



Class No. :

FY 37

Name :

**FIRST YEAR HIGHER SECONDARY SECOND TERMINAL
EXAMINATION, DECEMBER 2023**

Part – III

GEOGRAPHY

Maximum : 60 Scores

(1 Map Attached)

Time : 2 Hours

Cool-off Time : 15 Minutes

General Instructions to Candidates :

- There is a 'Cool off time' of 15 minutes in addition to the writing time.
- Use the 'cool off time' to get familiar with questions and to plan your answers.
- Read questions carefully before answering.
- Read the instructions carefully.
- Calculations, figures and graphs should be shown in the answer sheet itself.
- Malayalam version of the questions is also provided.

വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്തിന് പുറമെ 15 മിനിറ്റ് 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ഉണ്ടായിരിക്കും.
- 'കൂൾ ഓഫ് ടൈം' ചോദ്യങ്ങൾ പരിചയപ്പെടാനും ഉത്തരങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യാനും ഉപയോഗിക്കുക.
- ഉത്തരങ്ങൾ എഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 8 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം നൽകുക.

2 സ്റ്റോർ വിതം.

(8×2=16)

1. ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന രണ്ട് ദ്വീപ രാഷ്ട്രങ്ങളുടെ പേരെഴുതുക.
2. ഏതെങ്കിലും നാല് ഹരിത ഗേഹ വാതകങ്ങൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.
3. ഭൗതിക ഭൂമിശാസ്ത്രത്തിന്റെ നാല് ശാഖകൾ കണ്ടെത്തുക.
4. സ്റ്റാലക്റ്റൈറ്റുകളെയും സ്റ്റാലഗ്മൈറ്റുകളെയും വ്യത്യസ്തപ്പെടുത്തുക.
5. ഇന്ത്യൻ മരുഭൂമിയെ മറുമ്പലി എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. കാരണം കണ്ടെത്തുക.
6. ഓസോൺ സൂഷിരം എപ്പോഴാണ് നിർവചിക്കുക.
7. പ്രപഞ്ച ഉൽപത്തിയെ സംബന്ധിക്കുന്ന ആധുനിക സിദ്ധാന്തങ്ങളെ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.
8. അന്തരീക്ഷ പൊടി പടലങ്ങളുടെ സ്രോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തുക.
9. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന അന്തരീക്ഷ പാളികളെ തിരിച്ചറിയുക.
 - a) ഓസോൺ പാളി കാണപ്പെടുന്ന ഭാഗം. (1)
 - b) അന്തരീക്ഷ താപനില മൈനസ് 100°C വരെ താഴുന്ന പാളി (1)
10. വാതകമോചനം (ഡിഗ്രാസ്സിംഗ്)ത്തെ നിർവചിക്കുക.



Score

11 മുതൽ 20 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 8 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക.
3 സ്കോർ വീതം.

(8×3=24)

11. വൻകര വിസ്ഥാപനത്തിന്റെ അനുകൂല തെളിവുകളിൽ ഏതെങ്കിലും മൂന്നെണ്ണം എഴുതുക.
12. ദേശീയ കാർഷിക കമ്മീഷൻ സാമൂഹിക വനവൽക്കരണത്തെ മൂന്നായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. അവ ഏതെല്ലാം ?
13. അന്തരീക്ഷം ചൂടുപിടിക്കുകയും തണുക്കുകയും ചെയ്യുന്ന വിവിധ രീതികൾ കണ്ടെത്തുക.
14. കാറ്റിന്റെ ദിശയേയും വേഗതയേയും സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളെ കുറിച്ച് ഒരു ലഘു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
15. ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയെ നിർവചിക്കുക.
 - a) അസ്റ്റനോസ്ഫിയർ (1)
 - b) ശിലാമണ്ഡലം (1)
 - c) നിഫെ (Nife). (1)
16. പകൽസമയങ്ങളിൽ കടലിൽ നിന്നും കരയിലേക്ക് വിശുന്ന് പ്രാദേശിക വാതത്തെ തിരിച്ചറിയുക. പ്രസ്തുത വാതത്തിന്റെ രൂപീകരണത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
17. ഇന്ത്യയുടെ പടിഞ്ഞാറൻ തീര സമതലത്തേയും കിഴക്കൻ തീരസമതലത്തേയും തമ്മിൽ താരതമ്യം ചെയ്യുക.
18. ഭൂമിയുടെ ഉള്ളറയെ സംബന്ധിക്കുന്ന പരോക്ഷ വിവര സ്രോതസ്സുകളിൽ ഏതെങ്കിലും മൂന്നെണ്ണം പട്ടികപ്പെടുത്തുക.
19. വിവിധതരം ഫലക അതിരുകളെക്കുറിച്ച് ലഘു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
20. ഏതൊരു പ്രദേശത്തിന്റേയും താപനിലയെ സ്വാധീനിക്കുന്ന മൂന്ന് ഘടകങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.



21 മുതൽ 27 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 5 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരം എഴുതുക.
4 സ്കോർ വീതം.

Score

(5×4=20)

21. സമുദ്രജല ലവണത്വത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളെ കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
22. ഇന്ത്യയിലെ സാമ്പത്തിക ജീവിതത്തെ മൺസൂൺ എപ്രകാരം സ്വാധീനിക്കുന്നു ?
23. ഘനീകരണത്തിന്റെ വിവിധ രൂപങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക. അവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിനെ കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.
24. ചുവടെ നല്കിയിരിക്കുന്ന ഭൂരൂപങ്ങളെ അനുയോജ്യമായ തലക്കെട്ടുകളിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുക.
(സീർക്ക്, കടപ്പാറം, കൃഷ്ണശില, V രൂപ താഴ്വര, ബർക്കൻസ്, ഡെൽറ്റ, ഡ്രാലിനുകൾ, ക്ലിഫുകൾ)

ഒഴുകുന്ന ജലം	കാറ്റ്	ഹിമാനി	തിരമാലകൾ
•	•	•	•
•	•	•	•

25. മണ്ണിന്റെ രൂപീകരണത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും നാല് ഘടകങ്ങളെ കുറിച്ച് ചുരുക്കി വിവരിക്കുക.
26. ഹിമാലയൻ നദീജല വ്യവസ്ഥയുടെ പ്രത്യേകതകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.
27. ചുവടെ നല്കിയിരിക്കുന്ന ഭൂവിവരങ്ങളെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപടരൂപരേഖയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുക.
 - a) അറബിക്കടലിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ദ്വീപസമൂഹം. (1)
 - b) ആരവല്ലി കുന്നുകൾക്ക് വടക്ക് പടിഞ്ഞാറായി കാണപ്പെടുന്ന ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗം. (1)
 - c) ഡെക്കാൺ പീഠഭൂമിയുടെ പടിഞ്ഞാറേ അതിർത്തിയിലുള്ള പർവ്വത നിര. (1)
 - d) പശ്ചിമ ബംഗാളിൽ ഗംഗ-ബ്രഹ്മപുത്ര നദികളുടെ ഡെൽറ്റയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ജൈവമണ്ഡല നിസർവ്. (1)