

പാദവാർഷിക മുല്യനിർണ്ണയം - 2018

## നാമാവലിക്കുന്നത്

സ്തോത്രം : IX

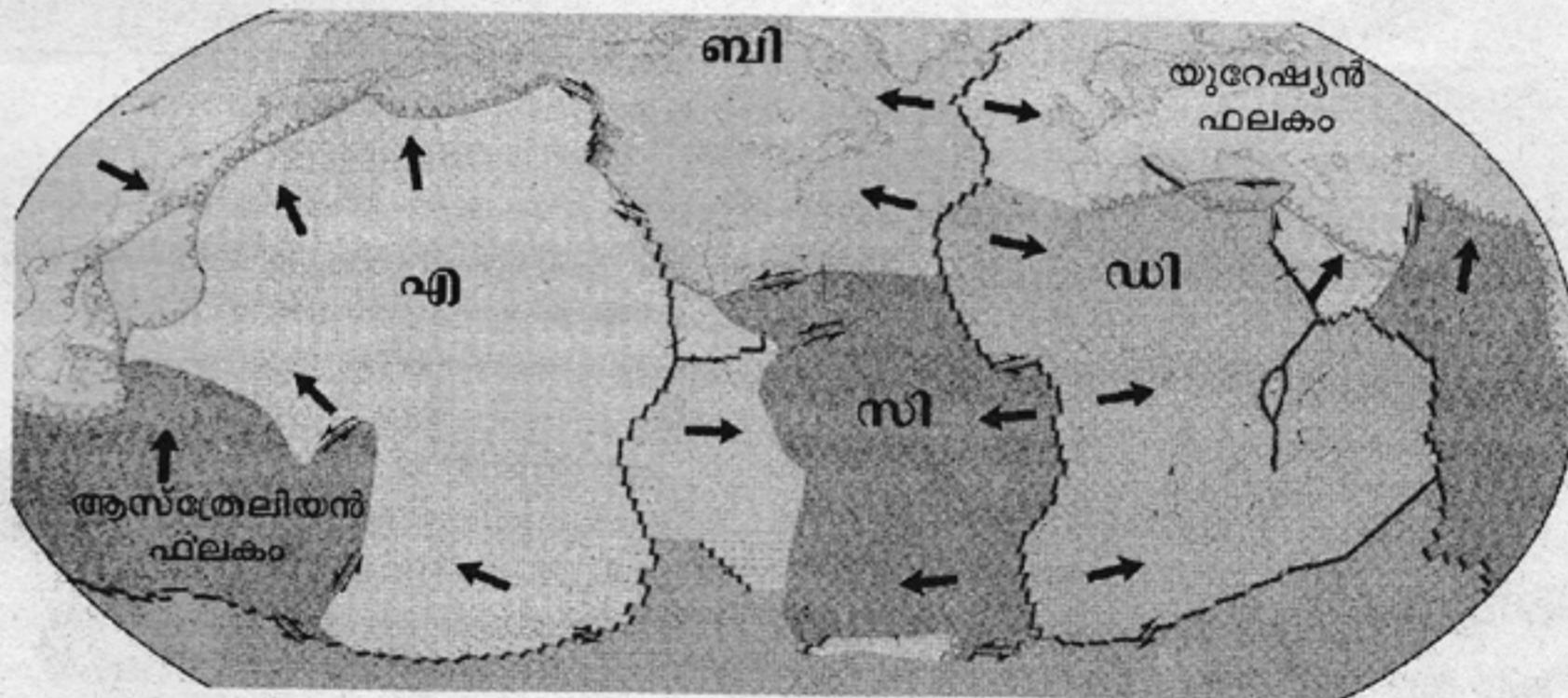
സമയം : 2½ മണിക്കൂർ  
ആകെ സ്കോർ : 80

നിർദ്ദേശങ്ങൾ:

- 15 മിനിറ്റ് സമാധ്യാസ സമയമാണ്.
- ചോദ്യം നിർദ്ദേശിച്ചാലും ശരിയായി വായിച്ചുതിനുശേഷം ഉത്തരമെഴുതുക.
- ഉത്തരമെഴുതുമ്പോൾ സ്കോർ, സമയം എന്നിവ പരിഗണിക്കണം.

## 1 മുതൽ 6 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക

1. ഭൗമാപരിതലത്തിൽ നിന്നും ഉറർപ്പജം ശുന്നാകാശത്തെയ്ക്ക് വികിരണം ചെയ്യുന്ന പ്രക്രിയ എത്ര പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു? (1)
2. യുറോപ്പിലെ നഗരവ്യാപാരപ്രവർത്തനങ്ങൾ നിയന്ത്രിച്ചിരുന്ന ഗ്രിഡ്യൂകൾ എത്ര പേരിലറിയപ്പെട്ടിരുന്നു? (1)
3. എത്ര ഏജൻസിയാണ് ഇന്ത്യയിൽ ദേശീയവരുമാനം കണക്കാക്കുന്നതിന് നിയോഗിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്? (1)
4. ഇന്ത്യൻ ഭരണാധികാരി പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന മുന്ന് മഹാകാവകാശങ്ങൾ എഴുതുക. (3)
5. ശിലാമണ്ഡലം ഫലകങ്ങളെ സുചിപ്പിക്കുന്ന ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ള ചിത്രത്തിൽ എ, ബി, സി, ഡി എന്നിങ്ങനെ രേഖപ്പെടുത്തിയ ഫലകങ്ങളുടെ പേരെഴുതുക. (4)



6. എ കോളത്തിനുയോജ്യമായത് ബി കോളത്തിൽ നിന്നും കണ്ണടത്തി എഴുതുക. (4)

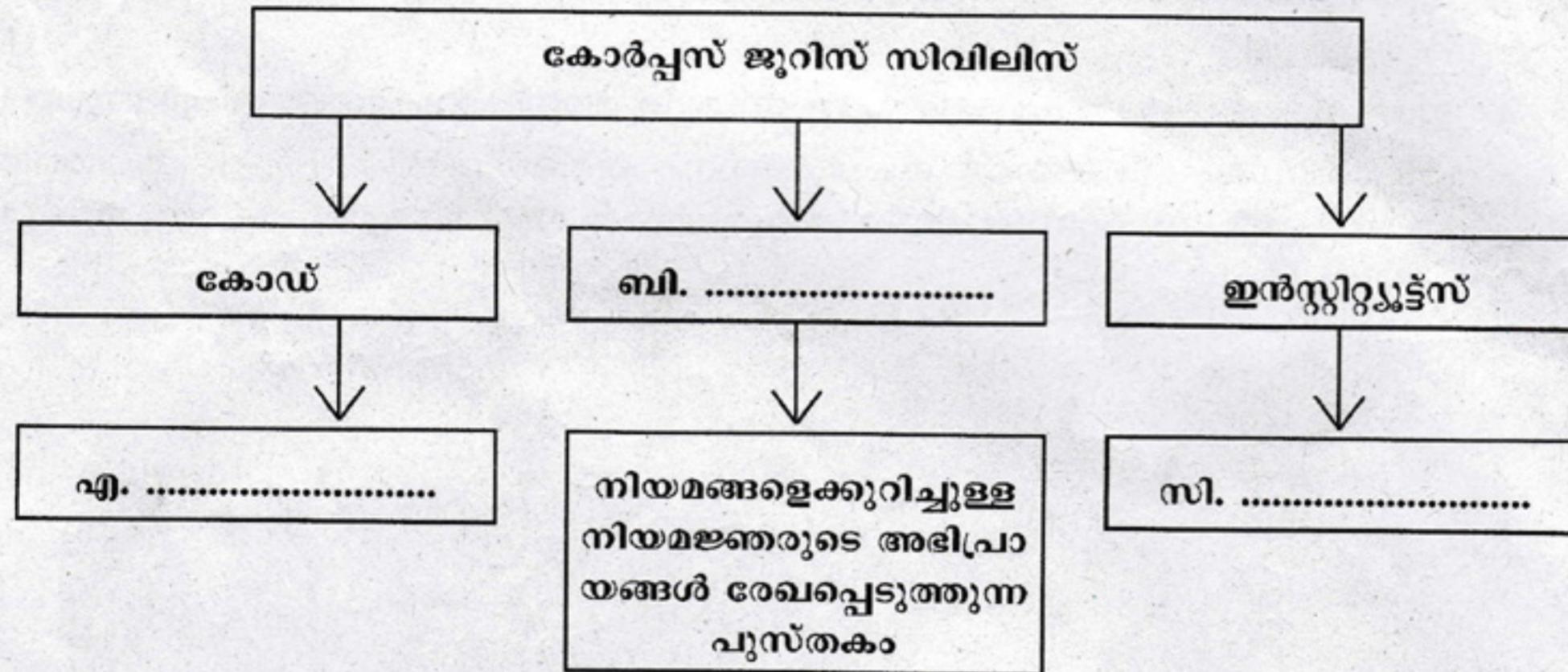
ബി	ബി
മിസൈ ഡോമീനിസി	അൽ-വാനുനി
സുലൈമാൻ	കാറക്കോറം
ക്രൂസ് മുസ	കൗൺടൂകൾ
ചെങ്കിസ് വാൻ	മാലി

**7 മുതൽ 12 വരെയുള്ള പ്രോഡ്യൂസർക്ക്  
ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോനിനും 2 സ്കോർ വിതം ( $6 \times 2 = 12$ )**

7. കരോലിൻജിയൻ നവോത്ഥാനം എന്നാലെന്ത്?
8. ഗ്രാഫിഷ് സാമ്രാജ്യം വിശുദ്ധ രോമാസാമ്രാജ്യം എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടാൻ ഇടയായ സാഹചര്യം വ്യക്തമാക്കുക?
9. മത്തേരത്തും എന്നതുകൊണ്ടുത്തമാക്കുന്നതെന്ത്?
10. ഒരു ദിവസത്തെ ഏറ്റവും കൂടിയ താപനിലയും ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ താപനിലയും ഏതൊക്കെ സമയങ്ങളിലാണ് രേഖപ്പെടുത്തുന്നത്?
11. ഭൂകമ്പങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നതിനുള്ള ഏതെങ്കിലും രണ്ട് കാരണങ്ങൾ എഴുതുക?
12. ദേശീയ വരുമാനം പ്രധാനമായും ലഭിക്കുന്ന മേഖലകളിൽ ഒന്നാണ് കാർഷിക മേഖല. മറ്റ് രണ്ട് മേഖലകൾ എഴുതുക.

**13 മുതൽ 18 വരെയുള്ള വരെയുള്ള പ്രോഡ്യൂസർക്ക്  
ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോനിനും 3 സ്കോർ വിതം ( $6 \times 3 = 18$ )**

13. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഫ്ലോചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.



14. ചെകിസ്വാൻ നടപ്പിലാക്കിയ ഭരണപരിഷകാരങ്ങളുള്ളറ്റി ഒരു ലഘുകുറിപ്പ് തയ്യാ രാക്കുക?
15. കിഴക്കും പടിഞ്ഞാറും തമിലുള്ള വാൺജ്യവന്യം വികസിക്കാൻ ഇടയാക്കിയ സാഹചര്യങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുക?
16. ഭൂമിയുടെ ഹീറ്റ് ബജറ്റിനെക്കൂരിച്ച് ഒരു കുറിപ്പുള്ളതുക.
17. ഉയരത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മേഖലങ്ങളെ തരംതിരിച്ചെഴുതുക.
18. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ വരുമാനത്തിൽ മറ്റ് മേഖലകളെ അപേക്ഷിച്ച് തൃതീയ മേല യക്കുള്ള പക്ക വലുതാണ്. വിശദമാക്കുക.

19 മുതൽ 26 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന്  
ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 4 സ്കോർ വിതം ( $6 \times 4 = 24$ )

19. മധ്യകാല ആഫ്രിക്കയിലെ പ്രധാന സാമ്പർക്കാരിക കേന്ദ്രവും കച്ചവട കേന്ദ്രവുമായിരുന്നു മാലി സാമ്രാജ്യത്തിലെ തിംബുക്കു. ഈ പ്രസ്താവനയുടെ സാധുതപരിശോധിക്കുക.
20. മധ്യകാല ലോകത്തിന്റെ വിദ്യാഭ്യാസ പുരോഗതിയിൽ അറബികളുടെ സ്ഥാപനം വിലപ്പെട്ടതാണ്. സമർത്ഥിക്കുക.
21. സമത്വത്തിനുള്ള അവകാശത്തിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ള ആശയങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
22. വർഷം എന്നാലെന്ത്? വർഷംത്തിന്റെ മുന്നു രൂപങ്ങൾ വിശദമാക്കുക?
23. ദൈനിക താപാന്തരം, ദൈനിക ശരാശരി താപനില എന്നിവ വ്യക്തമാക്കുക.
24. അറിവിഷ്ടിത മേഖലയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് അനുകൂലമായ എന്നൊക്കെ സാഹചര്യങ്ങളാണ് ഇന്ത്യയിൽ ഉള്ളത്?
25. മുലികാവകാശങ്ങൾ നിശ്ചയിക്കപ്പെടുന്ന സാഹചര്യങ്ങൾ ഉണ്ടാകാറുണ്ട്. എന്താണ് അതിനുള്ള പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ?
26. ഇന്ത്യയിൽ ദേശീയ വരുമാനം കണക്കാക്കുന്നതിന് പലതരം പ്രയാസങ്ങൾ അനുബപ്പെടുന്നു. ഏതെങ്കിലും നാലെണ്ണം കുറിക്കുക.
27. മധ്യകാലലോകത്ത് ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക രംഗത്ത് ശ്രദ്ധേയമായ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായി. അറബികൾ നൽകിയ സംഭാവനകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി പ്രസ്താവന സമർത്ഥിക്കുക.

അല്ലെങ്കിൽ (6)

- കലാ-സാഹിത്യ രംഗങ്ങളിൽ മധ്യകാല ലോകത്തിന്റെ സംഭാവനകൾ വിശദമാക്കുക.
28. താപവിതരണത്തെ സ്ഥാപനിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും മുന്നു ഘടകങ്ങളുണ്ടോ വിശദിക്കരിക്കുക.

അല്ലെങ്കിൽ (6)

ഏതെങ്കിലും മുന്നു ഘടനീകരണ രൂപങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കി വിവരണം തയ്യാറാക്കുക.