

TEACHERS' CLUB KOLENCHERY

ERNAKULAM - 682311

Reg.No. ER 7/2012

MISSION 20 -21 USS TRAINING USS EXAMINATION - APRIL 2021 MODEL EXAMINATION - ONE (PAPER - I) (PART - A)

Question Paper Code	Area/Subject	No.of Questions	Sl.No. of Questions
101 M	Ist Language - Malayalam (AT)	10	1 to 10

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം.

1. 'അളക്കന്നയിലെ വെള്ളാരംകള്ളുകളിലെ' സിംലയെ നമുക്ക് മറക്കുവാൻ കഴിയുകയില്ല. ഈ പാംഭാഗം ഏത് ശ്രമ്പത്തിൽ നിന്നാണ് എടുത്തിട്ടുള്ളത്.
 - ശ്രീബൃഹ ചത്രിൽ
 - ഹിമവാന്മുകൾ ശ്രമ്പിച്ചത്തടിൽ
 - തത്ത്വമസി
 - മാർത്താബാധിവർമ്മ
- അയുപ്പുണ്ണിക്കരുടെ “പുകാതിരിക്കാനന്നിക്കാവ തില്ലേ” എന്ന കവിതയിൽ ഒരു ഭൗതിക ചില സുചനകളുണ്ട്. താഴെപറയുന്നവയിൽ ഏതു കാലത്താണ് (ജതുവിലാം) സാധാരണ കണികക്കാനു പുകുന്നത്?
 - ശ്രീബൃഹ ചത്രിൽ
 - ഹിമവാന്മുകൾ ശ്രമ്പിച്ചത്തടിൽ
 - തത്ത്വമസി
 - മാർത്താബാധിവർമ്മ
- “ചിരകുണ്ഡാക്കണം, അതാണ് മിടുക്ക്”. ശ്രീനാരായണ ശൃംഗാരവാൻ, കുട്ടിയായിരുന്ന ലഭിതാംഖിക അന്തർജനത്തോട് എന്തർത്ഥത്തിലാണ് ഇങ്ങനെ പറഞ്ഞത്?
 - ചിരക് തുനിപ്പിടിപ്പിക്കണം
 - പക്ഷിയെ പറന്നുപിടിക്കണം
 - അറിവിന്റെ ലോകത്തെക്കുയൈരണം
 - പറക്കാൻ പറിക്കണം
- “ജമീദാരുടെ ഓണബ്യുതേട്ടത്തിൽ കാവൽ നിന്നാൽ കഷ്ടിച്ചു രണ്ടുനേരം ഉണ്ടാക്കാൻ തിനാം, അല്ലാതെ ഒരു പ്രയോജനവുമില്ല.” ‘അളക് നന്ദ യിലെ വെള്ളാരംകള്ളുകളിലെ’ ശൃംഗാരവാൻ വിശദിക്കണം ത്തിൽ നിന്ന് അക്കാലത്ത് നിലനിന്നിരുന്ന ഒരു സാമൂഹീക വ്യവസ്ഥയുടെ സുചനയുണ്ട്. ഏതാണത്?
 - ജാതിവ്യവസ്ഥ
 - ജമീദാരി സന്ധാരം
 - അടിമക്കച്ചവടം
 - ജനാധിപത്യം
- കേരളത്തിൽ നിലനിന്നിരുന്ന നിരവധി അനാചാരങ്ങൾക്കും വിവേചനങ്ങൾക്കുമെതിരായി തുലിക ചലിപ്പിച്ച ആധുനീക കവിതയങ്ങളിൽ ഒരാളാണ് എൻ.കുമാരനാശൻ. അദ്ദേഹം കേരളത്തിലെ ഒരു പ്രധാന സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർണ്ണ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ സെക്രട്ടറിയായിരുന്നു. ഏതാണ് ആ പ്രസ്ഥാനം?
 - എൻ.എസ്.എസ്
 - എസ്.എൻ.ഡി.പി.യോഗം
 - യോഗക്ഷേമ സഭ
 - പ്രത്യുക്ഷരക്ഷാ ദൈവസഭ
- ‘പേമാരിപോലെ ആ വാഗ്യോരണി കോരിച്ചൊരിയുകയായിരുന്നു.’ പ്രസംഗ കലാരൂപം ആചാര്യ നെന്നു വിശേഷിപ്പിക്കാവുന്ന ഡോ.സുകുമാർ അഞ്ചികോട് ആരക്കുറിച്ചാണ് മേൽപ്പറഞ്ഞ അഭിപ്രായ പ്രകടനം നടത്തിയത്?
 - പ്രൊഫ.എം.എൻ.കാരണ്ണറീ
 - പ്രൊഫ.ജോസഫ് മുണ്ടേറീ
 - മാർട്ടിൻ ലുമർ കിങ്സ് ജൂനിയർ
 - പ്രൊഫ.എസ്.ഗുപ്തൻ നായർ
- “ഒറ്റയ്ക്ക് ഒരു നടത്തം നമുക്കും സാധ്യമല്ല”. അമേരിക്കയിലെ കരുതവർഗ്ഗക്കാരുടെ അവകാശങ്ങൾക്കുവേണ്ടി പോരാട്ടിയ മാർട്ടിൻ ലുമർക്കിൻ്റെ ജൂനിയറിന്റെ വാക്കുകളാണിവ. ഇതുകൊണ്ട് അദ്ദേഹം ഉദ്ദേശിച്ചതെന്നാണ്?
 - ഒറ്റയ്ക്കു നടന്നാൽ അപകടസാധ്യതയുണ്ട്.
 - മറ്റൊള്ളവരുടെ സഹായത്തോടെ നടക്കരുത്.
 - വിജയം നേടാൻ മറ്റൊള്ളവരുടെ സഹായവും ആവശ്യമാണ്.
 - അവകാശങ്ങൾക്കുവേണ്ടി പോരാട്ടണം.

- 8.** വെകുടയുൻ മുപ്പെന്തേ കുടകപ്പടയ നേരിടാൻ മന
പ്പെന പ്രേരിപ്പിച്ച ഘടകം എന്തായിരുന്നു?
 a. ചെമ്മരത്തിയോടുള്ള സ്വന്നേഹം
 b. തന്നെ കാട്ടിലുപേക്ഷിച്ച കുടുകാരോടുള്ള
സ്വന്നേഹം
 c. നാട്ടിനെയും നാട്ടുകാരെയും സംരക്ഷിക്കണ
മെന്ന ചിന്ത
 d. ചെമ്മരത്തി അശ്രീകരം ചൊല്ലിയതിനാൽ
- 9.** മുള്ളയും റോസയും മനാരവും ഒളിമങ്ങുന്നത്
എപ്പോഴാണെന്നാണ് പി.ഭാസ്കരൻ പറയുന്നത്?
 a. മുള്ളയുടെയും, റോസയുടെയും, മനാരത്തി
നെന്തും പുകൾ ആർക്കൂം വേണ്ടാതാകുമ്പോൾ.
 b. വിടർന്ന് കുറച്ചു ദിവസങ്ങൾക്കുശേഷം ഈര
ളുകൾ പൊഴിഞ്ഞുതുടങ്ങുമ്പോൾ.
 c. കൈച്ചു യോഗ്യമായ മത്തനും, പടവലവും,
കുസ്തവുമെല്ലാം പുവിച്ചുതുടങ്ങുമ്പോൾ.
 d. മഴക്കാലമായതിനാൽ.
- 10.** ‘യുറോപ്പിന്തേ ഇതിഹാസം’ എന്നു വിശ്വേഷിപ്പിക്കു
പ്പെടുന്ന ‘ജീൻകൈറ്റുഫ്’ എന്ന കൃതികൾ 1915 - തീ
നോബൽ സമ്മാനം ലഭിച്ചിരുന്നു. ആരായിരുന്നു
ഈ കൃതിയുടെ കർത്താവ്?
 a. ആർഫേഡ് നോബൽ
 b. അരുന്ധതി റോയ്
 c. റോമാൻ റോജാൻ
 d. എലീനർ പ്രോജിയോൺ

TEACHERS' CLUB KOLENCHERY

ERNAKULAM - 682311

Reg.No. ER 7/2012

MISSION 20 -21 USS TRAINING USS EXAMINATION - APRIL 2021 MODEL EXAMINATION - ONE (PAPER - I) (PART - B)

Question Paper Code	Area/Subject	No.of Questions	Sl.No. of Questions
102 M	Ist Language - Malayalam (BT)	14	11 to 24

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 14 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 10 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതിയാൽ ഉത്തരം നൽകാം.

- 11.** “ഞാനറിയാതുള്ള ഭോഷ മുരളുന്ന തന്നീച്ചുക്കുടാണെതന്നു തോന്തി” ഇത് ഇടയേറുതു കൊച്ചുജനിലെ രണ്ടുവരികളാണ്. ആർക്കാൻഡൈനെ അനുഭവപ്പെട്ടത്?
- a. ചേച്ചികൾ
 - b. കുട്ടികൾ
 - c. അമ്മയകൾ
 - d. മുത്തുള്ളികൾ
- 12.** ‘ആ പെൻകുട്ടികൾ പരിച്ചുനടത്തിനുശേഷം വെള്ളം കിട്ടാത്തതിനാൽ വാടിപ്പോയ ഒരു ചെടിയുടെ ദേഹനും’ കമാപാത്രത്തിന്റെ ഏതൊന്തുവാദിയാണെന്ന് പത്രമാണെന്ന് ‘അശവതി’യിലും അവതരിപ്പിക്കുവാൻ ശ്രമിക്കുന്നത്?
- a. അവർ ഏതോ അസുവത്തിൽ നിന്നും രക്ഷപെട്ടതെന്നുള്ളൂ.
 - b. ജനിച്ചുവളർന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ നിന്നു മാറി അനുനാട്ടിൽ ജീവിക്കേണ്ടി വരുമ്പോഴുള്ള ദേഹനുത്ത
 - c. പെൻകുട്ടി പരിച്ചു നട ചെടി വാടിപ്പോയതിലുള്ള സകടം
 - d. അവർക്ക് മാതാപിതാക്കളില്ല.
- 13.** സ്വാതന്ത്ര്യ സമര സേനാനി, എഴുത്തുകാരൻ, സിലോൺഡിലെ ഇന്ത്യൻ മൈക്രോഫണർ, മികച്ചപത്രാധിപർ എന്നീ നിലകളിലെല്ലാം വ്യക്തിമുദ്രപതിപ്പിച്ച ധിഷണാശാലിയാണ് കെ.പി.കേശവമേനോൻ. അദ്ദേഹത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ആരംഭിച്ച പ്രമുഖ മലയാള ദിനപ്പുത്രമേൽ?
- a. മലയാള മന്ദിരം
 - b. മാതൃഭൂമി
 - c. ദേശാഭിമാനി
 - d. ദീപിക
- 14.** “പീടുകൾ അടച്ചുപുട്ടിയായിരുന്നില്ല ആളുകൾ നാടകം കാണാൻ പോയിരുന്നത്. മുൻവാതിൽ വരുത്തെ ചാരിയേക്കും, അതുമാത്രം.” ദേശത്തിന്റെ എന്നു സവിശേഷതയാണ് ഈതിൽ തെളിയുന്നത്?
- a. പുട്ടാൻ വാതിലുകളില്ലായിരുന്നു
 - b. മോഷ്ടിക്കുവാൻ കണ്ണുമുണ്ടായിരുന്നില്ല
 - c. ഗ്രാമത്തിലെ ജനങ്ങൾക്കിടയിൽ നിലനിന്നിരുന്ന പരസ്പര വിശ്വാസം
 - d. അവർ ഗ്രാമം ഉപേക്ഷിച്ചു പോകുകയായിരുന്നു.
- 15.** പ്രേമലേവനം, ബാല്യകാലസബി, ആനവാരിയും പൊൻകുരിശും തുടങ്ങി നിരവധി വിശ്വവിവ്യാതങ്ങളായ ചെറുകമകൾ സ്വീഷ്ടിച്ച മലയാളത്തിന്റെ മഹത്വം ലോകമെങ്ങും പടർത്തിയ മഹാനായ എഴുത്തുകാരൻ?
- a. എൻ.പി.മുഹമ്മദ്
 - b. വൈകം മുഹമ്മദ് ബഷീർ
 - c. സി.വി.ബാലകൃഷ്ണൻ
 - d. പുനത്തിൽ കുണ്ഠവെം്തുള്ള
- 16.** “പീച്ച് പുഷ്പങ്ങൾ വാങ്ങാം. പകേശ, നിറയെ പുഷ്പപിച്ചു നിർക്കുന്ന പുന്നേതക്കുത്തെ എവിടെന്നിന് വാങ്ങാനാവും?” എന്നു കൊണ്ടാവാം കുട്ടിയുണ്ടെന്ന പറഞ്ഞ് സകടപ്പെടുന്നത്?
- a. പീച്ച് മരങ്ങൾ വെട്ടിക്കളഞ്ഞതുകൊണ്ട്
 - b. വില കൊടുത്താലും കിട്ടാനില്ലാത്തതുകൊണ്ട്
 - c. മാതാപിതാക്കൾ പീച്ച് മരങ്ങൾ തോട്ടത്തിൽ വളർത്താൻ ഇഷ്ടപ്പെടാത്തതിനാൽ
 - d. പ്രക്കാരിയുടെ വരദാനമായ വസന്തത്തെ വിലയ്ക്കു വാങ്ങുവാൻ കഴിയാത്തതുകൊണ്ട്

- 17.** തോനിയാതു കൊള്ളംബസ്സിന്റെ യാത്ര പോലെയായിരിക്കുമെന്ന് കവി കരുതുന്നതെന്നുകൊണ്ടാവാം?
- യാത്ര ഒരിക്കലും ലക്ഷ്യസ്ഥാനത്ത് എത്തു തത്തുകൊണ്ട്
 - പഴിത്തറ്റിപ്പോയി അപരിചിതമായ സ്ഥലത്ത് എത്തിയതുകൊണ്ട്
 - അറിവിന്റെ ചക്രവാളങ്ങൾ നമുക്ക് മുന്നിൽ വിശാലമായി കിടക്കുന്നതിനാൽ, അതനേപ്പിച്ച് പോകണമെന്നുള്ളതുകൊണ്ട്.
 - ഭൂമിക്ക് ഗോളാകൃതിയായതിനാൽ, പോയതു പോലെ സ്വന്തനാട്ടിൽ തന്നെ എത്തിച്ചേരുമെന്നുള്ളതുകൊണ്ട്.
- 18.** ‘മനുഷ്യവർഗ്ഗം’ എന്നത് വിശ്വഹിച്ചശുതിയാൽ കിട്ടുന്നത്?
- മനുഷ്യൻ്റെ വർഗ്ഗം
 - മനുഷ്യരുടെ വർഗ്ഗം
 - മാനുഷവർഗ്ഗം
 - അമാനുഷ വർഗ്ഗം
- 19.** ‘നാടകത്തിനുള്ള കൊട്ടക്’ എന്നതിനെ ഒറ്റപ്പെട്ടു കലിയപ്പോൾ ‘നാടകക്കാട്ടക്’ എന്ന പദം ലഭിച്ചു. എങ്കിൽ ‘നാടകം എന്ന കല’ ഒറ്റപ്പെട്ടുകലിയാൽ കിട്ടുന്നത്.
- നാടകക്കലെ
 - നാട്യകല
 - നാടകക്കല
 - നാടകമെന്ന കല
- 20.** ‘ഇടതിക്കുടി’ എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം
- ഇടയിൽക്കുടി
 - ഇടകുടി
 - ഒരുമിച്ച് കുടി
 - സംശയത്താടുകുടി
- 21.** ഗൗരി, കടൽ, കാലബേരവൻ, പ്രകാശം പരത്തുന്ന ഒരു പെൺകുട്ടി എന്നിങ്ങനെന്ന നിരവധി കമാസമാ ഹാരങ്ങളുടെ ഉടമയും ‘കമകൾ മാത്രമേ എഴുതു’ എന്ന് സ്വയം തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്ത എഴുത്തുകാരൻാണ്?
- സി.വി.ആനന്ദബോസ്
 - മലയാറ്റുർ രാമകൃഷ്ണൻ
 - ടി. പദ്മനാഭൻ
 - വി.കെ.എൻ
- 22.** സ്വന്നഹത്തിന്റെ ഉപാധികളില്ലാത്ത അനന്തതയാണ് പ്രകൃതി നമുക്ക് തരുന്നതെന്നും, സ്വന്നഹം ഭൂമി യായും, വൈള്ളമായും, വായുവായും, നിത്യനിഃബന്ധിക്കുന്ന നമുക്ക് പ്രത്യേകജീവാവുന്നു എന്നും നമുക്ക് പഠിപ്പിച്ച കവി?
- പ്രോഫ.എം.പി.മമ്മൻ
 - പ്രോഫ.ജി.കുമാരപിള്ള
 - എൻ.എൻ.കക്കാട്
 - വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രീധര മേനോൻ
- 23.** 2019 ലെ ജഞ്ചനപീഠം അവാർഡ് ഒരു ദക്ഷിണ നൃസിന്ദി (തൈക്കേ ഇന്ത്യ) ഭാഷകാണ് ലഭിച്ചത്. ഭാഷ എത്ര?
- മലയാളം
 - തമിഴ്
 - കന്ദ
 - തെലുങ്ക്
- 24.** സ്ഥലകാലങ്ങളുടെയും, ചരിത്രത്തിന്റെയും വിവരങ്ങൾ നേരനുഭവങ്ങളുമായി കൂട്ടിയിണക്കി കൊണ്ട് വായനക്കാരൻ ലോകസഭാരം അനുഭവവേദ്യമാക്കി നൽകുന്ന സാഹിത്യ ശാഖയുടെ പേര്?
- ആതമകമ
 - ജീവചർിത്രം
 - ധാരാത്രാവിവരണം
 - നോവൽ

TEACHERS' CLUB KOLENCHERY

ERNAKULAM - 682311

Reg.No. ER 7/2012

**MISSION 20 -21 USS TRAINING
USS EXAMINATION - APRIL 2021
MODEL EXAMINATION - ONE
(PAPER - I) (PART - C)**

Question Paper Code	Area/Subject	No.of Questions	Sl.No. of Questions
103 E	Mathematics (English Medium)	10	25 to 34

Instructions: Write answers to all questions from 25 to 34

25. if $6^{x-4} = 1$, find the value of x ?

- a) 0
- b) 5
- c) 4
- d) 3

26. The area of a square is 300cm^2 . What is the area of the square having the diagonal of this square as one side?

- a) 300 cm^2
- b) 600 cm^2
- c) 150cm^2
- d) 900 cm^2

27. If $(x-2)^2 + (y-3)^2 + (z-4)^2 = 0$, find xyz

- a) 1
- b) 0
- c) 24
- d) 9

28. Two numbers are in the ratio 5:3. If they differ by 18, find the larger number.

- a) 45
- b) 27
- c) 72
- d) 90

29. If $\frac{3}{x+8} = \frac{4}{6-x}$ and $x = \frac{-k}{2}$, Find the value of K.

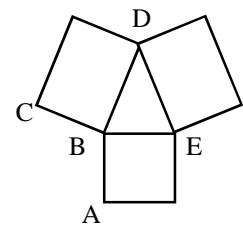
- a) -2
- b) 4
- c) 2
- d) -4

30. A is twice as old as B. Three years ago, A's age was three times that of B. What is the age of B?

- a) 12
- b) 9
- c) 6
- d) 3

31. In the fig. BDE is an equilateral triangle and 3 squares are drawn. What is $\angle ABC$?

- a) 100°
- b) 90°
- c) 110°
- d) 120°



32. Simplify: $\frac{-5}{9} \times \frac{-10}{13} \times \frac{21}{11} \times \frac{1}{(-7)}$

- a) $\frac{-50}{429}$
- b) $\frac{50}{429}$
- c) $\frac{-429}{50}$
- d) $\frac{-42}{50}$

33. The product of two numbers is $\frac{63}{40}$. If one of the numbers is, $\frac{-7}{5}$. find the other number.

- a) $\frac{-9}{8}$
- b) $\frac{-9}{4}$
- c) $\frac{9}{8}$
- d) $\frac{9}{4}$

34. if $\frac{5x-7}{3x} = 2$, find x

- a) 7
- b) -7
- c) 2
- d) 6

TEACHERS' CLUB KOLENCHERY**ERNAKULAM - 682311****Reg.No. ER 7/2012**

**MISSION 20 -21 USS TRAINING
USS EXAMINATION - APRIL 2021
MODEL EXAMINATION - ONE
(PAPER - I) (PART - D)**

Question Paper Code	Area/Subject	No.of Questions	Sl.No. of Questions
104 E	English	10	35 to 44

Instructions: 10 Questions - Answer all questions.

Read the passage and answer the questions from 35 to 38 .

There are wild dogs and pet dogs. Pet dogs are helpers and friends to people. Dogs helped humans travel from Asia to North America 10,000 years ago by pulling sledges in the snow. People say dogs are man's best friend. They help with farming, hunting, fishing, and pull things for people. They can help find things. There are white dogs, gray dogs, black dogs and brown dogs. Dogs have curly hair or straight fur. There are very small dogs. They are about 6-8 inches tall. Big dogs are about 3 feet tall. Some dogs can see well but some others can't. All dogs can hear well. They can hear high sounds and low sounds. They can hear distant sounds very well. Dogs can smell 40 times better than humans. Dogs live approximately for 12-14 years.

- 35.** Pet dogs are _____
- a. friends and watchers
 - b. helpers and friends
 - c. helpers and watchers
 - d. friends and pets
- 36.** According to the passage, which is wrong ?
- a. Dogs help in farming
 - b. Dogs help in cleaning
 - c. Dogs help in finding things
 - d. Dogs help in hunting
- 37.** The smelling power of dogs is
- a. better than humans
 - b. same as humans
 - c. worse than humans
 - d. less than humans
- 38.** The places mentioned in the passage are
- a. North America, Africa
 - b. Asia, North America
 - c. Asia, North Africa
 - d. Asia, Antarctica
- 39.** The saree for the bride was decorated _____ beads. This costly saree is bought _____ Chennai.
- a. with, by
 - b. from, for
 - c. with, from
 - d. from, to
- 40.** The _____ of robbers entered the bank
- a. group
 - b. bunch
 - c. bevy
 - d. gang
- 41.** "When you have nothing to do, you will get engaged in unwanted thoughts." Find a proverb which means this.
- a. A stitch time saves nine
 - b. An idle mind is a devil's workshop
 - c. Early bird catches the worm
 - d. Time and tide waits for no man
- 42.** Ramya has been waiting _____ two hours at the bus stop.
- a. for
 - b. since
 - c. at
 - d. from
- 43.** They are planning to go to the convention hall _____ the function takes place.
- a. that
 - b. which
 - c. where
 - d. what
- 44.** Either I will go to library _____ sit _____ the class
- a. neither, or
 - b. or, will
 - c. or, nor
 - d. or, in

TEACHERS' CLUB KOLENCHERY

ERNAKULAM - 682311

Reg.No. ER 7/2012

**MISSION 20 -21 USS TRAINING
USS EXAMINATION - APRIL 2021
MODEL EXAMINATION - ONE
(PAPER - I) (PART - E)**

Question Paper Code	Area/Subject	No.of Questions	Sl.No. of Questions
105 E	Basic Science (English Medium)	13	45 to 57

Instructions: Answer any 10 questions out of 13 Given Questions.

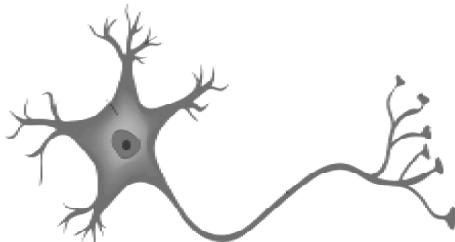
45. The metal present in Chlorophyll is

- a. Iron
- b. Magnesium
- c. Aluminium
- d. Lead

46. The state butterfly of Kerala

- a. Buddha Mayuri
- b. Blue Mormon
- c. Common Peacock
- d. Southern bird wing

47.



Identify the cell seen in humans

- a. RBC
- b. WBC
- c. Cheek cell
- d. Neuron

48. The intensity of magnet is maximum at

- a. Poles
- b. Centre
- c. all around
- d. One end

49. Which component in inhaled and exhaled air remains the same in its percentage?

- a. Oxygen
- b. Carbon dioxide
- c. Nitrogen
- d. Water vapour

50. Which oxide can be a reason for acid rain?

- a. Carbon dioxide
- b. Nitrogen dioxide
- c. Carbon Monoxide
- d. Hydrogen peroxide

51. When we stand under the tungsten bulb, we feel hot. The reason could be

- a. Conduction
- b. Convection
- c. Radiation
- d. Expansion

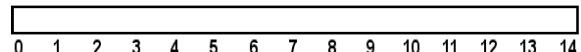
52. The colour of starch turns to _____ if _____ solution is added.

- a. blue, iodine
- b. blue, litmus
- c. red, iodine
- d. iodine, blue

53. Cornea of the eye becomes elliptically shaped, The disease or defect is astigmatism and it is corrected by using

- a. Convex
- b. Concave
- c. Plane
- d. Cylindrical

54. PH Scale



Hydrochloric acid 0

Stomach acid 1

Lemon Juice 2

Vinegar 3

Which is least acidic

- | | |
|----------------------|-----------------|
| a. Hydrochloric acid | b. Vinegar |
| c. Lemon Juice | d. Stomach acid |

55. Centigrade temperature (Celsius temperature) is based on _____ for the freezing point of water and _____ for boiling point of water

- a. 0,100
- b. 100, 0
- c. 0, 50
- d. 50, 100

56. Crops, birds, animals and trees are the major components of _____

- a. Cropratation
- b. Intercrop
- c. Integrated farming
- d. hybridization

57. Find out the instrument in which magnetic field is not formed with electrical energy ?

- a. Mixie
- b. Filament bulb
- c. induction cooker
- d. Generator

TEACHERS' CLUB KOLENCHERY

ERNAKULAM - 682311

Reg.No. ER 7/2012

**MISSION 20 -21 USS TRAINING
USS EXAMINATION - APRIL 2021
MODEL EXAMINATION - ONE
(PAPER - I) (PART - F)**

Question Paper Code	Area/Subject	No.of Questions	Sl.No. of Questions
106 E	Social Science (English Medium)	13	58 to 70

Instructions: Answer any 10 questions out of 13 Given Questions.

- 58.** The average weather condition of any region over a longer period of time is called _____.
 a) Climate b) Precipitation
 c) Weather d) Condensation
- 59.** The right to education is included in ____ of Indian Constitution.
 a) 44th amendment b) Article 21 (a)
 c) Article 21 (b) d) Article 17 (a)
- 60.** The newspaper started by Rajaram Mohan Roy
 a) Common wheel b) New India
 c) Sampad Kaumudi d) Indian Express
- 61.** Which one of the following is not a feature of Italy.
 a) upheld Greco-Roman tradition
 b) The patrons of art and literature
 c) Keen to preserve the historical heritage
 d) Centre of knowledge
- 62.** The admiral of Zamorins naval force
 a) Kunhali Marakkars b) Thalakkal Chanthu
 c) Pazhassi Raja d) Paliathachan
- 63.** The first Indian Solidier who protested against the British?
 a) Mangal Pandey b) Bahadur Shah
 c) Uddam Singh d) Ahmmed Khan
- 64.** Who made the famous Slogan 'Swaraj is my birth right'
 a) Lala Lajpath Ray
 b) Bipin Chandrapal
 c) Bal Gangadhar Thilak
 d) Dadabhai Navroji
- 65.** Who prepared the first Map
 a) Mercator b) Abraham Ortelius
 c) Anaximander d) Erosthothanes
- 66.** Which one of the following is an important feature of media.
 a) Influence our views
 b) Respect and love for elders
 c) Developing good habits
 d) Training rules.
- 67.** Which programme is beneficial to people who are above 65 years of age and are having no income.
 a) Andhyodaya Annayojana
 b) Mid day meal programme
 c) Annapoorna d) Swarna Jayanthi Yojana
- 68.** This inhuman event happened on 10th Novemebr 1921
 a) Jallianwala Bagh incident
 b) Malabar rebellion
 c) The wagon tragedy d) Chauri Chaura incident
- 69.** What is the major function of parliament.
 a) Guarantees fundamental rights
 b) Law making
 c) Legally protect people d) Implements law
- 70.** When did Turks conquer Constantinople.
 a) 1741 b) 1753
 c) 1498 d) 1453