

KSTA STATE ACADEMIC COUNCIL

THIRUVANANTHAPURAM



USS MODEL EXAMINATION (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. “എനിക്കൊരു സപ്പനമുണ്ട്, ഒരു ദിനം നമ്മുടെ രാജ്യം ഉത്ഥാനം ചെയ്യും”
- ഈത് ആരുടെ വാക്കുകളാണ്?
 - മദർ തെരേസ
 - റൂഗ്നോ
 - മാർട്ടിൻ ലൂധർ കിങ്ങ്
 - സുകുമാർ അഴീക്കോട്
2. ‘പേരാരി പോലെ ആ വാദ്യോരണി കോരിച്ചുവരിയുകയായിരുന്നു.’ ആരുടെ പ്രസംഗത്തക്കുറിച്ചാണ് സുകുമാർ അഴീക്കോട് ഇങ്ങനെ പറഞ്ഞത് ?
 - എം.എൻ. കാരഭേരി
 - ജോസഫ് മുണ്ടേരി
 - വിവേകാനന്ദൻ
 - ആരുടേൻ
3. “മലയാള സാഹിത്യ നഭോമൺഡലു തതിൽ അപൂർവ്വമായ പ്രകാശനത്തോടുകൂടിയ ഒരു ജേയാതിസിന്റെ ആവിർഭാവ വമാണ് വീണപുവ് എന്ന കവിത കുറിച്ചത്.”
- ഈത് ആരുടെ വാക്കുകളാണ്?
 - വള്ളത്തോൻ
 - ഉള്ളംഗൾ
 - ഓ.എൻ.വി.
 - വയലാർ
4. പ്രശ്നസ്ത കവയിത്രി സുഗതകുമാരി എഴുതിയ ലേവനമാണ്?
 - അവലമണി
 - പാതിരാപ്പുകൾ
 - രാധയൈവിട?
 - കാവ് തിണ്ടല്ലേ
5. ശരിയായ പദം എത്ര ?
 - സൃതകൾ
 - അനന്ധിപാദം
 - അന്തശ്ശിദ്ധം
 - അവദ്ധതൻ
6. പ്രാസവാദത്തെ മലയാള സാഹിത്യ തതിലെ ‘ചായകോപ്പയിലെ കൊടുക്കാറ്റ്’ എന്ന വിലയിരുത്തിയത്?
 - സുകുമാർ അഴീക്കോട്
 - ലീലാവതി
 - ജോസഫ് മുണ്ടേരി
 - എം.എൻ. കാരഭേരി
7. ‘വിയൽപ്പക്ഷി’ എന്ന പദം സൂചിപ്പിക്കുന്നത്?
 - കണികക്കാനയെ
 - സമൃദ്ധിയെ
 - പ്രഭാതത്തെ
 - നദീനിനെ
8. ‘ആത്മകമായക്കാരാമുഖം’ എന്ന ആത്മകമാ ആരുടേതാണ്?
 - മാധവിക്കുടി

തയ്യാറാക്കിയത്:

കെ.എസ്.ടി.എ. സൈറ്റ് അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ, തിരുവനന്തപുരം

- b) ബാലാമൺ അമ്മ
- c) ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനം
- d) കെ.ആർ. മീര
9. “ഒരു നിറം മാത്രമേ തന്നതുള്ള വിധി എനിക്കാവതില്ലോ പല വർഷമാകാൻ”
- ഈ വരികൾ എഴുതിയതാർ?
- a) ഓ.എൻ.വി.
- b) പി. ഭാസ്കരൻ
- c) ജി. ശങ്കരകുറപ്പ്
- d) അയ്യപ്പൻകുർ
10. സിനിമയുടെ സാഹിത്യരൂപത്തിന് പറയുന്ന പേര്?
- a) തിരക്കമെ
- b) അട്ടക്കമെ
- c) നാടകം
- d) ഇവയൊന്നുമല്ല

* * * * *

KSTA STATE ACADEMIC COUNCIL

THIRUVANANTHAPURAM



USS MODEL EXAMINATION 2021 (PAPER - I) (PART- B)

**SET
ONE**

Question
Paper Code

102 M

Area/Subject

Ist Language -
Malayalam (BT)

No.of
Questions

14

Sl.No. of
Questions

11 to 24

നിർദ്ദേശങ്ങൾ : 14 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 10 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതണം

11. 'അവൻ' എന്ന പദം പിരിച്ചുതുന്ന വിധം
- a) അ+വൻ
 - b) അ+അൻ
 - c) അവ+എൻ
 - d) അവ്+അൻ
12. പദചേർച്ച പരിഗണിക്കുന്നേം കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത്
- a) പനയോല
 - b) തിരുവോൺ
 - c) വഴിയുലം
 - d) ഒരില
13. 'നദീമുഖം' എന്ന പദത്തിന്റെ വിഗ്രഹരൂപം
- a) നദിയും മുഖവും
 - b) നദിയിലെ മുഖം
 - c) നദിയുടെ മുഖം
 - d) മുഖമാകുന്ന നദി
14. താഴെ പറയുന്നവയിൽ മാധ്യമിക്കുടി (കമലദാസ്)യുടെ കൃതി അല്ലാത്തത്
- a) മയിൽപ്പീലി
 - b) നീർമാതളം പുത്തപ്പോൾ
 - c) പക്ഷിയുടെ മണം
 - d) എൻ്റെ കമ
15. 'അപൂക്കിളി' എന്ന കമാപാത്രം പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്ന ഓ.വി. വിജയൻ്റെ കൃതിയെത്?
- a) ഗുരുസാഗരം
 - b) വസാക്കിഞ്ചേ ഇതിഹാസം
 - c) ധർമപുരാണം
 - d) കടൽത്തീരത്ത്
16. 'നന്തനാർ' എന്ന തുലികാനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്നതാർ?
- a) നാലപ്പാട് നാരായണ മേനോൻ
 - b) പി.സി. ഗോപാലൻ
 - c) പി.വി. അയ്യപ്പൻ
 - d) പി.വി. നാരായണൻ നായർ
17. താഴെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ശരിയായ പദം എത്?
- a) അടിമത്തം
 - b) അടിമത്യം
 - c) അധിമത്തം
 - d) അടിമത്തം
18. താഴെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ഏറ്റവും ശുദ്ധ മായ വാക്യമെത്?
- a) അവരവരുടെ ജോലി അവരവർ
 - b) വേണും ചെയ്യേണ്ടത്
 - b) ഏകാധിപതിക്കൈ തീർച്ചയായും എതിർക്കുക തന്നെ വേണും.

തയ്യാറാക്കിയത്:

കെ.എസ്.ടി.എ. സൈറ്റ് അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ, തിരുവനന്തപുരം

- c) എക്കദേശം ഒരു ലക്ഷത്തോളം പേര് പരീക്ഷ എഴുതുന്നു
- d) ഉത്സവപദ്ധതിലേക്ക് താങ്കൾ നൃസി രൂപരെയകിലും സംഭാവന ചെയ്യുണ്ട്.
- 19.** ‘ചെണ്ടകോട്ടിക്കുക’ എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം
- കളിയാക്കുക
 - ഗുണനോഷം അറിയുക
 - കഴന്വില്ലാതെ സംസാരിക്കുക
 - കറിന്പ്രയത്തം ചെയ്യുക
- 20.** കമകളിയുമായി ബന്ധപ്പെടാത്ത പദം
- കേളികോട്ട്
 - തോടയം
 - ചുട്ടുവെയ്പ്
 - പുറപ്പാട്
- 21.** കടകമയുടെ ഉത്തരം കണ്ണഡത്തുക
 ‘കൈപ്പടംപോലെ ഇല വിരിഞ്ഞു
 കൈവിരിൽപ്പോലെ കാവിരിഞ്ഞു
 ഞാനത് തിന്നുമ്പോൾ
 നീ അതിന്റെ പേരുപറ’
- തക്കാളി
 - മരച്ചീനി
 - പാവയ്ക്ക
 - വെണ്ടയ്ക്ക
- 22.** 2020-ലെ എഴുത്തച്ചുൻ്നി പുരസ്കാര ജേതാവ്
- പ്രഭാവർമ്മ
 - സകരിയ
 - എഴാച്ചേരി രാമചന്ദ്രൻ
 - പവിത്രൻ തീക്കുനി
- 23.** കുമ്മൻമ്പും രൂപം കൊടുത്ത ജനകീയ കലാരൂപം
- കമകളി
 - തുള്ളൽ
 - ചവിട്ടുനാടകം
 - തോൽപ്പാവക്കുത്ത്
- 24.** “പോരാപോരാ നാളിൽ നാളിൽ
 ദുരദ്ദിമുയരരട്ട്
 ഭാരതക്ഷമാദേവിയുടെ
 തൃപ്തതാകകൾ” എന്നു പാടിയ കവി
- വള്ളത്തോൾ
 - വയലാർ
 - ഇടഗ്രേറി
 - പി. കുമാരിരാമൻ നായർ

* * * * *

KSTA STATE ACADEMIC COUNCIL

THIRUVANANTHAPURAM



**SET
ONE**

USS MODEL EXAMINATION 2021 (PAPER - I) (PART- C)

Question
Paper Code

103 M

Area/Subject

Mathematics
(Malayalam Medium)

No.of
Questions

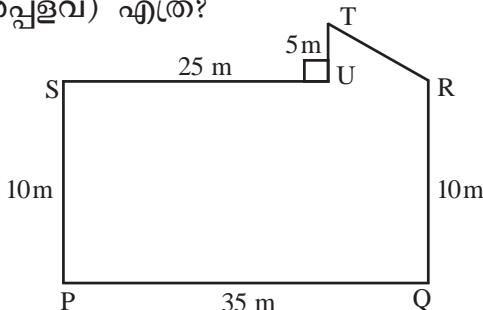
10

Sl.No. of
Questions

25 to 34

നിർദ്ദേശങ്ങൾ : തന്നിട്ടുള്ള 10 ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം

25. അമ്മു 2018 വർഷത്തിൽ സ്കൂളിൽ പോയത് 192 ദിവസമാണ്. അവർക്ക് 96% ഹാജർ ഉണ്ടെന്നാണ് പ്രോഗ്രാം കാർഡിൽ എഴുതിയിരിക്കുന്നത്. ആ വർഷം സ്കൂളിൽ എത്ര പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നു?
- 196
 - 198
 - 199
 - 200
26. 280 m നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി 60 km/hr വേഗതയിൽ സഖരിച്ചാൽ 270 m നീളമുള്ള ഒരു ഫ്ലാറ്റ്‌ഫോം കടന് പോകുന്നതിന് എത്ര സമയം വേണു?
- 30 സെക്കന്റ്
 - 33 സെക്കന്റ്
 - 31 സെക്കന്റ്
 - 32 സെക്കന്റ്
27. ഒരു ചതുരത്തിന്റെ വീതിയുടെ രണ്ടു മടങ്ങിനേക്കാൾ ഒന്നു കുറവാണ് അതിന്റെ നീളം. വീതം x ആയാൽ ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര?
- $(2x - 1)x$
 - $2[(2x - 1) + x]$
 - $2x$
 - $4x - 2$
28. $(16)^2 \times 4^3 \times 2^5 \times 3^3$ എന്ന സംവ്യത്ക്ക് എത്ര ഘടകങ്ങൾ ഉണ്ട്?
- 80
 - 22
 - 81
 - 79
- 29.
-
- ചിത്രത്തിൽ PQ സമാനരൂപമാണ് RS എങ്കിൽ $\angle UTS = ?$ അളവെന്തെ?
- 80°
 - 40°
 - 30°
 - 50°
30. ഒരു പുറയിടത്തിന്റെ സ്കൈച്ചാണ് ചിത്രത്തിൽ. അതിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം (പരപ്പളവ്) എത്ര?
-



- a) 350 ച.മീ.
b) 375 ച.മീ.
c) 360 ച.മീ.
d) 370 ച.മീ.
31. 691 എന്ന സംഖ്യയിൽ നിന്ന് എത്ര സംഖ്യ കുറച്ചാൽ അത് ഒരു പൂർണ്ണവർഗ്ഗമാകും?
a) 14 b) 15
c) 13 d) 12
32. 22 കുട്ടികളുള്ള ഒരു കോസിലെ ഗണിതം എന്ന വിഷയത്തിന്റെ ശരാ ശരി മാർക്ക് 45. ഇവർക്ക് നിന്നും 50 മാർക്കുള്ള ഒരു കുട്ടി പോയി പകരം മറ്റാരു കുട്ടി വന്നപ്പോൾ ശരാശരി മാർക്ക് 45.5 ആയി. പൂതിയതായി വന്ന കുട്ടിയുടെ മാർക്ക് എത്ര?
a) 61 b) 62
c) 60.5 d) 67
33. $\frac{2}{9}, \frac{8}{21}$ എന്നിവയുടെ ചെറുപൊതു ഗുണിതം എത്ര?
a) $\frac{8}{9}$ b) $\frac{8}{21}$
c) $\frac{8}{3}$ d) $\frac{8}{7}$
34. $\frac{3}{5}$ ലിറ്റർ വീതം വെള്ളം കൊള്ളുന്ന 4 കുപ്പികളിൽ നിരയെ വെള്ളമെടുത്ത് ഒരേ വലിപ്പമുള്ള 3 കുപ്പികൾ നിറച്ചു. ചെറിയ കുപ്പിയിലേതിനേക്കാൾ എത്ര വെള്ളം കുടുതൽ വലിയ കുപ്പിയിൽ കൊള്ളും?
a) 150 മി.ലി
b) 200 മി.ലി
c) 300 മി.ലി
d) 100 മി.ലി

* * * * *

KSTA STATE ACADEMIC COUNCIL

THIRUVANANTHAPURAM



USS MODEL EXAMINATION 2021 (PAPER - I) (PART- D)

**SET
ONE**

Question
Paper Code

104 E

Area/Subject

English

No.of
Questions

10

Sl.No. of
Questions

35 to 44

Instructions: 10 questions- Answer all questions

Questions 35- 38. Read the following passage and answer the questions.

VACCINE

A vaccine is a way to build your body's natural immunity to a disease before you get sick. This keeps you from getting and spreading the disease. For most vaccines a weakened form of the disease germ is injected into your body. This is usually done with a shot in the leg or arm. Your body detects the invading germs (antigens) and produces antibodies to fight them.

There has been confusion and misunderstandings about vaccines. But vaccinations are an important part of family and public health. Vaccines prevent the spread of contagious, dangerous and deadly diseases. These include measles, polio, mumps, chicken pox, whooping cough, diphtheria, and HPV. The first vaccine discovered was the smallpox vaccine. Smallpox was a deadly illness. After the vaccine was given to people, the disease was eventually erased.

- 35.** Which of the following sentences is wrong?
- Vaccines give natural immunity to the body.
 - Vaccines help to prevent spreading of disease.

- Vaccines harm the body
- most vaccines are weakened form of the diseased germ.

36. The word contagious means.

- infectious
- harmless
- incommunicable
- non-catching

37. The first vaccine discovered was

- polio vaccine
- smallpox vaccine
- mumps vaccine
- chicken pox vaccine

38. The antonym of the word deadly

- fatal
- mortal
- murderous
- harmless

Questions 39- 41 Read the poem and answer the following.

BIRDS NEST

A nest is best for a bird
A hive is best for a bee
Moles and voles are best in holes
But bed's the best for me.

A cat can nap on a mat,
A squirrel can curl in a tree,

Fish have dreams in ponds and streams.
But bed's the best for me.

A sheep can sleep in a field,
A cow is best in a shed
But Teddy and me, we both agree,
We like it best in bed.

39. ‘Moles and voles are best in holes’

The words moles, voles and holes are examples for.....

- a) alliteration
- b) personification
- c) metaphor
- d) internal rhyme

40. The word which gives the meaning ‘a short sleep during the day’

- a) nap
- b) curl
- c) moles
- d) voles

41. A squirrel can curl in a tree
can and curl are instances of.....

- a) alliteration
- b) assonance
- c) rhyming words
- d) internal rhyme

Qns. 42- 44

Complete the sentences using suitable words or phrases.

42. I..... an extra hour at work today.

- a) put in
- b) put away
- c) put on
- d) put off

43. We watched an of musicians rehearse in the theatre.

- a) orchestra
- b) orchard
- c) bouquet
- d) gang

44. If he in films he will become famous.

- a) sang
- b) sung
- c) sings
- d) sing

* * * * *

KSTA STATE ACADEMIC COUNCIL

THIRUVANANTHAPURAM



USS MODEL EXAMINATION 2021 (PAPER - I) (PART- E)

**SET
ONE**

Question
Paper Code

105 M

Area/Subject

Basic Science
(Malayalam Medium)

No.of
Questions

13

Sl.No. of
Questions

45 to 57

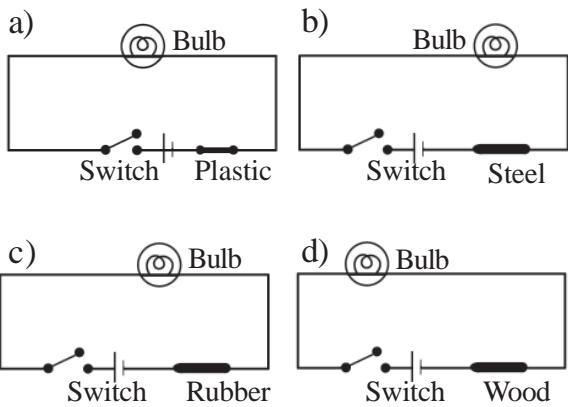
നിർദ്ദേശങ്ങൾ : 13 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 10 എണ്ണത്തിന് മാത്രം ഉത്തരമെഴുതുക

45. താഴെ പറയുന്നവയിൽ പ്രോട്ടീൻ അപര്യാപ്തത മൂലമുണ്ടാകുന്ന വൈകല്യം എത്ര?
- മരാസ്മസ്
 - ക്രാഷിയോർക്കർ
 - സ്കർവി
 - ബൈറിബൈറി
46. സുരൂപ്രകാശത്തിൽ സാന്നിദ്ധ്യ ത്തിൽ ത്വക്കിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വിറ്റാമിൻ ഏതെന്ന് തിരിച്ചിരിയുക.
- വിറ്റാമിൻ A
 - വിറ്റാമിൻ D
 - വിറ്റാമിൻ C
 - വിറ്റാമിൻ K
47. വാക്സിനോളജിയുടെ ഉപജന്മാതാവ്?
- എഡ്വേർഡ് ജേനർ
 - ലൂയി പാസ്ചർ
 - അലക്സാഡർ ഹ്യേള്മിംഗ്
 - റോബർട്ട് ഹൂക്ക്.
48. താഴെ പറയുന്നവയിൽ “ഭാവിയിലെ ബൾബ്” ആയി ഉപയോഗിക്കുന്നത് എത്ര?
- ഇൻകാർബൺസർ ലാമ്പ്
 - CFL
49. എല്ലാ നിരങ്ങളേയും പ്രതിപതിപ്പി കുന്ന വസ്തുവിൽന്ന് നിരം ഏത് ആണ്?
- കറുപ്പ്
 - വെളുപ്പ്(ധവളം)
 - ഇരുണ്ട പച്ച
 - ഇതൊന്നുമല്ല
50. താഴെ തനിരിക്കുന്ന ഭ്രവ്യത്തിൽ വിവിധ അവസ്ഥകളിൽ, ഏറ്റവും കുറവ് ഉഠാപജമുള്ള അവസ്ഥ എത്ര?
- വരം
 - ഭ്രാവകം
 - വാതകം
 - ഖാസ്മ.
51. പ്രകാശസംശ്രൂഷണപ്രകീയയിൽ നടക്കുന്ന ഉഠാപജമാറ്റം എത്ര?
- സഹരോർജ്ജം രാസോർജ്ജമായി മാറുന്നു
 - സഹരോർജ്ജം യാന്ത്രികോർജ്ജമായി മാറുന്നു
 - സഹരോർജ്ജം താപോർജ്ജമായി മാറുന്നു
 - ഇവയൊന്നുമല്ല.

തയ്യാറാക്കിയത്:

കെ.എസ്.ടി.എ. സേറ്റ് അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ, തിരുവനന്തപുരം

52. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന സൈർക്കീട്ടുകളിൽ സിച്ച് ഓണാക്കുന്നോൾ ബെർബ് പ്രകാശിക്കുന്നത് എത്രിലാണ്?



53. ബാക്ടീരിയ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതും ഇനാമലിനെ നശിപ്പിക്കുന്നതുമായ ആസിഡിന്റെ പേരെന്ത്?

- a) മാലിക് ആസിഡ്
- b) ലാക്ടിക് ആസിഡ്
- c) സിറ്റിക് ആസിഡ്
- d) അസറ്റിക് ആസിഡ്

54. ദേശീയഗാസ്ത്ര ഭിന്മായി ആചരിക്കുന്നത് എന്ന്?

- a) ജൂൺ 5
- b) ഫെബ്രുവരി 28
- c) മാർച്ച് 22
- d) ഏക്ടോബർ 10

55. ചൊവുയിലെ ജീവൻ്റെ സാന്നിദ്ധ്യം മനസ്സിലാക്കുന്നതിനായി 2020 തോന്തരം നടത്തിയ ചൊവാപര്യവേഷണ ദാത്യം എത്ര?

- a) പെർസിവിയറൻസ് റോവർ
- b) മാർസ് ഓവ്സർവർ
- c) മാർസ് കൈമറ്റ് ഓർബിറ്റർ
- d) ഇതാനുമല്ല.

56. താഴെ പറയുന്ന വികിരണങ്ങളിൽ എതാണ് ജലശുദ്ധീകരണിയിൽ (Water Purifier) ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

- a) UV വികിരണം
- b) ഇൻഫ്രാറേഡ് വികിരണം
- c) X കിരണം
- d) ഗാമാ കിരണം.

57. താഴെ പറയുന്ന സസ്യങ്ങളിൽ എതിലാണ് കാറ്റ് പരാഗനകാരിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നത്?

- a) കതിവ്
- b) ഗ്രോതവ്
- c) ചോളം
- d) ഇതെല്ലാം.

* * * * *

KSTA STATE ACADEMIC COUNCIL

THIRUVANANTHAPURAM



USS MODEL EXAMINATION 2021 (PAPER - I) (PART- F)

**SET
ONE**

Question
Paper Code

106 M

Area/Subject

Social Science
(Malayalam medium)

No.of
Questions

13

Sl.No. of
Questions

58 to 70

നിർദ്ദേശങ്ങൾ : തന്നെക്കുളം 13 ചോദ്യങ്ങളിൽ 10 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതണം

58. സഹരയുമസിദ്ധാന്തത്തിൽപ്പെട്ട ഉപജ്ഞാതാവ് ആര്?

a) കോപ്പൻിക്കൻ
b) ഗലീലിയോ ഗലീലി
c) ജോഹാൻസ് ഗൂട്ടൻബർഗ്
d) ജയിംസ് വാട്ട്
59. തൃശൂർ ജില്ലയിലെ കോട്ടപ്പുറം കോട്ടയും കണ്ണൂരിലെ സെൻ്റ് ആപ്പലോ കോട്ടയും നിർമ്മിച്ചത് എത്ര രാജ്യക്കാരാണ്?

a) ബീട്ടിഷുകാർ
b) പോർച്ചുഗീസുകാർ
c) ഡച്ചുകാർ
d) ഫ്രഞ്ചുകാർ
60. ഇന്ത്യയിൽ റെയിൽവേ ആരംഭിച്ചത് 1853 ഏപ്രിൽ 16 നാണ്. എവിടെ നിന്ന് എവിടെവരെയായിരുന്നു ആദ്യയാത്ര?

a) ബോംബെ മുതൽ താന വരെ
b) തിരുവു മുതൽ ബേപ്പുരു വരെ
c) ബോംബെ മുതൽ കന്യാകുമാരി വരെ
d) തിരുവനന്തപുരം മുതൽ കൊച്ചി വരെ
61. ലോക ജലദിനം

a) മാർച്ച് 18
b) മാർച്ച് 20
c) മാർച്ച് 21
d) മാർച്ച് 22
62. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ നദിയായ കൈൽ ഒഴുകുന്നത് എത്ര വർഷക്കാലം ആണ്?

a) ആദ്ദീക്ക
b) ഏഷ്യ
c) യൂറോപ്പ്
d) വടക്കെ അമേരിക്ക
63. ലോകപ്രശ്രദ്ധസ്ഥമായ കൊണ്ടാർക്ക് സൂര്യക്ഷേത്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് എവിടെ?

a) ഓസ്ട്രീഷ
b) ഗുജറാത്ത്
c) കർണ്ണാടക
d) ഉത്തർപ്പറ്റഭ്യൻ
64. ആദ്യമായി ഭൂപടം വരച്ചതെന്ന് കരുതപ്പെട്ടുന്ന ഗ്രീക്ക് തത്ത്വചിന്തകൾ ആര്?

a) മഹില
b) ക്രിസ്തുമാർ കൊള്ളപ്പൻ
c) അനക്സി മാൻഡി
d) ഇറാത്തോസ്തനൈസ്
65. അടുത്തിടെ അന്തരിച്ച മാത്യു സത്യ ബാബു എത്ര കായിക ഇനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

a) ക്രീക്കർ

തയ്യാറാക്കിയത്:

കെ.എസ്.ടി.എ. സേന്റ് അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ, തിരുവനന്തപുരം

- b) ഹോക്കി
c) ഫുട്ബോൾ
d) ബാസ്ക്കറ്റ്ബോൾ
- 66.** ‘വേദങ്ങളിലേക്കു മടങ്ങുക’ എന്ന ആഹ്വാനം ചെയ്ത നവോത്ഥാന നായകൻ ആര്?
- a) സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ
b) സ്വാമി ദയാനന്ദ സരസ്വതി
c) രാജാരാം മോഹൻ രോയ്
d) ജോതിരാധ ഫുലൈ
- 67.** 6 വയസ്സിനു താഴെയുള്ള കൂട്ടികൾ, ഗർഭി സ്ഥികൾ, മുലയുടുന്ന അമ്മമാർ എന്നി വർക്ക് നിശ്ചിത അളവിൽ പോഷകാ ഹാരം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് അക്കണവാടി കൾ വഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതി
- a) ദേശീയ ശ്രാമീന ഉപജീവനദാത്യം
b) അനപുർണ്ണ
c) സംയോജിത ശിശുവികസന
പരിപാടി
d) സർബജയന്തി ഷഹാരി റോസ്ഗാർ യോജന
- 68.** ആത്മോപദേശ ശതകം എന്ന കൃതി രചിച്ച സാമൂഹികപരിഷ്കർത്താവ് ആര്?

a) ശ്രീനാരായണഗുരു

b) ചട്ടമിസ്യാമികൾ

c) വൈകുണ്ഠംസ്യാമികൾ

d) അയ്യൻകാളി

- 69.** താഴെപറയുന്നവരിൽ സ്പിന്നിംഗ് ജനി കണ്ണുപിടിച്ച ശാസ്ത്രത്താർക്കു കണ്ണെടുത്തുക

a) ജോൺ കെയ്

b) ജോർജ് സ്കീവൻ സൺ

c) ജേയിംസ് വാട്ട്

d) ജേയിംസ് ഹാർഡീവ്സ്

- 70.** ഇംഗ്ലീഷ് ഇന്ത്യ ഇന്ത്യ കമ്പനി ആരംഭിച്ച വർഷം

a) 1764

b) 1600

c) 1757

d) 1664

* * * * *

തയ്യാറാക്കിയത്:

കെ.എസ്.ടി.എ. സേറ്റ് അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ, തിരുവനന്തപുരം

KSTA STATE ACADEMIC COUNCIL

THIRUVANANTHAPURAM



USS MODEL EXAMINATION 2021 ANSWER KEY - MALAYALAM MEDIUM

**SET
ONE**

മലയാളം

Ist Language - Malayalam (AT)

1. - c മാർട്ടിൻ ലുഡ്വിക്ക് കിങ്സ്
2. - b ജോസഫ് മുണ്ട്ഫ്രേറി
3. - b ഉള്ളാർ
4. - d കാവ് തീണ്ടല്ലേ
5. - b അനർഹം
6. - a സുകുമാർ അഴീക്കോട്
7. - d നദ്ദീനെ
8. - c ലളിതാബിക
അന്തർജ്ഞനം
9. - d അയ്പ്പപണികൾ
10. - a തിരക്കെ

മലയാളം

Ist Language - Malayalam (BT)

11. b) അ+അൻ
12. d) ഒരില (ലോപസനി)
13. c) നദിയുടെ മുഖം
14. a) മയിൽപ്പീലി
15. b) വസാക്കിരുൾ
ഇതിഹാസം
16. b) പി.സി. ഗോപാലൻ
17. d) അടിമത്തം
18. d) ഉത്സവഫലിലേക്ക്
താങ്കൾ നൃഗൃഹപയെ
കിലും സംഭാവന
ചെയ്യും.
19. a) കളിയാക്കുക
20. c) ചുട്ടുവെയ്പ്
21. d) വൈണയ്ക്കു
22. b) സകരിയ
23. b) തൃപ്പള്ളി
24. a) വള്ളത്തോൻ

Mathematics

- 25) d - 200
- 26) b - 33 seconds
- 27) b - $2[(2x-1)+x]$
- 28) a - 80
- 29) d - 50^0
- 30) b - 375 Sq.m
- 31) b - 15
- 32) a - 61
- 33) c - $\frac{8}{3}$
- 34) b - 200 ml

English

35. c vaccines harm the body
36. a infectious
37. b smallpox vaccine
38. d harmless
39. d internal rhyme
40. a nap
41. a alliteration
42. a put in
43. a orchestra
44. c sings

അംഗിശാനശാസ്ത്രം

45. b - കൊഡിയോർക്കൾ
46. b - വിറ്റാമിൻ D
47. a - എയ്വേർഡ് ജെനർ
48. c - LED
49. b - വെള്ളപ്പ്
50. a - വരം
51. a - സൗരോർജ്ജം
രാസോർജ്ജമാകുന്നു
52. b - b
53. b - ലാക്ടിക് ആസിഡ്
54. b - ഹെബ്രോവി 28
55. a - പെർസിവിയറിന്റെ
റോവർ
56. a - UV വികിരണം
57. d - ഇതെല്ലാം

Social Science

58. a കോപ്പർനിക്കൻ
59. b പോർച്ചുഗീസുകാർ
60. a ബോംബെ
മുതൽ താന വരെ
61. d മാർച്ച് 22
62. a ആഫ്രിക്ക
63. a ഓയിഷ
64. c അനക്സിമാൻഡെൽ
65. d ബാസ്കറ്റ്ബോൾ
66. b സ്ഥാമി ദയാനി സരസ്വതി
67. c സംയോജിത
ശിശുവികസന പരിപാടി
68. a ശ്രീനാരായണഗുരു
69. d ജെയിംസ് ഹാർഗ്ഗൈവ്സ്
70. b 1600