

An easy way to success.....

**TALENT**  
A C A D E M Y

**NEYYAR APP**  
EDUCATION AT YOUR FINGERTIPS

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

# 10TH LEVEL PRELIMS EXAMINATION KHADI BOARD LDC STAGE III 2023

**25-11-2023**

**QUESTION PAPER**

**CODE**

**B**

233/2023-M

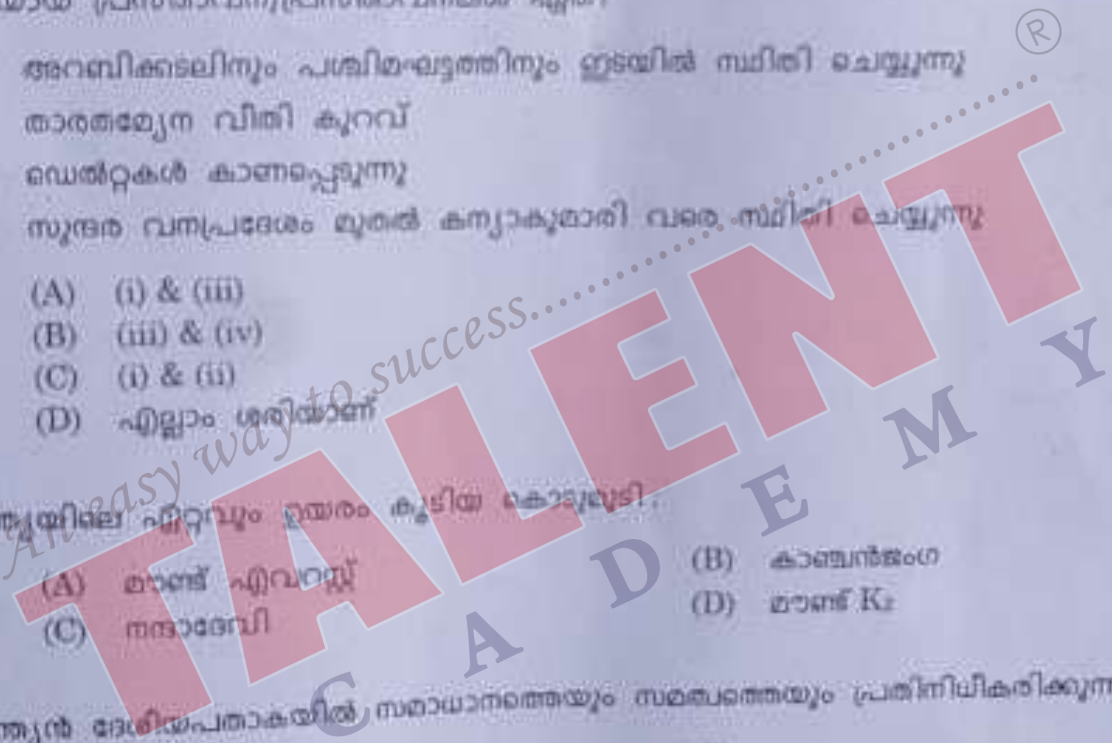
Maximum : 100 marks

Time : 1 മണിക്കൂർ 15 മിനിട്ട്

1. ചന്ദ്രയാൻ-2 ദൗത്യത്തിനു നേതൃത്വം നൽകിയ ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ സംഘടനയുടെ ചെയർമാൻ ആരായിരുന്നു?  
(A) എ.എസ്. കിരൺകുമാർ (B) കെ. ശിവൻ  
(C) എസ്. സോമനാഥ് (D) ഡോ. അല്ലെക്സ് നായക്
2. ഇന്ത്യയിൽ സമൂഹശാസ്ത്രം (Sociology) എന്ന പഠനശാഖ ആദ്യമായി ആരംഭിച്ചത് എന്ത് സർവ്വകലാശാലയിലാണ്?  
(A) ലാഹർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി (B) കൊൽക്കത്ത യൂണിവേഴ്സിറ്റി  
(C) ബോംബെ യൂണിവേഴ്സിറ്റി (D) കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി
3. വിവരാവകാശ നിയമത്തിനായി പ്രയത്നിച്ച രാജസ്ഥാനിലെ സംഘടന എന്ത്?  
(A) മസ്ഖൂർ കിസാൻ പാർട്ടി (B) ഭാരതീയ കിസാൻ സംഘം  
(C) ഭാരതീയ കിസാൻ യൂണിയൻ (D) മസ്ഖൂർ കിസാൻ ശക്തി സംഘടന
4. നീതി ആയോഗ് (NITI AAYOG)-ന്റെ ആദ്യത്തെ ഉപാധ്യക്ഷൻ ആര്?  
(A) അരുൺ ജെയ്റ്റ്ലി (B) അമിത്ഭായ് ഷാ  
(C) സന്ദീപ് കുമാർ മിശ്ര (D) രാഹുൽ നവീൻ
5. ഇന്ത്യയിൽ ചരക്കുസേവന നികുതി (GST) നിലവിൽ വന്നത് എപ്പോൾ?  
(A) ഒന്ന് ജൂലൈ 2018 (B) ഒന്ന് ജൂൺ 2017  
(C) ഒന്ന് ജൂലൈ 2017 (D) ഒന്ന് ജൂൺ 2018
6. 2019-ലെ ജനാനപിരം അവാർഡ് നേടിയ ലക്ഷാദൃ സാഹിത്യകാരൻ ആര്?  
(A) സുഭാഷ് ചന്ദ്രൻ (B) എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ  
(C) അക്ബർ അലി അലി നസ്രതിരി (D) ഒ.എൻ.വി. കുറുപ്പ്
7. ടോക്യോ ഒളിമ്പിക്സിൽ 'ജാവലിൻ മൂലാ' ഇനത്തിൽ സ്വർണ്ണം നേടിയ കായിക താരം:  
(A) പി.വി. സിന്ധു (B) അഭിനവ് ബിന്ദ്ര  
(C) കർണം ഉല്ലാശ്വരി (D) നീരജ് ചോപ്ര

8. സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ലഹരി ഉപയോഗം തടയുന്നതിനായി സംസ്ഥാന എക്സൈസ് വകുപ്പ് വിമുക്തിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പേര്:
- (A) ജഗ്രത (B) ഉണർവ്  
(C) ശ്രദ്ധ (D) കരുണ
9. ജീവിത സൺദൾ എന്ന പേരിൽ ആത്മകഥ എഴുതിയ കലാകാരൻ:
- (A) ചേരഞ്ചേരി കുഞ്ഞിരാമൻ നായർ (B) കലാമണ്ഡലം രാമചന്ദ്രൻ ഉണ്ണിത്താൻ  
(C) കലാമണ്ഡലം ഗോപി (D) കലാമണ്ഡലം അച്യുതവാരിയർ
10. കേരള സിംഹം എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവ് ആര്?
- (A) പി.എൻ. പണിക്കർ (B) സർദാർ കെ.എം. പണിക്കർ  
(C) പി.സി. കുട്ടികൃഷ്ണൻ (D) എ. ശ്രീധരമേനോൻ <sup>(R)</sup>
11. ഉപലിപിത നദികളിൽ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ നദി.
- (A) മഹാനദി (B) ശോഭാവതി  
(C) കാവേരി (D) താപ്തി
12. 'കോട്ടോണോപോളിസ്' എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന നഗരം:
- (A) ഡൽഹി (B) ചെന്നൈ  
(C) ലൂണെ (D) കൊൽക്കത്ത
13. കേരളത്തിൽ കൊല്ലം മുതൽ കോട്ടപ്പുറം വരെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ദേശീയ ജലപാത:
- (A) ദേശീയ ജലപാത-1 (B) ദേശീയ ജലപാത-2  
(C) ദേശീയ ജലപാത-3 (D) ദേശീയ ജലപാത-4
14. താരാപ്പൂർ രാണവോർജ്ജനിലയം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം:
- (A) മഹാരാഷ്ട്ര (B) കർണ്ണാടകം  
(C) തമിഴ്നാട് (D) ആന്ധ്രപ്രദേശ്
15. പാരമ്പര്യ ഊർജ്ജസ്രോതസ്സിന് ഉദാഹരണം:
- (A) സൗരോർജ്ജം (B) വേലിയോർജ്ജം  
(C) കൽക്കരി (D) ജൈവവാതകം
16. പൊതുമേഖലയിലെ ആദ്യത്തെ ഇരുമ്പുരുക്ക് വ്യവസായശാല:
- (A) ഹിന്ദുസ്ഥാൻ സ്റ്റീൽ ലിമിറ്റഡ്, ഷിഖാവ്  
(B) ഇന്ത്യൻ അയേൺ ആൻഡ് സ്റ്റീൽ കമ്പനി  
(C) ഹിന്ദുസ്ഥാൻ സ്റ്റീൽ ലിമിറ്റഡ്, വുർക്കേഖ  
(D) ഹിന്ദുസ്ഥാൻ സ്റ്റീൽ ലിമിറ്റഡ്, മുൻഗാപുർ

17. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി പെട്രോളിയം ഖനനം ചെയ്ത പ്രദേശം:
- (A) നെയ് വേലി (B) മധാറിയ  
(C) ഡിഗ്ബോയ് (D) ലുംബൈഹെ
18. ഇന്ത്യയിൽ ധാതുക്കളുടെ കലവറ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന ഭൂപ്രകൃതിവിഭാഗം:
- (A) ഉത്തരപർവ്വതമേഖല (B) ഉത്തരമഹാസമതലം  
(C) തീരസമതലം (D) ഉപദ്വീപീയ പീഠഭൂമി
19. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ കിഴക്കൻ തീരസമതലവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവന/പ്രസ്താവനകൾ എന്ത്?
- (i) അറബിക്കടലിനും പശ്ചിമഘട്ടത്തിനും ഇടയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു  
(ii) താരതമ്യേന വിവിധ കൂറവ്  
(iii) ഡെൽറ്റകൾ കാണപ്പെടുന്നു  
(iv) സുന്ദര വനപ്രദേശം മുതൽ കന്യാകുമാരി വരെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു
- (A) (i) & (iii)  
(B) (iii) & (iv)  
(C) (i) & (ii)  
(D) എല്ലാം ശരിയാണ്
20. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ കൊടുമുടി:
- (A) മൗണ്ട് എവറസ്റ്റ് (B) കാഞ്ചൻജംഗ  
(C) നന്ദാദേവി (D) മൗണ്ട് K<sub>2</sub>
21. ഇന്ത്യൻ ദേശീയപതാകയിൽ സമാധാനത്തെയും സമത്വത്തെയും പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന നിറം:
- (A) കുമ്പുരം (B) പച്ച  
(C) നീല (D) വെള്ള
22. 1950 ജനുവരി 24-ന് ഭരണഘടന നിർമ്മാണ സഭ ജനഗണമനയുടെ എന്ന് ഭാഷയിലുള്ള പരിഷ്കരണ അംഗീകാരം നൽകിയത്?
- (A) ഹിന്ദി (B) മറാഠി  
(C) സംഗാളി (D) ഗുജറാത്തി
23. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയഗീതം:
- (A) ജനഗണമന (B) വന്ദേമാതരം  
(C) അമർ സോനാബംഗ്ലാ (D) മിലേ സൂർ മേരാ സുമാര



24. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ നിയമം പാർലമെൻ്റ് പാസ്സാക്കിയ വർഷം:  
 (A) 1992 (B) 1998  
 (C) 1993 (D) 1994

25. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ വിവരാവകാശവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്?  
 (A) വിവരാവകാശ നിയമം നിലവിൽ വന്നത് 2005  
 (B) വിവരാവകാശ നിയമം പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ പ്രവർത്തിച്ച സംഘടനയാണ് ഉത്തർപ്രദേശിലെ കിസാൻ ശക്തി മോർച്ച  
 (C) രാജ്യസുരക്ഷയെയും അവലംബിയും പരിഗണനയിലുള്ളവ വ്യക്തികളുടെ ബാധിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ, കോടതി എന്തി വിവരങ്ങൾ വിവരാവകാശ നിയമം വഴി വെളിപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.  
 (D) മുഖ്യ വിവരാവകാശ കമ്മീഷണറും 10-ൽ കുറയാത്ത അംഗങ്ങളും വിവരാവകാശ കമ്മീഷനിൽ ഉണ്ടാകും

26. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ മതേതരത്വം എന്നർത്ഥം അർത്ഥമാക്കുന്നത്:  
 (A) ഇന്ത്യയ്ക്ക് ഒരു ഔദ്യോഗിക മതമില്ല  
 (B) ഒരു മതത്തെയും ഇന്ത്യ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നില്ല  
 (C) മതസമത്വവും ഭരണഘടന ഉറപ്പുനൽകുന്നു  
 (D) മതത്തെ നിഷേധിക്കുന്നു

27. തൊട്ടുകൂടായ്മ നിരോധന നിയമം നിലവിൽ വന്ന വർഷം:  
 (A) 1950 (B) 1977  
 (C) 1955 (D) 1956

28. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ്റെ ഇപ്പോഴത്തെ ചെയർമാൻ:  
 (A) അരുൺ കുമാർ മിശ്ര (B) രാജീവ് ജെയ്ൻ  
 (C) രാജേന്ദ്ര ബാബു (D) ശിവരാജ് പാട്ടിൽ

29. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ സമത്വത്തിനുള്ള അവകാശങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?  
 (A) നിയമത്തിന് മുന്നിൽ സമത്വം ഉറപ്പാക്കൽ  
 (B) കുറ്റകൃത്യം ചെയ്തവരെ സംബന്ധിച്ചുള്ള സംരക്ഷണം  
 (C) പൊതു നിയമങ്ങളിൽ അവസരസമത്വം  
 (D) തൊട്ടുകൂടായ്മ നിർത്തലാക്കൽ

30. ഭരണഘടനയുടെ ഏത് ഭാഗത്തിലാണ് താഴെ കർത്തവ്യങ്ങളെ കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നത്?

- (A) IV ഭാഗം
- (B) V ഭാഗം
- (C) IV-A ഭാഗം
- (D) V-A ഭാഗം

31. ശരിയായ ജോഡികൾ കണ്ടെത്തുക:

- (1) നേഷൻ - ഗോപാലകൃഷ്ണ ഗോഖലെ
- (2) വോയ്സ് ഓഫ് ഇന്ത്യ - ലാലാ ലജ്പത് നായ്
- (3) വന്ദേമാതരം - ഓദാജായ് നവറോജി
- (4) കേസരി, മറാഠി - ബാലഗംഗാധര തിലക്

- (A) (1) ഉം (2) ഉം
- (B) (3) ഉം (4) ഉം
- (C) (1) ഉം (4) ഉം
- (D) (2) ഉം (3) ഉം

32. ഇന്ത്യൻ സാമൂഹ്യസമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തിരഞ്ഞെടുപ്പുകൾ ശരിയായി ജോഡി കണ്ടെത്തുക:

- (1) ഗുർ പാർട്ടി - ചന്ദ്രശേഖർ ആസാദ്
- (2) കോൺഗ്രസ് സോഷ്യലിസ്റ്റ് പാർട്ടി - സി.ആർ. ഭാസ്, ലോത്തിലാൽ മെഹ്റാ
- (3) ഹോർവേയ് ബ്ലോക്ക് - സുകാച് ചന്ദ്രബോസ്
- (4) AITUC - എം.എൻ. ജോഷി, ലാലാ ലജ്പത് നായി

- (A) (1) ഉം (2) ഉം (3) ഉം
- (B) (2) ഉം (3) ഉം (4) ഉം
- (C) (1) ഉം (2) ഉം
- (D) (3) ഉം (4) ഉം

33. ഓദാജായ് നവറോജിയെ സംബന്ധിച്ച തെറ്റായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക:

- (1) ബ്രിട്ടീഷ് ഭരണകാലത്ത് ഇന്ത്യൻ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലുണ്ടായ തകർച്ച സംബന്ധിച്ച് 'ചോർച്ച സിദ്ധാന്തം' ആവിഷ്കരിച്ചു
- (2) കോൺഗ്രസിന് 'ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്' എന്ന പേര് നിർദ്ദേശിച്ചു
- (3) ഇന്ത്യയുടെ 'വന്ദ്യവയോധികൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്നു
- (4) INC യുടെ ആദ്യ പ്രസിഡന്റ്

- (A) (1) മാത്രം
- (B) (2) മാത്രം
- (C) (3) മാത്രം
- (D) (4) മാത്രം

34. സ്വാതന്ത്രാനന്തര ഇന്ത്യയിലെ വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷനുകളെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക :

- (1) ഓപ്പറേഷൻ ബ്ലാക്ക് ബോർഡ് - ഡോ. രാധാകൃഷ്ണൻ കമ്മീഷൻ
  - (2) സെക്കണ്ടറി വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം - ഡോ. ലക്ഷ്മണ സാമി മുതലിയാർ കമ്മീഷൻ
  - (3) 10 + 2 + 3 മാതൃകയിൽ വിദ്യാഭ്യാസം നടപ്പിലാക്കാൻ - ഡോ. ഡി. എസ്. കോത്താരി കമ്മീഷൻ
  - (4) യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഗ്രാന്റ് കമ്മീഷൻ രൂപീകരണം - 1986-ലെ ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ നയം
- (A) (1) ഉം (3) ഉം (B) (2) ഉം (3) ഉം  
(C) (1) ഉം (4) ഉം (D) എല്ലാം ശരിയാണ്

35. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായവ കണ്ടെത്തുക :

- (1) അരുൺ ആസിഫ് അലി - കിറ്റ് ഇന്ത്യ സമരത്തിൽ സജീവ പ്രവർത്തക
  - (2) മാധവം ഗിന്നാജി കാമ - അന്താരാഷ്ട്ര വേദിയിൽ ഇന്ത്യയുടെ തിമ്പർണ്ണ പതാക ആദ്യമായി ഉയർത്തി
  - (3) പണ്ഡിത രമാഭായി - ബോംബെയിൽ ശാശ്വതസേന സ്ഥാപിച്ചു
- (A) (1) മാത്രം (B) (2) മാത്രം  
(C) (3) മാത്രം (D) എല്ലാം ശരിയാണ്

36. താഴെ പറയുന്ന വർഷങ്ങളിൽ ശരിയായത് കണ്ടെത്തുക :

- (1) 1789 - ടിപ്പു സുൽത്താൻ കേരളം ആക്രമിക്കുന്നു
  - (2) 788 - ശങ്കരാചാര്യർ ജനിച്ചു
  - (3) 1553 - കുന്നൻ കുരിശു സത്യം
  - (4) 1341 - വെള്ളപ്പൊക്കത്തെ തുടർന്ന് മുസരിസ് തുറമുഖം അപ്രത്യക്ഷമാവുകയും കൊച്ചി തുറമുഖം രൂപം കൊള്ളുകയും ചെയ്യുന്നു
- (A) (1) ഉം (2) ഉം (3) ഉം (B) (2) ഉം (3) ഉം (4) ഉം  
(C) (1) ഉം (2) ഉം (4) ഉം (D) എല്ലാം ശരിയാണ്

37. കേരളത്തെ സംബന്ധിച്ച പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയല്ലാത്തത് കണ്ടെത്തുക :

- (1) തിരുപദേശം ഇല്ലാത്ത ജില്ലകൾ ഇടുക്കി, വയനാട്, കോട്ടയം, പാലക്കാട്, പത്തനംതിട്ട
  - (2) ഏറ്റവും കൂടുതൽ ശ്രമപദ്ധതികൾ ഉള്ള ജില്ല തിരുവനന്തപുരം
  - (3) സ്വീകാര്യ സൗകര്യമില്ലാത്ത ജില്ല - കാസർഗോഡ്
  - (4) കേരളത്തിലെ ഏക കൗൺസിലർ - കണ്ണൂർ
- (A) (1) മാത്രം (B) (2) മാത്രം  
(C) (3) മാത്രം (D) (4) മാത്രം

38. കേരളത്തിലെ കായലുകളെ സംബന്ധിച്ച പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് കണ്ടെത്തുക:
- (1) കൊല്ലം മുതൽ വടക്കോട്ട് എട്ടു ശാഖകളായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന കായലാണ് വേമ്പനാട് കായൽ
  - (2) വേമ്പനാട് കായലിലെ പുനമടയിൽ പ്രശസ്തമായ നെഹ്റു ട്രോഫി വള്ളംകളി നടത്തുന്നു
  - (3) നീണ്ടകര അഴിമുഖം അടുമുടി കായലിനെ അറബിക്കടലുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു
- (A) (1) ഉം (2) ഉം (B) (1) ഉം (3) ഉം  
(C) (2) ഉം (3) ഉം (D) എല്ലാം ശരിയാണ്

39. കേരളത്തിലെ നദികളെ സംബന്ധിച്ച പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയല്ലാത്തത് കണ്ടെത്തുക:
- (1) 244 km നീളമുള്ള പെരിയാർ ശിവഗിരി മലയിൽ നിന്നും ഉത്ഭവം R
  - (2) അറബിക്കടലിൽ പതിക്കുന്ന ഓരോപ്പുഴയുടെ പോഷക നദികളാണ് ഇടമലയാർ, മുതിരപ്പുഴ
  - (3) ഇടുക്കി, പത്തനംതിട്ട, ആലപ്പുഴ എന്ന് ജില്ലകളിലൂടെ ഒഴുകുന്ന പമ്പാനദി വേമ്പനാട്ടു കായലിൽ പതിക്കുന്നു
- (A) (1) മാത്രം (B) (2) മാത്രം  
(C) (3) മാത്രം (D) (2) ഉം (3) ഉം

40. കേരളത്തിലെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളെ സംബന്ധിച്ച് തെറ്റായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക:
- (1) സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ആദ്യ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി - മണിയാർ
  - (2) കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ ഉറുഗി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിക്ക് സഹായം നൽകുന്ന രാജ്യം - കാനഡ
  - (3) മലബാറിലെ ആദ്യത്തെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി - ശബരിഗിരി
  - (4) ഇടുക്കി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ ഉൽപ്പാദനശേഷി - 780 MW
- (A) (1) ഉം (2) ഉം (3) ഉം (B) (2) ഉം (3) ഉം  
(C) (3) ഉം (4) ഉം (D) (1) ഉം (3) ഉം

41. കേരളത്തിലെ വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച തെറ്റായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക:
- (1) നെല്ലിക്കാപ്പട്ടി ഗെയിം സാങ്ച്യുവറി എന്ന് തുടക്കത്തിൽ അറിയപ്പെട്ടിരുന്ന വന്യജീവി സങ്കേതമാണ് പറമ്പിക്കുളം വന്യജീവി സങ്കേതം
  - (2) വയനാട് വന്യജീവി സങ്കേതത്തിൽ സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്ന മൃഗം - മൃഗ
  - (3) ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാട്ടുപോത്തുകൾ കാണപ്പെടുന്നത് പെരിയാർ വന്യജീവി സങ്കേതത്തിൽ
  - (4) തെരുവ ഇക്കോ ടൂറിസം പദ്ധതി ചെന്തരുണി വന്യജീവി സങ്കേതത്തിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്
- (A) (1) ഉം (3) ഉം (B) (2) ഉം (3) ഉം  
(C) (1) ഉം (2) ഉം (D) (1) ഉം (4) ഉം



42. കേരളത്തിലെ ദേശീയോദ്യാനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക:
- (1) ലോക പൈതൃക പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെട്ട ദേശീയോദ്യാനമാണ് ഇരവികുളം ദേശീയോദ്യാനം
  - (2) ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജൈവവൈവിധ്യമുള്ള ദേശീയോദ്യാനമാണ് സെലൻറ് വാലി
  - (3) കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ദേശീയോദ്യാനമാണ് പാമ്പാടുംചോല
- (A) (1) ഉം (2) ഉം  
(B) (2) ഉം (3) ഉം  
(C) (1) ഉം (3) ഉം  
(D) എല്ലാം ശരിയാണ്
43. കേരളത്തിലെ മണ്ണുബന്ധന മേഖലയുമായി യോജിക്കാത്ത പ്രസ്താവനകൾ കണ്ടെത്തുക:
- (1) കേരളത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക മണ്ണും - മണി
  - (2) മണ്ണുബന്ധന മേഖലയുടെ സമഗ്ര വികസനം ലക്ഷ്യമിട്ട് കേന്ദ്രസർക്കാർ ആരംഭിച്ച പദ്ധതി - പ്രധാനമന്ത്രി മണ്ണു സമ്പദ് യോജന
  - (3) കൊച്ചി വാട്ടർ മെട്രോയുടെ ഭാഗ്യചിഹ്നമാണ് 'ഒൺഗു'
  - (4) കേരള മണ്ണുബന്ധന സമുദ്ര ഗവേഷണ സർവ്വകലാശാല KUFOS : തിരുവനന്തപുരത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു
- (A) (1) ഉം (4) ഉം  
(B) (1) ഉം (3) ഉം  
(C) (2) ഉം (4) ഉം  
(D) (3) ഉം (4) ഉം
44. ഗോദവർമ്മ രാജയെ സംബന്ധിച്ച ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ കണ്ടെത്തുക:
- (1) കേരള സ്പോർട്സ് കൗൺസിലിന്റെ സ്ഥാപക പ്രസിഡന്റ്
  - (2) ഒക്ടോബർ 13-ന് ഉദ്ദേശത്തിന്റെ മതദിനം കേരള സർക്കാർ സംസ്ഥാന കായിക ദിനമായി ആചരിക്കുന്നു
  - (3) കേരള വീനോട് സമ്മാരണത്തിന്റെ പിതാവ്
  - (4) തിരുവനന്തപുരം വിമാനത്താവളത്തിന്റെ വികസനത്തിനുവേണ്ടി യത്നിച്ചു
- (A) (1) ഉം (2) ഉം  
(B) (1) ഉം (2) ഉം (3) ഉം  
(C) (3) ഉം (4) ഉം  
(D) എല്ലാം ശരിയാണ്
45. ഒളിമ്പിക്സും കേരളവും സംബന്ധിച്ച പ്രസ്താവനയിൽ ശരിയായത് കണ്ടെത്തുക:
- (1) ഒളിമ്പിക്സിൽ പങ്കെടുത്ത ആദ്യ മലയാളി വനിത ഷൈനി വിൽസൺ
  - (2) ഒളിമ്പിക്സിൽ മെഡൽ നേടുന്ന രണ്ടാമത്തെ മലയാളി - പി.ആർ. ശ്രീജേഷ്
  - (3) കെ.ടി. ഇൻഫാൻട് ടോക്കിയോ ഒളിമ്പിക്സിൽ അത്ലറ്റിക്സിന്റെ റെസ് വാക്കിംഗ് ഇനത്തിൽ യോഗ്യത നേടി
- (A) (1) ഉം (2) ഉം  
(B) (2) ഉം (3) ഉം  
(C) (1) ഉം (3) ഉം  
(D) എല്ലാം ശരിയാണ്
46. മനസ്സ് പരന്നോടനെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ കണ്ടെത്തുക:
- (1) 1947-ലെ ലുതുകുളം പ്രസംഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സാമൂഹിക പരിഷ്കർത്താവ്
  - (2) 1959-ലെ വിമോചന സമരത്തിന് നേതൃത്വം നൽകി
  - (3) ഭാരത കേന്ദ്രി ഏകനിയപ്പെടുന്ന നവോത്ഥാന നായകൻ
  - (4) 1935-ലെ കോഴഞ്ചേരി പ്രസംഗം നടത്തിയ നേതാവ്
- (A) (1) ഉം (2) ഉം (3) ഉം  
(B) (2) ഉം (3) ഉം (4) ഉം  
(C) (1) ഉം (3) ഉം (4) ഉം  
(D) (1) ഉം (3) ഉം (4) ഉം

47. കൂമാര ഗുരുവിനെ സംബന്ധിച്ച തെറ്റായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക :
- (1) പൊയ്കയിൽ അപ്പച്ചൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നു
  - (2) പ്രത്യക്ഷ രക്ഷാ ദൈവസഭയുടെ സ്ഥാപകൻ
  - (3) വെട്ടിയാട്ട് അടി ലഹള ഇദ്ദേഹവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു
  - (4) ക്രിസ്തീയ സമുദായത്തിൽ നിലനിന്നുകൊണ്ട് ജാതീയ ഉല്ലാസങ്ങൾക്കെതിരെ പ്രവർത്തിച്ചു
- (A) (1) ഉം (2) ഉം (B) (3) ഉം (4) ഉം  
(C) (3) മാത്രം (D) (4) മാത്രം

48. വി.ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാടുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ കണ്ടെത്തുക :
- (1) താനാജാതി ഉത്സാഹം ഒന്നിച്ചു താമസിക്കുന്ന കൊടുമുണ്ട കോളനി എന്ന ആശയം
  - (2) ഘോഷാ ബഹിഷ്കരണം
  - (3) വിധവ വിവാഹത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചു
  - (4) മിശ്രവിവാഹത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചു
- (A) (3) ഉം (4) ഉം (B) (1) ഉം (2) ഉം  
(C) (2) ഉം (3) ഉം (4) ഉം (D) എല്ലാം ശരിയാണ്

49. പണ്ഡിറ്റ് കെ പി കുറുപ്പൻ സ്ഥാപിച്ച സംഘടനകൾ കണ്ടെത്തുക :
- (1) സമത്വ സമാജം
  - (2) അരയ സമുദായം
  - (3) ജ്ഞാനോദയം സഭ
  - (4) കൊച്ചി പുസ്തക മഹാസഭ
- (A) (1) ഉം (2) ഉം (3) ഉം (B) (2) ഉം (3) ഉം (4) ഉം  
(C) (1) ഉം (2) ഉം (4) ഉം (D) എല്ലാം ശരിയാണ്

50. ശ്രീനാരായണ ഗുരുവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വസ്തുതകളുടെ ശരിയായ ജോഡി കണ്ടെത്തുക :
- (1) അരുവിപ്പുറം പ്രതിഷ്ഠ (a) 1922
  - (2) ട്രാഗോനിന്റെ സമരം (b) 1928
  - (3) ഗാന്ധിജിയുടെ സമരം (c) 1888
  - (4) ഗുരുവിന്റെ സഭ (d) 1925
- (A) (1)-(c), (2)-(b), (3)-(a), (4)-(d)  
(B) (1)-(b), (2)-(c), (3)-(d), (4)-(a)  
(C) (1)-(c), (2)-(a), (3)-(d), (4)-(b)  
(D) (1)-(a), (2)-(c), (3)-(b), (4)-(d)

51. ചട്ടമ്പിസ്വാമികളെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക :
- (1) 1892-ൽ സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ ചട്ടമ്പിസ്വാമികളെ സന്ദർശിച്ചു
  - (2) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ രചിച്ച നവമഞ്ചരി ശ്രീനാരായണഗുരുവിന് സമർപ്പിച്ചു
  - (3) ശ്രീനാരായണഗുരു ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ എന്നിവരുടെ ഗുരുവായിരുന്നു തെക്കോട് അയ്യപ്പ ഗുരു
- (A) (1) ഉം (3) ഉം (B) (1) ഉം (2) ഉം  
(C) (2) ഉം (3) ഉം (D) എല്ലാം ശരിയാണ്

52. അയ്യങ്കാളിയെ സംബന്ധിച്ച പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് കണ്ടെത്തുക:
- (1) സഞ്ചാര സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനായി വില്ലുവടങ്ങി സമരം നടത്തിയത് - 1915 ൽ
  - (2) കല്ലുമാല സമരം നടത്തിയത് - 1893-ൽ
  - (3) 1937-ൽ അയ്യങ്കാളിയെ സന്ദർശിച്ച ഗാന്ധിജി അദ്ദേഹത്തെ പുലയ രാജാവ് എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചു
  - (4) സായുജനപരിപാലന സംഘം സ്ഥാപിച്ചു
- (A) (1) ഉം (2) ഉം (B) (3) ഉം (4) ഉം  
 (C) (1) ഉം (3) ഉം (D) (1) ഉം (4) ഉം

53. തിരുവിതാംകൂറിൽ നടന്ന രാഷ്ട്രീയ പ്രക്ഷോഭങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച ശരിയായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക:
- (1) 1891 ഡോ. പർപ്പുവിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഈഴവ മെമ്മോറിയൽ
  - (2) 1896-ൽ ബാരിസ്റ്റർ ജി.പി. പിള്ളയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ മലയാളി മെമ്മോറിയൽ
  - (3) 1932-ൽ സംവരണം ആവശ്യപ്പെട്ട് ക്രിസ്ത്യൻ മുന്നിട്ടി-ഈഴവ സമുദായം ചേർന്ന് നിലവർത്ത പ്രക്ഷോഭം
- (A) (1) മാത്രം (B) (2) മാത്രം  
 (C) (3) മാത്രം (D) എല്ലാം ശരിയാണ്

54. അക്കാല ചെറിയായെ സംബന്ധിച്ച പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് കണ്ടെത്തുക:
- (1) തിരുവിതാംകൂറിലെ ബാൻസി റാണി എന്നറിയപ്പെട്ടു
  - (2) തിരുവനന്തപുരത്തെ ജോവാൻ റാഫ് തുർക്ക് എന്ന വിശേഷിപ്പിക്കുന്നു
  - (3) അക്കാല ചെറിയയുടെ ആത്മകഥ - ജീവിതം ഒരു സമരം
- (A) (1) മാത്രം (B) (2) മാത്രം  
 (C) (3) മാത്രം (D) എല്ലാം ശരിയാണ്

55. കേരളത്തിലെ സാമൂഹ്യ പരിഷ്കർത്താക്കളും പ്രസ്ഥാനങ്ങളും സംബന്ധിച്ച ശരിയായ ജോഡി കണ്ടെത്തുക:
- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) വാഗ്ഭാഷണൻ       | (a) സമത്വസമാജം      |
| (2) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ | (b) ആത്മവിദ്യാസംഘം  |
| (3) ഹൈകുൺ സാമീകർ    | (c) സഹോദര പ്രസ്ഥാനം |
| (4) വി.ടി. ജോർജ്ജ്  | (d) യോഗക്ഷേമ സഭ     |
- (A) (1)-(b), (2)-(c), (3)-(d), (4)-(a)  
 (B) (1)-(d), (2)-(c), (3)-(a), (4)-(b)  
 (C) (1)-(b), (2)-(c), (3)-(a), (4)-(d)  
 (D) (1)-(a), (2)-(c), (3)-(d), (4)-(b)

56. ഭഗത്സിങ്ങുരായി ബന്ധമില്ലാത്ത പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക :

- (1) 1923-സാതാജ് പാർട്ടിക്ക് രൂപം കൊടുത്തു
- (2) 1928-ഹിന്ദുസ്ഥാൻ സോഷ്യലിസ്റ്റ് റിപ്പബ്ലിക്കൻ എന്ന സംഘടന രൂപീകരിച്ചു
- (3) സെൻട്രൽ ലെജിസ്ലേറ്റീവ് അസംബ്ലിയിൽ ബോംബെറിഞ്ഞു

- (A) (1) മാത്രം
- (B) (2) മാത്രം
- (C) (3) മാത്രം
- (D) (1) ഉം (2) ഉം

57. കിറ്റ് ഇന്ത്യ സമരവുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക :

- (1) ഗാന്ധിജിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയ അവസാനത്തെ ബഹുജന സമരം
- (2) കോൺഗ്രസ് ലൂസ്റ്റിം ലീഗ്, കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് പാർട്ടി ഓഫ് ഇന്ത്യ, കിറ്റ് ഇന്ത്യ പ്രമേയത്തെ പിന്തുണച്ചു
- (3) ബ്രിട്ടീഷ് സർക്കാർ സ്റ്റാൻഫോർഡ് ക്രിപ്സിനു കീഴിൽ ഒരു ദൗത്യസംഘത്തെ ഇന്ത്യയിലേക്കയച്ചു

- (A) (1) മാത്രം
- (B) (2) മാത്രം
- (C) (3) മാത്രം
- (D) (1) ഉം (2) ഉം

58. മൗലാന അബ്ദുൾ കലാം ആസാദിനെ സംബന്ധിച്ച് തെറ്റായ പ്രസ്താവന കണ്ടെത്തുക :

- (1) സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രി
- (2) മൗലാന അബ്ദുൾ കലാം ആസാദിന്റെ ജന്മദിനം നവംബർ 11 ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നു
- (3) ആസാദിന്റെ പുസ്തകം - ഇന്ത്യ വിൻസ് പ്രീഡം
- (4) തയി താലിം എന്ന വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതി ആസൂത്രണം ചെയ്തു

- (A) (1) ഉം (3) ഉം
- (B) (2) ഉം (4) ഉം
- (C) (3) മാത്രം
- (D) (4) മാത്രം

59. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ തേരിട്ട പ്രധാന വെല്ലുവിളികളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് കണ്ടെത്തുക :

- (1) അഭയാർത്ഥി പ്രവാഹം
- (2) വർഗീയ ലഹള
- (3) സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനു ശേഷവും ഇന്ത്യയിൽ ബ്രിട്ടീഷ് അധീന പ്രദേശങ്ങൾ
- (4) നാട്ടുരാജ്യങ്ങളുടെ സംയോജനം

- (A) (1) ഉം (4) ഉം
- (B) (2) ഉം (3) ഉം
- (C) (3) മാത്രം
- (D) (4) മാത്രം

60. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരകാലത്ത് ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെയും കലയുടെയും വളർച്ചയ്ക്ക് നിരവധി വിദ്യാലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടു. ഈ പ്രസ്താവനയുമായി യോജിക്കാത്തവ കണ്ടെത്തുക.

- (1) 1916-ൽ ഡി.കെ. കാർവെ ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ വനിതാ സർവ്വകലാശാല സ്ഥാപിച്ചു
- (2) വില്യം ഷോൺസ് എച്ച്.ജി.എൽ. സോസൈറ്റി ഓഫ് ബംഗാൾ സ്ഥാപിച്ചു
- (3) രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ ബംഗാളിൽ വിശ്വഭാരതി സർവ്വകലാശാല സ്ഥാപിച്ചു
- (4) ഹൊഷൂരി വള്ളത്തോൾ നാരായണമനോൻ ന്യൂജേഴ്സിയിൽ കേരള കലാശാലം സ്ഥാപിച്ചു

- (A) (1) മാത്രം
- (B) (2) മാത്രം
- (C) (1) ഉം (3) ഉം
- (D) (2) ഉം (4) ഉം

61. മനുഷ്യരിലെ ഐക്യാജനിക വിസർജ്ജ്യ പദാർത്ഥമായ യൂറിയ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത് എന്താണ് അവയവത്തിൽ വച്ചാണ്?

- (A) വൃക്കകൾ
- (B) ഹൃദയം
- (C) ആമാശയം
- (D) കരൾ

62. ഇരപിടിയാൻ സസ്യങ്ങൾ അവ വളരുന്ന മണ്ണിൽ എന്തു മൂലകത്തിന്റെ അഭാവം ഉണ്ടാകുമ്പോഴാണ് പ്രാണികളെ പിടിക്കാത്തതു കഴിവ് ആർജ്ജിക്കുന്നത്?

- (A) നൈട്രജൻ
- (B) ഫോസ്ഫറസ്
- (C) കാർബൺ
- (D) പൊട്ടാസ്യം

63. പ്രകാശസംശ്ലേഷണപ്രക്രിയയുടെ ഭാഗമായി സസ്യങ്ങൾ പുറത്തേക്ക് വിടുന്ന ഓക്സിജൻ വാതകം എന്തിന്റെ വിഘടനഫലമായി ഉണ്ടാകുന്നതാണ്?

- (A) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്
- (B) ന്യാപർ ഡൈ ഓക്സൈഡ്
- (C) ജലം
- (D) മീഥേൻ ഡൈ ഓക്സൈഡ്

64. ഭൂമിയുടെ ശാസകോശം എന്നറിയപ്പെടുന്ന ആമസോൺ മഴക്കാടുകൾ ഭൂമിയിലെ ഓക്സിജന്റെ എത്ര ശതമാനം നൽകുന്നു?

- (A) 12%
- (B) 20%
- (C) 50%
- (D) 52%

65. സ്പോട്ട് ഫിബർ എന്ന രോഗത്തിന് കാരണമായ രോഗാണു എന്ത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു?

- (A) റിക്കറ്റ്സിയ
- (B) വൈറസ്
- (C) ഫംഗസ്
- (D) പ്രോട്ടോസോവ

66. കേന്ദ്ര കിഴക്കുപിറ്റ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം:

- (A) കാസർഗോഡ്
- (B) തൃശ്ശൂർ
- (C) കോട്ടയം
- (D) തിരുവനന്തപുരം

67. സകരയിനം മണ്ണിന് ഉദാഹരണം:

- (A) അമൂലഗ്ര
- (B) അന്നപൂർണ്ണ
- (C) മൗല
- (D) അനാമിക

68. പയറു വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട സസ്യങ്ങളുടെ വേരുകളിൽ വസിച്ചിട്ട് നൈട്രജനെ വലിച്ചെടുക്കുന്ന ബാക്ടീരിയ

- (A) റൈസോബിയം
- (B) അസറ്റോബാക്റ്റർ
- (C) ലാക്ടോബസില്ലസ്
- (D) ഹൈക്കോപ്ലാസ്മ

69. കൃടിവെള്ളത്തിലൂടെ പകരുന്ന രോഗം:

- (A) വട്ടച്ചാറി
- (B) എച്ച്.ഐ.വ്
- (C) ടൈഫോയ്ഡ്
- (D) അഞ്ചാംപനി

70. കേരളത്തിൽ ശോണപക്ഷികൾ ധാരാളമായി വിരുന്നെണ്ണുന്ന പ്രദേശം:

- (A) പെരിയാർ
- (B) തട്ടേക്കാട്
- (C) ഇരവികുളം
- (D) പേപ്പാറ

71. മൂലകങ്ങളുടെ വർഗ്ഗീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പട്ടിക പരിശോധിച്ച് ശരിയായി ജോഡി ചേർത്തിരിക്കുന്നത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

	A		B
(i)	ശിക്ഷങ്ങൾ	(1)	റേൻഡമിസേഫ്
(ii)	അമ്ലകങ്ങൾ	(2)	ബോംബി
(iii)	ആറ്റോമിക ഭാരം അടിസ്ഥാനമാക്കിയ പിരിയോഡിക് ടേബിൾ	(3)	ന്യൂലോൻസ്
(iv)	ആറ്റോമിക നമ്പർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയ പിരിയോഡിക് ടേബിൾ	(4)	ബോബൈനേൻ

- (A) (i)-(3) (ii)-(4) (iii)-(1) (iv)-(2)
- (B) (i)-(2) (ii)-(4) (iii)-(3) (iv)-(1)
- (C) (i)-(4) (ii)-(3) (iii)-(1) (iv)-(2)
- (D) (i)-(3) (ii)-(4) (iii)-(2) (iv)-(1)

72. ഡെ ബ്ലേസ് കൃഷിയിൽ നിന്നും പുറത്തുവരുന്ന വാതകത്തിന് നേരെ ഏരിയുന്ന തിക്കൊള്ളി കാണിച്ചപ്പോൾ തിക്കൊള്ളി അണയുകയും വാതകം ശബ്ദത്തോടെ കത്തുകയും ചെയ്തു. ഇത് ഏത് വാതകം?

- (A) ഹൈഡ്രജൻ
- (B) ഓക്സിജൻ
- (C) നൈട്രജൻ
- (D) കാർബൺ ഡയ് ഓക്സൈഡ്

73. ചില ആസിഡുകളുടെ ഉപയോഗങ്ങൾ താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു. ഇവയിൽ റ്റോക്കി ജോഡി ചേർത്തിരിക്കുന്നത് കണ്ടെത്തുക

- (A) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ് - സ്റ്റോറേജ് ബാറ്ററി
- (B) ഓറിക് ആസിഡ് - മരി രൂപം ഇവയുടെ നിർമ്മാണം
- (C) അസറ്റിക് ആസിഡ് - രാസവളങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം
- (D) സിട്രിക് ആസിഡ് - കലുവസ്തുക്കൾ കേടുകൂടാതെ സൂക്ഷിക്കാൻ

74. ആറ്റത്തെ സംബന്ധിച്ച ചില പ്രസ്താവനകൾ താഴെ തന്നിരിക്കുന്നു. അവയിൽ ശരിയായവ കണ്ടെത്തുക:

- (i) ആറ്റത്തിന്റെ കൂടുതൽ ഭാഗവും ശൂന്യമാണ്
- (ii) ആറ്റം വൈദ്യുതപരമായി നിർവിദ്യമാണ്
- (iii) ആറ്റത്തെ വിഭജിക്കാൻ കഴിയില്ല
- (iv) എല്ലാ ആറ്റങ്ങളുടെയും ന്യൂക്ലിയസിന് ഒരു സാന്ദ്രതയാണ്

- (A) (i), (ii), (iii)
- (B) (i), (ii), (iv)
- (C) (ii), (iii), (iv)
- (D) (i), (iii), (iv)

75. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് ഖോക്സിന്റെ അയിരാണ് കലാമിൻ? (R)

- (A) കോപ്പർ (B) അലൂമിനിയം
- (C) മെർക്കുറി (D) നീക്ക്

76. പ്രകാശം അതിന്റെ ഘടക വർണ്ണങ്ങളായി മാറുന്ന പ്രതിഭാസത്തിന്റെ പേര് എന്ത്?

- (A) അപവർത്തനം (B) പ്രകീർണ്ണം
- (C) പ്രതിപതനം (D) പൂർണ്ണ ആന്തരിക പ്രതിപതനം

77. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഊർജ്ജമാറ്റത്തിന്റെ യൂണിറ്റ് അല്ലാത്തത് എന്ത്?

- (A) സെൽഷ്യസ് (B) പാരമ്പീറ്റി
- (C) മെടർപിൻ (D) പാസ്കൽ

78. ഒരു വസ്തുവിന് യൂണിറ്റ് സമയത്തിലുണ്ടാകുന്ന സ്ഥാനാന്തരം:

- (A) വേഗം (B) ത്വരണം
- (C) ത്വരണരേഖ (D) പ്രവേഗം

79. സോണാർ എന്ന ഉപകരണത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ശബ്ദ തരംഗങ്ങൾ എന്ത്?

- (A) അൾട്രാസോണിക് (B) സൂപ്പർസോണിക്
- (C) ഇൻഫ്രാ സോണിക് (D) അകാസ്തിക്

80. ഒരു വസ്തുവിന് അതിന്റെ സ്ഥാനം മൂലം വ്യക്തമാകുന്ന ഊർജ്ജം എന്ത്?

- (A) ഗതികോർജ്ജം (B) കാന്തികോർജ്ജം
- (C) സ്ഥിതികോർജ്ജം (D) രാസോർജ്ജം

81. 0.45 എന്ന ദശാംശ സംഖ്യയുടെ ഭിന്നസംഖ്യാ രൂപം:

- (A)  $\frac{45}{50}$  (B)  $\frac{45}{10}$
- (C)  $\frac{18}{50}$  (D)  $\frac{9}{20}$

82.  $0.3 + 0.32 + 2.13$  എത്ര? (A) 0.48 (B) 0.78 (C) 2.75 (D) 3.21
83. സൂപ്പർ ഒരു അലമാര 13,600 രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങി യാത്ര ചെലവ് 400 രൂപ അയാൾ അലമാര 16,800 രൂപയ്ക്ക് വിറ്റാൽ ലാഭ ശതമാനം എത്ര? (A) 40 (B) 20 (C) 30 (D) 25
84. അഞ്ച് ക്രിക്കറ്റ് മത്സരങ്ങളിൽ നിന്നും നാല് നേടിയ റണ്ണുകളാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. 98, 105, 22, 65, 75 സാമിന്റെ ശരാശരി റൺ എത്ര? (A) 73 (B) 75 (C) 65 (D) 55
85. സാമ്ര ഒരു സെക്കൻഡ് കോൺ സൈക്കിൾ 2 മീറ്റർ ദൂരം ചവിട്ടുമ്പോൾ 2 മിനിറ്റ് കൊണ്ട് എത്ര ദൂരം ചവിട്ടും? (A) 240 മീ. (B) 4 മീ. (C) 300 മീ. (D) 20 മീ.
86. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് എന്ത്? (A) ചതുരം (B) സമചതുരം (C) ത്രികോണം (D) സാമന്തരികം
87. 3, 7, 15, ... (A) 31 (B) 17 (C) 25 (D) 27
88.  $21 + 16 + 2 \times 4 - 5 =$  (A) 18 (B) 48 (C) 38 (D) 12.3
89. ഒറ്റയാണ കണ്ടെത്തുക 2, 5, 7, 8 (A) 2 (B) 6 (C) 7 (D) 8
90. അഞ്ചുടയം മകളുടെയും വയസ്സുകളുടെ തുക 56 ആണ് നാലുവർഷം കഴിഞ്ഞാൽ അഞ്ചുടയം വയസ്സ് മകളുടെ വയസ്സിന്റെ മൂന്നിരട്ടിയാവും അഞ്ചുടയം ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സുമാ? (A) 48 (B) 44 (C) 38 (D) 42
91. എറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യയേത്? (A) 0.105 (B) 0.501 (C) 0.015 (D) 0.15

B



92. നാലിന്റെ ഗുണിതമല്ലാത്ത സംഖ്യ:

- (A) 236  
(C) 248

- (B) 214  
(D) 264

93. ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിൽ 6 കുട്ടികൾക്ക് 3 കമ്പ്യൂട്ടർ ഉണ്ട്. 24 കുട്ടികൾക്ക് എത്ര കമ്പ്യൂട്ടർ ഉണ്ടാവും?

- (A) 12  
(C) 18

- (B) 48  
(D) 8

94. വലിയ സംഖ്യ എന്ന്?

- (A)  $\frac{1}{5}$   
(C)  $\frac{4}{10}$

- (B)  $\frac{3}{10}$   
(D)  $\frac{4}{5}$

95.  $5 + 4 \times (8 - 6) + 6 =$

- (A)  $\frac{26}{3}$   
(C) 71

- (B) .36  
(D)  $\frac{19}{3}$

96. എന്ത് സംഖ്യയുടെ 40% ആണ് 32?

- (A) 80  
(C) 64

- (B) 60  
(D) 8

97. 14-ന്റെയും 16-ന്റെയും ഗുണിതമായി വരുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ എന്ന്?

- (A) 28  
(C) 112

- (B) 132  
(D) 32

98.  $2\frac{3}{4} + 1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{4} - 3\frac{1}{2} =$

- (A) 5  
(C) 2

- (B) 3  
(D) 1

99. 600 ന്റെ 8% :

- (A) 480  
(C) 48

- (B) 84  
(D) 840

100. ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം 64 ച.സെ.മീ. ആയാൽ വശത്തിന്റെ നീളമെത്ര?

- (A) 8  
(C) 4

- (B) 32  
(D) 16