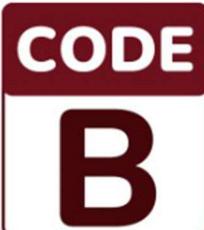


DEGREE LEVEL MAINS SUB INSPECTOR OF POLICE 2023

23-08-2023

QUESTION PAPER



1. ഇന്ത്യൻ കൂട്ടാർക്കുറ്റ് എന്ന പദം _____ മായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
 A) മുല്യവർദ്ധിത നികുതി B) ചരക്ക് സ്വഭാവ നികുതി
 C) ആഭാധ നികുതി D) കാർഷിക നികുതി

2. എന്താണ് നിൽക്കേണ്ട ശൃംഗാരകാസ്ഥികൾ ?
 1. സിറോ പൊല്ലുഷൻ ഇ-മഹാബിലിറ്റി കാസ്ഥികൾ.
 2. അന്തരിക്ഷ മലിനീകരണം കുറയ്യുന്നതിനുള്ള ഉപശാക്ത്യ അവശ്യവായ കാസ്ഥികൾ.
 3. ഇത് ഇലങ്കോണിക് വാഹനങ്ങളുടെ ഉപശയാഗം ദ്വാരാ വിശ്വാസിപ്പിക്കുന്നു.
 ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 A) 1, 2 and 3 B) 1 and 3 C) 2 and 3 D) 2 only

3. ഇ-ശാമകത് എന്തിന് പുനിയമാണ് ?
 1. ഇത് ഇലങ്കോണിക് വാഹനങ്ങളുടെ ഉപശയാഗണങ്ങൾക്കുറിച്ച് ഉപശാക്ത്യകളെ ബോധവൽക്കരിക്കുന്നു.
 2. ഇത് യു. എസ്. സർക്കാരുമായി സഹകരിച്ചുള്ള പിഞ്ജാം ഒക്മാറ്റ പരിപാടിയാണ്.
 3. ഡികാർബേണ്ടേഷൻസ് ട്രാൻസ്ഫോർമേഷൻസ് ഇത് ലക്ഷ്യപ്പെട്ടു.

ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 A) 2 and 3 B) 1 and 3 C) 2 and 3 D) 1 and 2

4. യൂണിയൻ ബജറ്റ് 2023-നു സംബന്ധിച്ച് അംഗീപരിയുന്നവയിൽ എന്താണ് എന്ന് ?
 1. ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തിക വളർച്ച 9.2% ആയി കണക്കാക്കുന്നു.
 2. സുരക്ഷാദയ മെഡിക്കലായ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്, ഗ്രീൻ എന്റെക്സി, കിരയാ സ്റ്റേഷൻ സിസ്റ്റം, ഫ്രാണ്റുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് സർക്കാർ സംഭാവന നൽകും.
 3. RBI ഡിജിറ്റൽ രൂപ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.
 4. ഗ്രീൻ ഇൻഫ്രാസ്റ്റ്രക്ചർനിനായി വിദേശ സമാഖ്യഭേദങ്ങളിനായി സാവധിക്കുന്ന ഗ്രീൻ ബോർഡുകൾ പുറപ്പെടുവിക്കും.
 ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 A) 1, 2 and 4 B) 1 and 3 C) 2 and 3 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയല്ലോ

5. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് ഒരു ഭാക്തിനാശ സിറുകൾ വിത്തമുള്ള സംഖ്യാനങ്ങളുടെ ഗുണ്ട് തിരിച്ചറിയുക.
 A) ത്രിപുര, അരുണാചൽപ്പരാശ്ര, മണിപ്പുർ, തൊവ
 B) മണിപ്പുർ, തൊവ, ഹിമാചൽപ്പരാശ്ര, മിസ്സാറാം
 C) മേഖാലയ, ത്രിപുര, ഹിമാചൽപ്പരാശ്ര, സിക്കിം
 D) മിസ്സാറാം, നാഗാലാംബ, മണിപ്പുർ, സിക്കിം

6. ആൺ പെള്ളി വിറ്റാകിൻ ആണ്
 A) B_1 B) B_3 C) B_{12} D) വിറ്റാകിൻ C

7. ഒരു എത്ത് സംഭ്രൂക്കളുടെ ഭാഗമാണ് ?
 A) റൂഡോൺ
 B) പേശികൾ
 C) അലിമെന്റ് കനാൽ D) വ്യക്തി

8. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്ര രഹംമാണ് അനുവാദകൾ വഴി പകർന്നത് ?
- എയ്യം
 - കഷയം
 - മലരിയ
 - മുകളിൽ പരഞ്ഞവ സന്മാഡ്യ
9. ഒരു പൊതു ആധികാരി അല്ലെങ്കിൽ ഒരു ഉദ്യാഗസ്ഥൻാണ് ഉത്തരവാദിത്തം റിസ്പോഡിന്റെയും മുലം മദ്ദാരാർക്ക് പരിഫേറ്റപ്രൈമീസ്പെട്ടുന്നതിന് എത്രിൽ പുറപ്പെടുവിച്ച റിട്ട്.
- ഹാബിയസ് കോർപ്പസ്
 - മാർജ്ജയസ്
 - സിംഗാധനം
 - സെൻട്ടിഡയാറ്റി
10. ദേശീയ പട്ടികവർഗ്ഗ കമ്മിഷനുമായി (NCST) ബന്ധപ്പെട്ട താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ എത്രാണ് തന്റെ ?
- 2003-ലെ ഭരണാലടക 89-ാം ഭേദഗതി നിയമം വഴി രൂപീകരിച്ചത്.
 - ചെയർമാനും വൈസ് ചെയർമാനും യോക്കമം കുറെ കാബിനറ്റ് മന്ത്രി, സഹമന്ത്രി എന്നി പദവികൾ നൽകി ആരംഭിച്ചതും.
 - കമ്മീറ്റിക്കാരി നൽകിയിട്ടുള്ള സുരക്ഷാസംബിധാനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ കാര്യങ്ങളും അനുഷ്ഠിക്കാനും റിസിക്ഷിക്കാനുമുള്ള അധികാരം.
- i and ii only
 - ii and iii only
 - ഖുകളിൽ പരഞ്ഞത്തോം
 - മുകളിൽ പരഞ്ഞവ സന്മാഡ്യ
11. ഗ്രാമങ്ങളിലെ ജനവാസമുള്ള ഗ്രാമപാരശ്രാംഭിൽ വീടുകൾ കൈവശം വരുമ്പുന്ന വില്ലേജ് ഹൗസ് ഉടമകൾക്ക് അവകാശങ്ങളുടെ രേഖ നൽകുന്നതിനും വരുമ്പു ഉടമകൾക്ക് പ്രാപ്തി കാർഡുകൾ നൽകുന്നതിനുമായി 2020-ൽ ആരംഭിച്ച കുറെമേഖലാ പദ്ധതി.
- സ്വാമിത്വ
 - രാജ്യീയ ഗ്രാമ സ്വരാജ് അംഗങ്ങൾ
 - ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് വികസന പദ്ധതി
 - ഇ-പഞ്ചായത്ത്
12. താഴെപ്പറയുന്നവ പതിഗണിക്കുകയും കേരള ഏറ്റവും ഇൻഡിയയിൽ ദൈവലപ്പെട്ട കൊർപ്പുകൾക്കും (KSIDC) കുറിച്ചുള്ള ശരിയായ പ്രസ്താവന(കൾ) തിരിച്ചറിയുകയും ചെയ്യുക.
- വ്യവസായിക, റിക്കഷപ ഫ്രാഞ്ചുവാഹനങ്ങൾനായി സംസ്ഥാനത്തിലുണ്ട് പ്രീമിയർ എക്സ്പ്രസ് നിക്ഷേപിക്കുന്നതിനായി.
 - വർക്കിട, ഇടത്താം വ്യവസായങ്ങളെ ഫ്രാഞ്ചുപ്പിക്കുക, സുഗമമാക്കുക, ധനസ്ഥാനം നൽകുക എന്നിവയായിരുന്നു ഫ്രാംഡിക്കുകൾ.
 - കേരളത്തിലെ എൽത്ത് റിംഗുപ്പന്തിനും എക്കാലം, സൗകര്യം.
 - വ്യാവസായിക, വളർച്ചയുള്ള ശ്രദ്ധാലുമായ ശാഖിക്കവും സാമൂഹികവുമായ സംബന്ധം സൗകര്യങ്ങളുടെ വികസനം ഉണ്ടാക്കുക.
- i, ii and iii only
 - i, iii and iv only
 - i, ii and iv only
 - മുകളിൽ പരഞ്ഞവ എല്ലാം

30. രാജ്യസഭയുടെപ്പുള്ള ഈ പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുകയും ശരിയായ സംശയങ്ങൾക്കു കണക്കാക്കുകയും ചെയ്യുക.

i. രാജ്യസഭ ഭാഗികമായി തിരഞ്ഞെടുപ്പുടു ഒരു സ്ഥാപനമാണ്.

ii. സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് പ്രാതിനിധ്യം നൽകുക.

iii. ആർ.വർഷ്യത്തെ കാലാവധി ആസ്വദിക്കുന്നു.

iv. വൈസ് പ്രസിഡന്റാണ് അതിന്റെ എക്സാർബിഷ്യാ ചെയർമാൻ.

A) ii and iv എന്നിവ ശരിയാണ്

C) i, ii and iii എന്നിവ ശരിയാണ്

B) i, ii and iv എന്നിവ ശരിയാണ്

D) എല്ലാം ശരിയാണ്

31. ഫോകസഭയിലും സംസ്ഥാന നിയമസഭ അസംഖ്യായിലും ആദ്യാ-ഇന്ത്യൻ സമൂഹാധിക്കുള്ള സ്ഥിരം സംബന്ധം _____ രേഖാചിത്രം ദേഹത്തി നിയമം തടസ്സം.

A) 104

B) 103

C) 102

D) 101

32. GST കൗൺസിലിലെ അംഗങ്ങൾ ആണ്

i. പ്രധാനമന്ത്രി

ii. അക്കറ്റ ധനമന്ത്രി

iii. ഫെറ്റ ധനകാര്യ സഹമന്ത്രി

iv. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ധനമന്ത്രിമാർ അല്ലെങ്കിൽ ദോക്ടർ

A) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം

B) i, ii and iv only

C) ii, iii and iv only

D) i, iii and iv only

33. A, B എന്നി രണ്ട് സ്ഥലങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള ദൂരം 100 km ആണ്. A മുതൽ B വരെയുള്ള ഒരു കാർ ആദ്യത്തെ 40 km ശാഖയിൽ 60 km/hr വേഗതയിലും ബാക്കിയുള്ള യാത്ര ശാഖയിൽ 45 km/hr വേഗതയിലും സഞ്ചരിക്കുന്നു. മുഴുവൻ യാത്രയിലും കാരിന്റെ ശാഖയിൽ വേഗത എത്രയാണ്?

A) 52.5 km/hr

B) 60 km/hr

C) 50 km/hr

D) 55 km/hr

34. "ABC, CZG, FWM, ____" എന്ന പരസ്പരയിലെ കാണാതായ പദം എത്ര?

A) JST

TS

B) JSO

C) IUS

D) HVL

35. A പൊതിസ്തിൽ നിന്ന് ആരംഭിച്ച്, രാജു 100 m കിഴക്കോട്ട് നടക്കുന്നു. തുടർന്ന് വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 50 m നടക്കുന്നു, പിണ്ഡും വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 50 m നടക്കുന്നു, തുടർന്ന് മുതൽക്കെണ്ണം തിരിഞ്ഞ് 50 m നടന്ന് ടൂവിൽ വലത്തേക്ക് തിരിഞ്ഞ് 50 m നടന്ന് നിർത്തി. A യിൽ നിന്ന് രാജു ഇപ്പോൾ എത്ര അകലെയാണ്?

A) 50 m

B) 150 m

C) 200 m

D) 100 m

36. $25 + 35 \div -7 - (45 \times 2) + 30 \times 4$ എന്റെ മൂല്യം എന്താണ്?

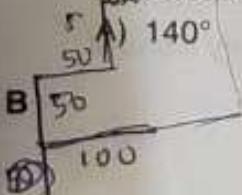
A) 90

B) 50

C) -30

D) -160

37. സമയം 9.10 കാണിക്കുന്ന ഒരു ഫ്രോക്കില്ലി മണിക്കൂറും മിനിറും തമ്മിലുള്ള കോണിന്റെ മുകളിയാണ്?



B) 145°

C) 150°

D) 155°

$$\begin{aligned}
 & 25 - 5 - 90 + 120 \\
 & 20 - 90 + 120 \\
 & 25 + 35 + 120 \\
 & -7 - 90 \\
 & \hline
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & 140 - 90 \\
 & 50 \\
 & \hline
 \end{aligned}$$

$$270 - 10 \times \frac{11}{2}$$

$$\begin{aligned}
 & 360 - 210 \\
 & 150 \\
 & \hline
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{ccccccc} 15 & \rightarrow & 50 & \downarrow & 10 \\ & \nearrow & \searrow & & & & \\ 12 & & 12 & & & & \end{array}$$

$$\frac{50 \times 23}{200} = \frac{115}{200}$$

38. 6, 30, 20, 130, _____ എന്ന പഠനരഖിലെ കാണാതായ നമ്പർ എത്രാണ്?

A) 38 B) 40 C) 42 D) 222

$$\frac{50 \times 12.5}{100} = \frac{115}{100}$$

39. ഒരു ടാസ്പ് 2 മൺിക്കൂർക്കൊണ്ട് ഒരു വാട്ടർ ടാങ്കിൽ നിന്റുന്നു. ടാങ്കിൽ അടിവില്ലെങ്കിൽ ഒരു ചോരിച്ച് 3 മൺിക്കൂർ നൂറ്റിൽ ശുന്നമാക്കുന്നു. ഒന്തും ഒരു മൺിക്കൂർ തുറന്ന ശേഷം ചോരിച്ച് അടച്ചു. എത്ര സമയം കൊണ്ട് ടാങ്ക് നിന്റുന്നു?

A) 3 മൺിക്കൂർ 30 മിനിറ്റ് B) 3 മൺിക്കൂർ 40 മിനിറ്റ്
C) 2 മൺിക്കൂർ 30 മിനിറ്റ് D) 2 മൺിക്കൂർ 40 മിനിറ്റ്

E) 1 hr
F) 2 hr
G) 3 hr
H) 4 hr

40. 5 കൊണ്ട് ഹരിക്കുംപാൾ 1 ശേഷിക്കുന്ന 10-ഓം ദണ്ഡിൽ നിന്നും സംഖ്യ എത്രാണ്?

A) 61 B) 56 C) 51 D) 46

$45 \text{ min} \rightarrow 25 \text{ L}$

$$\frac{15}{38} = \frac{40}{100}$$

41. ഒരു കൂറ്റുപാരിക്കുവിൽ 15 പെൻക് 50-ൽ കുടുതൽ മാർക്ക് ലഭിച്ചു. 23 പെൻക് 50-ൽ താഴെ എന്നാൽ 10-ൽ കുടുതൽ മാർക്ക് ലഭിച്ചു, ബാക്കി 12 പില്ലാർമ്മിക്കർ 10-ൽ താഴെ മാർക്ക് ലഭിച്ചു. എത്ര ശതമാനം വില്ലാർമ്മിക്കർ 10-നും 50-നും ഇടയിൽ മാർക്ക് ലഭിച്ചു?

A) 30% B) 46% C) 24% D) 50%

42. A, B, C എന്നിവരുടെ ഇപ്പോഴഞ്ചെ പ്രായം 1 : 2 : 3 എന്ന അനുപാതത്തിലാണ് 10 വർഷമാണിൽ മുമ്പ് C ക്ക് 50 വയസ്സായിരുന്നു. 10 വർഷമാണിനും ശേഷം A യുടെ പ്രായം എത്രയാകും?

A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

$$\frac{15}{12} = \frac{40}{11}$$

43. "സത്യസന്ധയത്തിലോത്ത്", "വണ്ണനാദാക്ക" എന്നി വാക്കുകൾ നിർവ്വചിച്ചിരിക്കുന്നത്
A) ജനറൽ ഫോസ്റ്റ് ആക്ട്, 1897 B) ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്സിനാളജി ആക്ട്, 2000
C) ഇന്ത്യൻ പിന്നൻ കോഡ്, 1860 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ അനുമതി

$$\frac{15}{12} = \frac{40}{11}$$

44. ശരിയായ ജോഡി കണ്ണെത്തുക.

1. ബൈറ്റി ആക്ടിലെ സെക്ഷൻ 66 B
2. ബൈറ്റി ആക്ടിലെ സെക്ഷൻ 66 C
3. ബൈറ്റി ആക്ടിലെ സെക്ഷൻ 66 D
4. ബൈറ്റി ആക്ടിലെ സെക്ഷൻ 66 E
A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d
B) 1 - c, 2 - d, 3 - b, 4 - a

a. മൊഴിച്ച കമ്പ്യൂട്ടർ ഉറവിടം
b. സ്വകാര്യത
c. ബൈറ്റി ആക്ടിലെ സെക്ഷൻ
d. വ്യക്തിയുടെ വാദം
B) 1 - a, 2 - c, 3 - b, 4 - d
D) 1 - a, 2 - c, 3 - d, 4 - b

$$\frac{100 \times 12.5}{100} = \frac{40}{11}$$

45. "പ്രവൃഥം" എന്നാൽ

i. ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ, കമ്പ്യൂട്ടർ സിസ്റ്റം അല്ലെങ്കിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ്‌വർക്കിലേക്ക് പ്രവൃഥം അടുന്നു.
ii. ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ, കമ്പ്യൂട്ടർ സിസ്റ്റം അല്ലെങ്കിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ്‌വർക്ക് എന്നിവയുടെ ശ്വാശിക്കൽ,
ഗണിത അല്ലെങ്കിൽ മെഡി മാനേജ്മെന്റ് ഉറവിടങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.
iii. ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ, കമ്പ്യൂട്ടർ സിസ്റ്റം അല്ലെങ്കിൽ കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ്‌വർക്ക് എന്നിവയുടെ ശ്വാശിക്കൽ,
ഗണിത അല്ലെങ്കിൽ മെഡി മാനേജ്മെന്റ് ഉറവിടങ്ങളുമായി ശൃംഖലിച്ചിരിക്കുന്ന നടപ്പുന്നു.
iv. എത്രക്കിലും കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ്‌വർക്കിലേക്ക് തെറ്റു.

A) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
C) Only iv

B) Only i, ii and iii
D) Only ii and iii

$$\frac{30}{10} = \frac{60}{11}$$

B

$\frac{35 \times 96}{246} = \frac{14}{11}$
A B C
1 2 3

-15-

$11 + \frac{70}{100}$

20
30
30

10	20	30	
20	40	60	-
<hr/>			50
<hr/>			50

$$\frac{50 \times 23}{100} = \frac{115}{100}$$

46. தாഴைப்படியுள்ளவயில் எடுத்த நிலைகளுமான் கல்வியறைகள் ?

 1. விவராவகாசம் மலரிகாவகாசமான்.
 2. விவராவகாசம் ஸுதாநாதமூலம் உறுதவபாரின்தனிர்பூர் விழுவமான்.
 3. விவரணைச் செய்த ரூபஞ்சிலமூலம் நிலநிலைகளே.
 4. நிலவிலூலி எடுத்தைகிலமூலம் நியமனின் கிழினி ஒரு பொறுப்புத்தானிட்டிலே அதிகாரம் செய்துகொள்ள வேண்டுமானால் வெளியூட்ட விவரணைச் செய்துகொண்டு உத்திரவுக்குப்படியிடு.

A) 1 and 2 கல்வியறை
B) 3 கல்வியறை
C) 3 and 4 கல்வியறை
D) 4 கல்வியறை

47. பெங்கூப்புக் குழுமினிலீர் நியமனை ஹவுயான்

 - A) ஸமாநம், ஸமிப்பு, அடியூன், லாலிதூ, பொதுவாய் பிரசாஸம், அதூபக்ஷிக வலுப்பு எடுக்கிவருவதை நியமனை
 - B) ஸமிப்பு, நலை தூக்கியு, அடியூன், லாலிதூ, பொதுவாய் பிரசாஸம், அதூக்குனி பயிரிட எடுக்கிவருவதை நியமனை
 - C) ஸமாநம், நலை தூக்கியு, ஸமிப்பு, அடியூன், பொதுஷமவல, லாலிதூ எடுக்கிவருவதை நியமனை
 - D) ஸமாநம், நலை தூக்கியு, ஸமிப்பு, அடியூன், பொதுஷமவல, ரூபினியோஷாமுகம் எடுக்கிவருவதை நியமனை

48. அஷ்டனிலோ ஏரேனிலோ ஹல்லி எடுக்காக்குதியிலமூலம் ஸுதாநாதமூலம் ஹவு உத்திரவுக்கும்

 - A) வலுப்பு ஸுதாநாதமை, கௌவி விக்ஷணம், அஷ்டனிக்க விக்ஷணம், வாவில்லாபூ, வெஹ்ரக்கூஸ், மொங்கள் பாலைஷு
 - B) விக்ரியர் விக்ஷணம், அஷ்டனிக்க விக்ஷணம், வாவில்லாபூ, வெஹ்ரக்கூஸ், மொங்கள் பாலைஷு, கன்ஸ்டிவர்ஜன்ஸ்
 - C) அஷ்டனிக்க விக்ஷணம், வாவில்லாபூ, வெஹ்ரக்கூஸ், மொங்கள் பாலைஷு, கன்ஸ்டிவர்ஜன்ஸ்பூ கெட்டின அரசுமதுவும்
 - D) கன்ஸ்டிவர்ஜன்ஸ், வலுப்பு ஸுதாநாதமை, வாவில்லாபூ, வெஹ்ரக்கூஸ், மொங்கள் பாலைஷு, கெட்டின அரசுமதுவும்

49. PSI யும் மட்டு அளவுவாயான ஸாந்திவை நம்புத ஸுதாநாத ஸுதாநாத அஷ்டனிக்க விக்ஷணம் பூரித்து ஹவு உத்திரவுக்கும் பரிக்கூனவர்

 - A) எடுக்கிவருவதை நெருக்கடி உத்திரவுக்கும் பரிக்கூனவர்
 - B) கோரிடிரிவ் நெருக்கடி உத்திரவுக்கும் பரிக்கூனவர்
 - C) பாலை ஏரேனிக்கடி உத்திரவுக்கும் பரிக்கூனவர்
 - D) நூலா ஏரேனிக்கடி உத்திரவுக்கும் பரிக்கூனவர்

50. கணா அதிலிக்கமோ காருண்யமூலம் பார்ப்பும் ஸாம்ரதமூலம் கன்ஸ்கெட், ஹவு உத்திரவுக்கும் அஷ்டனிக்க விக்ஷணம் ஹவு உத்திரவுக்கும் பரிக்கூனவர்

 - A) நூலாவால்
 - B) காலையைல்
 - C) மின்செலுக்கிர்ஸ்
 - D) வியுனி ஹவு உத்திரவுக்கும்

51. கூரையுடை ஹல்லின்நூர்த் துவக்காயம் நிரிக்கிக்கூரை எடுத்தைச் சூரூப்புக்கூர் தாலை படியுளவ தெல்லியிக்கான பக்கம் பிரதிகாலி எடுத்த குருத் செய்யுள்ளது.

 - i. கூரையுடை ஹல்லின்நூர்த் துவக்காயம் நிரிக்கிக்கூரை அதிலிருந்து அல்ல, அது செய்துகொள்ள அஷ்டனிக்க விக்ஷணம் செய்துகொள்ள வேண்டும்.
 - ii. எடுத்தைகிலமூலம் நியமனின் கிழிலான் பிரதிகாலி.
 - iii. பிரதிகாலி ஸுதாநாதமை அஷ்டனிக்க வெளியூட்ட பெறுகிறது நூலா நூலாவிருந்து.
 - A) i மாற்றுமான் கல்வியறை வைப்புகள்
 - B) i and ii எடுக்கிவ மாற்றுமான் கல்வியறை வைப்புகளுக்கு
 - C) ii and iii எடுக்கிவ மாற்றுமான் கல்வியறை வைப்புகளுக்கு
 - D) i, ii and iii எடுக்கிவ மாற்றுமான் கல்வியறை வைப்புகளுக்கு

52. ഐഡിഎൻ്റീസി ഫോൺസിന്റെ ശിക്ഷ _____ പ്രകാരം നൽകിയിരിക്കുന്നു.
 A) സെക്ഷൻ 356 ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാ നിയമം, 1860
 B) സെക്ഷൻ 353 ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാ നിയമം, 1860
 C) സെക്ഷൻ 66C ഇൻഹർമേഷൻ ടെക്നോളജി അക്ക്, 2000
 D) സെക്ഷൻ 65 ഇൻഹർമേഷൻ ടെക്നോളജി അക്ക്, 2008
53. ഇൻഹർമേഷൻ ടെക്നോളജി നിയമത്തിലെ എത്തെങ്കിലും വ്യവസ്ഥയുടെ ലംഘനമുണ്ടാക്കിൽ, അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എത്തെങ്കിലും കോംപാക്ട് ഡിസ്കുക്കറ്റാനുള്ള അധികാരം _____ ന് കീഴിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു.
 A) ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാ നിയമത്തിലെ 97-ാം വകുപ്പ് 1860
 B) 2000-ലെ ഇൻഹർമേഷൻ ടെക്നോളജി അക്കിന്റെ വകുപ്പ് 79
 C) 2008-ലെ ഇൻഹർമേഷൻ ടെക്നോളജി അക്കിന്റെ വകുപ്പ് 67
 D) 2000-ലെ ഇൻഹർമേഷൻ ടെക്നോളജി അക്കിന്റെ വകുപ്പ് 76
54. ഇവയിൽ എത്രാണ് IMSI നമ്പറിന്റെ ഭാഗമല്ലാത്തത് ?
 A) MSN B) MCC C) MNC D) MLR
55. സ്വത്തിന്റെ സ്വകാര്യ പത്രികാധികാരിന്റെ അവകാശം, തെരുവ് ചെയ്യുന്നയാളുടെ സ്വഭാവം മണ്ണത്തിന് കാരണമാകുന്നത് വരെ നിലുന്നുവെങ്കിൽ കുറക്കുത്തും ?
 A) കവർച്ച് B) രാത്രിയിൽ വിട്ട് തകർക്കണം
 C) ഫോൺസം D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവയെല്ലാം
56. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്രാണ് "ഗൃഹത്രമായ മൂൻബ്" എന്ന് നിയോഗിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ?
 A) എമാന്റുലേഷൻ
 B) ഇരു കണ്ണുകളുടെയും കാഴ്ചയുടെ ന്യിരമായ നഷ്ടം
 C) A, B എന്നിവ
 D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ കനുകല്ല
57. Z-ന് കടന്നു പോകാൻ അവകാശമുള്ള രൂപ പാതയെ A തന്റെപ്പെടുത്തുന്നു. പാത തന്യാൻ തന്നിക്ക് അവകാശമുണ്ടാണ് A വിശ്വസിക്കുന്നില്ല. Z അതുപഴി കടന്നുപോകുന്നത് തെയ്യപ്പെടുന്നു. A നിയമലംഘനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.
 A) തെറ്റായ നിയന്ത്രണം B) തെറ്റായ തന്യാൻ
 C) തെറ്റായ തന്യാലും നിയന്ത്രണവും D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ കനുകല്ല
58. "നിംബലുടെ കൂട്ടി എന്റെ സംഘത്തിന്റെ കൈയിലാണ്, പതിനായിരം രൂപ അയച്ചില്ലെങ്കിൽ കൊല്ലപ്പെടും" എന്ന് പറഞ്ഞുകൊണ്ട് A, Z-ൽ നിന്ന് സ്വത്ത് നേടുന്നു. A നടത്തിയ നിയമ ലംഘനം ?
 A) കൊള്ളുത്തടിക്കൻ B) കവർച്ച് C) ഡിസ്കുക്കറ്റ് D) ഫോൺസം

59. മന്ദിരങ്ങളും ഇന്ന് അലിസംഭവാധന ചെയ്യുന്ന പെരുമാറ്റത്തെക്കുറിച്ചുള്ള മുന്ന് വലിയ പ്രഫീസർ
- സ്ഥിരതയും മാറ്റവും
 - പക്ഷ്യത്തിയും പരിപോഷണവും
 - യുക്തിയും യുക്തിരഹിത്യവും
 - വൈദികവാനികവും ജൈവശാസ്ത്രപരവും
- A) i, ii, iv B) i, ii, iii C) i, iii, iv D) ii, iii, iv
60. മുന്ന് ആദ്യകാല സൂക്ഷ്മകൾ മന്ദിരങ്ങളിൽ യമാക്രമം ബോധത്തിന്റെ ഘടന, ബോധത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അല്ലെങ്കിൽ നിർബന്ധിക്കാവുന്ന പെരുമാറ്റം എന്നിവ പരിക്കണ്ണമെന്ന് നിർദ്ദേശിച്ചു.
- A) സൂക്ഷ്മവലിസം, സൈക്കോ അനാലിസിസ്, ബിഫോവിയറിസം
B) സൂക്ഷ്മവലിസം, ബിഫോവിയറിസം, ഹാൻഡ്സലിസം
C) സൂക്ഷ്മവലിസം, ഹാൻഡ്സലിസം, ബിഫോവിയറിസം
D) ഹാൻഡ്സലിസം, ബിഫോവിയറിസം, സൈക്കോ അനാലിസിസ്
61. സൈക്കോഫീസിക്കൽ റിതികൾ ഇവയാണ്
- A) പരിധി, നിരന്തരമായ ഉത്തേജനം, ഭ്രായൻകേസ് റിതി എന്നിവയുടെ റിതികൾ
B) സ്ഥിരമായ ഉത്തേജനത്തിന്റെ റിതി, ഭ്രായൻകേസ് റിതി, ശ്രാശൻ പിശകിന്റെ റിതി
C) സ്ഥിരമായ ഉത്തേജനം, പരിധികളുടെ റിതിയും ശ്രാശൻ പിശകിന്റെ റിതിയും
D) പൊരുത്തപ്പെടുത്തൽ റിതി, നിരന്തരമായ ഉത്തേജനം, പരിധികളുടെ റിതി
62. നേത്രനാഡി കണ്ണിൽ നിലനിൽക്കുന്ന റെഫ്രിനയുടെ പിൻഡാഗത്തുള്ള പോയിന്റ് ഈ അസ്ഥിതു പോയിഞ്ചിൽ നോഡ്യൂകളോ കോൺസൂകളോ ഇല്ല, അതിനാൽ പ്രകാശങ്ങളാട്ട് സംഭവാനക്ഷമമല്ല.
- A) ഫോറിയ B) പഴുപ്പൾ
C) വിഷ്ണു കോർട്ടുകൾ D) വൈപ്പൻഡ് സ്റ്റോട്ട്
63. “വിവരാവകാശ നിയമം 2005, സംസ്ഥാനം ഒഴികെയ്യുള്ള രണ്ടു വ്യക്തിയുടെ പകർപ്പുവകാശത്തിന്റെ താൽപര്യങ്ങൾ കണക്കിലെടുക്കുന്നു”. പ്രസ്താവന
- A) ശ്രി B) തെര്
C) ശ്രിയോ തെരുവാ ആലു D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവ അനുമല്ല
64. 2005-ലെ വിവരാവകാശ നിയമത്തിലെ സെക്ഷൻ 9 പ്രകാരം പബ്ലിക് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ _____ നൂളിൽ തിരുന്നാനെടുക്കേണ്ടതുണ്ട്.
- A) 30 ദിവസം B) 40 ദിവസം C) 50 ദിവസം D) 60 ദിവസം
65. ഇലാച്ചുണ്ടിക്കുന്നിരിക്കുന്നതും സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ നൽകുന്നതിൽ സർട്ടിഫൈഡ് അക്കൗണ്ടന്റിൽ സ്റ്റിക്കിൾ സ്റ്റിക്കിൾ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ പ്രാക്ടിസ് ഭ്രായൻമന്റ് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ എത്രാണ് ഇഷ്ടു ചെയ്യുന്നത് ?
- A) സർട്ടിഫൈഡ് അക്കൗണ്ടൻ B) കെന്റ് സർക്കാർ
C) സൈബെർ എമർജൻസി റെസ്പോൺസ് കേന്ദ്രം D) നാഷണൽ ഇൻഫർമേഷൻമാനീജ്മെന്റ് സെന്റർ

66. എത്തെങ്കിലും പ്രത്യേക റൂളാക്കുണിക് റൈറ്റേഴ്സ് ഡോക്യുമെന്റേഷൻ വസ്തുവിനു വ്യക്തിക്ക് വേണ്ടി അതു റൈറ്റേഴ്സ് സ്റ്റിക്കർക്കുകയോ സംഭരിക്കുകയോ കൈമാറുകയോ ചെയ്യുന്ന എത്തൊരു വ്യക്തിയും _____ ആണ്.

A) ഒരു വർക്കാരൻ B) ഒരു ഇടനിലക്കാരൻ
C) ഒരു ഹാകർ D) ഒരു വിലാസക്കാരൻ

67. ഒരു പുരുഷൻ ഇൽ ചെയ്താൽ 1860-ലെ ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാനിയമത്തിലെ 354 A വകുപ്പ് പകാരമുള്ള ലെംഗിക പിധന കുറഞ്ഞിന് കുറക്കാരനായിരിക്കും.

i. ശാരിരിക സൗഖ്യക്കുവും അഭികാമ്യമല്ലാത്തതും സ്നേഹവുമായ ലെംഗികാഡിപ്രായങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന മുന്നേറ്റങ്ങൾ.
ii. ലെംഗിക ആനുകൂല്യങ്ങൾക്കായുള്ള ഒരു ആവശ്യം അല്ലെങ്കിൽ അഭ്യർത്ഥന.
iii. ഒരു സ്നേഹിയുടെ ഇഷ്ടത്തിന് വിരുദ്ധമായി അപ്രീലിച്ചിരിക്കുന്ന കാണിക്കുന്നു.
iv. ലെംഗിക നിന്മമുള്ള പരാമർശങ്ങൾ നടത്തുന്നു.

A) i only B) i and ii
C) i, ii and iii D) i, ii, iii and iv

68. "വാരന്ത്-കേസ്" എന്നാൽ

i. വധശിക്ഷ ലഭിക്കാവുന്ന കുറവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കേസ്.
ii. ജീവപര്യന്തം തടവുശിക്ഷ ലഭിക്കാവുന്ന കുറവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കേസ്.
iii. രണ്ട് വർഷത്തിൽ കൂടുതൽ തടവ് ശിക്ഷ ലഭിക്കാവുന്ന കുറവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കേസ്.
iv. ഒരു കുറക്കുത്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കേസ്, സമർപ്പിക്കുന്നതാണ്.

A) i only B) i and ii C) i, ii and iii D) i, ii, iii and iv

69. താഴെ പറയുന്നവയിൽ എഴുക്കുക്കൂട്ടിലോ മജിസ്റ്റ്രേറ്റിന് ഒരു വ്യക്തിയോട് തന്റെ നല്ല പെരുമാറ്റത്തിന് ജാമ്യക്കാരുമായി ബോണ്ട് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉത്തരവീടുതേന്നതിൽനിന്ന് കാരണം

A) തട്ടിക്കൊണ്ടുപോകൽ, കൊള്ളിയടിക്കൽ തുടങ്ങിയ കുറകുത്യങ്ങൾ അവൻ പതിവായി ചെയ്യുകയോ ചെയ്യാൻ ശ്രമിക്കുകയോ അതിന് സഹായിക്കുകയോ ചെയ്യുകയാണെങ്കിൽ
B) വഞ്ചനയുടെയോ ഭോഗത്തിൽനിന്നും കുറകുത്യം അവൻ പതിവായി ചെയ്യുകയോ ചെയ്യാൻ ശ്രമിക്കുകയോ അതിന് സഹായിക്കുകയോ ചെയ്യാൻ
C) ഇന്ത്യൻ ശിക്ഷാ നിയമത്തിലെ സെക്ഷൻ 489 A, സെക്ഷൻ 489 B, സെക്ഷൻ 489 C അല്ലെങ്കിൽ സെക്ഷൻ 489 D എന്നിവ പ്രകാരം ശിക്ഷാർഹമായ എത്തെങ്കിലും കുറകുത്യം അയാൾ നി രഹായി ചെയ്യുകയോ ചെയ്യാൻ ശ്രമിക്കുകയോ അതിന് സഹായിക്കുകയോ ചെയ്യാൻ
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞവെയ്യല്ലാം

70. ചോദ്യം ചെയ്യലിനിടെ തനിക്ക് ഇഷ്ടമുള്ള അഭിഭാഷകനെ കാണാൻ അന്ത്യിലായ വ്യക്തിയുടെ അവകാശം അടഞ്ഞിയിരിക്കുന്ന വകുപ്പ്.

A) വകുപ്പ് 41 B) വകുപ്പ് 41 A C) വകുപ്പ് 41 C D) വകുപ്പ് 41 D

71. പിയാഡൈസ്യൂട്ട് സിമാന്തരത്തിൽ, എല്ലാപ്പാശ്ചിന്ദ്രിയ ഫലമായി നിലവിലുള്ള വിജ്ഞാന ഗവർക്കേംസ് (സീമുകൾ) പരിഷ്കരണം, ആതായത്
A) അസിമിലേഷൻ
B) ഓക്കേമാദ്യഷണ്
C) ഇംഗ്ലീഷാസെൻട്രിസം
D) ബോർഡ് പെറ്റിമന്റ്

72. കോർഡിവെസ്സിലോ അലിപ്രായത്തിൽ, ധാരംഘിക വികാസത്തിലോ ഉള്ളണിൾ, അമൃതരത തത്ത്വങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രക്രികൾ ധാരംഘികയെ എങ്ങനെ വിലയിരുത്തുന്നു ?
A) പ്രി കൺവെൻഷണൽ, കൺവെൻഷണൽ, ലിംഗലിസ്റ്റിക് കാറിയഘോഷണ
B) നേന്തിക പരിഗണന, പ്രി കൺവെൻഷണൽ, പോസ്റ്റ് കൺവെൻഷണൽ
C) പ്രി കൺവെൻഷണൽ ലൈൻ, കൺവെൻഷണൽ ലൈൻ, പോസ്റ്റ് കൺവെൻഷണൽ ലൈൻ
D) ധാരംഘിക വിധി, പോസ്റ്റ് കൺവെൻഷണൽ ലൈൻലും നേന്തിക തത്ത കാറിയഘോഷനും

73. IMEI നമ്പർ എന്താണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത് ?
A) ഇന്റർനാഷണൽ മൊബൈൽ എക്സ്പ്രസ്സ് എൻഡ്രൈവിംഗ്
B) ഇന്റർനെറ്റ് മൊബൈൽ എന്റെല്ലാം എൻഡ്രൈവിംഗ്
C) ഇനിഷ്യൽ മെഷിൻ എഡിറ്റഡ് ഇമേജ്
D) ഇനിഷ്യൽ മൊബൈൽ എക്സ്പ്രസ്സ് ഇമേജ്

74. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ എത്രാണ് ശരി ?
i. IPv6 വിലാസങ്ങൾ 128 ബിറ്റുകൾ നിളവുള്ളതാണ്.
ii. IPv4 വിലാസങ്ങൾ 64 ബിറ്റുകൾ നിളവുള്ളതാണ്.
iii. IPv6 വിലാസങ്ങൾ ഫെറ്റാഡൈസിൽ നൊട്ടേഷൻ ഉപയോഗിച്ചാണ് പ്രകടിപ്പിക്കുന്നത്.
iv. 32 ഫെറ്റാഡൈസിൽ അക്കൗണ്ട്സിൽക്ക് ഒരു IPv4 വിലാസം പൂർണ്ണമായും തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയും.
A) Only i and iii
B) Only iv
C) Only iii and iv
D) Only i and iv

75. ഇന്റർനെറ്റിൽ, സ്വകാര്യ വിലാസങ്ങൾ ഒരിക്കലും കാറിയറുകൾക്കിടയിൽ വഴിനിൽച്ചുവിട്ടില്ല. സ്വകാര്യ വിലാസങ്ങളുടെ ഉപയോഗം _____ എന്നതിൽ പ്രക്രമാക്കിയിരിക്കുന്നു.
A) RFC 1118 B) RFC 1436 C) RFC 1918 D) RFC 2131

76. റാണ്സംവൈൻ ആക്രമണങ്ങളിൽ നിന്ന് ഉപകരണങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള പരമ്പരാഗത രീതി IoT ഉപകരണങ്ങൾക്കുടുതൽ അനുയാജ്ഞയും കാരണം ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ചൊല്ലിസ്യൂക്കൾിൽ നിന്ന് അനുയാജ്ഞയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്തിരുത്തുക.
A) ഡാർക്ക് വൈബിൽ നിന്നാണ് ഇത്തരം ആക്രമണങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നത്, അവയിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കാൻ കഴിയില്ല
B) IoT ഉപകരണങ്ങളിലെ ഡാറ്റ വളരെ ചിതറിക്കിക്കുന്ന രീതിയിലാണ് സംരക്ഷിച്ചിക്കുന്നത്, സംരക്ഷണത്തിനായി പരമ്പരാഗത രീതികൾ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയില്ല
C) IoT ഉപകരണങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന സെൻസറുകൾ തന്നെ മികച്ച സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ നൽകുന്നു
D) ഇതിന് കൂടുതൽ കുപ്പുകുറഞ്ഞും സംരക്ഷണത്തിനായി പിശവങ്ങളും ആവശ്യമാണ്

81. I do not approve _____ your action.
 (Supply the correct preposition given)
 A) to B) of C) on D) with
82. Identify the synonym of the word 'Intrepid' from the options given below.
 A) plentiful B) lively C) brave D) unfair
83. Identify the expression which is equivalent in meaning to the term 'limnology'.
 A) The study of human face B) The study of mountains
 C) The study of colours D) The study of lakes
84. He *takes after* his mother rather than father.
 In the sentence given above, the meaning of 'takes after' is
 A) Represent B) Believe
 C) Resemble D) Protect
85. Identify the meaning of the idiom 'To take the reins' from the options given below.
 A) To assume command B) To accept criticism
 C) To humiliate D) To cooperate
86. RSVP is an abbreviation for 'répondez s'il vous plaît'. What does it mean ?
 A) In the same place B) Please reply
 C) Note well D) Which is to be proved
87. Against her parents' wishes, she wants to be _____ journalist. (Fill in the blank with the appropriate form of the article)
 A) an B) a C) the D) no article
88. You like bread, _____
 (Supply the correct form of the question tag given)
 A) isn't it ? B) aren't you ? C) do you ? D) don't you ?
89. One of my teachers _____ next door to my aunt. (Fill in the blank with the appropriate form of the verb given)
 A) lives B) live C) living D) were living
90. I realized that we _____ before. (Fill in the blank with the appropriate form of the verb given)
 A) meet B) met C) have met D) had met

91. ഒറ്റപ്പും ആക്കുക - 'എല്ലാ ജനങ്ങൾക്കും ബാധകമായ'
- A) സർവ്വജനിയം B) സർവ്വജനപിയ C) സർവ്വചനിനം D) സർവ്വക്കിഞ്ചി
92. എൽസിലിംഗം എഴുതുക - 'യാത്രികൻ'
- A) യാത്ര B) യാത്രിക C) യാത്രക D) യാത്രകി
93. തണ്ടപ്പുണ്ട് എന്നത് പിരിച്ചെഴുതിയാൽ
- A) തണ്ടപ്പ് + ഉണ്ട് B) തണ്ടപ്പു + ഉണ്ട് C) തണ്ടപ് + ഉണ്ട് D) തണ്ടപ്പു + ഉണ്ട്
94. 'പെരും + പറ' - ഷേർത്തെഴുതിയാൽ കിട്ടുന്നത്
- A) പെരുംപറ B) പെരുപാറ C) പെരുപറ D) പെരുപറ
95. തെരിഡ്യാത്ത വാക്യം തിരഞ്ഞെടുത്തായുതുക.
- A) ഗർഭിണിയായ അവൾ ഭാര്യയെ ആശുപത്രിയിലാക്കി.
 B) പത്താം ക്ലാസ് പരീക്ഷയുടെ വിജയശത്രമാനം ഇത്തവണ നൂറിൽ 95 ആണ്.
 C) മുക്കേശം 358 പേരിൽ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.
 D) വിദ്യാർത്ഥികൾ ഓഫൈസുകളായി മുന്നൊടുവന്ന് പുസ്തകം കൈമാറണം.
96. 'പ്രസംഗിക്കുന്നയാൾ' - എന്നതിനുള്ള ശരിയായ പദം തിരഞ്ഞെടുത്തായുതുക.
- A) പ്രസംഗകൾ B) പ്രാസംഗികൾ C) പ്രാസംഗകൾ D) പ്രസംഗികൾ
97. 'കൂടെയിരുന്നു കഴുത്തരുക്കുക' - എന്ന ശ്വേലി കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ത് ?
- A) വിനാശകാലേ വിപരിത ബുദ്ധി B) കെട്ട കാലത്ത് കെട്ട ബുദ്ധി
 C) കൂടുവിട്ടു കൂടുമാറുക D) അകൂത്തുകൂടി ചതിക്കുക
98. 'Around the corner' - എന്ന പ്രദയാഗം കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നതെന്ത് ?
- A) അടുത്തുവരിക B) തലകുറഞ്ഞുക
 C) അൽക്കിലാക്കുക D) പദക്ഷിണം ചെയ്യുക
99. ഭൂമിയുടെ പര്യായപദം അല്ലാത്തത് എന്ത് ?
- A) ധരണി B) വസ്ത്രം C) മെഡിൻ D) ജനിൽ
100. വിപരിതപദം എഴുതുക - വിവ്യതം
- A) ആവ്യതം B) സംവ്യതം C) അംനാവ്യതം D) സംവിവ്യതം