക
 - ഉപ്പ് നിയമം ലംഘിക്കുക (സ്കോർ - 1)
11. താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വായിച്ച് ഏത് വാർത്താവിനിമയ സംവിധാനം എന്ന് പറയുക ?
- പരസ്പരം കണ്ട് സംസാരിക്കാൻ കഴിയും
 - വീഡിയോ കോൺഫറൻസ് നടത്താൻ സാധിക്കും.
 - എല്ലാ ഭാഗത്തുമുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറുകളെ പരസ്പരം ബന്ധിപ്പിച്ച് വിവരങ്ങൾ കൈമാറാൻ കഴിയും.
 - വിജ്ഞാനം വിരൽത്തുമ്പിൽ എന്ന വിശേഷണം എനിക്കുണ്ട്. (സ്കോർ - 1)
12. ഖരം, ദ്രാവകം, വാതകം എന്നിവ കൂടാതെ ദ്രവ്യത്തിന്റെ നാലാമത്തെ അവസ്ഥ ഏത് ? (സ്കോർ - 1)
13. കേരളത്തിലെ പരമ്പരാഗതമായ നാടകാഭിനയ രൂപം ? (സ്കോർ - 1)

USS Examination 2018-19

Model Question - Social Science

- 1) ദക്കാമറൺ കഥകൾ രചിച്ചത്?
എ) പെട്രാർക്ക് ബി) ബൊക്കാച്ചിയോ സി) സെർവാന്തെ ഡി) ഇറാസ്മസ്
- 2) 2018 ലെ ജ്ഞാനപീഠപുരസ്കാര ജേതാവായ ഇന്ത്യൻ ഇംഗ്ലീഷ് എഴുത്തുകാരൻ
എ) എം. മുക്തൻ ബി) ബന്യാമിൻ
സി) അമിതാവ് ഘോഷ് ഡി) എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ
- 3) ഉചിതമായത് ചേർത്തെഴുതുക
ഡോ. ബി.ആർ. അംബേദ്കർ - ഭരണഘടനാശില്പി
ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ് - ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണസഭയുടെ അധ്യക്ഷൻ
ജവഹർലാൽ നെഹ്രു -
എ) ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണസഭയുടെ താല്പാലിക അധ്യക്ഷൻ
ബി) ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖം എഴുതി
സി) ഭരണഘടനാ ഡ്രാഫ്റ്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ
ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല
- 4) ജനുവരി 26 റിപ്പബ്ലിക് ദിനമായി ആചരിക്കാൻ കാരണം?
എ) സംസ്ഥാനങ്ങൾ നിലവിൽ വന്നു ബി) ഇന്ത്യയ്ക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം കിട്ടി
സി) ഭരണഘടന നിലവിൽ വന്ന ദിനം ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
- 5) ഏറ്റവും കൂടുതൽ മതഭ്രമികളുള്ള ഭൂഖണ്ഡം
എ) വടക്കേ അമേരിക്ക ബി) ആഫ്രിക്ക
സി) ഏഷ്യ ഡി) തെക്കേ അമേരിക്ക
- 6) യൂറോപ്യന്മാർ ഇന്ത്യയിലെത്തിയതിന്റെ ക്രമം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
എ) പോർട്ടുഗീസുകാർ, ഇംഗ്ലീഷുകാർ, ഡച്ചുകാർ, ഫ്രഞ്ചുകാർ
ബി) ഡച്ചുകാർ, പോർട്ടുഗീസുകാർ, ഫ്രഞ്ചുകാർ, ഇംഗ്ലീഷുകാർ
സി) ഇംഗ്ലീഷുകാർ, ഫ്രഞ്ചുകാർ, ഡച്ചുകാർ, പോർട്ടുഗീസുകാർ
ഡി) പോർട്ടുഗീസുകാർ, ഡച്ചുകാർ, ഇംഗ്ലീഷുകാർ, ഫ്രഞ്ചുകാർ

7) ജക്കാർത്തയിൽ നടന്ന 2018 ഏഷ്യൻ ഗെയിംസിൽ വനിതകളുടെ 4x400 മീറ്റർ റിലേയിൽ സ്വർണം നേടിയ ഇന്ത്യൻ ടീമിലെ അംഗമായിരുന്ന കേരളത്തിന്റെ സുവർണതാരം ആരാണ്?

എ) വി.കെ. വിസ്മയ ബി) പി.യു.ചിത്ര

സ) വി.കെ. ശാലിനി ഡി) ജെറിൻ ജോസ്

8) വിവിധ ഏഷ്യൻ രാജ്യങ്ങളുടെ കറൻസികളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്?

ജപ്പാൻ - യെൻ

ഇന്ത്യ - രൂപ

ബംഗ്ലാദേശ് - ടാക്ക

ഉത്തരകൊറിയ -

എ) പൗണ്ട് ബി) ദിനാർ സി) റിയാൽ ഡി) വോൺ

9) കാറ്റിന്റെ ദിശ അറിയുന്ന ഉപകരണം

എ) അനിമോ മീറ്റർ ബി) ഹൈഗ്രോ മീറ്റർ

സി) വിൻഡ് വെയിൻ ഡി) വിൻഡ് മിൽസ്

10) സംഗീതോപകരണങ്ങളുടെ ചിത്രം (വയലിൻ, സിത്താർ, തബല, മൃദംഗം) ഇവയിൽ മധ്യകാലഘട്ടത്തിൽ രൂപപ്പെട്ട സംഗീതോപകരണങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

എ) വയലിൻ സിത്താർ ബി) സിത്താർ തബല

സി) വയലിൻ, മൃദംഗം ഡി) വയലിൻ, തബല

11) ഉപദ്വീപീയ നദികളിൽ പടിഞ്ഞാറോട്ടൊഴുകി അറബിക്കടലിൽ പതിക്കുന്നവ.

എ) കബനി ഭവാനി ബി) മഹാനദി ഗോദാവരി

സി) നർമ്മദ, താപ്തി ഡി) കൃഷ്ണ, കാവേരി

12) എല്ലാ ഗ്രാമങ്ങളിലും പോസ്റ്റോഫീസുള്ള ഇന്ത്യയിലെ ഏകസംസ്ഥാനം?

എ) തമിഴ്നാട് ബി) കർണാടക സി) രാജസ്ഥാൻ ഡി) കേരളം

13) സ്വാതന്ത്ര്യസമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സംഭവങ്ങളെ കാലഗണാനാക്രമത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ശരിയായ ക്രമമേത്?

എ) വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം, കിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരം, ദണ്ഡിയാത്ര, മലബാർ കലാപം

ബി) മലബാർ കലാപം, ദണ്ഡിയാത്ര, കിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരം, വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം

സി) മലബാർ കലാപം, വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം, ദണ്ഡിയാത്ര, കിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരം

ഡി) ദണ്ഡിയാത്ര, കിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരം, വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം, മലബാർ കലാപം

- 14) ഹിന്ദുക്കളും മുസ്ലീങ്ങളും ഇന്ത്യയുടെ വായു ശാസിച്ചും ഗംഗയുടെയും യമുനയുടെയും ജലം പാനം ചെയ്തും ജീവിക്കുന്നു - ഇത് ആരുടെ വാക്കുകൾ?
 എ) സർ സെയ്ദ് അഹമ്മദ് ഖാൻ ബി) ജവഹർലാൽ നെഹ്രു
 സി) ഗാന്ധിജി ഡി) ഗോപാലകൃഷ്ണഗോഖലെ
- 15) യു.എൻ. സ്ഥിരാങ്കങ്ങൾ (?, ചൈന, ഫ്രാൻസ്, റഷ്യ, ബ്രിട്ടൻ)
 എ) ഇന്ത്യ ബി) യു.എസ്.എ സി) ജപ്പാൻ ഡി) ഇംഗ്ലണ്ട്
- 16) 2018 ൽ ഇന്ത്യൻ നേവി കേരളത്തിൽ നടത്തിയ പ്രളയ ദുരന്ത രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിന്റെ പേര്?
 എ) ഓപ്പറേഷൻ സഹയോഗ് ബി) ഓപ്പറേഷൻ കരുണ
 സി) ഓപ്പറേഷൻ മദദ് ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
- 17) ഭരതനാട്യം എതു സംസ്ഥാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
 എ) തമിഴ് നാട് ബി) രാജസ്ഥാൻ സി) മധ്യപ്രദേശ് ഡി) ഗുജറാത്ത്
- 18) ജനാധിപത്യ ഭരണസംവിധാനത്തിൽ പത്രമാധ്യമങ്ങൾ ----- എന്ന പേരിലറിയപ്പെടുന്നു?
 എ) ഫോർത്ത് എസ്റ്റേറ്റ് ബി) റിയൽ എസ്റ്റേറ്റ്
 സി) പ്രതിപക്ഷം ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
- 19) കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ബ്രിട്ടീഷ് വിരുദ്ധ പ്രക്ഷോഭം?
 എ) ആറ്റിങ്ങൽ കലാപം ബി) ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം
 സി) വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം ഡി) മലബാർ കലാപം
- 20) ഗോൾഡൺ ഗ്ലോബ് പായ് വഞ്ചി മത്സരത്തിനിടെ അപകടത്തിൽപ്പെട്ട മലയാളി സമുദ്രസഞ്ചാരി?
 എ) കൊളമ്പസ് ബി) മഗല്ലൻ സി) മർക്കാറ്റർ ഡി) അഭിലാഷ് ടോമി

paper – 1 – Answer Key

1. ബി
2. സി
3. ബി
4. സി
5. ബി
6. ഡി
7. എ
8. ഡി
9. സി
10. ബി
11. സി
12. ഡി
13. സി
14. എ
15. ബി
16. സി
17. എ
18. എ
19. എ
20. ഡി

USS Examination 2018-19

Model Question - Social Science UP

- 1) കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ബ്രിട്ടീഷ് വിരുദ്ധ പ്രക്ഷോഭം?
എ) ആറ്റിങ്ങൽ കലാപം ബി) ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം
സി) വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം ഡി) മലബാർ കലാപം
- 2) 19-ാം നൂറ്റാണ്ടിൽ ബംഗാളിൽ പൊട്ടിപ്പുറപ്പെട്ട കലാപങ്ങളെ അറിയപ്പെട്ടത്?
എ) മലബാർ കലാപങ്ങൾ ബി) മാപ്പിള കലാപങ്ങൾ
സി) ഫറാസി കലാപങ്ങൾ ഡി) സാന്താൾ കലാപങ്ങൾ
- 3) ദക്കാമറൺ കഥകൾ രചിച്ചത്?
എ) പെട്രാർക്ക് ബി) ബൊക്കാച്ചിയോ
സി) സെർവാന്തെ ഡി) ഇറാസ്കസ്
- 4) കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷരനഗരം?
എ) എറണാകുളം ബി) തിരുവനന്തപുരം സി) കൊല്ലം ഡി) കോട്ടയം
- 5) 1857- ലെ ഒന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഇന്ത്യയുടെ ചക്രവർത്തിയായി പ്രഖ്യാപിച്ച മുഗൾ ഭരണാധികാരി?
എ) ബഹദൂർഷാ രണ്ടാമൻ ബി) നാനാസാഹിബ്
സി) മൗലവി അഹമ്മദുല്ല ഡി) ബീഗം ഹസ്റത്ത്
- 6) യു.എൻ. സ്ഥിരാങ്കങ്ങൾ (ചൈന, ഫ്രാൻസ്, റഷ്യ, ബ്രിട്ടൻ)
എ) ഇന്ത്യ ബി) യു.എസ്.എ. സി) ജപ്പാൻ ഡി) ഇംഗ്ലണ്ട്
- 7) ഇന്ത്യ - ഹോക്കി, റഷ്യ - ചെസ്, ബ്രസീൽ - -----
എ) ബോക്സിംഗ് ബി) ക്രിക്കറ്റ് സി) വോളിബോൾ ഡി) ഫുട്ബോൾ
- 8) നവോത്ഥാനകാലത്തെ ഒരു പ്രധാന സൃഷ്ടിയാണ് ഗട്ടാമെലിത്ത - ഇത് ഏത് വിഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
എ) വാസ്തുവിദ്യ ബി) ചിത്രകല സി) ശില്പവിദ്യ ഡി) സാഹിത്യം
- 9) പൈനാപ്പിൾ, പേരയ്യ, പപ്പായ, ?
എ) പോർട്ടുഗീസുകാർ ബി) ഡച്ചുകാർ
സി) ഫ്രഞ്ചുകാർ ഡി) ഇംഗ്ലീഷുകാർ

10) ദത്താവകാശനിരോധന നിയമപ്രകാരം ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ അധീനതയിലായ നാട്ടുരാജ്യം?

എ) ഹൈദരാബാദ് ബി) ത്യാൻസി സി) തഞ്ചാവൂർ ഡ) ഇൻഡോർ

11) കാലഗണനയനുസരിച്ച് ക്രമപ്പെടുത്തുമ്പോൾ

- 1) പ്ലാസിയൂദ്ധം 2) കുളച്ചൽ യുദ്ധം
- 3) ഡച്ചുകാർ ഇന്ത്യയിൽ കച്ചവടത്തിനെത്തി
- 4) വാസ്കോഡഗാമ കോഴിക്കോട്ടെത്തി
- 5) ഫ്രഞ്ചുകാർ ഇന്ത്യയിൽ കച്ചവടത്തിനെത്തി

- എ) 4, 3, 2, 5, 1
- ബി) 2, 3, 5, 4, 1
- സി) 1, 2, 3, 4, 5
- ഡി) 3, 4, 2, 1, 5

12) ഗവർണ്ണറുടെ ഔദ്യോഗിക വസതിയുടെ പേര്?

എ) രാഷ്ട്രപതിഭവൻ ബി) ക്ലീഫ് ഹൗസ്
സി) രാജ് ഭവൻ ഡി) വൈറ്റ് ഹൗസ്

13) ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ ആരംഭിച്ചത് ഏത് ബ്രിട്ടീഷ് വൈസ്രോയിയുടെ കാലഘട്ടത്തിലാണ്?

എ) കാന്നിംഗ് പ്രള ബി) മൗണ്ട് ബാറ്റൻ പ്രള
സി) ക്ലൈൺ പ്രള ഡി) ഡൽഹൗസി പ്രള

14) കുറിച്ചർ കലാപം - ഏതുവിഭാഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

എ) കർഷകർ ബി) ഗോത്രവർഗ്ഗക്കാർ
സി) പ്രളക്കന്മാർ ഡി) കരകൗശല തൊഴിലാളികൾ

15) ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ ചൂഷണത്തിനെതിരെ സ്വന്തം പെരുവിരൽ മുറിച്ച് പ്രതിഷേധിച്ച ബംഗാളിലെ പട്ടണത്തുകുഷിക്കാർ?

എ) സാന്താൾമാർ ബി) ദീലുകൾ സി) കോലികൾ ഡി) നഗോഡകൾ

16) ഡച്ചുകാരനായ വാൻറീഡിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ തയ്യാറാക്കപ്പെട്ട ഔഷധസസ്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പുസ്തകം?

എ) ഇൻഫ്രെയ്സ് ഓഫ് ഹോളി ബി) ഡോൺ കിങ് സോട്ട്
സി) ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കസ് ഡി) ഡിവൈൻ കോമഡി

- 17) സൈനികസഹായവ്യവസ്ഥ നടപ്പിലാക്കിയ ബ്രിട്ടീഷ് വൈസ്രോയി?
 എ) വെല്ലസ്ലി പ്രള ബി) മൗണ്ട് ബാറ്റൻ പ്രള
 സി) കാനിംഗ് പ്രള ഡി) ഡൽഹൗസി പ്രള
- 18) നവോത്ഥാനത്തിന്റെ പിതാവ് - പെട്രാർക്ക്
 ഇന്ത്യൻ നവോത്ഥാനത്തിന്റെ പിതാവ് - ?
 എ) സ്വാമി ദയാനന്ദസരസ്വതി ബി) സർ സയ്യിദ് അഹമ്മദ്ഖാൻ
 സി) രാജാറാം മോഹൻറോയ് ഡി) സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ
- 19) വേദങ്ങളിലേക്ക് മടങ്ങുക എന്നാഹ്വാനം ചെയ്തത്?
 എ) രാജാറാം മോഹൻ റോയ് ബി) സ്വാമി ദയാനന്ദസരസ്വതി
 സി) സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ ഡി) ശ്രീരാമകൃഷ്ണ പരമഹംസർ
- 20) ആര്യമഹിളാ സഭസ്ഥാപിച്ചത്?
 എ) സരോജനി നായിഡു ബി) ആനി ബസന്റ്
 സി) പണ്ഡിറ്റ് രമാബായ് ഡി) ഇവരാരുമല്ല
- 21) ഹിന്ദുക്കളും മുസ്ലീങ്ങളും ഇന്ത്യയുടെ വായു ശാസിച്ചും ഗംഗയുടെയും യമുനയുടെയും ജലം പാനം ചെയ്തും ജീവിക്കുന്നു - ഇത് ആരുടെ വാക്കുകൾ?
 എ) സർ സെയ്ദ് അഹമ്മദ് ഖാൻ ബി) ജവഹർലാൽ നെഹ്രു
 സി) ഗാന്ധിജി ഡി) ഗോപാലകൃഷ്ണ ഗോഖലൈ
- 22) ബ്രിട്ടീഷ് വിരുദ്ധ പോരാട്ടങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയ തിരുവിതാംകൂർ ദിവാൻ?
 എ) സർ. സി.പി. രാമസ്വാമി അയ്യർ ബി) ശങ്കരനാരായണൻ നമ്പി
 സി) വേലുത്തമ്പി ദളവ ഡി) ഇവരാരുമല്ല
- 23) ആധുനിക ഇന്ത്യയിൽ പത്രപ്രവർത്തനത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചത്?
 എ) സ്വദേശാഭിമാനി രാമകൃഷ്ണപിള്ള ബി) കേസരി എ. ബാലകൃഷ്ണപിള്ള
 സി) ആനി ബസന്റ് ഡി) രാജാറാം മോഹൻറോയ്
- 24) രാജാറാം മോഹൻറോയ് ആരംഭിച്ച പത്രം?
 എ) കേരളകൗമുദി ബി) മാധ്യമം സി) ന്യൂ ഇന്ത്യ ഡി) സമ്പദ് കൗമുദി
- 25) ചോർച്ചാസിദ്ധാന്തത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തിക തകർച്ച വിലയിരുത്തിയ വ്യക്തി?
 എ) ലാലാ ലജ്പത് റോയ് ബി) ദാദാബായ് നവറോജി
 സി) ഗോപാലകൃഷ്ണ ഗോഖലൈ ഡി) ബാലഗംഗാധര തിലകൻ

26) 1885 ൽ ബോംബെയിൽ ചേർന്ന അഖിലേന്ത്യാ സമ്മേളനത്തിൽ രൂപീകരിച്ച സംഘടനയ്ക്ക് ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സ് എന്ന പേര് നിർദ്ദേശിച്ചത്?

- എ) ഗാന്ധിജി ബി) ജവഹർലാൽ നെഹ്രു
- സി) ദാദാബായ് നവറോജി ഡി) രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ

27) ഗാന്ധിജി കൈസർ എഹിങ് പദവി ഉപേക്ഷിച്ചു. രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ സർ പദവി ഉപേക്ഷിച്ചു -

- എ) ജാലിയൻ വാലാബാഗ് സംഭവം ബി) വാഗൺ ട്രാജഡി
- സി) കിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരം ഡി) ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം

28) ഇന്ത്യൻ പൗരത്വം സ്വീകരിച്ച ഐറിഷ് വനിത - ഹോംറൂൾ പ്രസ്ഥാനം -

- എ) സരോജനി നായിഡു ബി) ആനി ബസന്റ്
- സി) ക്യാപ്റ്റൻ ലക്ഷ്മി ഡി) വിജയലക്ഷ്മി പണ്ഡിറ്റ്

29) മറാത്ത കേസരി ?

- എ) ബാലഗംഗാധര തിലകൻ ബി) രാജാറാം മോഹൻറോയ്
- സി) ഗാന്ധിജി ഡി) സ്വദേശാഭിമാനി രാമകൃഷ്ണപിള്ള

30) കോൺഗ്രസിന്റെ മിതവാദികളും തീവ്രവാദികളും ഒന്നിച്ചു പ്രവർത്തിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചത് ഏത് സമ്മേളനത്തിലാണ്?

- എ) ബോംബെ സമ്മേളനം ബി) കൊൽക്കത്ത സമ്മേളനം
- സി) ലക്നൗ സമ്മേളനം ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല

31) നഗരങ്ങളിലെ തൊഴിൽരഹിതർക്ക് പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്നതിനും സ്വയം തൊഴിൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി സർക്കാർ നടപ്പാക്കി വരുന്ന ദാരിദ്ര്യനിർമ്മാർജ്ജനപദ്ധതി?

- എ) അന്നപൂർണ്ണ ബി) സ്വർണജയന്തി ഷഹാരി റോസ് ഗാർ യോജന
- സി) അന്ത്യോദയ അന്നയോജന ഡി) ഉച്ചഭക്ഷണ പരിപാടി

32) അടുത്തിടെ ഗോൾഡൺ ഗ്ലോബ് പായ് വഞ്ചി പ്രയാണത്തിനിടെ അപകടത്തിൽപ്പെട്ട നാവികൻ?

- എ) കൊളമ്പസ് ബി) മഗല്ലൻ സി) മെർക്കാറ്റർ ഡി) അഭിലാഷ് ടോമി

33) ഭൂപടങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം?

- എ) കാർട്ടോഗ്രാഫി ബി) പെഡോളജി സി) ജ്യോഗ്രഫി ഡി) സെലനോളജി

- 34) പ്രകൃതിയുടെ സ്വാഭാവിക ജലസംഭരണ കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
 എ) വയലുകൾ ബി) നദികൾ സി) കുന്ന്കൾ ഡി) സമതലങ്ങൾ
- 35) സസ്യങ്ങളുടെ നിലനില്പിന് ആവശ്യമായ ധാതുലവണങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്നത്?
 എ) ജലമണ്ഡലം ബി) ശിലാമണ്ഡലം സി) അന്തരീക്ഷം ഡി) വായുമണ്ഡലം
- 36) പ്രവാസി ഭാരതീയദിനം?
 എ) 1918 ഏപ്രിൽ 19 ബി) 1942 ആഗസ്റ്റ് 9
 സി) 1947 ആഗസ്റ്റ് 15 ഡി) 1915 ജനുവരി 9
- 37) ദാരിദ്ര്യനിർമ്മാർജ്ജന പദ്ധതികളും പരിപാടികളും - പൊതുവിതരണ സമ്പ്രദായം
 എ) ഭക്ഷ്യോല്പാദനം ബി) ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ
 സി) ഭക്ഷ്യസ്വയംപര്യാപ്തത ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല
- 38) ഭൂപടങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന മഞ്ഞനിറം ഏത് സവിശേഷതയെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു?
 എ) കൃഷിയിടങ്ങൾ ബി) നൈസർഗ്ഗികസസ്യജാലങ്ങൾ
 സി) പാർപ്പിടങ്ങൾ, റോഡുകൾ ഡി) ജലാശയങ്ങൾ
- 39) കൊല്ലം ജില്ലയിലൂടെ ഒഴുകുന്ന പ്രധാന നദിയായ കല്ലടയാറ്, കരിമലയിൽ നിന്നുത്ഭവിച്ച് എവിടെ പതിക്കുന്നു?
 എ) വേമ്പനാട്ട് കായൽ ബി) അഷ്ടമുടിക്കായൽ
 സി) വട്ടക്കായൽ ഡി) പരവൂർക്കായൽ
- 40) ഇപ്പോഴത്തെ റിസർവ് ബാങ്ക് ഗവർണർ?
 എ) ഊർജ്ജിത് പട്ടേൽ ബി) സുബ്ബറാവു
 സി) ശക്തി കാന്തദാസ് ഡി) ഇവരാരുമല്ല
- 41) ഭൂപടത്തിൽ നിന്നും താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭൂപടം തിരിച്ചറിയുക
 എ) കേരളം ബി) തമിഴ്നാട് സി) ആന്ധ്രപ്രദേശ് ഡി) തെലുങ്കാന
- 42) താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏത്?
 എ) ഇന്ത്യയിലെ പരമോന്നത നീതിപീഠം സുപ്രീംകോടതിയാണ്.
 ബി) തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന വ്യക്തി രാഷ്ട്രത്തലവനാകുന്ന ഭരണ സംവിധാനമാണ് റിപ്പബ്ലിക്
 സി) റിപ്പബ്ലിക് ദിനപരേഡിൽ ദേശീയ പതാക ഉയർത്തുന്നത് പ്രധാനമന്ത്രിയാണ്
 ഡി) 1950 ജനുവരി 26 നാണ് ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന നിലവിൽ വന്നത്

- 43) ഭരണഘടനാ ദിനം
 എ) 1949 നവംബർ 26 ബി) 1950 ജനുവരി 26
 സി) 1949 ഡിസംബർ 9 ഡി) 1947 ആഗസ്റ്റ് 15
- 44) താഴെകൊടുത്തിരിക്കുന്ന കലാരൂപം (ചിത്രംകൊടുക്കുന്നു.) ഏതു സംസ്ഥാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
 എ) കേരളം ബി) തമിഴ്നാട് സി) മണിപ്പൂർ ഡി) ഒഡീഷ
- 45) കഥകളി (ചിത്രം)
 എ) ഉത്തരാഞ്ചൽ ബി) കേരളം സി) തമിഴ്നാട് ഡി) മഹാരാഷ്ട്ര
- 46) ഭരതനാട്യം (ചിത്രം) ഏതു സംസ്ഥാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കലാരൂപമാണ്?
 എ) തമിഴ്നാട് ബി) രാജസ്ഥാൻ സി) മധ്യപ്രദേശ് ഡി) ഗുജറാത്ത്
- 47) 1853 - ബോംബെ താനെ റെയിൽവേ പാത -
 എ) കാന്നിംഗ് പ്രള ബി) മൗണ്ട് ബാറ്റൻ പ്രള
 സി) ഡൽഹൗസി പ്രള ഡി) വെല്ലസ്ലി പ്രള
- 48) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത്?
 എ) ജയ്ഹിന്ദ് എന്ന മുദ്രാവാക്യം സംഭാവന നൽകി.
 ബി) നേതാജി എന്ന് ഗാന്ധിജിയെ വിശേഷിപ്പിച്ചു
 സി) സ്വാതന്ത്ര്യം എന്റെ ജന്മാവകാശമാണ്
 ഡി) ഇന്ത്യയുടെ സ്വാതന്ത്ര്യം ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ ഔദാര്യമല്ല. അത് പോരാടി നേടേണ്ടതാണ്.
- 49) സത്യം ശിവം സുന്ദരം - എന്ന സിദ്ധാന്തവാക്യം (മോട്ടോ) ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
 എ) ആകാശവാണി ബി) ദൂരദർശൻ സി) മലയാളമനോരമ ഡി) മിർമ
- 50) ഇന്ത്യയിലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന പ്രധാന അക്ഷാംശരേഖ
 എ) ദക്ഷിണായനരേഖ ബി) ഭൂമധ്യരേഖ
 സി) ആർട്ടിക് വൃത്തം ഡി) ഉത്തരായനരേഖ
- 51) രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ സ്ഥാപിച്ച വിദ്യാകേന്ദ്രമായ ശാന്തി നികേതന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ പേര്?
 എ) വിശ്വഭാരതി ബി) നളന്ദ സി) തക്ഷശില ഡി) വിക്രമശില

- 59) ഗാന്ധിജിയുടെ നിസ്സഹകരണ സമരമുറയിൽ പെടാത്തത്?
 എ) നികുതിനിഷേധം ബി) വിദേശവസ്തുബഹിഷ്കരണം
 സി) സത്യാഗ്രഹസമരം ഡി) പദവികൾ, ഉദ്യോഗങ്ങൾ ഉപേക്ഷിക്കൽ
- 60) മലബാർ കലാപത്തിൽ അറസ്റ്റു ചെയ്തുകലാപകാരികളെ ചരക്കുതീവണ്ടിയിൽ കൊണ്ടു പോയത്?
 എ) കണ്ണൂർ മുതൽ കാസർഗോഡ് വരെ
 ബി) വേണാടുമുതൽ തിരുവിതാംകൂർ വരെ
 സി) തിരൂരിൽ നിന്ന് കോയമ്പത്തൂർ വരെ
 ഡി) കോഴിക്കോടു നിന്നും വയനാടു വരെ
- 61) എന്റെ പത്രാധിപരെ കൂടാതെ എനിക്ക് പത്രമെന്തിന് അച്ചുകൂടമെന്തിന്? - എന്ന നിലപാട് സ്വീകരിച്ച സ്വദേശാഭിമാനി പത്രത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ?
 എ) രാമകൃഷ്ണപിള്ള ബി) ബാലഗംഗാധരതിലകൻ
 സി) രാജാറാം മോഹൻ റോയ് ഡി) വക്കം അബ്ദുൽ ഖാദർ മൗലവി
- 62) ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖം കാവ്യാത്മകശൈലിയിൽ എഴുതിയതാര്?
 എ) ഗാന്ധിജി ബി) ജവഹർലാൽ നെഹ്രു
 സി) രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ ഡി) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
- 63) വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശം (ലോഗോ) പേജ് 132 ഭാഗം 3) ഈ ചിത്രം എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു?
 എ) 1 മുതൽ 14 വയസ്സുവരെയുള്ള എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും നിർബന്ധിത വിദ്യാഭ്യാസം
 ബി) 5 മുതൽ 15 വയസ്സുവരെയുള്ള കുട്ടികൾക്ക് സൗജന്യ വിദ്യാഭ്യാസം
 സി) 6 മുതൽ 14 വയസ്സു വരെയുള്ള എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും സൗജന്യവും നിർബന്ധിതവുമായ വിദ്യാഭ്യാസം മൗലികാവകാശമാണ്.
 ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല
- 64) ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ ബിൽ നിലവിൽ വന്നത്?
 എ) 2012 ബി) 2013 സി) 2018 ഡി) 2015
- 65) ഇന്ത്യയിലെ മുഖ്യ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷണർ?
 എ) ഊർജ്ജിത് പട്ടേൽ ബി) ടി.എൻ. ശേഷൻ
 സി) സുനിൽ അറോറ ഡി) ഇവരാരുമല്ല

66) സാമൂഹ്യനീതി ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള ഒരു കൂട്ടം തത്വങ്ങൾ രാഷ്ട്രഭരണത്തിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളായി നമ്മുടെ ഭരണഘടനയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇവയാണ്.

- എ) നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങൾ
- ബി) മാലികാവകാശങ്ങൾ
- സി) മാലിക കർത്തവ്യങ്ങൾ
- ഡി) പൗരാവകാശങ്ങൾ

67) അലിഖിത ഭരണഘടനയുള്ള രാജ്യം?

- എ) ഇന്ത്യ
- ബി) ആസ്ട്രേലിയ
- സി) ബ്രിട്ടൻ
- ഡി) ബ്രസീൽ

68) സുപ്രീംകോടതിയുടെ ആസ്ഥാനം

- എ) മുംബൈ
- ബി) ചെന്നൈ
- സി) കൽക്കത്ത
- ഡി) ന്യൂഡൽഹി

69) ചില ലക്ഷ്യങ്ങൾ നേടുന്നതിനുവേണ്ടി ജനങ്ങൾ ഒന്നിച്ചു പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നതാണ്

- എ) സമുദായം
- ബി) സമാജം
- സി) സംഘടന
- ഡി) ക്ലബ്ബ്

70) ഗാന്ധിജി

- സത്യാഗ്രഹം
- രാജാറാം മോഹൻറോയ് - ശൈശവവിവാഹം
- ശ്രീനാരായണഗുരു - ?
- പൊയ്ക്കയിൽ ശ്രീ കുമാരഗുരുദേവൻ - പ്രത്യക്ഷ രക്ഷാ ദൈവസഭ

എ) അധഃസ്ഥിത വർഗ്ഗത്തിന്റെ ഉന്നമനത്തിനുവേണ്ടി പ്രവർത്തിച്ചു

ബി) വിധവാപുനർവിവാഹത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു

സി) അഹിംസ എന്ന തത്വം പ്രചരിപ്പിച്ചു

ഡി) അധഃസ്ഥിതരോടൊപ്പം മിശ്രഭോജനം നടത്തി

71) ഇനി ക്ഷേത്ര നിർമ്മാണമല്ല വിദ്യാലയനിർമ്മാണമാണ് ജനതയ്ക്ക് വേണ്ടത് - ഇത് ആരുടെ വാക്കുകൾ?

- എ) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ
- ബി) സ്വാമി ദയാനന്ദസരസ്വതി
- സി) വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ
- ഡി) ശ്രീനാരായണഗുരു

72) ഞങ്ങളുടെ കുട്ടികൾക്ക് പഠിക്കാൻ സൗകര്യം നൽകിയില്ലെങ്കിൽ കാണായ പാടങ്ങളിലെല്ലാം മുട്ടിപ്പുല്ല് കുരുപ്പിക്കും - ഈ പ്രസ്താവനയ്ക്ക് അയ്യങ്കാളിയെ പ്രേരിപ്പിച്ചത്?

- എ) അവർണജാതിക്കാരുടെ സഞ്ചാരസ്വാതന്ത്ര്യം നിഷേധിച്ചപ്പോൾ
- ബി) അധഃസ്ഥിതവിഭാഗത്തിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസം നിഷേധിച്ചപ്പോൾ
- സി) അവർണ വിഭാഗങ്ങൾക്ക് ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസം നിഷേധിച്ചപ്പോൾ
- ഡി) ഈ സന്ദർഭങ്ങളൊന്നുമല്ല

- 73) മേച്ചിൽപ്പുല്ല് സമരം- കണ്ണൂർ ജില്ല -
 എ) ദേവകിനരിക്കാട്ടിരി ബി) പാർവതി നെൻമേനിമംഗലം
 സി) ആര്യപഞ്ചം ഡി) കണ്ടകൈ കുഞ്ഞാക്കമ്മ
- 74) വിദ്യാലയം സാമൂഹികനവീകരണത്തിന് സഹായകമാകുന്നു -ഈ പ്രസ്താവനയു
 മായി ബന്ധമില്ലാത്തത് ഏത്?
 എ) നിയമങ്ങൾ പാലിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നു ബി) മൂല്യങ്ങൾ സ്വായത്തമാക്കുന്നു
 സി) മതസ്തർദ്ധ വളർത്തുന്നു ഡി) നല്ല ശീലങ്ങൾ വളർത്തുന്നു
- 75) പ്രഥമ ജെ.സി.ബി. പുരസ്കാരത്തിന്റേനായത്?
 എ) എം. മുക്തൻ ബി) ബന്യാമിൻ
 സി) കെ.വി. മോഹൻകുമാർ ഡി) സുബാഷ് ചന്ദ്രൻ
- 76) സുപ്രീംകോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്
 എ) ദീപക് മിശ്ര ബി) കെ.ജി. ബാലകൃഷ്ണൻ
 സി) രഞ്ജൻ ഗോഗോയ് ഡി) കമാൽ പാഷെ
- 77) യോജിക്കാത്തത് ഏത്?
 എ) അന്തരീക്ഷ താപം - ഉഷ്ണമാപിനി
 ബി) അന്തരീക്ഷ മർദ്ദം - മർദ്ദമാപിനി
 സി) അന്തരീക്ഷത്തിലെ ജലാംശം - മഴമാപിനി
 ഡി) കാറ്റിന്റെ വേഗത - അനിമോ മീറ്റർ
- 78) വർഷണം - മഴ - ?
 എ) മേഘങ്ങൾ ബി) മഞ്ഞുവീഴ്ച സി) ഘനീകരണം ഡി) കാറ്റ്
- 79) ഉത്തരപർവ്വതമേഖല - ഹിമാചൽ പ്രദേശ് - ?
 എ) കേരളം ബി) ഗുജറാത്ത് സി) അരുണാചൽപ്രദേശ് ഡി) ഗോവ
- 80) 2002 ൽ പാർലമെന്റിൽ അവതരിപ്പിച്ച ഭരണഘടനാഭേദഗതിയിലൂടെ മൗലികാ
 വകാശമായത്?
 എ) സ്വത്തവകാശം ബി) വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശം
 സി) സമത്വത്തിനുള്ള അവകാശം ഡി) മതസ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുള്ള അവകാശം
- 81) ജനാധിപത്യ സംവിധാനത്തിന്റെ പ്രത്യേകതയല്ലാത്തത്?
 എ) എല്ലാവരും നിയമത്തിനു വിധേയരാണ്.
 ബി) എല്ലാവരും നിയമത്തിന് അതീതരാണ്

സി) പൗരന്മാരുടെ അവകാശ സംരക്ഷണത്തിനായി നീതിന്യായ സംവിധാനം നിലവിലുണ്ട്

ഡി) സ്വതന്ത്ര നീതിന്യായ വ്യവസ്ഥ

82) 2018 ലെ ജ്ഞാനപീഠ പുരസ്കാരം ലഭിച്ച ഇന്ത്യൻ ഇംഗ്ലീഷ് എഴുത്തുകാരൻ

എ) എം.ടി വാസുദേവൻനായർ

ബി) എം. മുക്തൻ

സി) ബന്യാമിൻ

ഡി) അമിതാവ് ഘോഷ്

83) ഉചിതമായത് ചേർത്തെഴുതുക

ഡോ. ബി.ആർ. അംബേദ്കർ

-

ഭരണഘടനയുടെ ശില്പി

ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്

-

ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണസഭയുടെ അധ്യക്ഷൻ

ജവഹർലാൽ നെഹ്രു

-

?

എ) ഭരണഘടനാ നിർമ്മാണസഭയുടെ താൽക്കാലിക അധ്യക്ഷൻ

ബി) ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖം എഴുതി

സി) ഭരണഘടനാ ഡ്രാഫ്റ്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ

ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല

84) ഉപദീപിത നദികൾ

ഗോദാവരി, മഹാനദി, കൃഷ്ണ, കാവേരി, ?

എ) നർമ്മദ - താപ്തി

-

ബി) സിന്ധു - ഗംഗ

സി) രവി - ബിയാസ്

-

ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

85) ഏഷ്യയെയും യൂറോപ്പിനെയും വേർതിരിക്കുന്ന പർവ്വതനിര

എ) ഹിമാലയം

ബി) യൂറാൽ

സി) ആൽപ്പ്സ്

ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല

86) പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക

രാജ്യം	അക്ഷാംശരേഖകൾ	രേഖാംശരേഖകൾ
ഇന്ത്യ	---- വടക്കിനും 38° വടക്കിനും ഇടയിലായി	68° കിഴക്കിനും കിഴക്കിനും ഇടയിലായി

എ) 10° വടക്കിനും 108° കിഴക്കിനും

ബി) 5° വടക്കിനും 90° കിഴക്കിനും

സി) 8° വടക്കിനും 98° കിഴക്കിനും

ഡി) 4° വടക്കിനും 130° കിഴക്കിനും

- 95) ഏറ്റവും കൂടുതൽ മത്സ്യങ്ങളുള്ള ഭൂഖണ്ഡം?
 എ) വടക്കേ അമേരിക്ക ബി) ആഫ്രിക്ക
 സി) ഏഷ്യ ഡി) തെക്കേ അമേരിക്ക
- 96) 2017 ൽ കേരളത്തിന്റെ തീരപ്രദേശത്ത് അനുഭവപ്പെട്ട ചുഴലിക്കാറ്റ്?
 എ) ഓഖി ബി) കത്രിന സി) ഹദ് ഹദ് ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല
- 97) തമിഴ്നാട് തീരത്ത് നാശം വിതച്ച ചുഴലിക്കാറ്റിന്റെ പേര്?
 എ) കത്രിന ബി) ഓഖി സി) ഗജ ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല
- 98) യൂറോപ്യൻമാർ ഇന്ത്യയിലെത്തിയതിന്റെ ക്രമം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
 എ) പോർട്ടുഗീസുകാർ, ഇംഗ്ലീഷുകാർ, ഡച്ചുകാർ, ഫ്രഞ്ചുകാർ
 ബി) ഡച്ചുകാർ, പോർട്ടുഗീസുകാർ, ഫ്രഞ്ചുകാർ, ഇംഗ്ലീഷുകാർ
 സി) ഇംഗ്ലീഷുകാർ, ഫ്രഞ്ചുകാർ, ഡച്ചുകാർ, പോർട്ടുഗീസുകാർ
 ഡി) പോർട്ടുഗീസുകാർ, ഡച്ചുകാർ, ഇംഗ്ലീഷുകാർ, ഫ്രഞ്ചുകാർ
- 99) ജക്കാർത്തയിൽ നടന്ന 2018 ഏഷ്യൻ ഗെയിംസിൽ വനിതകളുടെ 4x400 മീറ്റർ റിലേയിൽ സ്വർണം നേടിയ ഇന്ത്യൻ ടീമിൽ അംഗമായിരുന്ന കേരളത്തിന്റെ സുവർണതാരം ആരാണ്?
 എ) വി.കെ.വിസ്മയ ബി) പി.യു.ചിത്ര
 സി) വി.കെ.ശാലിനി ഡി) ജെറിൻ ജോസ്
- 100) തെറ്റായ ജോഡി കണ്ടെത്തുക
 എ) വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ - സാമന്ത സമാജം
 ബി) അയ്യൻകാളി - സാധുജനപരിപാലന സംഘം
 സി) വൈക്കം അബ്ദുൾ ഖാദർ മൗലവി - മുസ്ലീം ഐക്യസഭ
 ഡി) കുമാരഗുരുദേവൻ - ആത്മവിദ്യാസംഘം
- 101) 2018 ഏത് വർഷമായി ആചരിക്കാനായി കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ് നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്നത്?
 എ) ഇയർ ഓഫ് മില്ലറ്റ്സ് ബി) ഇയർ ഓഫ് പൾസസ്
 സി) വാവൽ വർഷം ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല
- 102) 2018 ൽ ഇന്ത്യൻ നേവി കേരളത്തിൽ നടത്തിയ പ്രളയദുരന്ത രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിന്റെ പേര്?
 എ) ഓപ്പറേഷൻ സഹയോഗ് ബി) ഓപ്പറേഷൻ കരുണ
 സി) ഓപ്പറേഷൻ മദദ് ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

103) ഭൂമധ്യരേഖയും ഉത്തരായനരേഖയും ദക്ഷിണായന രേഖയും കടന്നുപോകുന്ന വൻകര?

എ) യൂറോപ്പ് ബി) വടക്കേ അമേരിക്ക സി) ഏഷ്യ ഡി) ആഫ്രിക്ക

104) താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സൂചന അനുസരിച്ച് വ്യക്തി ആരാണ് കണ്ടെത്തുക?

- 1772 ൽ ബംഗാളിലെ രാധാനഗറിൽ ജനിച്ചു
- 1814 വരെ ഇംഗ്ലീഷ് ഈസ്റ്റിന്ത്യാ കമ്പനിയുടെ റവന്യൂ വകുപ്പിൽ ജോലി ചെയ്തു
- സംവാദ് കൗമുദി എന്ന പത്രം സ്ഥാപിച്ചു.
- 1883 ൽ ഇംഗ്ലണ്ടിലെ ബ്രിസ്റ്റളിൽവെച്ച് മരിച്ചു

എ) രാജാറാം മോഹൻറോയ് ബി) സ്വാമി ദയാനന്ദസരസ്വതി
സി) സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ ഡി) ശ്രീരാമകൃഷ്ണപരമഹംസർ

105) ഗാന്ധിജി തന്റെ സമരമുറകൾ ആദ്യം പരീക്ഷിച്ച രാജ്യം ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയായിരുന്നു. നീണ്ട ദക്ഷിണാഫ്രിക്കൻ ജീവിതത്തിനുശേഷം അദ്ദേഹം ഇന്ത്യയിലേക്ക് വന്ന ദിനമാണ് പ്രവാസി ഭാരതീയ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്? ഈ ദിനം എന്നാണ്?

എ) ജനുവരി 30 ബി) ജനുവരി 26 സി) ജനുവരി 12 ഡി) ജനുവരി 9

106) ഒക്ടോബർ 16 ലോക ഭക്ഷ്യദിനം ലോകദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനം എന്ന്?

എ) ഒക്ടോബർ 17 ബി) ഡിസംബർ 25 സി) ജനുവരി 12 ഡി) മാർച്ച് 22

107) ഗോൾഡൺ ഗ്ലോബ് പായ് വഞ്ചി മത്സരത്തിനിടെ ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിൽ അകപ്പെട്ട മലയാളി സമുദ്രസഞ്ചാരി കമാൻഡർ അഭിലാഷ് ടോമി സഞ്ചരിച്ചിരുന്ന പായ്ക്കപ്പലിന്റെ പേര്?

എ) INS വിരാട് ബി) തുരിയ സി) വിക്രാന്ത് ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

108) ഇന്ത്യയിൽ ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണത്തിന് അടിത്തറയിട്ട യുദ്ധമാണ് പ്ലാസിയുദ്ധം. താഴെ പറയുന്ന വർഷങ്ങളിൽ ഏതാണ് പ്ലാസി യുദ്ധവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത്?

എ) 1757 ബി) 1764 സി) 1741 ഡി) 1812

109) ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ മഴക്കാടായ ആമസോൺ, ആമസോൺ നദി എന്നിവ തെക്കേ അമേരിക്കൻ ഭൂഖണ്ഡത്തിലാണ്. എന്നാൽ ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വരണ്ട പ്രദേശമായ അറ്റക്കാമ മരുഭൂമി ഏത് വൻകരയിലാണ്?

എ) ആഫ്രിക്ക ബി) യൂറോപ്പ് സി) ഏഷ്യ ഡി) തെക്കേ അമേരിക്ക

110) 2018 പുറത്തിറക്കിയ പുതിയ 10 രൂപനോട്ടിൽ ആലേഖനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന ചിത്രം ഏതാണ്?

- എ) കൊണാർക്കിലെ സൂര്യക്ഷേത്രം
- ബി) വജ്രരാഹോ ക്ഷേത്രം
- സി) കാമാഖ്യ ക്ഷേത്രം
- ഡി) ബൃഹദീശ്വര ക്ഷേത്രം

111) വിവിധ ഏഷ്യൻരാജ്യങ്ങളുടെ കുറൻസികളാണ് താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്?

- ജപ്പാൻ - യെൻ
- ഇന്ത്യ - രൂപ
- ബംഗ്ലാദേശ് - ടാക്ക
- ഉത്തരകൊറിയ -

- എ) പൗണ്ട്
- ബി) ദിനാർ
- സി) റിയാൽ
- ഡി) വോൺ

112) ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിലെ ഭൂരൂപങ്ങളായ പർവതങ്ങൾ, പീഠഭൂമികൾ, സമുദ്രങ്ങൾ, മരുഭൂമികൾ എന്നിവയെല്ലാം ചേർത്ത് പറയുന്ന പേര്?

- എ) ജലമണ്ഡലം
- ബി) ശിലാമണ്ഡലം
- സി) വായുമണ്ഡലം
- ഡി) സമലമണ്ഡലം

113) കാറ്റിന്റെ ദിശ അറിയാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം?

- എ) അനിമോ മീറ്റർ
- ബി) ഹൈഗ്രോ മീറ്റർ
- സി) വിൻഡ് വെയ്ൻ
- ഡി) വിൻഡ് മിൽസ്

114) താഴെപറയുന്നവയിൽ ഉപദിപീയ നദി അല്ലാത്തത് ഏത്?

- എ) കാവേരി
- ബി) നർമ്മദ
- സി) ബ്രഹ്മപുത്ര
- ഡി) ഗോദാവരി

115) ഉത്തരേന്ത്യൻ സമതലത്തിന്റെ ഭാഗമായിട്ടുള്ള രാജസ്ഥാൻ പ്രദേശത്ത് എക്കൽ മണ്ണ് കാണപ്പെടുന്നില്ല കാരണമെന്ത്?

- എ) നദികളുടെ സാമീപ്യമില്ലാത്തതിനാൽ
- ബി) ഇന്ത്യയുടെ വടക്ക് ഭാഗത്തുള്ള സംസ്ഥാനമായതിനാൽ
- സി) ഹിമാലയൻ നദികളുടെ സാമീപ്യമില്ലാത്തതിനാൽ
- ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല

116) വ്യക്തികളും സംഭവങ്ങളും ക്രമീകരിക്കുക

- ഡോ. ബി. ആർ അംബേദ്കർ ഭരണഘടന നിർമ്മാണസഭയുടെ അധ്യക്ഷൻ
- ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ് ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖം തയ്യാറാക്കി
- ഡോ. സച്ചിദാനന്ദസിൻഹ ഡ്രാഫ്റ്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ

ജവഹർലാൽ നെഹ്രു

ഭരണഘടന നിർമ്മാണസഭയുടെ ആക്ടിംഗ് ചെയർമാൻ

- എ) 1 - c ബി) 1-a സി) 1-d ഡി) 1-b
- 2 - a 2 - d 2 - c 2 - d
- 3 - d 3 - c 3 - b 3 - a
- 4 - b 4 - b 4 - d 4 - c

117) താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന നദികളിൽ കിഴക്കോട്ടൊഴുകി ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ പതിക്കുന്നവ ഏതെല്ലാമാണ്?

- എ) സിന്ധു, ഗംഗ, ബ്രഹ്മപുത്ര ബി) മഹാനദി, കൃഷ്ണ, ഗോദാവരി
- സി) നർമ്മദ, താപ്തി, കൃഷ്ണ, കാവേരി ഡി) സരസ്വതി, നർമ്മദ, താപ്തി

118) താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ദാരിദ്ര്യനിർമ്മാർജ്ജനത്തിന്റെ ഭാഗമല്ലാത്ത പ്രവർത്തനങ്ങൾ എഴുതുക.

- എ) വർഷത്തിൽ 100 ദിവസത്തെ തൊഴിൽ ഉറപ്പാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.
- ബി) കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സി) കെട്ടിടനിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- ഡി) സ്വയംതൊഴിൽ സംരംഭങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കപ്പെടൽ

119) മഴ, മഞ്ഞ് തുടങ്ങിയ കാലാവസ്ഥ പ്രതിഭാസങ്ങൾ അനുഭവപ്പെടുന്ന മണ്ഡലം ഏത്?

- എ) ശിലാമണ്ഡലം ബി) ജലമണ്ഡലം
- സി) വായുമണ്ഡലം ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

120) ആറന്മുള കണ്ണാടി ഏത് പദാർത്ഥം കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നു?

- എ) തടി ബി) ഗ്ലാസ് സി) പ്ലാസ്റ്റിക് ഡി) ലോഹം

121) ഇന്ത്യൻഭരണഘടനയുടെ ആമുഖലക്ഷ്യങ്ങളിലൊന്നായ മതേതരത്വം എന്നതുകൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്താണ്?

- എ) രാഷ്ട്രം ഒരു പ്രത്യേക മതം ഔദ്യോഗികമായി അംഗീകരിച്ചു നടപ്പിലാക്കുന്നു
- ബി) ഇഷ്ടമുള്ള മതത്തിൽ വിശ്വസിക്കാനും പ്രചരിപ്പിക്കാനുമുള്ള അവകാശം
- സി) മതാചാരങ്ങൾ കേന്ദ്രസംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകൾ ചേർന്ന് നടപ്പിലാക്കുന്നു.
- ഡി) പൗരന്മാർ നിർബന്ധമായും ഒരു മതം സ്വീകരിച്ചിരിക്കണം എന്ന നിർദ്ദേശം

122) വിദ്യാഭ്യാസ അവകാശനിയമത്തിൽ നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ട വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് അർഹരായവരുടെ പ്രായപരിധി?

- എ) 0-16 വയസ് ബി) 6-14 വയസ് സി) 6-16 വയസ് ഡി) 5-14 വയസ്

123) ഹിമാചൽ നിരകൾക്ക് തൊട്ടുതെക്കായി കാണപ്പെടുന്ന പർവതനിര ഏത്?

എ) ഹിമാദ്രി ബി) പാമീർ സി) സിവാലിക് ഡി) ഇതൊന്നുമല്ല

124) അമർനാഥ്, കേദാർനാഥ് എന്നീ തീർത്ഥാടനകേന്ദ്രങ്ങൾ ഏതു ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗത്തിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?

എ) ഉത്തരപർവതമേഖല ബി) ഉത്തരേന്ത്യൻ സമതലം
സി) പീഠഭൂമി ഡി) തീരസമതലം

125) ഇന്ത്യയിൽ പടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ അനുഭവപ്പെടുന്നത് ഏതൊക്കെ മാസങ്ങളിലാണ്?

എ) ജനുവരി, ഫെബ്രുവരി, മാർച്ച് ബി) ഒക്ടോബർ, നവംബർ, ഡിസംബർ
സി) മാർച്ച്, ഏപ്രിൽ, മെയ് ഡി) ജൂൺ, ജൂലൈ, ആഗസ്റ്റ്

126) ഭൂമിയിൽ എല്ലായിടത്തും പകലും രാത്രിയും തുല്യമായി അനുഭവപ്പെടുന്ന ദിനം സമരാത്രദിനം എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന ഇത് എന്നാണ്?

എ) ഡിസംബർ 22 ബി) മാർച്ച് 21 സി) സെപ്റ്റംബർ ഡി) ജൂൺ 21

127) മഹാബലിപുരത്തെ പഞ്ചരഥങ്ങൾ - ചിത്രം തിരിച്ചറിയുക

എ) കാമാഖ്യ ക്ഷേത്രം ബി) ബൃഹദീശ്വര ക്ഷേത്രം
സി) ഖജുരാഹോ ക്ഷേത്രം ഡി) മഹാബലിപുരത്തെ പഞ്ചരഥങ്ങൾ

128) സംഗീത ഉപകരണങ്ങളുടെ ചിത്രം (വയലിൻ, സിതാർ, തബല, മൃദംഗം)

ഇവയിൽ മധ്യകാലഘട്ടത്തിൽ രൂപപ്പെട്ട സംഗീത ഉപകരണങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?

എ) വയലിൻ , സിതാർ ബി) സിതാർ, തബല
സി) വയലിൻ. മൃദംഗം ഡി) വയലിൻ, തബല

129) മധ്യകാലഘട്ടത്തിലെ അറബികളുടെ സംഭാവനകൾ

ഫിർദൗസി - ഷാഹനാമ

ഒമർഖയാം - റുബായിയാത്ത്

ഇബ്ൻ സിന - അൽ ഖാന്റർ

അൽറാസി - ?

എ) കിത്താബുൽ ഹവൈ ബി) ആയിരത്തൊന്നു രാവുകൾ

സി) അയ്ലി അക്ബറി ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

- 130) താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ മനുഷ്യാവകാശ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് എന്ന്?
 എ) ജനുവരി 26 ബി) ഡിസംബർ 25
 സി) ഡിസംബർ 10 ഡി) നവംബർ 14
- 131) ആരെയാണ് ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷന്റെ ചെയർമാനായി നിയമിക്കാറുള്ളത്?
 എ) സുപ്രീംകോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ് ബി) ഹൈക്കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്
 സി) പ്രധാനമന്ത്രി ഡി) ഇവരാരുമല്ല
- 132) കേരളത്തിലെ പ്രളയദുരിതാശ്വാസപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് സഹായകമായി കേരളഗവൺമെന്റ് പുറത്തിറക്കിയ ലോട്ടറി?
 എ) ഓണം ബമ്പർ ബി) സൗഭാഗ്യ ലോട്ടറി
 സി) കാരുണ്യ ലോട്ടറി ഡി) നവകേരള ലോട്ടറി
- 133) പഞ്ചാബിലെ ബൽഗാഗ്രാമത്തിലാണ് ഈ ധീരദേശാഭിമാനി ജനിച്ചത്. പഞ്ചാബ്, നൗജവാൻ എന്ന സംഘടനയ്ക്ക് രൂപം നൽകി. സൈമൺ കമ്മീഷൻ വിരുദ്ധ പ്രക്ഷോഭസമയത്ത് ലാലാ ലജ്പത് റായിയുടെ മരണത്തിനിടയാക്കിയ ബ്രിട്ടീഷ് ഉദ്യോഗസ്ഥനായ സാന്റേഴ്സിനെ വെടിവെച്ചു കൊന്നു. (രണ്ടാം ലാഹോർ ശുദ്ധാലോചന കേസ്, 1931 മാർച്ച് 23 ന് ബ്രിട്ടീഷ് ഗവൺമെന്റ് ഇദ്ദേഹത്തെ തൂക്കിക്കൊന്നു. ആരാണ് ഇദ്ദേഹം?
 എ) ഭഗത് സിംഗ് ബി) രാജ് ഗുരു സി) സുഖ് ദേവ് ഡി) ഇവരാരുമല്ല
- 134) ഭൂപടം നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ പാർപ്പിടം, റോഡ് എന്നിവ സൂചിപ്പിക്കുന്നതിനുപയോഗിക്കുന്ന നിറം ഏത്?
 എ) മഞ്ഞ ബി) ചുവപ്പ് സി) നീല ഡി) കറുപ്പ്
- 135) അറബിക്കടലുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത്?
 എ) ഗോവ ബി) ആന്ധ്രപ്രദേശ് സി) മഹാരാഷ്ട്ര ഡി) ഗുജറാത്ത്
- 136) താഴെപ്പറയുന്ന സവിശേഷതകൾ ഏത് ആകാശഗോളത്തിന്റേതാണെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.
 70% ഹൈഡ്രജനും 28% ഹീലിയവും 2% മറ്റ് വാതകങ്ങളും
 ഹൈഡ്രജൻ കൂടിച്ചേർന്ന് ഹീലിയമാകുന്നു
 ഭൂമിയിൽ നിന്നുള്ള ദൂരം 15 കോടി കിലോമീറ്റർ
 ജ്വലിക്കുന്ന വാതക ഗോളം
 എ) ബുധൻ ബി) ശുക്രൻ സി) ചൊവ്വ ഡി) സൂര്യൻ

- 137) ഏഷ്യ വൻകരയും ആഫ്രിക്ക വൻകരയും തമ്മിൽ വേർതിരിക്കുന്ന മനുഷ്യനിർമ്മിതമായ കനാൽ?
 എ) സൂയസ് കനാൽ ബി) പനാമ കനാൽ
 സി) ബെറിംഗ് കടലിടുക്ക് ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
- 138) ജനാധിപത്യ ഭരണസമ്പ്രദായത്തിൽ പത്രമാധ്യമങ്ങൾ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു.
 എ) ഫോർത്ത് എസ്റ്റേറ്റ് ബി) റിയൽ എസ്റ്റേറ്റ്
 സി) പ്രതിപക്ഷം ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
- 139) ഇന്ത്യയുടെ അയൽരാജ്യങ്ങളിൽ പെടാത്തവ ഏത്?
 എ) നേപ്പാൾ ബി) മംഗോളിയ സി) ഭൂട്ടാൻ ഡി) അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ
- 140) ഈ ചിഹ്നം ഏതു കായികമേളയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
 എ) ഒളിമ്പിക്സ് ബി) ഏഷ്യൻ ഗെയിംസ്
 സി) ഏഷ്യാഡ് ഡി) വേൾഡ് കപ്പ്
- 141) ഉപദ്വീപീയ നദികളിൽ പടിഞ്ഞാറോട്ടൊഴുകി അറബിക്കടലിൽ പതിക്കുന്നവ
 എ) കബനി, ഭവാനി ബി) മഹാനദി, ഗോദാവരി
 സി) നർമ്മദ താപ്തി ഡി) കൃഷ്ണ, കാവേരി
- 142) ബ്രിട്ടീഷുകാരുടെ കാലത്ത് നിർമ്മിച്ചവയല്ലാത്തത്
 എ) പുനലൂർ തുരങ്കപാലം ബി) ഇടുക്കി ആർച്ച്ഡാം
 സി) വേലുത്തമ്പി ദളവ സ്മാരകം ഡി) തങ്കശ്ശേരി വിളക്കുമരം
- 143) കേരളത്തിലെ ഏകമുസ്ലീം രാജവംശം
 എ) അറയ്ക്കൽ രാജവംശം ബി) തിരുവിതാംകൂർരാജവംശം
 സി) സാമൂതിരി രാജവംശം ഡി) കൊച്ചി രാജവംശം
- 144) എല്ലാ ഗ്രാമങ്ങളിലും പോസ്റ്റോഫീസ് ഉള്ള ഇന്ത്യയിലെ ഏക സംസ്ഥാനം?
 എ) തമിഴ്നാട് ബി) കർണാടക സി) രാജസ്ഥാൻ ഡി) കേരളം
- 145) കേരളത്തിലെ സുഗന്ധവ്യഞ്ജന കലവറ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ജില്ല
 എ) എറണാകുളം ബി) ഇടുക്കി സി) കോട്ടയം ഡി) ആലപ്പുഴ
- 146) ഏലം, കുരുമുളകും, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ തുടങ്ങിയ സുഗന്ധ വിളകൾക്കും തേയില, കാപ്പി തുടങ്ങിയവയെല്ലാം അനുയോജ്യമായ കാലാവസ്ഥയുള്ളത്?
 എ) മലനാട് ബി) ഇടനാട് സി) തീരപ്രദേശം ഡി) സമതലപ്രദേശം

147) സാതത്ര്യസമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സംഭവങ്ങളെ കാലഗണനക്രമത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ശരിയായ ക്രമമേത്?

എ) വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം കിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരം ദണ്ഡിയാത്ര, മലബാർ കലാപം

ബി) മലബാർ കലാപം, ദണ്ഡിയാത്ര, കിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരം, വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം

സി) മലബാർ കലാപം, വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം, ദണ്ഡിയാത്ര, കിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരം

ഡി) ദണ്ഡിയാത്ര, കിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരം, വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം, മലബാർ കലാപം

148) അറ്റക്കാമ മരുഭൂമി ഏതു വൻകരയിൽസ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു?

എ) ആഫ്രിക്ക ബി) ഏഷ്യ സി) തെക്കേ അമേരിക്ക ഡി) വടക്കേ അമേരിക്ക

149) ചില കളികളും പങ്കെടുക്കുന്നവരുടെ എണ്ണവും - പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

ക്രിക്കറ്റ് - 11

ഫുട്ബോൾ - 11

ബാസ്കറ്റ് ബാൾ - 5

വോളിബോൾ - ?

എ) 8

ബി) 6

സി) 7

ഡി) 4

150) യു.എൻ ൽ പാടാൻ അനുമതി ലഭിച്ച ആദ്യസംഗീതജ്ഞ

എ) കെ.എസ്. ചിത്ര

ബി) ലതാമങ്കേഷ്കർ

സി) എം.എസ്. സുബ്ബലക്ഷ്മി

ഡി) എസ്. ജാനകി

സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം - യു.പി.

1. എ	21. എ	40. സി	59. സി
2. സി	22. സി	41. ഡി	60. സി
3. ബി	23. ഡി	42. സി	61. ഡി
4. ഡി	24. ഡി	43. എ	62. ബി
5. എ	25. ബി	44. ഡി	63. സി
6. ബി	26. സി	45. ബി	64. ബി
7. ഡി	27. എ	46.എ	65. സി
8. സി	28. ബി	47.സി	66. എ
9. എ	29. എ	48.സി	67. സി
10. ബി	30. സി	49. ബി	68. ഡി
11. എ	31. ബി	50. ഡി	69. ബി
12. സി	32. ഡി	51. എ	70. എ
13. ഡി	33. എ	52.സി	71. ഡി
14. ബി	34. സി	53. ഡി	72. ബി
15. ഡി	35.ബി	54.	73. ഡി
16. സി	36. ഡി	55. സി	74. സി
17. എ	37. ബി	56. സി	75. ബി
18. സി	38.എ	57. ഡി	76. സി
19. ബി	39. ബി	58. ബി	77. സി

78. ബി	98.ഡി	118. സി	138. എ
79. സി	99. എ	119. ബി	139. ബി
80. ബി	100. എ	120. ഡി	140. എ
81. ബി	101. എ	121. ബി	140. സി
82. ഡി	102. സി	122. ഡി	142. സി
83. ബി	103. ഡി	123. സി	143. എ
84. എ	104. എ	124. എ	144. ഡി
85. ബി	105. ഡി	125. ഡി	145. ബി
86.	106. എ	126. ബി	146. എ
87. ബി	107. ബി	127. ഡി	147. സി
88. സി	108. എ	128. ബി	148. സി
89. ഡി	109. ഡി	129. എ	149. ബി
90. എ	110. എ	130.	150. സി
91. ബി	111. ഡി	131. എ	
92. എ	112. ബി	132. ഡി	
93. സി	113. സി	133. എ	
94. ഡി	114. സി	134. ബി	
95. ബി	115. സി	135. ബി	
96. എ	116. എ	136. ഡി	
97. സി	117.ബി	137. എ	

