

## പ്രതിഭാനിർണ്ണയ പരീക്ഷ

അധികപ്രാദ്യങ്ങൾ

മലയാളം

- ചുമ വന്ന് ഡോക്ടറെ കാൺിച്ചപ്പോൾ അപ്പുവിന മുന്നുവിധത്തിലുള്ള രോഗല കഷണങ്ങളുണ്ടെന്ന് പറഞ്ഞു. ഗോത്രിറ്റർ, അസ്ഥികളുടെയും പേശികളുടെയും ബലക്കുറവ്, അനീമിയ, ഇവ എത്ര ധാതുകളുടെ അഭാവം മുലമാണെന്ന് ക്രമ തതിലെഴുതുക.
  - അയോധിൻ, കാൽസ്യം, ഇരുന്ന്
  - കാൽസ്യം, അയോധിൻ, ഇരുന്ന്
  - സോഡിയം, ഇരുന്ന്, അയോധിൻ
  - അയോധിൻ, സോഡിയം, കാൽസ്യം
- അരിസോണയിലെ ഉൽക്കാപതനം ലോകശ്രദ്ധ നേടിയിരുന്നു. ഉൽക്കകൾ ഭൂമിയി ലേക്ക് പതിക്കുന്നോഫേക്കും കത്തിച്ചാവലാവാറുണ്ട്. ഇതിനു കാരണം.
  - ഉൽക്ക ഒരു ഇന്ദനമാണ്.
  - സുരൂതാപം കൊണ്ട് ജൂലിക്കുന്നു.
  - അതിരീക്ഷവായുവുമായുള്ള റല്റിംഗണംകൊണ്ട് ജൂലിക്കുന്നു.
  - മേലാങ്ങളിലിടിച്ച് ജൂലിക്കുന്നു.
- നാലു പൽച്ചകങ്ങളെ വലുതിൽ നിന്ന് ചെരുതിലേക്ക് തുടർച്ചയായി കരഞ്ഞാൻ പറ്റുന്ന രീതിയിൽ റല്റിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. നാലാമത്തെ ചക്രത്തിൽ ഒരു പാവയെ ഉറ പ്ലിച്ചിടുണ്ട്. പാവ റല്റികാരടിശയിൽ (clock wise) കരഞ്ഞാമെങ്കിൽ ഓനാമത്തെ വലിയ പൽ ചക്രം എങ്ങനെ കരക്കണം?
  - റല്റികാരടിശയിൽ
  - വിപരീത റല്റികാര ദിശയിൽ
  - വേഗത്തിൽ
  - സാവധാനം

- 4 ജീവിത ചക്രത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗം വെള്ളത്തിലോ കരയിലോ കഴിച്ചുകൂടുന്നവയാണ്‌ലോ ഉദയിജീവികൾ, ഇവയിൽ പെടാത്തത് എത്?
- A) തവള  
B) സാലമാണർ  
C) നൃക്ക്  
D) കൊതുക്
- 5 ശക്തിയായ സ്ഥിരകാന്തങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാനുപോയോഗിക്കുന്ന ലോഹസങ്കരത്തെ ‘അർന്നിക്കോ’ എന്ന് പറയാറുണ്ട്. ഇതിലടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ലോഹങ്ങൾ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ എതാണ്?
- A) അലൂമിനിയം, നിക്രോ, ലിമിയം, കോപ്പർ  
B) അലൂമിനിയം, നിക്കൽ, കൊബാൾട്ട്, ഇരുന്ന്  
C) അലൂമിനിയം, ലിമിയം, കൊബാൾട്ട്, ഇരുന്ന്  
D) അലൂമിനിയം, നിക്കൽ, കോപ്പർ, മഗ്നീഷ്യം
- 6 ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ രാസമാറ്റം അല്ലാത്തതെത്?
- A) ഇരുന്ന് തുരുന്പാവൽ  
B) കർപ്പൂരം ചൂടാക്കൽ  
C) കലാസ് കത്തിക്കൽ  
D) മഗ്നീഷ്യം റിബൺ കത്തിക്കൽ
- 7 വംശനാശഭീഷണി നേരിട്ടുന്ന ജീവികളെ സംരക്ഷിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഇടങ്ങളും ജീവികളും താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. ഇവയിൽ ശരിയല്ലാത്തത് എത്?
- A) സൈലന്റ് വാലി - സിംഹവാലൻ കുരങ്ക്  
B) ഇരവികുളം നാഷണൽ പാർക്ക് - വരയാട്  
C) കല്യാണി - ആന  
D) പെരിയാർ - കടുവ

- 8 സ്വന്തം ദുരദർശിനിയിലൂടെ ഗലീലിയോ നടത്തിയ നാല് പ്രധാന കണ്ണുപിടുത്ത അള്ളിൽ പെടാത്തത് എത്?
- A) ചാന്ദ്രാപരിതലത്തിലെ ശർത്തം  
B) വ്യാഴത്തിന്റെ നാല് ഉപഗ്രഹങ്ങൾ  
C) സുര്യുഗ്രഹണം  
D) നെപ്പറ്റുണ്ണം എന്ന ശഹം
- 9 കേരളത്തിലെ വാനിലച്ചടിയിൽ കൃതിമമായി മാത്രമേ പരാഗണം നടത്താൻ കഴിയുന്നുള്ളു - കാരണം?
- A) മെലിപ്പോന്ന വർഷ്ണത്തിൽപ്പെട്ട തേനീച്ചകൾ ഇല്ലാത്തതിനാൽ  
B) പു വിരിയുന്ന സമയത്ത് കാറ്റില്ലാത്തതിനാൽ  
C) കേസരം പാകമാകുന്നോൾ മഴ പെയ്യാത്തത് കൊണ്ട്.  
D) പുക്കളിൽ തേനില്ലാത്തതുകൊണ്ട്.
- 10 ശർക്കര വെള്ളം ചേർത്ത് ഉരുക്കി, അരിച്ച് പായസത്തിൽ ചേർക്കുന്നു. ശർക്കര ശുദ്ധീകരിക്കുന്ന പ്രവർത്തനത്തിൽ പെടാത്തത് എത്?
- A) തെളിയുറ്റൽ  
B) ലയിപ്പിക്കൽ  
C) അരിക്കൽ  
D) സേചനം
- 11 ഇന്ത്യിടെ ശാസ്ത്രലോകം കണ്ണെത്തിയ 'ഹിഗ്രസ് ബോസോൺ കണ്ണിക' യിലെ ബോസോൺ സുചിപ്പിക്കുന്നത് പ്രശസ്തനായ ഒരു ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെ നാമം. ആരാണ്ടേഹം?
- A) ജഗദീഷ് ചന്ദ്രബോസ്  
B) സതേജന്ദ്രബോസ്  
C) സുഭാഷ് ചന്ദ്ര ബോസ്  
D) ഡാമിയൽ ബോസ്

- 12 അപകടത്തിൽ ശാസ്ത്രസ്വീകാരി, അസ്ഥിഭംഗവും, ആഴത്തിൽ മുറിവും സംഭവിച്ച ഒരാളെ ഒരു പ്രാഥമ ശുശ്രൂഷകൾ മുൻഗണനാ ക്രമത്തിൽ ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തികൾ എത്രയിരിക്കും?
- A) ടൂർണിക്കെ കെടുന്നു, കൃതിമശാസ്നാച്ചാസം നൽകുന്നു, സ്പ്ലാിൻ വച്ച് കെടുന്നു.
- B) കൃതിമശാസ്നാച്ചാസം നൽകുന്നു, ടൂർണിക്കെ കെടുന്നു, സ്പ്ലാിൻ വച്ച് കെടുന്നു.
- C) സ്പ്ലാിൻ വച്ച് കെടുന്നു, ടൂർണിക്കെ കെടുന്നു, കൃതിമശാസ്നാച്ചാസം നൽകുന്നു
- D) കൃതിമശാസ്നാച്ചാസം, സ്പ്ലാിൻ വച്ച് കെടുന്നു, ടൂർണിക്കെ കെടുന്നു.
- 13 വദനഭാഗം വെള്ളത്തിൽ ഒരുപാടു സമയം താഴ്ത്തി വച്ചിട്ടും കുറ ചത്തില്ല. കാരണം?
- A) കുറയ്ക്ക് വെള്ളത്തിൽ നിന്ന് ഓക്സിജൻസീക്രിക്കാനാവും.
- B) ഓക്സിജനില്ലാതെ കുറയ്ക്ക് ദിവസങ്ങളോളം ജീവിക്കാം.
- C) ശരീര പാർശ്വങ്ങളിലൂടെയാണ് കുറ ശസ്ത്രിക്കുന്നത്.
- D) കുറയ്ക്ക് ചെകിളപ്പുകളുണ്ട്.
- 14 ബ്രവുത്തിന്റെ ഏഴാമത്തെ അവസ്ഥ ഇയടുത്തായി കണ്ടത്തിയിട്ടുണ്ട്. എത്രാൺത്?
- A) ഫെർമ്മൂണിക് കണ്ടസേറ്റ്
- B) പ്ലാസ്മ
- C) ബോസ് ഫൈസ്റ്റൂൾ
- D) സൂപ്പർ പ്ലാസ്റ്റിക്
- 15 ബഹിരാകാശ യാത്രിക സുനിതാ വില്യൂംസിനെക്കുറിച്ച് ഏറ്റവും ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ എത്രാണ്?
- A) ഇന്ത്യൻ വംശജയാണ്, അമേരിക്കയിലെ ഓഹിയോവിലാണ് ജനനം, ചന്ദ്രനിൽ ഇരഞ്ഞിയിട്ടുണ്ട്.
- B) ചന്ദ്രനിൽ ജിപ്പോടിച്ചു, ഇന്ത്യൻ വംശജയാണ്, നാസയിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.
- C) ബഹിരാകാശത്ത് ഏറ്റവും കൂടുതൽ താമസിച്ച വനിത, ഇന്ത്യൻ വംശ ജയാണ്, ബഹിരാകാശത്ത് മാരത്തേബാണ് നടത്തി.
- D) ചന്ദ്രനിലിനാണിയ ആദ്യത്തെ വനിത, ഇന്ത്യൻ വംശജയാണ്, ഗുജറാത്തിലാണ് ജനിച്ചത്.

16 ചരിത്ര ഒരു പ്രതലത്തിലൂടെ മനൽ നിറച്ച് ഒരു തീപ്പട്ടിയും മനൽ നിറയ്ക്കാത്ത ഒരു തീപ്പട്ടിയും വിടപ്പോൾ മനൽ നിറച്ചത് വേഗത്തിൽ താഴെ എത്തി. കാരണം?

- A) മനൽനിറച്ചപ്പോൾ ഉലർഷണം കുറവായും.
- B) മനൽനിറച്ചപ്പോൾ ഗതികോർജ്ജം കൂടി.
- C) മനൽനിറച്ചപ്പോൾ സ്ഥിതികോർജ്ജം വർദ്ധിച്ചു.
- D) മനൽനിറക്കാത്തതിന് ഗതികോർജ്ജം കുടുതലാണ്.

17 കകയിൽ നേർപ്പിച്ച ഫൈഡേക്സോറിക്ക് ആസിഡ് ഒഴിപ്പോൾ ഒരു വാതകം പുറത്തെയ്ക്ക് പ്രവഹിച്ചു. ഈ വാതകമെന്ത്?

- A) ഫൈഡേജൻ
- B) സൈഡേജൻ
- C) ക്ലോറിൻ
- D) കാർബൺഡൈഓാക്സൈഡ്

18 ടെസ്റ്റുബിൽ പൊട്ടാസ്യം പെർമാൻഗനേറ്റ് ചുടാക്കിക്കാണ്ടിരിക്കേ ജാലയില്ലാത്ത കനലുള്ള തീപ്പട്ടിക്കാള്ളി വായ്ഭാഗത്ത് കാണിച്ചപ്പോൾ ജൂലിക്കുന്നതായിക്കണ്ടു. ഈതിന്റെ കാരണമെന്ത്?

- A) ഓക്സിജൻ ജൂലന്തതിന് സഹായിച്ചു.
- B) പുറത്ത് കാറ്റുള്ളത് കൊണ്ട്
- C) പൊട്ടാസ്യത്തിന്റെ സാന്നിധ്യം കൊണ്ട്.
- D) മാംഗനീസിന്റെ സാന്നിധ്യം കൊണ്ട്

19 താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ പ്രാണികളെ തിനുന്ന സസ്യങ്ങളിൽപ്പെടാത്തതെന്ത്?

- A) ദ്രോഗീസ്
- B) നെപ്പന്തസ്
- C) അട്ടിക്കുലേറിയ
- D) സൈക്രയ

20 അത്യുൽപാദന ശേഷിയുള്ള സകര ഇന്നു നെൽവിത്തിൽ പൊതുതയെന്ന്?

- A) IR<sub>8</sub>
- B) അനപുർണ്ണ
- C) മുണ്ടകൻ
- D) കാർത്തിക

21 ജീവശാസ്ത്രത്തിൽ പക്ഷികളെക്കുറിച്ച് പറിക്കുന്ന ശാസ്ത്രശാഖയാണ്

- A) നൈഫോളജി
- B) ഓർബിനേതാളജി
- C) ഓർഡിയേംഡജി
- D) നൈഫോളജി

22 ഇലക്ട്രോ എൻസപ്ലോഗ്രാഫ് ശരീരത്തിലെ ഏത് ഭാഗത്തിന്റെ പ്രവർത്തന ആശൈ മനസ്സിലാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു?

- A) ഹൃദയം
- B) ശാസകോശം
- C) തലച്ചോർ
- D) കരൾ

23 ഹൈപ്പാരൈറ്റ്റിന് ശരീരത്തിലുടെ ഏത് ഭാഗത്തെന്ന ബാധിക്കുന്നത്?

- A) കരൾ
- B) ഹൃദയം
- C) കൺ
- D) ശാസകോശം

- 24 ഏറ്റവും ആയുസ്സുള്ള രക്ത കോശം
- എ) RBC  
ബി) WBC  
സി) പ്ലേറ്റ്‌ലറ്റുകൾ  
ധി) ഫ്ലാസ്മ
- 25 കുറച്ചു ദിവസങ്ങളായി ഉപയോഗിക്കാതെ വച്ച ചെമ്പുപാത്രത്തിൽന്ന് നിരു മങ്ങിയതായി കാണപ്പെട്ടു. എത്ര മുലകത്തിൽന്ന് പ്രവർത്തനമാണിതിനു കാരണം?
- എ) നൈട്രേറ്റ്  
ബി) ഹൈഡ്രജൻ  
സി) ഓക്സിജൻ  
ധി) ആർഗൺ
- 26 ഭിത്തിയിലെ ക്ഷേക്കിലെ സമയം കണ്ണാടിയിൽ കൂടി നോക്കിയപ്പോൾ (പാർശ്വിക വിപര്യയം സംഭവിച്ച്) കണ്ണ സമയം 3.30 ആണ്. യമാർത്ഥ സമയം എത്രയായിരിക്കും?
- എ) 8.30  
ബി) 3.30  
സി) 6.15  
ധി) 6.45
- 27 ഒരു കൂട്ടി തന്റെ സ്കൂൾ യൂണിഫോം ഇലക്ട്രിക് ഇസ്തിരിപ്പെട്ടി ഉപയോഗിച്ച് അയയ്ക്കുന്ന ചെയ്യുകയാണ്. ഈ സമയത്ത് തനിക്കു തേക്കാൻ സഹായിച്ച് ഉള്ളജ്ജ രൂപങ്ങളെ തുടക്കം മുതൽ ഒടുക്കം വരെ ക്രമത്തിൽ ചിന്തിച്ചു. ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ ശരിയായ ക്രമമേത്?
- എ) ധാന്തികോർജ്ജം - ഗതികോർജ്ജം - സ്ഥിതികോർജ്ജം -  
താപോർജ്ജം - വൈദ്യുതോർജ്ജം

- ബി) സ്ഥിതികോർജ്ജം - ഗതികോർജ്ജം - യാന്തികോർജ്ജം -  
 വൈദ്യുതോർജ്ജം - താപോർജ്ജം
- സി) സ്ഥിതികോർജ്ജം - യാന്തികോർജ്ജം - ഗതികോർജ്ജം -  
 വൈദ്യുതോർജ്ജം - താപോർജ്ജം
- ഡി) ഗതികോർജ്ജം - സ്ഥിതികോർജ്ജം - യാന്തികോർജ്ജം -  
 താപോർജ്ജം - വൈദ്യുതോർജ്ജം
- 28 യുറോപ്പ്, ദെറ്റൻ ഓഫീസിൽ എന്നിവ യമാക്രമം ഏതു ശഹങ്കുടെ ഉപഗ്രഹങ്ങളാണ്?  
 എ) ശുക്രൻ, യൂറാനസ്, ശനി  
 ബി) വ്യാഴം, ശനി, യൂറാനസ്  
 സി) നെപ്ട്യൂൺ, ശനി, യൂറാനസ്  
 ഡി) ശനി, വ്യാഴം, യൂറാനസ്
- 29 പാർക്കിലെ വിവിധ സീസോകളിൽ ഒന്നിൽ തന്റെ നാലിട്ടി ഭാരമുള്ള അച്ചനെ പരസ്പരായമില്ലാതെ രാമുവിന് ഉയർത്താൻ കഴിഞ്ഞുവെക്കിൽ ആ സീസോയുടെ (ഉത്തോലക തത്യ പ്രകാരം)  
 എ) യത്ക ഭൂജത്തിന്റെ നീളം കൃടുതലായിരിക്കും  
 ബി) യത്ക ഭൂജത്തിന്റെ നീളം കുറവായിരിക്കും  
 സി) യത്ക ഭൂജവും രോധഭൂജവും നീളം തുല്യമായിരിക്കും  
 ഡി) രോധ ഭൂജത്തിന്റെ നീളം കൃടുതലായിരിക്കും
- 30 ഷബാനയുടെ പുസ്തകത്തിലെ ജീവകങ്ങളുടെ സഭാവം പട്ടികപ്പെടുത്തിയ പേജിന്റെ ഒരു ഭാഗം മുറിഞ്ഞുപോയി. ഷബാനയെ സഹായിക്കാമോ?  
 രക്തം കട പിടിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു  
 ചുടാക്കുന്നോൾ നഷ്ടപ്പെടുപോവുന്നു  
 വെയിലേറ്റാൽ തൊലിയിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നു

കളിന്റെ ആരോഗ്യത്തിന്

- എ) വിറ്റാമിൻ എ, വിറ്റാമിൻ ബി, വിറ്റാമിൻ സി, വിറ്റാമിൻ ഡി
- ബി) വിറ്റാമിൻ കേ, വിറ്റാമിൻ ബി, വിറ്റാമിൻ ഡി, വിറ്റാമിൻ സി
- സി) വിറ്റാമിൻ കേ, വിറ്റാമിൻ സി, വിറ്റാമിൻ ഡി, വിറ്റാമിൻ എ
- ഡി) വിറ്റാമിൻ ഡി, വിറ്റാമിൻ ബി, വിറ്റാമിൻ കേ, വിറ്റാമിൻ എ

31 200 രൂപകൾ ഒരു മാസം 50 പെസ പലിശയാണ് ഇടാക്കുന്നതെങ്കിൽ വാർഷിക പലിശ നിരക്ക് എത്ര?

- എ) 4
- ബി) 3
- സി) 6
- ഡി) 12

32 ഒരു കോടി =  $10 \chi$  ആയാൽ  $\chi =$  -----

- എ) 5
- ബി) 6
- സി) 7
- ഡി) 8

33 ഒരു ത്രികോണത്തിലെ കോണുകൾ തമ്മിലുള്ള അംശവ്യഥം 2:3:5 ആയാൽ ഏറ്റവും വലിയകോണിന്റെ അളവ് എത്ര?

- എ)  $50^\circ$
- ബി)  $60^\circ$
- സി)  $80^\circ$
- ഡി)  $90^\circ$

34 120 റെംബ്  $33 \frac{1}{3} \%$ , 80 റെംബ് എത്ര ശതമാനമാണ്?

എ) 25

ബി) 50

സി) 60

ധി) 40

35 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഒറ്റസംഖ്യയല്ലാത്തത് എത്ര?

എ)  $3^3$

ബി)  $3^3 + 3$

സി)  $3^3 + 3^3 + 3$

ധി)  $3^{3-3}$

36 ഒരു സ്കൂളിലെ മുഴുവൻ കൂട്ടികളും ഹാജരായ ദിവസവും 1-10 ക്ലാസ്സിലെ കൂട്ടികൾക്ക് അവധിക്കൊടുത്ത ദിവസവും അസംഖ്യിയിൽ വരിയും നിരയും തുല്യമായി സമചതുരാക്യത്തിയിൽ നിൽക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഒന്നാം ക്ലാസ്സിലെ കൂട്ടികൾ ഇല്ലാത്ത ദിവസം വരിയില്ലും നിരയില്ലും ഓരോ കൂട്ടി വിതം കുറവാണ്. എങ്കിൽ ആ സ്കൂളിലെ ഒന്നാം ക്ലാസ്സിലെ കൂട്ടികളുടെ എന്നമാവാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.

എ) 24

ബി) 26

സി) 27

ധി) 28

## ഗണിതം

37  $(2 \times \frac{1}{100}) + (3 \times \frac{1}{1000}) + (7 \times \frac{1}{10000}) = ?$

- A. 2.37
- B. 0.237
- C. 0.0237
- D. 0.00237

38 100000000 -ൽ നിന്നും 1010101 കുറച്ചാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യയിൽ എത്ര 9-കൾ ഉണ്ട്?

- A. 6
- B. 4
- C. 3
- D. 5

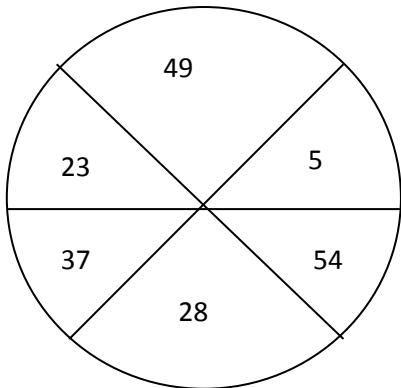
39. AZ, BY, CX, ?, EV ചോദ്യചിഹ്നങ്ങൾ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന സമലതയെ അക്ഷരങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണ്?

- A. FR
- B. GS
- C. DW
- D. HT

40. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യകളിൽ 9-ന്റെ ഗുണിതമായ ഏറവും വലിയസംഖ്യ ഏത്?

- A. 956079
- B. 956085
- C. 956070
- D. 956075

41. മുന്നു മുതിർന്ന ആൾക്കാരും 3 കൂട്ടികളും അക്കരെ പോകാനായി ഒരു പുഴക്കട വിലെത്തി. പുഴക്കടവിലെ കടത്തുതോണിയിൽ ഒരു സമയ്ത്ത് ഒരു മുതിർന്ന ആൾക്കും രണ്ടുകൂട്ടികൾക്കും മാത്രമേ കയറാൻ സാധിക്കു. എല്ലാവർക്കും അക്കരെ കടക്കായനായി തോണി ഇരു വശങ്ങളിലേക്കും ചുരുങ്ങിയത് എത്ര തവണ പോകേണ്ടിവരും.
- A. 9  
B. 12  
C. 15  
D. 18
42. ഗായത്രി നടക്കുമ്പോൾ ഒരു ചുവടിന് 75 സെന്റീ മീറ്റർ മുന്നോട്ട് പോകും. പക്ഷെ ഗായത്രി നടക്കുന്നത് ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിലാണ്. അഞ്ച് ചുവട മുന്നോട്ട് വച്ചാൽ ഒരു ചുവട പിന്നോട്ട് വയ്ക്കും. 24 മീറ്റർ സ്ഥലത്തുള്ള ഒരു സ്ഥലത്തെത്തതാൻ ഗായത്രി ചുരുങ്ങിയത് എത്ര ചുവടുകൾ വയ്ക്കേണ്ടി വരും ?
- A. 26  
B. 46  
C. 37  
D. 56
43. 7 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ 3 ഉം 11 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ 5 ഉം 17 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ 8 ഉം ശിഖ്തം കിട്ടുന്ന മുനക്ക സംഖ്യ ഏതാണ്?
- A. 564  
B. 578  
C. 654  
D. 645
- 44.



വൃത്താകൃതിയിലുള്ള ഒരു സംഖ്യാ ബോർഡാണ് ചിത്രത്തിൽ. എറിയുന്ന പത്ര ഏതുകളുത്തിലാണോ കൊള്ളുന്നത് അതെയും സ്കോർ എറിയുന്നയാൾക്ക് ലഭിക്കും സ്കോർ കൂട്ടും 100 കിട്ടാൻ ഓരാൾ ചുരുങ്ങിയത് എത്ര തവണ എറിയേണ്ടി വരും.

- A. 2  
B. 3  
C. 4  
D. 5
45. 5 കൊണ്ടും 7 കൊണ്ടും ഹരിക്കുമ്പോൾ 1 ശിഷ്ടം കിട്ടുന്ന സംഖ്യ ഏത്?  
A. 176  
B. 716  
C. 671  
D. 761
46. ഒരു രണ്ടക്കെ സംഖ്യയുടെയും അതിലെ അക്കങ്ങൾ തിരിച്ചെഴുതിയാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യയുടെയും തുക 143 ആണ്. സംഖ്യയിലെ അക്കങ്ങളുടെ വർഗ്ഗങ്ങളുടെ തുകയേക്കാൾ 3 കുറവാണ് ഈ രണ്ടക്കെ സംഖ്യ. ആരാണീ സൂത്രക്കാരൻ?  
A. 68  
B. 72  
C. 86  
D. 94

ചോദ്യ ചിഹ്നം രേഖപ്പെടുത്തിയ സ്ഥാനത്ത് യോജിക്കുന്നത് തെരഞ്ഞെടുക്കുക

47      1, 4, 9, 16, ?, 36

A      25

B      20

C      30

D      18

48      0, 3, 8, ?, 24, 35

A      15

B      9

C      25

D      12

49      2, 9, 28, ?, 126

A      40

B      30

C      65

D      125

50      AT = 21, BAT = 23, CAT = 24 എങ്കിൽ SAT = ?

A      44

B      47

C      45

D      40

51      FATHER = 58,            MOTHER = 79,        DAUGHTER = 84 എങ്കിൽ SON= ?

A      137

B      48

C      142

D      163

52      9+9 =9,            22+22 = 22,    36+44 = 40        എങ്കിൽ 15+25 = ?

- A 255
- B 64
- C 20
- D 1525

53  $11+72=15$ ,  $22+66=40$ ,  $81+81=16$  എങ്കിൽ  $35+52=?$

- A 25
- B 4
- C 22
- D 15

54  $16 - 48 = 8641$ ,  $32 - 67 = 7263$ ,  $11 - 11 = 1111$  എങ്കിൽ  $32 - 14 = ?$

- A 3421
- B 4321
- C 4213
- D 4231

55 26 കൂട്ടികളുടെ കൂണിൽ മനോജ് 13-ാമത്തെ റാങ്കുകാരനാണ്. പിന്നിൽ നിന്ന്  
മനോജിന് എത്രാമത്തെ റാങ്കായിരിക്കും.

- A 13
- B 14
- C 16
- D 15

56 GIVE = 5137, BAT = 924 എങ്കിൽ GATE =

- A 5247
- B 2475
- C 5472
- D 5742

## സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

57 ഇന്ത്യയ്ക്കും ശീലകയ്ക്കും ഇടയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന കടലിടുക്ക്?

- A) സുയസ്യ
- B) പനാമ
- C) പാക്ക്
- D) മദ്യധരണ്യാണി

58 1917ൽ സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ കേരളത്തിലെ ഏത് ഗ്രാമത്തിലാണ് മിശ്രഭോജനം സംഘടിപ്പിച്ചത്?

- A) വൈങ്ങാനുർ
- B) ചെറായി
- C) ചെമ്പഴന്തി
- D) പെരുന്നു

59 ഇന്ത്യയിൽ പടിത്താരോട്ടാഴുകുന്ന ഏറ്റവും വലിയ നദി.

- A) താപ്തി
- B) ഗോദാവരി
- C) നർമ്മദ
- D) പെരിയാർ

60 കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൃഷ്ണത്തൽ നാളിക്കേരം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജില്ല?

- A) കണ്ണൂർ
- B) മലപ്പുറം
- C) ആലുപ്പുഴ
- D) കോഴിക്കോട്

61 ലോകപ്രസിദ്ധ ബാലസാഹിത്യ കൃതിയായ ജംഗിൽ ബുക്കിന് പശ്ചാത്തലമായത് ഇന്ത്യയിലെ ഒരു ദേശീയോദ്യാനമാണ്. എത്?

- A) ജിം കോർബറ്റ്
- B) നാഗർഹോഡ
- C) കാസിരംഗ
- D) കൻഹ

62 റോധുമാർഗ്ഗം ദേശീയപാതയിലൂടെ കോഴിക്കോടു നിന്നും ബാംഗ്ലൂരിലേക്കേ പോകുന്ന ഒരാൾ എത് ദേശീയപാതയായിരിക്കും ഉപയോഗിക്കുക.

- A) എൻ.എച്ച് 47
- B) എൻ.എച്ച് 212
- C) എൻ.എച്ച് 213
- D) എൻ.എച്ച് 17

63 ഭരണ, വികസന, ക്ഷേമ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മികവ് പുലർത്തുന്ന തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സംസ്ഥാന സർക്കാർ നൽകുന്ന അവാർഡ് എത്?

- A) നിർമ്മാണ പുരസ്കാരം
- B) സരാജ് ട്രോഫി
- C) രാജ്യപുരസ്കാർ
- D) സരലയ പരുസ്കാർ

64 ഇന്ത്യിൽ ഇപ്പോൾ നടപ്പിലാക്കിക്കാണ്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതിയെത്ര?

- A) 10-ാം പദ്ധതി
- B) 11-ാം പദ്ധതി
- C) 12-ാം പദ്ധതി
- D) 13-ാം പദ്ധതി

65 കേരളത്തിലെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് ചെയർമാൻ

- A) ഉമൻചാണ്ടി
- B) ഐ.എസ്. ഗുലാത്തി
- C) കെ.ജയകുമാർ
- D) കെ.എം. പ്രദേശവരൻ

66 കേരള സർക്കാർ അടുത്തകാലത്ത് സ്റ്റൈക്സ് പ്രത്യേകമായി കോഴിക്കോട് സ്ഥാപിച്ച പാർക്കിംഗ് പേരെന്ത്?

- A) വുമൺ പാർക്ക്
- B) മഹിളാക്കേറ്റം
- C) തണ്ണീടം
- D) വുമൺസ് ക്രയർ

67 കേരള നിയമസഭയിൽ എത്ര എം.എൽ.എ മാരുണ്ട്?

- A) 14
- B) 145
- C) 141
- D) 143

68 രാജ്യത്തിന്റെ പേരില്ലാതെ തഹാൽ റൂഡാവുകൾ ഇരക്കുന്ന രാജ്യം?

- A) ചെചന
- B) ജർമ്മനി
- C) ഇറ്റലി
- D) ഫ്രീട്ടൻ

69 ‘നാഷണൽ പീപ്പിൾസ് കോൺഗ്രസ്’ എത്ര രാജ്യത്തിന്റെ പാർലമെന്റിന്റെ പേരാണ്?

- A) ഇറാൻ
- B) നൊർബ്രൂ
- C) യു.എസ്.എ
- D) ചെചന

70 ആദ്യ ലോകകപ്പ് ഫുട്ബോൾ ജേതാകളും?

- A) യുറൂഗ്രായ്
- B) ബൈസീൽ
- C) ജർമ്മൻ
- D) ഫ്രാൻസ്

71 ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രാചീനമായ പർവ്വതനിരതാഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവ തിൽ എത്താണ്?

- A) അവല്ലി
- B) പട്ടക്കായ്
- C) സത്പുര
- D) പശ്ചിമഘട്ടം

## മലയാളം

72. പാഖ്യാലിയെ കേന്ദ്രകമാപാത്രമാക്കി പി.കെ ബാലകൃഷ്ണൻ എഴുതിയ നോവൽ?

- (എ) ഇന്തി ഞാൻ ഉറങ്ങേണ്ട
- (ബി) റണ്ടാമുഴം
- (സി) യയാതി
- (ഡി) ആയുസ്സിന്റെ പുസ്തകം

73 “എനിക്കുമുണ്ടേതോ ചിലതെല്ലാ

മുഴിപ്പരപ്പിനോടൊന്നു പറഞ്ഞുപോകുവാൻ  
വരുന്ന വർഷത്തിന് സമാഗമത്തിലെൻ  
ചിരിതകരുകിൽ കൃതാർത്ഥയായി ഞാൻ”

ആരുടെ വരികൾ?

- (എ) ചങ്ങമ്പുഴ
- (ബി) ഇടപ്പള്ളി രാജവൻ പിള്ള
- (സി) വയലാർ രാമവർമ്മ
- (ഡി) വൈലോപ്പിള്ളി

74 മലയാളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ നോവൽ?

- (എ) അവകാശികൾ
- (ബി) കയർ
- (സി) രാമരാജ്യപരദ്വാർ
- (ഡി) യന്ത്രം

75 വടക്കുനിനോരു കുടുംബ വൃത്താന്തം എന്ന നോവൽ രചിച്ചത്

- (എ) സേതു
- (ബി) അശോകൻ ചെരുവിൽ
- (സി) അക്കബർ കക്കളിൽ
- (ഡി) പുനത്തിൽ കുഞ്ഞബ്ബുള്ള

76 മരുഭൂമികൾ ഉണ്ടാകുന്നത് എന്ന കൃതി ഓത് വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു?

- എ) സോവൽ
- ബി) ചെറുകമ
- സി) ശാസ്ത്രലേപനം
- ഡി) നാടകം

77 “കൊള്ളാൻ വല്ലതുമൊന്നു കൊടുപ്പോ-

നില്ലാതില്ലാരു മുർച്ചുടിയും  
ഉദയക്കതിരിനെ മുത്തും മാനവ  
ഹൃദയ പനിനീർപ്പുനോള്ളിൽ”

ആരുടെ വരികൾ

- എ) വയലാർ രാമവർമ്മ
- ബി) ഇടങ്ങൂരി
- സി) അക്കിത്തം
- ഡി) വൈലോപ്പിള്ളി

78 2012 ലെ എഴുത്തച്ചുറ്റുമ്പി പുരസ്കരം ലഭിച്ചത്?

- എ) എം.ടി വാസുദേവൻ നായർ
- ബി) ആറ്റുർ റവിവർമ്മ
- സി) സച്ചിദാനന്ദൻ
- ഡി) എൻ. പ്രദാകരൻ

79 കാച്ചിക്കുറുക്കിയ കവിത എന്ന് വൈലോപ്പിള്ളിക്കവിതയെ വിശ്വാസിപ്പിച്ചത് ആർ?

- എ) എം. മുകുന്ദൻ
- ബി) കുട്ടികുംഘംമാരാർ
- സി) സുകുമാർ അഫീക്കോട്ട്
- ഡി) എം.എൻ വിജയൻ

80 ‘ചിന്താവിഷ്ടയായ സീത്’ എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവ്?

- എ) എഴുത്തച്ചൻ
- ബി) കുമാർ നമ്പ്യാർ
- സി) ചെറുപ്പേരി
- ധി) കുമാരനാശൻ

81 “അംബൈ പേരാറെ നീ മാറിപ്പാമോ

ആകുലയാദ്യാരശുക്രചാലായ്” ഇങ്ങനെ വിലപിക്കുന്നതാർ?

- എ) കുറിപ്പുറത്ത് കേശവൻ നായർ
- ബി) ഇടപ്പേരി ഗോവിന്ദനായർ
- സി) ആർ. രാമചന്ദ്രൻ
- ധി) വിജയലക്ഷ്മി

**ഡയറ്റ് കോഴിക്കോട്**  
**പ്രതിഭാസിർജ്ജന പരീക്ഷ 2012-2013**  
**അധികചോദ്യങ്ങളുടെ ഉത്തരസൂചിക**

1-A	25-C	49-C	73-B
2-C	26-A	50-D	74-A
3-B	27-B	51-B	75-C
4-D	28-B	52-C	76-A
5-B	29-A	53-A	77-D
6-B	30-C	54-C	78-B
7-C	31-B	55-B	79-D
8-D	32-C	56-A	80-D
9-A	33-D	57-C	81-B
10-D	34-B	58-B	
11-B	35-B	59-C	
12-B	36-C	60-D	
13-C	37-C	61-D	
14-D	38-D	62-B	
15-C	39-C	63-B	
16-B	40-A	64-C	
17-D	41-C	65-A	
18-A	42-B	66-C	
19-D	43-C	67-C	
20-C	44-B	68-D	
21-B	45-A	69-D	
22-C	46-D	70-A	
23-A	47-A	71-A	
24-A	48-A	72-A	