

PART. A - ENGLISH

Read the poem carefully and answer the following questions

The sun sets slowly in the west,
A fiery ball of orange and red.
The stars come out and twinkle bright,
Like diamonds in the evening light.

The world is hushed, a peaceful sight,
As night descends with gentle might.
The moon glows full, a silver plate,
Reflecting sunbeams, an ethereal state.

1. 'A Fiery ball of orange and red. Identify the figure of speech used in this line.
a. Metaphor b. simile c. personification d. alliteration
2. ' Like diamonds in the evening light ' which Poetic device is used in the above line.
a. personification b. metaphor c. simile d. assonance
3. Find the synonym of the word 'quiet' from the poem.
a. noisy b. hushed c. peaceful d. joyful
4. The poem conveys the idea of ____
a. a fiery ball of orange and red b. a serene and peaceful atmosphere of sunset
c. a dreadful twilight d. a night of unrelenting terror
5. Find out the rhyme scheme from the last stanza of the poem.
a. abab b. abcb c. aabb d. abba
6. The building is ____ fire
a. of b. in c. at d. on
7. An honest man never ____ lie.
a. tells b. telling c. are telling d. were telling
8. We reached ____ midnight.
a. on b. at c. of d. in
9. I met a person ____ was very nice.
a. who b. which c. where d. when
10. The police ____ no idea.
a. is b. have c. are d. were
11. The opposite of 'sharp' is.
a. bent b. crooked c. blunt d. broken
12. The officer asked the assistant to ____ the file
a. put in b. put up c. put off d. put out
13. No sooner did the beggar open the gate ____ the dogs began to bark
a. when b. than c. until d. as

14.Nehru was not only a politician_____a great writer.

- a. but
- b. but also
- c. and
- d. or

15.She bought _____of bananas from the market.

- a. flock
- b. bunch
- c. swarm
- d. pack

പാർട്ട് ബി - ബേസിക് സയൻസ്

16. "ദി ഇൻവിസിബിൾമാൻ " എന്ന ശാസ്ത്ര കൽപ്പിത നോവൽ എഴുതിയതാരാണ്?

- a . HG വെൽസ്
- b. ചാൾസ് ഡിക്കൻസ്
- c . ലിയനാർഡോ ഡാവിഞ്ചി
- d. ടോൾസ്റ്റോയ്

17 ലോക മണ്ണ് സംരക്ഷണ ദിനം എന്നാണ്?

- a .നവംബർ 5
- b. ഡിസംബർ 5
- c.എപ്രിൽ 2
- d.ജൂൺ 5

18 നമ്മുടെ ശരീരത്തിൽ ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന അവയവം ഏത്?

- a.വൃക്ക
- b.ആമാശയം
- c.കരൾ
- d.വൻകുടൽ

19 താഴെ പറയുന്നതിൽ വികിരണം വഴി അല്ലാത്ത താപ പ്രസരണ രീതി ഏതാണ്?

- a .ഇൻകമ്പോസിറ്റിലെ കത്തുന്ന ഫിലമെന്റ് ബൾബിൽ നിന്ന് താപം താഴെ മുട്ടകളിൽ എത്തുന്നത്
- b. സൂര്യതാപം ഭൂമിയിൽ എത്തുന്നത്
- c.ജലം തിളയുന്നത്
- d.തീ കായുന്നത്

20.ജ്വാല, ജ്വാലമുഖി, ജ്വാലസഖി എന്നിവ ഏത് സസ്യത്തിന്റെ സങ്കര ഇനങ്ങളാണ്?

- a.വഴുതന
- b.പച്ചമുളക്
- c.പാവൽ
- d.നെല്ല്

21.താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ ജോഡി ഏത്?

- a.വിറ്റാമിൻ A - ബെറി ബെറി
- b.വിറ്റാമിൻ B- നിശാസത
- c.അയഡിൻ -ഗോയിറ്റർ
- d.ഇരുമ്പ് -കണ

22.താഴെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ ഏതെല്ലാം പദാർഥങ്ങൾകൂടിച്ചേരുമ്പോഴാണ് ചുവപ്പ് കളറായി മാറുന്നത്?

- 1.നാരങ്ങാവെള്ളം
 - 2.സോപ്പുവെള്ളം
 - 3 സോഡലായനി
 - 4.മഞ്ഞൾ വെള്ളം
 - 5.മീമൈൽഓറഞ്ച്
 - 6.ഫിനോഫ്ലേവിൻ
- a. 1 ഉം 6 ഉം ചേരുമ്പോൾ
 - b. 2 ഉം 4 ഉം ചേരുമ്പോൾ
 - c. 3 ഉം 5 ഉം ചേരുമ്പോൾ
 - d. 3 ഉം 6 ഉം ചേരുമ്പോൾ

23.സങ്കോചിക്കാനും വികസിക്കാനുമുള്ള ദ്രാവകങ്ങളുടെ കഴിവ് പ്രയോജനപ്പെടുത്തി നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള ഉപകരണം ഏത്?

- a.ബാരോമീറ്റർ
- b.ലാക്ടോമീറ്റർ
- c.മാനോ മീറ്റർ
- d.തെർമോമീറ്റർ

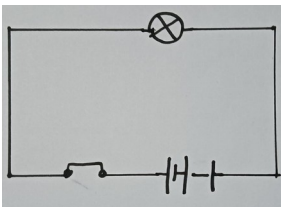
24.പകൽ സമയത്ത് കടലിൽ നിന്ന് കരയിലേക്ക് വീശുന്ന കാറ്റാണല്ലോ കടൽ കാറ്റ്. ഇതിന് കാരണം?

- a.കരയിലെ വായുവിന് മർദ്ദം കുറവായിരിക്കും
- b.കടലിലെ വായുവിന് മർദ്ദം കുറവായിരിക്കും
- c. കരയിലെ വായുവിന് മർദ്ദം കൂടുതലായിരിക്കും
- d.കരയിലും കടലിലും പകൽ വായുമർദ്ദം കുറവായിരിക്കും

25.കരയിലും ജലത്തിലും ശ്വസനം നടത്താൻകഴിയുന്ന അവയവങ്ങളുള്ള ജീവി താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്?

- a.മുതല
- b.തവള
- c.ആമ
- d.ഉടുമ്പ്

26. ഈ സർക്യൂട്ടിൽ ബൾബ് പ്രകാശിക്കുന്നില്ല! കാരണമെന്താണ്?

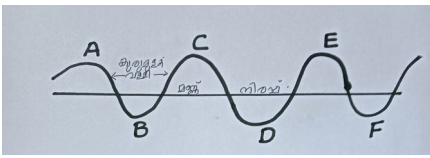


- a.സിച്ച് ഓഫായതിനാൽ
- b.ബൾബ് ശരിയായ രീതിയിൽ ഘടിപ്പിച്ചിട്ടില്ല
- c.സെല്ലുകൾ ശരിയായ രീതിയിൽ ഘടിപ്പിച്ചിട്ടില്ല
- d.ഫ്യൂസ് ശരിയായ രീതിയിൽ ഘടിപ്പിച്ചിട്ടില്ല

27. പ്രപഞ്ചത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്ന വാതകം ഏത്?

- a. നൈട്രജൻ b. കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ് c. ഹൈഡ്രജൻ d. ഓക്സിജൻ

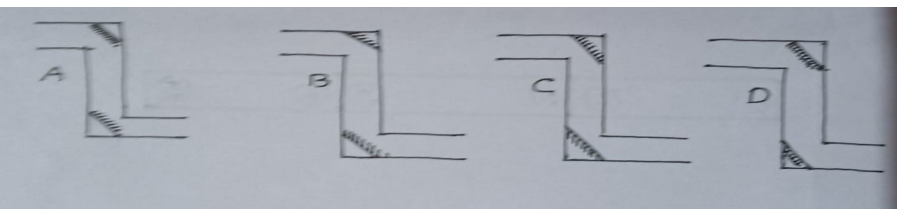
28.



മുകളിൽ കൊടുത്ത നാഗപതിവയ്ക്കൽ രീതികളിൽ എത് ഭാഗം മുറിച്ചാലാണ് 3 തെ ചെടികൾ ലഭിക്കുക?

- a. BDF b. BDE c. ACE d. ADF

29. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ശരിയായ രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പെരിസ്കോപ്പിന്റെ മാതൃക ഏത്?



30. വിറക് കത്തിക്കുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്നത് സസ്യഭാഗങ്ങളിൽ സംഭരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഏത് ഊർജമാണ്?

- a. പ്രകാശോർജ്ജം b. രാസോർജ്ജം c. താപോർജ്ജം d. ഗതികോർജ്ജം

31. സൂപ്പർബഗ്ഗുകൾ എന്ന ജീവികൾ താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു?

- a. ബാക്ടീരിയകൾ b. വൈറസുകൾ c. ഫംഗസുകൾ d. ഇവയൊന്നുമല്ല

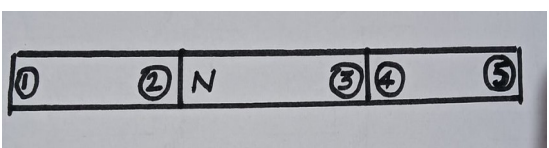
32. താഴെ പറയുന്നവയിൽ സസ്യ കോശങ്ങളിലും ജന്തുക്കോശങ്ങളിലും പൊതുവായി കാണപ്പെടാത്തത് ഏത്?

- a. കോശഭിത്തി b. മർമ്മം c. കോശസ്തരം d. ഫേനം

33. താഴെ പറയുന്നവയിൽ കൂട്ടത്തിൽ - പെടാത്തത് ഏത്?

- a. നൈട്രിക്കാസിഡ് b. സിട്രിക്കാസിഡ് c. ലാക്ടിക്കാസിഡ് d. ടാർട്രാറിക്കാസിഡ്

34. ഇവിടെ മൂന്നു കാന്തങ്ങളും ഒരമിച്ച് ചേർന്നിരിക്കുന്ന രീതിയിൽ ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. കാന്തങ്ങളുടെ ദക്ഷിണ ധ്രുവം ആവാൻ സാധ്യതയുള്ളത് ഏത്?



- a. (1),(3),(4) b. (2),(3),(4) c. (1),(3),(5) d. (2),(3),(5)

35. വേട്ടക്കാരൻ എന്നറിയപ്പെടുന്ന നക്ഷത്ര ഗണം ഏത്?

- a. ഓറിയോൺ b. സപ്തർഷികൾ (ബിഗ് ഡിപ്പർ) c. കാസിയോപ്പിയ d. സിറിയസ്

പാർട്ട് സി - സോഷ്യൽ സയൻസ്

36. ഒക്ടോബർ, നവംബർ മാസങ്ങളിൽ ഇന്ത്യയിൽ ആരംഭിക്കുന്ന വിളവെടുപ്പുകാലം താഴെ പറയുന്നതിൽ ഏത്?

- a. ഖാരിഫ് b. റാബി c. സൈദ് d. ഇവയൊന്നുമല്ല

37. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഹരിത വിപ്ലവത്തിന്റെ നേട്ടങ്ങളിൽ ശരിയായത് ഏതൊക്കെ ?

1. ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങളുടെ വില കുറഞ്ഞു
 2. ജലം അമിതമായി ഉപയോഗിച്ചത് വഴി ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് ഗണ്യമായി കുറഞ്ഞു
 3. ഭക്ഷ്യ ധാന്യങ്ങളുടെ കരിം ചന്തയും പൂർണ്ണവെപ്പും കുറഞ്ഞു
 4. രാസവളങ്ങളുടെയും കീടനാശിനികളുടെയും അമിത ഉപയോഗം മണ്ണിന്റെ സ്വാഭാവിക ഫലപ്രതിഷേധം കുറച്ചു
- a. 1,2 b. 1,4 c. 2,4 d. 1,3

38. ദീർഘകാല വരുമാനവും കുറഞ്ഞ ഉൽപാദനച്ചെലവും താഴെപ്പറയുന്ന ഏത് കൃഷിരീതിയുടെ പ്രത്യേകതയാണ്

- a. ഉപജീവന കൃഷി
- b. സമ്മിശ്ര കൃഷി
- c. തോട്ടവിള കൃഷി
- d. വാണിജ്യവിള കൃഷി

39. നീതി ആയോഗ് അംഗീകരിച്ച ബഹുമുഖ ദാരിദ്ര സൂചിക അനുസരിച്ച് 2019 - 21 വർഷങ്ങളിൽ നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും ദാരിദ്ര്യം കുറഞ്ഞ സംസ്ഥാനം ഏതാണ് ?

- a. പഞ്ചാബ്
- b. ഗോവ
- c. ബീഹാർ
- d. കേരളം

40. രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും വലിയ ധാതുഅധിഷ്ഠിത വ്യവസായത്തിൽപ്പെടുന്നത് ഏത് ?

- a. ചെമ്പ് വ്യവസായം
- b. ഇരുമ്പ് വ്യവസായം
- c. അലൂമിനിയം വ്യവസായം
- d. ഓട് വ്യവസായം

41. സൂചനകളിൽ നിന്ന് വ്യക്തിയെ തിരിച്ചറിയുക

- കേരളത്തിലെ തലശ്ശേരിയിൽ ജനിച്ച പ്രസിദ്ധ സസ്യ ശാസ്ത്രജ്ഞ.
- കോയമ്പത്തൂരിലെ കരിമ്പ് ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ സങ്കര ഇനം കരിമ്പ് വികസിപ്പിച്ചു.
- ബോട്ടാണിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ ഡയറക്ടർ

- a. ഡോക്ടർ പുന്നൻ ലൂക്കോസ്
- b. ഇ കെ ജാനകി അമ്മാൾ
- c. പണ്ഡിറ്റ് രമാ ഭായി
- d. നിലമ്പൂർ ആയിഷ

42. പുതിയതായി നിയമിതനായ കേരള ഗവർണ്ണർ

- a. ആരിഫ് മുഹമ്മദ് ഖാൻ
- b. ഡോക്ടർ പി സദാശിവം
- c. പി എസ് ശ്രീധരൻ പിള്ള
- d. രാജേന്ദ്ര വിശ്വനാഥ് ആർലേകർ

43. ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ താഴെ വരുമാനമുള്ള കുടുംബങ്ങൾക്ക് തൊഴിൽ നൽകുന്ന പദ്ധതി താഴെ പറയുന്നതിൽ ഏത് ?

- a. മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി
- b. ജീവനം പദ്ധതി
- c. അയ്യങ്കാളി നഗര തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി
- d. സാന്ത്വനം പദ്ധതി

44. ഭൂപടങ്ങളിൽ നിറങ്ങൾ പ്രദേശങ്ങളുടെ സവിശേഷതകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു വെള്ളനിറം സൂചിപ്പിക്കുന്നത് എന്തിനെയാണ് ?

- a. കൃഷിയിടങ്ങൾ
- b. ജലാശയങ്ങൾ
- c. പാർപ്പിടങ്ങൾ
- d. തരിശു ഭൂമി

45. കേരളത്തിലെ ജലാശയങ്ങളെയും വിമാനത്താവളങ്ങളെയും കോർത്തിണക്കുന്ന പദ്ധതി ഏതാണ്

- a. സി സമുദ്ര
- b. ഡി കൈരളി
- c. സി പ്ലെയിൻ
- d. സി ജീവനം

46. സൂചനയിലൂടെ തിരിച്ചറിയുക "വിദേശനിർമ്മിത വസ്തുക്കൾ ഉപേക്ഷിക്കുകയും ഇന്ത്യൻ നിർമ്മിത വസ്തുക്കളുടെ ഉൽപാദനവും ഉപയോഗവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പദ്ധതി "

- a. ഖാദി പ്രസ്ഥാനം
- b. സ്വദേശി പ്രസ്ഥാനം
- c. നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം
- d. നിയമലംഘന പ്രസ്ഥാനം

47. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ നദിയായ നീളയെക്കുറിച്ച് കഥ പറഞ്ഞ വിശ്വ സാഹിത്യകാരൻ ഈ അടുത്ത കാലത്ത് ചരിത്രമായി ആരാണ്

- a. ജി ശങ്കരക്കുറുപ്പ്
- b. ഒ. വി വിജയൻ
- c. തകഴി
- d. എം ടി

48. "അധികാര വികേന്ദ്രീകരണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ശിലയാണ് പഞ്ചായത്തീരാജ് സംവിധാനം" ഇത് ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി നടപ്പിലാക്കിയ സംസ്ഥാനം

- a. കേരളം
- b. മഹാരാഷ്ട്ര
- c. രാജസ്ഥാൻ
- d. ഗുജറാത്ത്

49. ഇന്ത്യയുടെ ആത്മാവ് ഗ്രാമങ്ങളിലാണ് കുടികൊള്ളുന്നത് എന്നും ഗ്രാമങ്ങളുടെ വികസനത്തിലൂടെ മാത്രമേ രാജ്യപുരോഗതി നടക്കുകയുള്ളൂ എന്നും പ്രചരിപ്പിച്ചത് ആര് ?

- a. ഗാന്ധിജി
- b. നെഹ്റു
- c. സർദാർ വല്ലഭായി പട്ടേൽ
- d. സുഭാഷ് ചന്ദ്ര ബോസ്

50. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഉൽപാദന ഘടകങ്ങൾ അല്ലാത്തത് ഏത്?

- a. തൊഴിൽ
- b. ലാഭം
- c. മൂലധനം
- d. ഭൂമി

51. കേരളത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയ അധികാര വികേന്ദ്രീകരണം പ്രാദേശിക ഭരണസംവിധാനത്തിന് കൂടുതൽ അധികാരങ്ങളും ചുമതലകളും നൽകി. ഇത് അറിയപ്പെടുന്നത്
- a. കടുംബാസൂത്രണം b. നഗരസൂത്രണം c. ജനകീയ ആസൂത്രണം d. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി
52. 2024 ലെ സന്തോഷ് ട്രോഫി ഫുട്ബോൾ ജേതാക്കൾ
- a. കേരളം b. ബംഗാൾ c. ബിഹാർ d. ആസാം
53. ഭൂപ്രകൃതി മണ്ണ്, നദികൾ, കാലാവസ്ഥ, നൈസർഗിക സസ്യജാലങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ പ്രകൃതിദത്തമായ സവിശേഷതകൾ ചിത്രീകരിക്കുന്ന ഭൂപടങ്ങൾ ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു ?
- a. ഭൗതിക ഭൂപടങ്ങൾ b. സാംസ്കാരിക ഭൂപടങ്ങൾ c. ത്രിമാന ഭൂപടങ്ങൾ d. ഗതാഗത ഭൂപടങ്ങൾ
54. പേർഷ്യൻ ഉറുദു ഭാഷകൾ ചേർന്ന് രൂപപ്പെട്ടവന്ന സംഗീതമാണ്
- a. കർണാട്ടിക് സംഗീതം b. ഹിന്ദുസ്ഥാനി സംഗീതം
- c. ഇൻഡോ പേർഷ്യൻ സംഗീതം d. പാശ്ചാത്യ സംഗീതം
55. റബ്ബർ കൃഷിയുടെ പിതാവായ ജോൺ ജോസഫ് മർഫി ഏത് രാജ്യക്കാരനാണ് ?
- a. സ്വിറ്റ്സർലൻഡ് b. അയർലൻഡ് c. പോളണ്ട് d. ജർമ്മനി

