



കെ.എസ്.ടി.എ.

M

# വിദ്യാഭ്യാസ സമഗ്ര വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി

## USS MODEL EXAMINATION FEBRUARY - 2019

യു.എസ്സ്.എസ്സ്. മാതൃകാ പരീക്ഷ ഫെബ്രുവരി - 2019

### PAPER II - Part A, B & C

Part A - ENGLISH, Part B - Basic Science, Part C - Social Science

### നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. പരീക്ഷാസമയം 1½ മണിക്കൂറിന് പുറമെ 15 മിനുട്ട് “കുൾ ഓഫ് ടൈം” ആയിരിക്കും.
2. ഈ സമയത്ത് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതാനും മറ്റുള്ളവരുമായി ആശയവിനിമയം നടത്താനും പാടില്ല.
3. ഉത്തരം എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
4. പേപ്പർ രണ്ടിൽ 55 ചോദ്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും. പാർട്ട് - A ഇംഗ്ലീഷ് 15 ചോദ്യങ്ങൾ. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം. പാർട്ട് ബി - അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രം 20 ചോദ്യങ്ങൾ (ശരിയായി ഉത്തരമെഴുതിയ 15 ചോദ്യങ്ങളുടെ മാർക്ക് മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ) പാർട്ട് സി - സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം. 20 ചോദ്യങ്ങൾ(ശരിയായി ഉത്തരമെഴുതിയ 15 ചോദ്യങ്ങളുടെ മാർക്ക് മാത്രമേ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ)

പേപ്പർ II ആകെ ചോദ്യങ്ങൾ 55 ആകെ മാർക്ക് - 45.

ഉത്തരത്തിന് നെഗറ്റീവ് മാർക്കില്ല. തന്നിരിക്കുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ നിർബന്ധമായും അനുസരിക്കണം. ഒ.എം.ആർ. ഷീറ്റിലെ ആദ്യഭാഗം ഉത്തരം മാർക്ക് ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പേ പൂർത്തിയാക്കണം. നീല മഷി, കറുപ്പ് മഷി ഉള്ള ബോൾ പെയിന്റ് പേനകൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുക.

**പേജ് II - പാഠ്യം**  
**ENGLISH**

---

She said that she would dance with me if I brought her red roses,' cried the young Student; 'but in all my garden there is no red rose.'

From her nest in the oaktree the Nightingale heard him, and she looked out through the leaves, and wondered. 'No red rose in all my garden!' he cried, and his beautiful eyes filled with tears. 'Ah, on what little things does happiness depend! I have read many books, I have knowledge and wisdom. But for a red rose is my life made sad and bad.'

'Here at last is a true lover,' said the Nightingale. 'Night after night I sung of him, though I knew him not: night after night have I told his story to the stars, and now I see him. His hair is dark like the feathers of a cuckoo, and his lips are red as the rose of his desire; but passion has made his face like pale Ivory, and sorrow has set her seal upon his brow.'

'The Prince gives a ball tomorrow night,' murmured the young Student, 'and my love will be of the company. If I bring her a red rose she will dance with me till dawn. If I bring her a red rose, I shall hold her in my arms, and she will lean her head upon my shoulder, and her hand will be clasped in mine. But there is no red rose in my garden, so I shall sit lonely, and she will pass me by. 'The Prince gives a ball tomorrow night,'

'Here indeed is the true lover,' said the Nightingale. 'What I sing of he suffers: what is joy to me, to him is pain. Surely Love is a wonderful thing. It is more precious than emeralds, and dearer than fine opals. Pearls and pomegranates cannot buy it, nor is it set forth in the market-place. It may not be purchased of the merchants, or can it be weighed out in the balance for gold.'

'The musicians will sit in their gallery,' said the young Student, 'and play upon their stringed instruments, and my love will dance to the sound of the harp and the violin. She will dance so lightly that her feet will not touch the floor, and the courtiers in their gay dresses will throng round her. But with me she will not dance, for I have no red rose to give her;' and he flung himself down on the grass, and buried his face in his hands, and wept.

'Why is he weeping?' asked a little Green Lizard, as he ran past him with his tail in the air.

'Why, indeed?' said a Butterfly, who was fluttering about after a sunbeam.

'Why, indeed?' whispered a Daisy to his neighbour, in a soft, low voice.

'He is weeping for a red rose,' said the Nightingale.

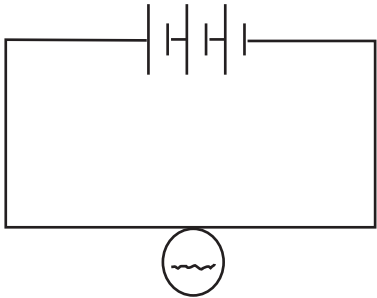
'For a red rose!' they cried; 'how very ridiculous!' and the little Lizard, who was something of a cynic, laughed outright. But the Nightingale understood the secret of the Student's sorrow, and she sat silent in the oak-tree, and thought about the mystery of Love. She thought of giving her own life for a red rose.

1. Why was the young student sad?  
(A) He had no red roses                      (B) He had no white roses  
(C) He had no friends                      (D) He had no rose garden
2. The Nightingale is so .....
- (A) Cruel              (B) Jealous              (C) Useless              (D) Helping
3. Where did the Nightingale live?  
(A) Near the oak tree                      (B) in the garden  
(C) Under the oak tree                      (D) In the oak tree
4. What made the Nightingale sing of the student night after night?  
(A) Because he is so handsome                      (B) Because he is a student  
(C) Because he is a failure                      (D) Because he is a true lover
5. "In all my garden" means  
(A) The garden of the student only                      (B) All gardens in the world  
(C) The garden of the Nightingale                      (D) The garden of the girl

6. "The prince gives a ball tomorrow night" 'A ball' in the given sentence is .....
- (A) A cricket ball (B) A golden ball (C) A formal dance (D) None of the above
7. 'His hair is dark like the feathers of a cuckoo.' The figure of speech used here is a .....
- (A) Simile (B) Metaphor (C) Alliteration (D) Assonance
8. 'The Prince gives a ball tomorrow night.' If written in plural, the sentence will be,
- (A) The princess gives a ball tomorrow night (B) The princes give a ball tomorrow night  
(C) The prince's gives a ball tomorrow night (D) The princess' give a ball tomorrow night
9. What does the Nightingale admire about the student?
- (A) He is a good singer (B) He values love above everything else  
(C) He likes birds (D) He wears really nice clothes
10. The synonym for *sorrow* is
- (A) Happy (B) Excited (C) Worried (D) Sad
11. Which of the following lines tell you that the nightingale considers love much valuable?
- (A) The Prince gives a ball tomorrow night  
(B) The Nightingale understood the secret of the Student's sorrow  
(C) Why is he weeping?  
(D) It may not be purchased of the merchants, or can it be weighed out in the balance for gold.
12. Who actually is the true lover in the story?
- (A) The Nightingale (B) The student (C) The girl (D) The prince
13. The antonym for soft is
- (A) Smooth (B) Tough (C) Low (D) Thick
14. The student ..... wants to dance with the girl is in need of a red rose.
- (A) Which (B) What (C) When (D) Who
15. Pick out the most suitable title for the story.
- (A) The Nightingale and the Rose (B) The Student  
(C) The Student and The Girl (D) The Nightingale and The Student



26. സോപ്പ് നിർമ്മാണ ഘട്ടത്തിൽ കാസ്റ്റിക് സോഡയെ നിർവീര്യമാക്കുന്ന ആസിഡ് ഏതാണ് ?  
 A) വെളിച്ചെണ്ണ B) കുമ്മായം C) സിലിക്കജൽ D) സോഡിയം സിലിക്കേറ്റ്
27. ഏതെങ്കിലും ഒരു ആസിഡിൽ മുട്ടത്തോട് പൊടിച്ചിട്ടാൽ അതിൽനിന്ന് വാതക കുമിള പുറത്ത് വരും. ഏത് വാതകമാണ് വരുന്നത് ?  
 A) ഓക്സിജൻ B) ഹൈഡ്രജൻ C) നൈട്രജൻ D) കാർബൺഡൈഓക്സയിഡ്
28. സോളാർ കുക്കറിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന കണ്ണാടി ഏതാണ് ?  
 A) കോൺവെക്സ് മിറർ B) കോൺകെയ്വ് മിറർ  
 C) പ്ലെയിൻ മിറർ D) സിലിണ്ട്രിക്കൽ മിറർ
29. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏറ്റവും ശരിയായ ഗ്രൂപ്പ് ഏതാണ് ?  
 A) നിശാന്ധത-വിറ്റാമിൻ ബി. - കാർട്ട്, ഇലക്കറികൾ B) ഗോയിറ്റർ - അയോഡിൻ - കടൽമത്സ്യങ്ങൾ  
 C) സ്കർവി - വിറ്റാമിൻ എ - തേങ്ങ, എള്ള, നിലക്കടല D) വിളർച്ച - വിറ്റാമിൻ ഡി - സൂര്യപ്രകാശം, ധാന്യങ്ങൾ
30. ഇലക്ട്രിക് ഉപകരണങ്ങളിലെ നക്ഷത്രങ്ങളുടെ എണ്ണം ആ ഉപകരണത്തിന്റെ എന്താണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത് ?  
 A) ഉപകരണത്തിന്റെ വില B) ഉപകരണത്തിന്റെ മേന്മ  
 C) ഉപകരണത്തിന്റെ ഉർജ്ജക്ഷമത D) ഉപകരണത്തിന്റെ ഇട് നില്പ്
31. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ എത്ര സെല്ലുകൾ ഉണ്ട് ?



- A) 6 B) 3 C) 2 D) 1
32. ഫ്യൂസ് വയറിന്റെ നിർമ്മാണത്തിന് സാധാരണ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലോഹസങ്കരത്തിലെ ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?  
 A) ടിൻ, അലൂമിനിയം B) ടിൻ, വെള്ളി C) ടിൻ, ലെഡ് D) ടിൻ, ചെമ്പ്
33. ശ്വാസകോശത്തിൽ കുടുങ്ങിയ വസ്തുക്കളെ പുറത്ത് ചാടിക്കൊണ്ടുള്ള പ്രഥമശുശ്രൂഷ ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ ഏത് ?  
 A) ട്യൂർണിക്ക പ്രയോഗം B) ഗോസ്റ്റ് പ്രയോഗം C) ഹിംലിക് പ്രക്രിയ D) റിങ്ങ് പാഡ് കെട്ടാൻ
34. ചലിക്കുന്ന വായുവിന് മർദ്ദം കുറവായിരിക്കും എന്ന തത്വം ഒരു ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. ഏതാണ് ആ നിയമം ?  
 A) ന്യൂട്ടൺസ് ലോ B) ബർണോളി തത്വം C) പാസ്കൽ നിയമം D) ജൂൾ തീയറി
35. ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലയിൽ സെഡിമെന്റേഷൻ (തെളി ഉറ്റാൻ) ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തു ഏതാണ് ?  
 A) അലക് കാരം B) ഫിനോഫ്തലിൻ C) ആലം D) അപ്പക്കാരം

**പേജർ II - പാർട്ട് സി**  
**സോഷ്യൽ സയൻസ്**

20 ചോദ്യങ്ങൾ (36 മുതൽ 55 വരെ). തന്നിട്ടുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 15 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ശരിയുത്തരം എഴുതണം.

36. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തി എഴുതുക ?
- A) മൈക്കൽ അഞ്ചലോസിന്റെ വിശ്വപ്രസിദ്ധ ചിത്രമാണ് മൊണാലിസി  
 B) വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിന് സഹായിച്ചത് അച്ചടി യന്ത്രത്തിന്റെ കണ്ടുപിടുത്തമാണ്.  
 C) സ്പിന്നിങ്ങ് ജനന കണ്ടുപിടുത്തം ജോൺ കെയ് ആണ്  
 D) കടലാസ് കണ്ടുപിടുത്തം അറബികളാണ്
37. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ഫ്രഞ്ച് അധീനപ്രദേശങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?
- A) ഗോവ, കൊല്ലം                      B) കൊച്ചി, സുറത്ത്  
 C) മദ്രാസ്, ദിയു                          D) പോണ്ടിച്ചേരി, മാഹി
38. പ്രാഥമിക, ദ്വിതീയ, തൃതീയ മേഖലകളിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങളെ വർഗ്ഗീകരിക്കുന്ന കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനം ഏത് ?
- A) സെൻട്രൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഓഫീസ്                      B) കേന്ദ്രമാനവ വികസന ശേഷി വകുപ്പ്  
 C) സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ സർവ്വെ ഓഫ് ഇന്ത്യ                      D) കേന്ദ്രവ്യവസായ വകുപ്പ്
39. ഭൂമിയുടെ ഉദയം കിഴക്കും അസ്തമയം പടിഞ്ഞാറും അനുഭവപ്പെടാൻ കാരണമെന്ത് ?
- A) ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണം കിഴക്കുനിന്നും പടിഞ്ഞാറോട്ട് ആയതിനാൽ  
 B) ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണം തെക്ക് നിന്ന് വടക്കോട്ട് ആയതിനാൽ  
 C) ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണം പടിഞ്ഞാറ് നിന്ന് കിഴക്കോട്ട് ആയതിനാൽ  
 D) സൂര്യൻ ഭൂമിയെ ചുറ്റുന്നത് കൊണ്ട്
40. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ എഴുതപ്പെടാത്ത ഭരണഘടന നിലവിലുള്ള രാജ്യം ഏതാണ് ?
- A) ബ്രസീൽ                      B) ഇന്ത്യ                      C) ബ്രിട്ടൻ                      D) ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക
41. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ സാമൂഹികരണ പ്രക്രിയയെ സഹായിക്കാത്ത സ്ഥാപനം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തി എഴുതുക ?
- A) കുടുംബം                      B) വിദ്യാലയം                      C) മാധ്യമങ്ങൾ                      D) കോടതികൾ
42. 1999 ൽ കേരളത്തിൽ ജല അതോറിറ്റിയുടെ രൂപീകരണത്തിലേക്ക് നയിച്ച സംഭവം ഏതായിരുന്നു ?
- A) തണ്ണീർതട സംരക്ഷണ സമരം                      B) പെരിയാർ നദീ സംരക്ഷണം  
 C) പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ സമരം                      D) വന സംരക്ഷണ നിയമം
43. ഇപ്പോഴത്തെ റിസർവ്വ് ബാങ്ക് ഗവർണർ ആര് ?
- A) ഉർജിത് പട്ടേൽ                      B) രഘുറാം രാജൻ  
 C) ശക്തിദാസ് കാന്ത്                      D) അരവിന്ദ് പനഗിരി

44. 1916 ൽ ലക്നൗവിൽ വെച്ച് നടന്ന ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സ് വാർഷിക സമ്മേളനത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം എന്ത് ?
- A) മിതവാദികളും തീവ്രവാദികളും വേർപിരിഞ്ഞു  
 B) ഹോംറൂൾ ആശയം കോൺഗ്രസ്സിന്റെ പ്രധാന സമര മുദ്രാവാക്യമായി മാറി  
 C) സ്വതന്ത്രത്തിനായി സമാധാനപരമായ സമരം നടത്താൻ തീരുമാനിച്ചു  
 D) മിതവാദികളും തീവ്രവാദികളും ഒന്നിച്ച് പ്രവർത്തിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു
45. ലോക ബോക്സിങ്ങിൽ ആറ് തവണ സ്വർണ്ണം നേടിയ ഏക വനിത ആര് ?
- A) മേരിക്കോം                      B) പി.വി. സിന്ധു  
 C) മൻപ്രീത് കാർ                    D) മിതാലി രാജ്
46. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ വായിക്കുക. തന്നിട്ടുള്ള ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് ശരി ഉത്തരം കണ്ടെത്തി എഴുതുക.
- 1) ഭരണഘടന ഇന്ത്യൻ പരമോന്നത നിയമമാണ്  
 2) ആശയപ്രകടനത്തിനും വിശ്വാസത്തിനും ആരാധനയ്ക്കുമുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യം ഭരണഘടന ഉറപ്പാക്കുന്നു  
 3) എല്ലാപൗരന്മാരും സംഘടനകളും സ്ഥാപനങ്ങളും ഭരണഘടന അനുസരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കേണ്ടതാണ്.
- A) പ്രസ്താവന 1 ഉം 3 ഉം ശരിയാണ് 2 ശരിയല്ല.  
 B) പ്രസ്താവന 1 ഉം 2 ഉം ശരിയാണ് 3 ശരിയല്ല  
 C) പ്രസ്താവന 2 ഉം 3 ഉം തെറ്റും 1 ശരിയുമാണ്  
 D) പ്രസ്താവന 1, 2, 3 എന്നിവ ശരിയാണ്
47. സ്വന്തമായി വരുമാനമില്ലാത്ത 65 വയസ്സിന് മേൽ പ്രായമുള്ളവർക്ക് റേഷൻ കട വഴി പ്രതിമാസം 10 കിലോ അരി സൗജന്യമായി ലഭിക്കുന്ന പദ്ധതി ഏതാണ് ?
- A) അന്യോദയ അന്നയോജന                      B) അന്നപുർണ്ണ  
 C) ഷഹാദിറോസ് ഗാർ                                  D) അന്നയോജന
48. കേരളത്തിലെ മലനാട്ടിൽ സുഗന്ധവിളകൾ ധാരാളമായി കൃഷിചെയ്തു വരുന്നു. ഈ വിളകൾക്ക് അനുയോജ്യമായ കാലാവസ്ഥാ ഘടകങ്ങൾ ഏവ ?
- A) 30° ൽ താഴെ താപനില, 150 സെ.മി. ന് മുകളിൽ മഴ നീർവാർച്ചയുള്ള മണ്ണ്  
 B) 10° ൽ താഴെ താപനില, 75 സെ.മി. ന് മുകളിൽ മഴ കുറഞ്ഞ മണ്ണ്  
 C) 30° ൽ താഴെ താപനില, 150 സെ.മി. ന് താഴെ മഴ പർവ്വത മണ്ണ്  
 D) 20° ൽ താഴെ താപനില, 150 സെ.മി. ന് താഴെ മഴ നീർവാർച്ചയുള്ള മണ്ണ്
49. പ്രളയാതിജീവനത്തിന്റെ ഭാഗമായി പുറത്തിറക്കിയ ചേക്കുട്ടി പാവകൾ ഏത് വിഭാഗം പരമ്പരാഗത തൊഴിലാളികളെ സഹായിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിച്ചാണ് ?
- A) പനമ്പ് തൊഴിലാളികൾ                      B) കയർ തൊഴിലാളികൾ  
 C) നെയ്ത്ത് തൊഴിലാളികൾ                    D) ബീഡി തൊഴിലാളികൾ
50. ഇന്ത്യട്ട് (എക്സിമോ) ഗോത്രവർഗ്ഗക്കാർ മഞ്ഞ് കട്ടകൾകൊണ്ട് ശൈത്യകാലത്തേക്ക് നിർമ്മിക്കുന്ന വാസസ്ഥലത്തിന്റെ പേരെന്ത് ?
- A) ഹട്ട്                      B) ത്യാറെഗ്                      C) കുമ്പു                      D) ഇറ്റു



51. താഴെ കൊടുത്ത ചരിത്ര സംഭവങ്ങൾ കാലഗണന ക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിച്ചത് ഏത് ?
- 1) ഹോംറൂൾ പ്രസ്ഥാനം
  - 2) ജാലിയൻ ബാലാബാഗ്
  - 3) സുറത്ത് സമ്മേളനം
  - 4) ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സ് രൂപീകരണം
- A) 1, 2, 3, 4      B) 4, 3, 1, 2      C) 4, 2, 1, 3      D) 2, 4, 1, 3
52. 2018 ൽ തിരുവനന്തപുരത്ത് വെച്ച് നടന്ന ഐ.എഫ്.എഫ്.കെ. ചലച്ചിത്രമേളയുടെ ജൂറി അധ്യക്ഷൻ ആരായിരുന്നു ?
- A) മാജിദ് മജിദി      B) കിംകിഡുക്ക്      C) കമൻ      D) ലെനിൻ രാജേന്ദ്രൻ
53. കേരളത്തിലെ ഇടനാടൻ ചെകൻകുന്നുകളുടെ മുഖ്യസവിശേഷത എന്ത് ?
- A) വനനശീകരണത്തെ തടയുന്നു      B) മണ്ണ് ഉണ്ടാക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന പാറകളാണിവ
- C) ജലസംഭരണ കേന്ദ്രമാണ്      D) നാണുവിളകൾക്ക് അനുയോജ്യമായ ഇടമാണ്
54. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ തെറ്റായ ജോഡി കണ്ടെത്തി എഴുതുക ?
- A) വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ - സമതന്ത്രസമാജം
- B) മശ്റീനാരായണഗുരു - ദർശനമാല
- C) വക്കം അബ്ദുൾ ഖാദർ മൗലവി - സ്വദേശാഭിമാനി
- D) കുഞ്ഞാക്കമ്മ - തോൽ വിറക് സമരം
55. പുതിയ 200 രൂപ നോട്ടിൽ ആലേഖനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന ചരിത്ര സ്മാരകം ഏത് ?
- A) സാബിസ്തുപം      B) റാണീകിവാവ്
- C) മംഗൾയാൻ      D) കൊണാർക്ക് സൂര്യക്ഷേത്രം