

**സർവ ശിക്ഷാ അഭിയാൻ ബി.ആർ.സി.കോലഞ്ചേരി ,  
ടീച്ചേഴ്സ് ക്ലബ്ബ് കോലഞ്ചേരി, സെന്റ് പീറ്റേഴ്സ് ബി.എഡ് കോളേജ് കോലഞ്ചേരി  
ഫോൺ: 9447727570, 9446762687**

**യു.എസ്.എസ്.പരിക്ഷ മാർച്ച്- 2017 മോഡൽ ചോദ്യപേപ്പർ  
(പേപ്പർ 1) (പാർട്ട് - എ) മലയാളം**

**ആകെ സ്മാർക്ക്: 15**

- 1 മുതൽ 15 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് പേപ്പർ 1, പാർട്ട് എ മലയാളത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ഓരോ ചോദ്യത്തിനും ഉത്തരമെഴുതണം.

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. ശരിയായി എഴുതിയ പദം ഏത്?<br/>                 (A) പ്രവർത്തി (B) പ്രവൃത്തി<br/>                 (C) പ്രവ്രത്തി (D) പൂവർത്തി</p> <p>2. 2016-ലെ എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം ലഭിച്ചതാരാണ്?<br/>                 (A) സി. രാധാകൃഷ്ണൻ<br/>                 (B) സുഭാഷ് ചന്ദ്രൻ<br/>                 (C) വിഷ്ണു നാരായണൻ നമ്പൂതിരി<br/>                 (D) കെ.ആർ. മീര</p> <p>3. കേരള പാണിനി എന്നറിയപ്പെട്ടതാര്?<br/>                 (A) കുഞ്ഞിക്കുട്ടൻ തമ്പുരാൻ<br/>                 (B) വള്ളത്തോൾ<br/>                 (C) എ.ആർ. രാജരാജവർമ്മ<br/>                 (D) കേരളവർമ്മ വലിയ കോയിത്തമ്പുരാൻ</p> <p>4. ശരിയായ ജോഡി ഏത്?<br/>                 - ഈ വാക്യത്തിന്റെ ആശയവുമായി ഏറ്റവും യോജിക്കുന്ന പ്രസ്താവന ഏത്?<br/>                 (A) ബഷീർ - കയർ<br/>                 (B) തകഴി - മതിലുകൾ<br/>                 (C) കാര്യർ - മോതിരം<br/>                 (D) മാധവിക്കുട്ടി - മോതിരം</p> <p>5. “കുഴിവെട്ടി മുടുക വേദനകൾ<br/>                 കുതികൊൾക ശക്തിയിലേക്കുനമ്മൾ” - ആരുടെ വരികൾ?<br/>                 (A) വയലാർ (B) ഇടശ്ശേരി<br/>                 (C) വൈലോപ്പിള്ളി (D) ചങ്ങമ്പുഴ</p> <p>6. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ നോവൽ അല്ലാത്തത് ഏത്?<br/>                 (A) ശാരദ (B) കയർ<br/>                 (C) വേരുകൾ (D) കണ്ണീരും കിനാവും</p> <p>7. ശ്രീകൃഷ്ണകഥയെ ആസ്പദമാക്കി മലയാളത്തിലുണ്ടായ ആദ്യ കൃതി ഏത്?<br/>                 (A) കൃഷ്ണഗാഥ<br/>                 (B) ശ്രീകൃഷ്ണചരിതം മണിപ്രവാളം<br/>                 (C) ശ്രീകൃഷ്ണ കർണ്ണാമൃതം<br/>                 (D) ജ്ഞാനപ്പാന</p> <p>8. ‘അപ്പക്കിളി’ ഒ.വി. വിജയന്റെ ഏതു നോവലിലെ കഥാപാത്രമാണ്?<br/>                 (A) ഗുരുസാഗരം</p> | <p>(B) ഖസാക്കിന്റെ ഇതിഹാസം<br/>                 (C) ധർമ്മപുരാണം<br/>                 (D) മധുരം ഗായത്രി</p> <p>9. ‘നെല്ലിപ്പലക കാണുക’ എന്ന ശൈലി അർത്ഥമാക്കുന്നത്?<br/>                 (A) അവസാനം കാണുക<br/>                 (B) നെല്ലിയുടെ പലക കാണുക<br/>                 (C) കണ്ണിൽ മണ്ണിടുക<br/>                 (D) വഞ്ചിക്കുക</p> <p>10. ‘ഉറുബ്’ എന്ന തൂലികാനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന എഴുത്തുകാരൻ ആര്?<br/>                 (A) പി.സി. ഗോപാലൻ (B) ജോർജ്ജ് വർഗീസ്<br/>                 (C) അയ്യപ്പൻ (D) പി.സി. കുട്ടികൃഷ്ണൻ</p> <p>11. കർണ്ണനെ കേന്ദ്ര കഥാപാത്രമാക്കി പി.കെ. ബാലകൃഷ്ണപിള്ള എഴുതിയ നോവൽ?<br/>                 (A) ഇനി ഞാനുറങ്ങട്ടെ (B) രണ്ടാമുഴം<br/>                 (C) അസുരവിത്ത് (D) കർണ്ണൻ</p> <p>12. ‘ഉണ്ണിയെ കണ്ടാൽ അറിയാം ഊരിലെ പഞ്ഞം’ - ഈ പഴഞ്ചൊല്ല് ഏതുതരം ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?<br/>                 (A) ധനം (B) ദാരിദ്ര്യം<br/>                 (C) സ്വഭാവം (D) സൗന്ദര്യം</p> <p>13. ‘കുട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത്’ ഏത്?<br/>                 (A) കൃഷ്ണനാട്ടം (B) രാമനാട്ടം<br/>                 (C) മോഹിനിയാട്ടം (D) കൂടിയാട്ടം</p> <p>14. ശരിയായ വാക്യം ഏത്?<br/>                 (A) ഓരോ ദിവസവും അവൾ പാട്ടു പാടാറുണ്ട്<br/>                 (B) ആകാശം തെളിഞ്ഞതുകൊണ്ടാണ് മഴ പെയ്യാത്തതിന് കാരണം<br/>                 (C) മലപ്പുറത്തു നിന്ന് പുറപ്പെടേണ്ട ബസ് അര മണിക്കൂർ വൈകി ഇരിക്കുന്നു<br/>                 (D) കുട്ടികളുടെ കളിചിരി കാണാൻ എല്ലാവർക്കും ഇഷ്ടമാണ്</p> <p>15. മലയാളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ചെറുകഥ ഏത്?<br/>                 (A) കുന്ദലത<br/>                 (B) വാസനാവികൃതി<br/>                 (C) ദ്വാരക<br/>                 (D) പ്രേമാമൃതം</p> |
|---|--|

**സർവ ശിക്ഷാ അഭിയാൻ ബി.ആർ.സി.കോലഞ്ചേരി ,  
ടീച്ചേഴ്സ് ക്ലബ്ബ് കോലഞ്ചേരി, സെന്റ് പീറ്റേഴ്സ് ബി.എഡ് കോളേജ് കോലഞ്ചേരി  
ഫോൺ: 9447727570, 9446762687**

**യു.എസ്.എസ്.പരിക്ഷ മാർച്ച്- 2017 മോഡൽ ചോദ്യപേപ്പർ  
(പേപ്പർ 1) (പാർട്ട് - ബി) മലയാളം**

**ആകെ സ്കോർ: 10**

- 16 മുതൽ 30 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് പേപ്പർ 1, പാർട്ട് ബി മലയാളത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- 15 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഇഷ്ടമുള്ള 10 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതണം.

- |  |  |
|--|--|
| <p>16. താഴെ പറയുന്നവയിൽ മുടിയേറ്റുമായി ബന്ധമുള്ളത് ഏത്?<br/>(A) ഇതിന്റെ പുരാവൃത്തത്തിന് ദാരികാസുര വധവുമായി ബന്ധമുണ്ട്<br/>(B) ഇത് ഒരു നൃത്തശ്രാവ്യ കലയാണ്<br/>(C) ഇതൊരു നാടൻ കലാരൂപമാണ്<br/>(D) ഇതിൽ സംഗീതത്തിന് പ്രാധാന്യമുണ്ട്</p> <p>17. കഥകളിയിൽ സ്ത്രീവേഷങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന വേഷം?<br/>(A) മിനുക്ക്<br/>(B) താടി<br/>(C) കരി<br/>(D) കത്തി</p> <p>18. 'ചന്ദ്രോദയം' പിരിച്ചെഴുതിയാൽ?<br/>(A) ചന്ദ്രോ + ദയം<br/>(B) ചന്ദ്രം + ഉദയം<br/>(C) ചന്ദ്രോ + ഉദയം<br/>(D) ചന്ദ്രൻ + ഉദയം</p> <p>19. നിഘണ്ടുവിലേതുപോലെ ശരിയായ ക്രമത്തിലെഴുതിയ കൂട്ടം ഏത്?<br/>(A) അറ, അട, അമ്മ, അണ<br/>(B) അമ്മ, അട, അറ, അണ<br/>(C) അട, അണ, അറ, അമ്മ<br/>(D) അട, അണ, അമ്മ, അറ</p> <p>20. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നാടകഗാനം അല്ലാത്തത് ഏത്?<br/>(A) പൊന്നരിവാൾ അമ്പിളിയിൽ കണ്ണറിയുന്നോളെ ആ മരത്തിൽ പുന്തണലിൽ വാടിനിൽക്കുന്നോളെ<br/>(B) വെള്ളാരംകുന്നിലെ പൊന്മുളം കാട്ടിലെ പുല്ലാങ്കുഴലുതും കാറ്റേ വാ<br/>(C) തലയ്ക്കു മീതെ ശൃന്യാകാശം താഴെ... മരുഭൂമി<br/>(D) മാരിവില്ലിൻ തേന്മലരേ മാഞ്ഞുപോകയോ മാഞ്ഞുപോകയോ</p> <p>21. തെറ്റായ ജോഡി കണ്ടെത്തുക?<br/>(A) ഭീമൻ - ഭൈമി<br/>(B) ജനകൻ - ജാനകി<br/>(C) ഭരതൻ - ഭാരതി<br/>(D) ദ്രുപദൻ - ദ്രുപദി</p> | <p>22. കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത് ഏത്?<br/>(A) ആടുജീവിതം<br/>(B) എൻമകളെ<br/>(C) ഉമ്മാച്ചു<br/>(D) കോലാട്</p> <p>23. 'മാൽഗുഡി' എന്ന സാങ്കല്പിക സ്ഥലം സൃഷ്ടിച്ച ഭാരതീയ സാഹിത്യകാരൻ?<br/>(A) എൻ.എസ്. മാധവൻ<br/>(B) ആർ.കെ. നാരായണൻ<br/>(C) വി.കെ.എൻ<br/>(D) എസ്.കെ. പൊറ്റക്കാട്</p> <p>24. വ്യത്യസ്ത താളത്തിലുള്ള വരികൾ ഏത്?<br/>(A) പോരാ പോരാ നാളിൽ നാളിൽ ദുരദുരമുയരട്ടെ - ഭാരതക്ഷമാദേവി തൻ തൃപ്പതാകകൾ<br/>(B) കണ്ടുകിണറ്റിൽ തവളക്കുഞ്ഞിനു കുന്നിൻ മീതെ പറക്കാൻ മോഹം<br/>(C) വിശേഷങ്ങളിനിയും പറഞ്ഞുകൊള്ളാം ബന്ധം വിനാ വിശക്കുന്നു നമുക്കത് സഹിച്ചുകൂടാ<br/>(D) കൂട്ടനാടൻ പുഞ്ചയിലെ കൊച്ചുപെണ്ണേ കുയിലാളെ കൊട്ടുവേണം കുഴൽ വേണം കുറവ വേണം</p> <p>25. ഏ.ആറിന്റെ മരണത്തെ തുടർന്ന് ആശാൻ എഴുതിയ വിലാപകാവ്യം ഏത്?<br/>(A) പ്രരോദനം<br/>(B) ഒരു വിലാപം<br/>(C) കണ്ണുനീർതുള്ളി<br/>(D) വീണപൂവ്</p> <p>26. അയാൾ ആ വാർത്ത <u>പെരുപ്പിച്ചു പറഞ്ഞു</u>. അടിവരയിട്ട പദങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ ശൈലി ഏത്?<br/>(A) പൊടിപ്പും തൊങ്ങലും<br/>(B) വാഴ്ത്തിപ്പാടി<br/>(C) വെട്ടൊന്ന് മുറി രണ്ട്<br/>(D) കണ്ണിൽ മണ്ണിടുക</p> |
|--|--|

27. താഴെ പറയുന്നവയിൽ തത്വചിന്താപരമായ വരികൾ ഏത്?
- (A) ഭോഗങ്ങളെല്ലാം ക്ഷണപ്രഭാചഞ്ചലം  
വേഗന നഷ്ടമാമായുസ്സുമോർക്ക നീ.
  - (B) വീണിതല്ലോ കിടക്കുന്നു ധരണിയിൽ  
ശോണിതവുമണിഞ്ഞല്ലോ ശിവശിവ
  - (C) മാരീചൻ തന്നെയിതു ലക്ഷ്മണൻ പറഞ്ഞതു  
നേരത്രേയെന്നു രഘുനാഥനും നിരൂപിച്ചു
  - (D) സ്നേഹിക്കയില്ല ഞാൻ നോവുമാത്മാവിനെ  
സ്നേഹിച്ചിടത്തൊരു തത്വശാസ്ത്രത്തെയും
28. തെയ്യം ഒരു
- (A) ക്ഷേത്രകലയാണ്
  - (B) നൃത്തകലയാണ്
  - (C) നാട്യകലയാണ്
  - (D) അനുഷ്ഠാന കലയാണ്
29. ബഷീറിന്റെ 'ബാല്യകാലസഖി'യിലെ കഥാപാത്ര ജോഡികൾ ഏവ?
- (A) സാരാമ്മ - കേശവൻ നായർ
  - (B) നാരായണി - ബഷീർ
  - (C) മജീദ് - സുഹ്റ
  - (D) കുഞ്ഞിപാത്തുമ്മ - നിസ്സാർ അഹമ്മദ്
30. മലയാളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ സാഹിത്യ അവാർഡ് ഏത്?
- (A) എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം
  - (B) വള്ളത്തോൾ പുരസ്കാരം
  - (C) വയലാർ അവാർഡ്
  - (D) ഓടക്കുഴൽ അവാർഡ്

**യു.എസ്.എസ്.പരിക്ഷ മാർച്ച്- 2017  
(പേപ്പർ 1) (പാർട്ട് - സി) ഗണിതം**

**ആകെ സ്കോർ: 20**

- 31 മുതൽ 50 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് പേപ്പർ 1, പാർട്ട് സി ഗണിതത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ഓരോ ചോദ്യത്തിനും ഉത്തരമെഴുതണം.

- |   |   |
|---|---|
| <p>31) <math>a : b = 2 : 3, b : c = 2 : 3</math> ആയാൽ <math>a : b : c</math> എത്ര?<br/>                 a) 2 : 3 : 4                      b) 3 : 4 : 6<br/>                 c) 2 : 2 : 3                      d) 4 : 6 : 9</p> <p>32) ഒരു സംഖ്യയെ 14 കൊണ്ട് ഹരിച്ചപ്പോൾ ശിഷ്ടം 9 കിട്ടി. ഈ സംഖ്യയെ 7 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്ടം എത്ര?<br/>                 a) 0                                      b) 1<br/>                 c) 2                                      d) 3</p> <p>33) <math>\frac{y}{4} + \frac{y}{5} = \frac{18}{20}</math> ആയാൽ <math>y</math> യുടെ വില എത്ര?<br/>                 a) 3                                      b) 9<br/>                 c) 2                                      d) 1</p> <p>34) ഒരു സക്രൂഡൈവർ <math>90^\circ</math> തിരിച്ചാൽ ആ സ്ക്രൂ 5 mm ആഴത്തിൽ മരത്തിൽ താഴത്താം. എന്നാൽ എത്ര പൂർണ്ണചുറ്റുകൾ തിരിച്ചാൽ ആ സ്ക്രൂവിനെ 10 cm മരത്തിൽ താഴ്ത്താം.<br/>                 a) 10                                      b) 20<br/>                 c) 15                                      d) 5</p> <p>35) <math>1 - \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} \right)</math> എത്ര?<br/>                 a) <math>\frac{1}{32}</math>                                      b) <math>\frac{1}{16}</math><br/>                 c) <math>\frac{1}{8}</math>                                      d) <math>\frac{1}{4}</math></p> <p>36) 8 cm, 12 cm, 16 cm വീതം വശങ്ങളുടെ നീളങ്ങളുള്ള ഒരു പെട്ടിയിൽ തുല്യ അളവിലുള്ള ക്യൂബ് കൊണ്ട് നിറക്കണം. ഇത്തരം ഒരു</p> | <p>ക്യൂബിന്റെ വശത്തിന്റെ പരമാവധി നീളമെത്ര?<br/>                 a) 2cm                                      b) 4cm<br/>                 c) 8cm                                      d) 1cm</p> <p>37) ഒരാൾ അയാൾക്ക് ചെയ്യാനുള്ള ജോലിയുടെ <math>\frac{2}{3}</math> ഭാഗം ഉച്ചയോടെ ചെയ്തുതീർത്തു. ഉച്ചക്ക് ശേഷം ബാക്കിയുള്ള ജോലിയുടെ <math>\frac{3}{4}</math> ഭാഗം ചെയ്തു. എങ്കിൽ ആകെ ജോലിയുടെ എത്ര ഭാഗം ബാക്കിയുണ്ട്?<br/>                 a) <math>\frac{1}{4}</math>                                      b) <math>\frac{1}{6}</math><br/>                 c) <math>\frac{1}{12}</math>                                      d) <math>\frac{1}{8}</math></p> <p>38) ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് 300 ച.സെ.മീ ആണ്. ഇതിന്റെ വികർണം വശമായി വരക്കുന്ന സമചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര?<br/>                 a) <math>600 \text{ cm}^2</math>                              b) <math>1200 \text{ cm}^2</math><br/>                 c) <math>900 \text{ cm}^2</math>                              d) <math>300 \text{ cm}^2</math></p> <p>39) <math>a^b = c, b^c = a, c^a = b</math> ആയാൽ <math>abc =</math> എത്ര? If <math>a^b = c, b^c = a, c^a = b</math>, find <math>abc</math>.<br/>                 a) 0                                      b) 2<br/>                 c) 1                                      d) 3</p> <p>40) ഒരാളുടെ ശമ്പളം 10% കുടിയശേഷം 10% കുറയുന്നു. അയാളുടെ ശമ്പളത്തിൽ വന്ന മാറ്റം എത്ര ശതമാനം.<br/>                 a) 1% കുടുന്നു<br/>                 b) 1% കുറയുന്നു<br/>                 c) വ്യത്യസ്തമില്ല<br/>                 d) 10% കുടുന്നു</p> |
|---|---|

41)  $\frac{0.8}{0.04} = \frac{0.04}{x}$  ആയാൽ x എത്ര?

- a) .002                      b) 0.008
- c) 0.0016                    d) 0.001

42) ഒരു മട്ടത്രികോണത്തിന്റെ കർണ്ണം 7.5 cm ഉം ഒരു വശം 4.5 cm ആയാൽ 3-ാം വശത്തിന്റെ നീളം എത്ര?

- a) 10                            b) 6
- c) 8                             d) 3.5

43)  $4^P = 8^6$  ആയാൽ P യുടെ വില എത്ര?

- a) 8                              b) 3
- c) 6                              d) 9

44) 1840, 1900, 2000, 2008 ഇവയിൽ അതിവർഷമല്ലാത്ത വർഷം ഏത്.

- a) 1840                        b) 1900
- c) 2000                        d) 2008

45) ഒരു ടാങ്കിൽ  $\frac{1}{3}$  ഭാഗം വെള്ളമുണ്ട്. 200

ലിറ്റർ വെള്ളം കൂടി ഒഴിച്ചാൽ ടാങ്ക് പകുതി നിറയും എങ്കിൽ ടാങ്കിൽ ആകെ എത്ര ലിറ്റർ വെള്ളം കൊള്ളും.

- a) 300 ലി                      b) 1200 ലി
- c) 2000 ലി                    d) 1500 ലി

46) ഒരു ഗ്രൗണ്ടിൽ രണ്ട് പോസ്റ്റുകൾ ഉണ്ട്. ഒന്നിന് 10 മീറ്റർ ഉയരവും അടുത്തതിന് 15 മീറ്റർ ഉയരവും ഉണ്ട്. രണ്ട് പോസ്റ്റുകളും തമ്മിൽ 12 മീ അകലമുണ്ട്. ഈ പോസ്റ്റുകളുടെ മുകളളറ്റങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അകലമെത്ര?

- a) 12m                        b) 5 m
- c) 13m                        d) 15m

47) ഒരു സഞ്ചിയിൽ 1 രൂപയുടേയും 50 പൈസയുടേയും 25 പൈസയുടേയും നാണയങ്ങളുണ്ട്. ആകെ 175 നാണയങ്ങൾ. ഓരോ ഇനം നാണയങ്ങളുടേയും ആകെ മൂല്യം തുല്യമാണ്. ഓരോ ഇനത്തിലും എത്ര നാണയങ്ങളുണ്ട്.

- a) 25, 50, 100              b) 30, 45, 100
- c) 20, 50, 105              d) 30, 50, 95

48) ഒരു യാത്രയിൽ ഒരാൾ ആകെ ദൂരത്തിന്റെ പകുതി ദൂരം തീവണ്ടിയിലും  $\frac{1}{3}$  ഭാഗം കാറിലും ബാക്കി 20 കിലോമീറ്റർ ബസിലും

സഞ്ചരിച്ചാൽ ആകെ ദൂരം എത്ര?

- a) 100 km                    b) 150 km
- c) 120 km                    d) 130km

49) ഒരു ക്രിക്കറ്റ് ടീമിൽ 11 കളിക്കാരുണ്ട്. ഇവരിൽ 30 വയസ്സ്, 32 വയസ്സ് പ്രായമുള്ള 2 കളിക്കാർ വിരമിക്കുകയും പകരം ഒരേ പ്രായമുള്ള 2 കളിക്കാർ ചേരുകയും ചെയ്തു. അപ്പോൾ ശരാശരിയിൽ 2 വയസ്സ് കുറവുവന്നു. പുതുതായി വന്ന ഓരോരുത്തരുടേയും പ്രായം എത്ര?

- a) 22    b) 25    c) 30    d) 20

50. രണ്ട് സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം 1.5. ഈ സംഖ്യകൾ 5 : 8 എന്ന അംശബന്ധത്തിലായാൽ സംഖ്യകളുടെ തുകയെത്ര?

- a) 9.5                        b) 6.5
- c) 10.5                      d) 13

USS Model Examination March 2017  
(Paper - 2) (Part - A)  
ENGLISH

Total Score : 15

- Questions from 1 to 15 are included in English.
- Answer to each questions.

Read the passage given below and answer the questions., 1 to 5

Dear Kitty,

The Sun is shining, the sky is deep blue, there is a lovely breeze and I'm longing - so longing for everything. To talk, for freedom, for friends, to be alone. And I do so long..... to cry! I feel as if am going to burst and know that it would get better with crying; but I can't I am restless, I go from one room to the other, breathe through the crack of a closed window, feel my heart beating, as if it is saying, "Can't you satisfy my longings at last?"

I believe that it is spring within me. I feel that spring is awakening. I feel it is in my whole body and soul. It is an effort to behave normally I feel utterly confused, don't, know what to read, what to write what to do, I only know that I am longing.....!

Yours Anne

- 1) The letter is addressed to .....  
a) sky                                      b) Anne  
c) kitty                                      d) sea
- 2) The word "lovely" is used to describe.  
a) sea                                      b) breeze  
c) sky                                      d) kitty
- 3) The word used in the passage which means "wishing".  
a) longing                                      b) lovely  
c) awakening                                      d) confused
- 4) The season mentioned in this passage  
a) winter                                      b) summer  
c) autumn                                      d) spring
- 5) Which among the following is not longed by Annie.  
a) talk                                      b) cry  
c) sing                                      d) to be alone

- 6) It is only a matter ..... fact.  
a) for                                      b) of  
c) from                                      d) by
- 7) ..... are you crying?  
a) why                                      b) what  
c) which                                      d) when
- 8) ..... wonderful it is!  
a) How                                      b) what  
c) ok                                      d) which
- 9) I was very sick. .... I did not go to school.  
a) Because                                      b) since  
c) as                                      d) so
- 10) I waited there ..... she came.  
a) although                                      b) until  
c) but                                      d) so
- 11) This road is very wide; not like the other ..... roads.  
a) narrow                                      b) deep  
c) shallow                                      d) high
- 12) One word for traveller on foot  
a) grab                                      b) famous  
c) walker                                      d) pedestrian
- 13) I ..... to Ooty yesterday  
a) have gone                                      b) go  
c) went                                      d) had gone
- 14) The boys ..... football in the ground  
a) play                                      b) plays  
c) is playing                                      d) will played
- 15) He is not only a singer; ..... a novelist  
a) as soon as                                      b) but  
c) but also                                      d) even though

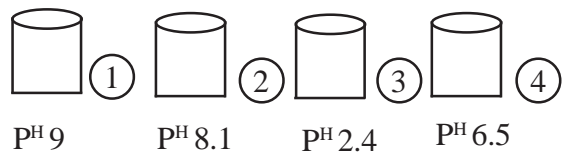
**യു.എസ്.എസ്.പരിക്ഷ മാർച്ച്- 2017  
(പേപ്പർ 2) (പാർട്ട് - ബി )  
അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം**

**ആകെ സ്കോർ: 15**

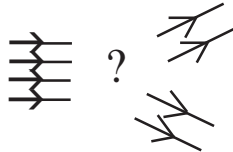
- 16 മുതൽ 35 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- 20 ചോദ്യങ്ങളിൽ 15 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതിയാൽ മതി.

16) നെൽക്കൃഷിക്കു അനുയോജ്യമായ ജീവാണുവളം.  
a) മൽസ്യം  
b) എല്ലുപൊടി മിശ്രിതം  
c) അസോള  
d) കോളിഫോം ബാക്ടീരിയ

20) താഴെ കാണിച്ചിരുന്ന ചിത്രങ്ങളിൽ ഏതു കുപ്പിയിലെ ദ്രാവകമാണ് ഏറ്റവും വീര്യം കൂടിയ അമ്ലസ്വഭാവം കാണിക്കുന്നത്?



17) ഒരു ലെൻസിൽകൂടി പ്രകാശരശ്മികൾ കടന്നുപോകാൻ അനുവദിച്ചു. അതിന്റെ രേഖാചിത്രം നോക്കി, ഏതു ലെൻസാണ് ഉപയോഗിച്ചതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.



- a)                  b)
- c)                  d) ഇവ ഒന്നുമല്ല

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

21) നമ്മുടെ ശരീരത്തിലെ ഒരു അവയവമായി ബന്ധപ്പെട്ട വസ്തുവാണ് ഇനാമൽ. ആ അവയവം ഏതു പ്രക്രിയയെ സഹായിക്കുന്നു?

- a) രക്തപര്യയനം                  b) ഏകോപനം  
c) വിസർജ്ജനം                  d) ദഹനം

22) ടേപ്പ് റിക്കാർഡർ ഏതു തത്വത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്നു?

- a) വൈദ്യുത കാന്തികത  
b) വൈദ്യുതി c) പ്രകാശസംശ്ലേഷണം  
d) കാന്തികത

18) മുട്ടത്തോടിൽ കാണപ്പെടുന്ന രാസവസ്തു  
a) നീറ്റുകക്ക                  b) മാർബിൾ  
c) കുമ്മായം                  d) ചുണ്ണാമ്പുവെള്ളം

23) അലൂമിനിയം കമ്പി ..... നു ഉദാഹരണമാണ്.

- a) വിദ്യുത്രോധി  
b) വൈദ്യുതചാലകം  
c) അർദ്ധചാലകം  
d) ഫ്യൂസ് കമ്പി

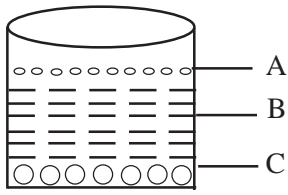
19) താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ മിനറൽ ആസിഡ് അല്ലാത്തത്

- a) നൈട്രിക് ആസിഡ്  
b) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്  
c) ഫോർമിക് ആസിഡ്  
d) ഫോസ്ഫോറിക് ആസിഡ്

24) മുറിവ് വൃത്തിയാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തു.

- a) ഹൈഡ്രജൻ സൾഫേറ്റ്  
b) ഹൈഡ്രജൻ ബ്രോമൈഡ്  
c) ഹൈഡ്രജൻ പെറോക്സൈഡ്  
d) ഹൈഡ്രജൻ സൾഫൈഡ്

25) തോട്ടത്തിലെ മണ്ണ് വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ച ശേഷം അടയാൻ അനുവദിച്ചു.



A, B, C എന്നിവയുടെ കൃത്യമായ ക്രമം ഏതാണ്?

- a) ജൈവാംശം, ചെളി, വലിയ തരികൾ
- b) ചെളി, ജൈവാംശം, വലിയ തരികൾ
- c) വലിയ തരികൾ, ജൈവാംശം, ചെളി
- d) ചെളി, വലിയ തരികൾ, ജൈവാംശം

26) പാസ്ക്കൽ എന്ന യൂണിറ്റ് .....ന്റെ അളവാണ്.

- a) കാന്തികത      b) മർദ്ദം
- c) പ്രകീർണ്ണം
- d) ശ്യാനത

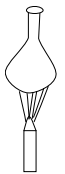
27) ബാക്ടീരിയ, ഫംഗസ് മുതലായവയെ ആറു മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ നശിപ്പിക്കാൻ പ്രാപ്തമായ ശ്വേത (വെളുത്ത) രക്താണു .....

- a) ബേസോഫിൽ      b) മോണോസൈറ്റ്
- c) ലിംഫോസൈറ്റ്      d) ന്യൂട്രോഫിൽ

28) ശ്വസനപ്രക്രിയയിൽ സഹായകമായ 'o' ആകൃതിയിലുള്ള സ്തരം

- a) പെരിട്ടോനിയം      b) വെൻട്രിക്കൽ
- c) ഡയഫ്രം      d) വാരിയെല്ല്

29) പൊട്ടാസ്യം പെർമാംഗനേറ്റ് ഫ്ലാസ്കിലെ വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിച്ചശേഷം ചൂടാക്കുന്നു. ഏതു രീതിയിലുള്ള താപപ്രേഷണമാണ് നടക്കുന്നത്?



- a) ചാലനം      b) സംവഹനം
- c) വികിരണം      d) വൈദ്യുതരോധിത്വം

30) ലൂയി പാസ്ചറുടെ കണ്ടുപിടുത്തമല്ലാത്തത് ഏത്?

- a) ആന്ത്രാക്സിനുള്ള പ്രതിരോധമരുന്ന്
- b) വസൂരിക്കുള്ള പ്രതിരോധമരുന്ന്
- c) പേപ്പട്ടി വിഷത്തിനുള്ള പ്രതിരോധമരുന്ന്
- d) പാസ്ചറൈസേഷൻ

31) മഞ്ഞൾപ്പൊടിയിൽ മാത്രം ചേർക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തു.

- a) അയൺ ഓക്സൈഡ്
- b) വനസ്പതി
- c) ശർക്കര      d) മെറ്റാനിയെല്ലോ

32) നാം ഒരു റയിൽവേ പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ നിൽക്കുന്നുവെന്നുവിചാരിക്കുക. തീവണ്ടി കടന്നുപോകുമ്പോൾ, നാം നിൽക്കുന്നിടത്തു നിന്നും അല്പം മുന്നോട്ട് ആയുന്നതായി അനുഭവപ്പെടും. വായുവിന്റെ ഏതു പ്രത്യേകതയാണിത്?

- a) വായു മർദ്ദം ചെലുത്തുന്നു
- b) ചലിക്കുന്ന വായുവിന് മർദ്ദം കുറവാണ്.
- c) മർദ്ദം എല്ലായിടത്തും അനുഭവപ്പെടുന്നു
- d) വായു യൂണിറ്റ് വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ ബലം പ്രയോഗിക്കുന്നു.

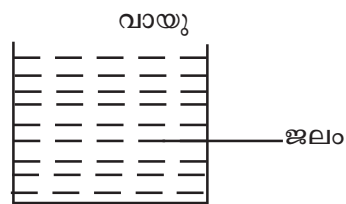
33) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ് + സോഡിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ് → ..... + ജലം

- a) സൾഫർ ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്
- b) ഹൈഡ്രോക്സോറിക്സോഡ്
- c) സോഡിയം
- d) സോഡിയം സൾഫേറ്റ്

34) രാമുവും രാജുവും ഒരു കാര്യത്തിൽ തർക്കമായി. ലോഹങ്ങൾ കാർബണേറ്റുകൾ, ആസിഡുകൾ ഇവയുമായി പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ ഒരേ ഉല്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാകുമെന്ന് രാജു പറഞ്ഞു. എന്നാൽ രണ്ടു വ്യത്യസ്ത വാതകങ്ങൾ എന്നു രാമു പറഞ്ഞു. ഏതായിരിക്കാം ഉല്പന്നങ്ങൾ?

- a) CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>      b) H<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>
- c) CO<sub>2</sub>      d) H<sub>2</sub>, CO

35) വായുവിൽ നിന്ന് ജലത്തിലേക്ക് പ്രകാശം സഞ്ചരിക്കുമ്പോൾ അതിന്റെ പാതയ്ക്ക് വ്യതിയാനം സംഭവിക്കുന്ന പ്രതിഭാസം.



- a) അപവർത്തനം      b) അപഭ്രംശം
- c) പ്രതിഫലനം      d) പ്രകീർണ്ണം.



**യു.എസ്.എസ്.പരീക്ഷ മാർച്ച്- 2017**

**(പേപ്പർ 2) (പാർട്ട് - സി )**

**സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം**

**ആകെ സ്കോർ: 15**

- 36 മുതൽ 55 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്രത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- 20 ചോദ്യങ്ങളിൽ 15 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതിയാൽ മതി.

- |   |  |
|---|--|
| <p>36) “വാദിക്കുവാനും ജയിക്കാനുമല്ല, അറിയാനും അറിയിക്കുവാനുമാണ് ഈ സമ്മേളനം” വാക്കുകൾ ആരുടേത്.</p> <p>a) വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ<br/>b) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ<br/>c) അയ്യങ്കാളി<br/>d) ശ്രീനാരായണഗുര</p> <p>37) ഗാന്ധിജി ഇന്ത്യയിൽ നേതൃത്വപരമായ പങ്കു വഹിച്ച ആദ്യസമരം</p> <p>a) ചമ്പാരൻ<br/>b) ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം<br/>c) ചൗരി ചൗരാ സംഭവം<br/>d) കിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരം</p> <p>38) താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന ഉറപ്പു നൽകുന്ന മൗലികവകാശങ്ങളിൽ പെടാത്തത്?</p> <p>a) സമത്വത്തിനുള്ള അവകാശം<br/>b) സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുള്ള അവകാശം<br/>c) ചൂഷണത്തിനെതിരെയുള്ള അവകാശം<br/>d) സ്വത്ത് സമ്പാദിക്കാനുള്ള അവകാശം</p> <p>39) കാറ്റിന്റെ വേഗത അളക്കുന്ന ഉപകരണം.</p> <p>a) അനിമോമീറ്റർ    b) ബാരോമീറ്റർ<br/>c) ലാക്ടോമീറ്റർ    d) തെർമോമീറ്റർ</p> <p>40) ലോക രാജ്യങ്ങളിൽ വലിപ്പത്തിൽ ഏഴാം സ്ഥാനത്തുള്ള രാജ്യം.</p> <p>a) ഇന്ത്യ<br/>b) ചൈന<br/>c) ബ്രസീൽ<br/>d) കാനഡ</p> | <p>41) നവോത്ഥാനത്തിന്റെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?</p> <p>a) പെട്രാർക്ക്            b) ദാന്റെ<br/>c) സെർവാന്തെ        d) ഇറാസ്മസ്</p> <p>42) നവോത്ഥാന കാലഘട്ടത്തിൽ സൗരയൂഥ സിദ്ധാന്തം ആവിഷ്കരിക്കുകയും സൂര്യനാണ് സൗരയൂഥത്തിന്റെ കേന്ദ്രം എന്ന് സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്ത ശാസ്ത്രജ്ഞൻ.</p> <p>a) കോപ്പർ നിക്കസ്<br/>b) ഗുട്ടൻബർഗ്<br/>c) അരിസ്റ്റോട്ടിൽ<br/>d) പ്ലേറ്റോ</p> <p>43) “സ്വാതന്ത്ര്യം എന്റെ ജന്മാവകാശമാണ്, ഞാനത് നേടുകതന്നെ ചെയ്യും.” ഇത് ആരുടെ പ്രസിദ്ധമായ പ്രഖ്യാപനമാണ്?</p> <p>a) ബാലഗംഗാധര തിലകൻ<br/>b) ബിപിൻ ചന്ദ്രപാൽ<br/>c) ലാലാ ലജ്പത് റായ്<br/>d) രാജാറാം മോഹൻ റോയ്</p> <p>44) ഗുണഭോക്താക്കളിൽ 1/3 ഭാഗം സ്ത്രീകൾ ആയിരിക്കണം എന്ന് നിബന്ധനയുള്ള സർക്കാർ പദ്ധതി താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്.</p> <p>a) അന്യോദയ അന്നയോജന<br/>b) അന്നപൂർണ്ണ<br/>c) മഹാത്മാഗാന്ധി ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി<br/>d) സ്വർണജയന്തി ഷഹാരി റോഡ്ഗാർ യോജന</p> |
|---|--|

- 45) ഭൂപടങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്ന ശാസ്ത്രശാഖയാണ് .....  
 a) കാർട്ടോഗ്രാഫി b) കാർട്ടോഗ്രാഫർ  
 c) ജ്യോഗ്രഫി d) സെലനോഗ്രാഫി
- 46) ഭൂമധ്യരേഖയ്ക്ക് സമാന്തരമായി വൃത്താകൃതിയിലുള്ള സാങ്കല്പിക രേഖകളെ അറിയപ്പെടുന്നത്.  
 a) അക്ഷാംശ രേഖകൾ  
 b) ഭൂമധ്യരേഖ  
 c) രേഖാംശരേഖ  
 d) ഉത്തരായന രേഖ
- 47) കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ശുദ്ധജല തടാകം.  
 a) പെരിയാർ  
 b) ശാസ്താംകോട്ട  
 c) പുനമ്മടക്കായൽ  
 d) അഷ്ടമുടിക്കായൽ
- 48) കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ പുഴ  
 a) മഞ്ചേശ്വരം പുഴ  
 b) നീലേശ്വരം പുഴ  
 c) മയ്യഴിപ്പുഴ  
 d) തലശ്ശേരിപ്പുഴ
- 49) ഡിവൈൻ കോമഡിയുടെ കർത്താവ്  
 a) ബൊക്കാച്ചിയോ b) പെട്രാർക്ക്  
 c) ഇറാസ്മസ് d) ദാത്ത
- 50) മലബാറിലെ നാരായണഗുരു എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെട്ടത് ആര്.  
 a) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ  
 b) അയ്യങ്കാളി  
 c) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ  
 d) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ
- 51) ലിഖിത ഭരണഘടനയുള്ള ജനാധിപത്യ രാജ്യം.  
 a) ബ്രിട്ടൺ b) അമേരിക്ക  
 c) കന്നഡ d) ഇന്ത്യ
- 52) ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ പീഠഭൂമി ഏത്?  
 a) ആമസോൺ b) പാമീർ  
 c) ലഡാക്ക് d) ഡെക്കാൺ
- 53) കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ മലകളും കുന്നുകളും ഉള്ള ജില്ല.  
 a) കോട്ടയം b) പാലക്കാട്  
 c) തൃശ്ശൂർ d) ഇടുക്കി
- 54) കണ്ടൽ വനങ്ങളിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന കേരളത്തിലെ ഏകപക്ഷി സങ്കേതം.  
 a) മംഗളവനം b) സൈലന്റ് വാലി  
 c) ഇരിങ്ങോൾകാവ് d) തട്ടേക്കാട്
- 55) തുടർച്ചയായി ഏഴ് ഒളിമ്പിക്സിൽ കളിച്ച ആദ്യ ഇന്ത്യൻ ടെന്നീസ് താരം.  
 a) സാനിയ മിർസ  
 b) സൈന നേവാൾ  
 c) ലിയാൻഡർ പേയ്സ്  
 d) മഹേഷ് ഭൂപതി