

TEACHERS' CLUB KOLENCHERY

ERNAKULAM - 682311

Reg.No. ER 7/2012

**MISSION 2021 USS TRAINING
USS EXAMINATION - DECEMBER, 2021
MODEL EXAMINATION - TWO
(PAPER - I) (PART - A)**

| Question Paper Code | Area/Subject | No.of Questions | Sl.No. of Questions |
|---------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------|
| 501 M | Ist Language - Malayalam (AT) | 10 | 1 to 10 |

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം.

1. കൃതികളുടെ രചനാകാലത്തിനനുസരിച്ച് ക്രമീകരിച്ചാൽ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ ക്രമം ഏത്?
 - a. കയർ, ഖസാക്കിന്റെ ഇതിഹാസം, ഗോവർധന്റെ യാത്രകൾ, ആടുജീവിതം.
 - b. ആടുജീവിതം, ഗോവർധന്റെ യാത്രകൾ ഖസാക്കിന്റെ ഇതിഹാസം, കയർ.
 - c. കയർ, ഖസാക്കിന്റെ ഇതിഹാസം, ആടുജീവിതം, ഗോവർധന്റെ യാത്രകൾ
 - d. ആടുജീവിതം, കയർ, ഗോവർധന്റെ യാത്രകൾ, ഖസാക്കിന്റെ ഇതിഹാസം.
2. 'പല്ലവപുടം' എന്നാൽ.
 - a. പല്ലിന്റെ പുടം
 - b. പല്ലവരുടെ പുടം
 - c. പല്ലവത്തിന്റെ പുടം
 - d. പല്ലവൻമാരുടെ പുടം
3. "ചിത്രത്തിൽ ചേർത്തുചമച്ച കണക്കേ..... നിശ്ചലമായൊരു മെയ്യുമായി നിൽക്കുന്നതാരാണ്.
 - a. പശുക്കൾ
 - b. മാനുകൾ
 - c. പക്ഷികൾ
 - d. വൃക്ഷലതാദികൾ
4. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായി എഴുതിയ പദം ഏത്?
 - a. ഗദ്ഗദം
 - b. വ്യാക്യാതാവ്
 - c. സാക്രമിക രോഗം
 - d. പരിതസ്തിതി
5. തന്നിരിക്കുന്ന സൂചനകളിൽ നിന്നും കൃതി ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.
 - ഉദയവർമ്മ രാജാവിന്റെ നിർദ്ദേശമനുസരിച്ച് രചിച്ചത്.
 - തമിഴ്ഭാഷയുടെ സ്വാധീനമില്ലാത്ത ആദ്യത്തെ മലയാള കൃതി എന്ന വിശേഷണമുള്ളത്.
 - മഞ്ജരി വൃത്തത്തിൽ രചിച്ചത്
 - a. കൃഷ്ണഗാഥ
 - b. ഇന്ദുലേഖ
 - c. മാർത്താണ്ഡവർമ്മ
 - d. വാസനാവികൃതി
6. മലയാളത്തിലെ വാൾട്ടർ സ്കോട്ട് എന്നറിയപ്പെടുന്ന എഴുത്തുകാരൻ.
 - a. കോട്ടയം പുഷ്പനാഥ്
 - b. സി.വി.രാമൻപിള്ള
 - c. കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ
 - d. എം.ടി.വാസുദേവൻ നായർ
7. 'മെമ്മോയേഴ്സ്' - എന്ന ആത്മകഥയുടെ സൃഷ്ടാവ്.
 - a. ബീമോവൻ
 - b. ടോൾസ്റ്റോയി
 - c. ജീൻ ക്രിസ്റ്റഫ്
 - d. ഇതൊന്നുമല്ല
8. 2020 ലെ എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത്?
 - a. സക്കറിയ
 - b. ജോർജ് ഓണക്കൂർ
 - c. ഏഴാഞ്ചേരി
 - d. ബെന്നയാമിൻ
9. തെയ്യം കെട്ടി ആടുന്ന ആളെ വിളിക്കുന്നത്.
 - a. തെയ്യക്കാരൻ
 - b. കോലക്കാരൻ
 - c. അഞ്ഞൂറാൻ
 - d. വേഷക്കാരൻ
10. മാറ്റുവിൻ ചട്ടങ്ങളെ സ്വയമല്ലെങ്കിൽ മാറ്റുമതുകളീ നിങ്ങളെത്താൻ" ഇത് ആരുടെ വരികൾ?
 - a. കുമാരനാശാൻ
 - b. വള്ളത്തോൾ
 - c. ഉള്ളൂർ
 - d. ഇടശ്ശേരി

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

MISSION 2021 USS TRAINING
USS EXAMINATION - DECEMBER, 2021
MODEL EXAMINATION - TWO
(PAPER - I) (PART - B)

| Question Paper Code | Area/Subject | No.of Questions | Sl.No. of Questions |
|---------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------|
| 502 M | Ist Language - Malayalam (BT) | 14 | 11 to 24 |

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: 14 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 10 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതിയാൽ മതി.

- | | |
|---|---|
| <p>11. 2020 ലെ സാഹിത്യ നൊബേൽ പുരസ്കാരം കരസ്ഥമാക്കിയത്?</p> <p>a. ലൂയി ഗ്ലൂക്ക് b. പീറ്റർ ഹൻഡ്കെ</p> <p>c. അബിയ് അഹ്മദ് d. അഭിജിത്ത് ബാനർജി</p> <p>12. വലിയ മേന്മ നടിക്കുക എന്നർത്ഥം വരുന്ന ശൈലി ഏത്?</p> <p>a. അകത്തമ്മ ചമയുക b. അജഗജാന്തരം</p> <p>c. അധര വ്യായാമം d. ഉർവശി ചമയുക</p> <p>13. ശരിയായ പദമേത്?</p> <p>a. പാരമ്പരേതരോർജം b. ഹാർദവമായി</p> <p>c. സർവതോന്മുഖം d. അസന്ദിഗ്ധമായി</p> <p>14. കാണുന്ന ആൾ പ്രേക്ഷകൻ എങ്കിൽ കാണപ്പെട്ട ആൾ?</p> <p>a. അച്ഛൻ b. ദൈവം</p> <p>c. പ്രേക്ഷിതൻ d. കാഴ്ചക്കാരൻ</p> <p>15. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക.</p> <p>a. അർക്കൻ b. ആദിത്യൻ</p> <p>c. പകലോൻ d. ശശി</p> <p>16. നിയമം അനുസരിച്ചുള്ളത് എന്ന അർത്ഥമുള്ള പദം ഏത്?</p> <p>a. നൈമികം b. നയാമികം</p> <p>c. നൈയമികം d. നയാന്മികം</p> <p>17. കവിയുടെ എതിർലിംഗ പദമേത്?</p> <p>a. കവിയീത്രി b. കവിയത്രി</p> <p>c. കവയിത്രി d. കവയത്രി</p> <p>18. 'മനോദർപ്പണം' എന്ന പദത്തിന്റെ ശരിയായ വിഗ്രഹാർത്ഥമെന്ത്?</p> <p>a. മനസ്സ് പോലുള്ള ദർപ്പണം</p> <p>b. മനസ്സാകുന്ന ദർപ്പണം</p> <p>c. മനസ്സിന്റെ ദർപ്പണം</p> <p>d. മനസ്സിലെ ദർപ്പണം</p> | <p>19. ഒറ്റപ്പദമാക്കുക - നാടകത്തിനുള്ള കൊട്ടക.</p> <p>a. നാടകക്കൊട്ടക</p> <p>b. നാടകത്തിന്റെ കൊട്ടക</p> <p>c. നാട്ടുകൊട്ടക</p> <p>d. നാടുകൊട്ടക</p> <p>20. "ഞാനിനിത്താനെ കുളിച്ചുകൊള്ളാം ഞാനിനിത്താനെ കിടന്നുറങ്ങാം" എന്ന് സ്വയം പറഞ്ഞ് ആശ്വസിക്കുന്നതാരാണ്</p> <p>a. ചേച്ചി b. കുട്ടി</p> <p>c. അശ്വതി d. ചേട്ടൻ</p> <p>21. ആത്മകഥകളുടെ കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?</p> <p>a. കലാമണ്ഡലം ഹൈദരലി - മഞ്ജുതരം</p> <p>b. അരങ്ങുകാണാത്ത നടൻ - തിക്കോടിയൻ</p> <p>c. പ്രമാണം - പല്ലാവൂർ അപ്പുമാരാൻ</p> <p>d. നാലുകെട്ട് - എം.ടി വാസുദേവൻ നായർ</p> <p>22. മലയാളത്തിലെ ആദ്യരാഷ്ട്രീയ നാടകം ഏത്?</p> <p>a. നിങ്ങളെന്നെ കമ്മ്യൂണിസ്റ്റാക്കി</p> <p>b. അശ്വമേധം</p> <p>c. പാട്ടബാക്കി</p> <p>d. മുടിയനായ പുത്രൻ</p> <p>23. സ്നേഹഗായകൻ എന്ന വിശേഷണമുള്ള കവി ?</p> <p>a. വള്ളത്തോൾ b. കുമാരനാശാൻ</p> <p>c. ഒ.എൻ.വി. d. ബഷീർ</p> <p>24. കേരളപ്പിറവി ദിനമായ നവംബർ ഒന്ന് ശ്രേഷ്ഠഭാഷ ദിനമാണ്. എന്നുമുതലാണ് ശ്രേഷ്ഠഭാഷാദിനം ആചരിച്ച് തുടങ്ങിയത്?</p> <p>a. 2012 നവംബർ 1 b. 2013 നവംബർ 1</p> <p>c. 2012 മെയ് 23 d. 2011 നവംബർ 1</p> |
|---|---|

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

MISSION 2021 USS TRAINING
USS EXAMINATION - DECEMBER, 2021
MODEL EXAMINATION - TWO
(PAPER - I) (PART - C)

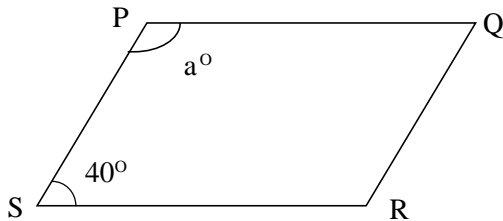
| Question Paper Code | Area/Subject | No.of Questions | Sl.No. of Questions |
|---------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------|
| 503 E | Mathematics (English Medium) | 10 | 25 to 34 |

Instructions: Write answers to all questions

25. A bowler bowls a cricket ball with a speed of 144 km/h. The length of cricket pitch is 20M. Find the time taken by the ball to reach the batsman?

- a) 1 sec b) 6 sec
c) ½ sec d) 0.1 sec

26. PQRS is a parallelogram . Find the angle a?



- a) 80° b) 140°
c) 360° d) 50°

27. $216 = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$

Find the number of factors of 216?

- a) 16 b) 6
c) 12 d) 8

28. A car travels distance of 320 km in 2 h, 40 minutes. Find the speed?

- a) 160 km/h b) 120 km/h
c) 140 km/h d) 100 km/h

29. For making a square of area 65cm^2 , Two Squares are added. The side of one of the square is 7 cm. Find the side of other square?

- a) 7 b) 65
c) 58 d) 4

30. The average age of 11 cricket players is 25. Adding the age of coach the average becomes 28. Find the age of coach?

- a) 28 b) 26
c) 60 d) 61

31. $\sqrt{1.7424} = 1.32$. Then what is 13.2^2

- a) 174.24 b) 17.424
c) 1.7424 d) 1742.40

32. Find the least number to be multiplied with 363 to get a perfect square.

- a) 1 b) 2
c) 3 d) 4

33. $\frac{10^3 \times 10^5 \times 10}{10^2 \times 10^7 \times 10^2} = ?$

- a) 10^2 b) 0.01
c) 10^3 d) 10^{20}

34. If $2^{x+1} = 1024$. What is 2^{x-1} ?

- a) 256 b) 1024
c) 512 d) 2

TEACHERS' CLUB KOLENCHERY

ERNAKULAM - 682311

Reg.No. ER 7/2012

**MISSION 2021 USS TRAINING
USS EXAMINATION - DECEMBER, 2021
MODEL EXAMINATION - TWO
(PAPER - I) (PART - D)**

| Question Paper Code | Area/Subject | No.of Questions | Sl.No. of Questions |
|---------------------|--------------|-----------------|---------------------|
| 504 E | English | 10 | 35 to 44 |

Answer All Questions

The Giraffe is the tallest of all living land animals. A male can go up to 18 feet and a female upto 15 feet. Such height enables them to escape the competition for ground level grass that exists among other leaf eaters. It also give him a long range of vision. He takes the warning of the approaching enemy.

Giraffes eat a variety of leaves but acacia leaves are their favourite diet. A giraffe's long neck is made up like that of man and most other mammals, of only seven vertebrae. The bones are attached to one another with ball and socket joints which make neck flexible.

35.The height of the giraffe helps to have improved.

- a) sight b) hearing
c) taste d) touch

36.The number of vertebrae with which the neck of giraffe made up _____

- a) seventy b) seventeen
c) seven d) second

37.The word which is opposite to "stiff" is _____

- a) mammals b) flexible
c) warning d) variety

38.Find the word from passage which means "liking the most"

- a) approaching b) favourite
c) warning d) range

39.The owner, _____ the bakery switched _____ the lights of oven.

- a) of, off b) off, of
c) of, wish d) off, in

40.The birds are _____ in the sky. Some of them _____ before sunset.

- a) fly, flying b) flying, flied
c) flying, flew d) flew, flying

41 The man was _____ tired _____ work.

- a) to, too b) too, to
c) to to d) too, too

42 Moving from bad situation to worse one. Which proverb suits?

- a) Time and tide waits for no men
b) A stitch in time saves nine
c) All that glitters is not gold
d) From frying pan to fire

43.She missed the bus. That's _____ she is late.

- a) where b) why
c) which d) when

44._____ did he open the gate than the kids entered the park.

- a) As well as b) Not only
c) No sooner d) Either

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

MISSION 2021 USS TRAINING
USS EXAMINATION - DECEMBER, 2021
MODEL EXAMINATION - TWO
(PAPER - I) (PART - E)

| Question Paper Code | Area/Subject | No.of Questions | Sl.No. of Questions |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------------|
| 505 E | Basic Science (English Medium) | 13 | 45 to 57 |

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

45. In which direction the earth and moon are rotating. Choose the correct option from below
- west to north
 - east to west
 - west to east
 - north to south
46. From the following groups identify the suitable group for the underground stems
- Potato, Topioca elephant yam
 - ginger, elephant yam, potato
 - betroot, carrot, arrowroot
 - Turmeric, sweet potato topioca
47. Sublimation method is used to separate which mixtures from the given below.
- Mixture of Iron powder and sand
 - Mixture of acid and glycerin
 - Separate petrol and diesel from petroleum products.
 - Mixture of camphor and salt
48. Blue vitriol is another name for which of the following
- Copper
 - Magnesium oxide
 - Copper sulphate
 - Ammonium Sulphate
49. Which district in Kerala is most effected endosulfan ?
- Idukki
 - Palakkad
 - Thiruvananthapuram
 - Kasaragod
50. "Brass" is an example of solid dissolve. In solid from given below identify the constituent particles of Brass.
- Iron - Zinc
 - Iron - Steel
 - Zinc copper
 - Tin - led
51. Which is the first artificial satellites developed for astrological studies?
- Chandrayan -1
 - Chandrayan - 2
 - Astrosat
 - Edusat
52. From the following, which is odd one ?
- White cane
 - Tactile watch
 - Emposed map
 - Snellen chart
53. Who was the Scientist found that earth is like a big magnet
- William gilbert
 - Albert Einstein
 - Archimedes
 - Isaac Newton
54. The hybrid seed "Jwalamukhi"
- Chilly
 - Ladies Finger
 - Amaranthus
 - Snake Guard

55. Vitamin - A - Night Blindness
 Vitamin - B - Mouth sores
 Vitamin - C - (a)
 Vitamin - D - (b)

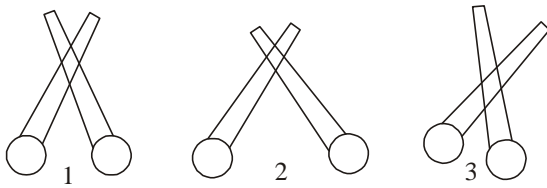
From the following choose correct pair and fill “a” and “b” with appropriate manner

- a. a - scurvy
 b - Rickets
 b. a - Rickets
 b - Scurvy
 c. a - Goiter
 b - Kwashiorkor
 d. a - Scurvy
 b - Goiter

56. From the following define the full form of LED

- a. Light energy device
 b. Light energy diode
 c. Light emitting diode
 d. Light emitting device

57. Given below are the differently arranged types Scissors. Identify the correct statement from following options.



- a. The effort used reduced while using the 3 scissor
 b. The effort is more easy when we use the second scissor
 c. While using the 3rd scissor very less effort is to be used
 d. First scissor makes the effort less

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

MISSION 2021 USS TRAINING
USS EXAMINATION - DECEMBER, 2021
MODEL EXAMINATION - TWO
(PAPER - I) (PART - F)

| Question Paper Code | Area/Subject | No.of Questions | Sl.No. of Questions |
|---------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------|
| 506 E | Social Science (English Medium) | 13 | 58 to 70 |

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

58. The economic drain under the British rule is the root cause of poverty in India - whose words are these?
- a) Gopalakrishna Gokhale b) Ferozshah Mehtha
c) Gandhiji d) Dadabhai Naoroji
59. Who is known as the 'grand old man of India'?
- a) Mahatma Gandhi
b) Rabindranath Tagore
c) Jawaharlal Nehru
d) Dadabhai Naoroji
60. "We desire that the administration of India should be further modernized and be made a part of it." This is from the first meeting of Indian National Congress who delivered this speech.
- a) W. C. Banerjee b) A. O. Hume
c) Bankim Chandra Chatterjee
d) Mohammed Iqbal
61. Who is the social reformer who participated in Chiccago universal religious conference in 1893:
- a) Swami Dayananda Saraswathi
b) Sir Syed Ahammed Khan
c) Rajaram Mohan Roy
d) Swami Vivekanda
62. The sericulturists of Bengal were known as
- a) The Santhals b) The Kohlis
c) The Nagoda d) The Kurichyas
63. The following are the factors which motivated the British to Conquer Mysore. Identify the wrong factor.
- a) It was a dominant power
b) Interrupted the trade of British in Malabar
c) They were a threat to the cotton trade
d) The friendly relations with the French
64. The Tribal group who helped Pazhassi Raja to fight against the British?
- a) The Bhils b) The Santhals
c) The Kols d) The Kurichyas
65. Who gave the call 'go back to vedas'?
- a) Swami Dayananda Saraswathi
b) Raja Rammohan Roy
c) Panditha Rama Bhai
d) Swami Vivekananda
66. Who made 'Kundara Proclamation'?
- a) Veluthampi Dalawa b) Pazhassi Raja
c) Marthanda Varma d) Paliathachan
67. Which one is not a feature of Renaissance ?
- a) Religious ideology b) Humanism
c) Spirit of enquiry d) Reasoning
68. Who is the admiral of Zamorin who resisted the Portugese in the Malabar region?
- a) Tipu Sultan b) Paliathachan
c) Kunjali Marakkar d) Hyder Ali
69. Which is the machine used in textile industry?
- a) Steam engine b) Flying shuttle
c) Locomotive d) Printing machine
70. According to Tagore, Who laid the foundation stone of modern age in India
- a) Swami Vivakanandan
b) Sreeramakrishna Paramahamsa
c) Rajarammohanroy
d) Swami Dayananda Saraswati