



Score

SECTION - A

Answer all questions from 1 to 6. Each carries 1 score. (6x1=6)

1. Smog and acid rain are caused by
 - a) Water Pollution
 - b) Air Pollution
 - c) Land degradation
 - d) Urban waste disposal

2. Behavioural geography, which is the sub-branch of Social geography has interface with
 - a) Psychology
 - b) Demography
 - c) Sociology
 - d) Anthropology

3. Viticulture is a speciality of
 - a) Monsoon Asia
 - b) Mediterranean region
 - c) Semi-arid region
 - d) Tropics

Score

SECTION - A

1 മുതൽ 6 വരെ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം. (6x1=6)

1. സ്നോഗ്, അമ്ലമഴ എന്നീ പ്രതിഭാസങ്ങൾക്ക് കാരണം
 - a) ജലമലിനീകരണം
 - b) വായുമലിനീകരണം
 - c) ഭൂരൂപചയം
 - d) നഗരമാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം

2. സാമൂഹ്യഭൂമിശാസ്ത്രത്തിന്റെ ഉപശാഖയായ പെരുമാറ്റ ഭൂമിശാസ്ത്രം ഏത് സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?
 - a) സൈക്കോളജി
 - b) ഡെമോഗ്രാഫി
 - c) സമൂഹശാസ്ത്രം
 - d) നരവംശശാസ്ത്രം

3. താഴെപ്പറയുന്നതിൽ ഏത് മേഖലയുടെ സവിശേഷതയാണ് മുന്തിരിക്കൃഷി (വീറ്റികൾച്ചർ) ?
 - a) മൺസൂൺ ഏഷ്യ
 - b) മെഡിറ്ററേനിയൻ മേഖല
 - c) അർദ്ധ മരുഭൂമി പ്രദേശങ്ങൾ
 - d) ഉഷ്ണമേഖല

4. Identify the pull factor for migration from the following :

- Unemployment
- Political turmoil
- Unpleasant climate
- Better job opportunities

5. Digital divide refers to

- Difference in literacy rates
- Difference in Industrial development
- Difference in ICT based development
- Difference in employment rate

6. The first million city in the world is

- London
- Paris
- New York
- Washington

SECTION - B

Answer any six questions from 7 to 14.

Each carries 2 score.

(6×2=12)

7. Distinguish between Natural growth and Actual growth of population.

4. താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ളവയിൽ കുടിയേറ്റത്തിന്റെ ആകർഷക ഘടകമേത് ?

- തൊഴിലില്ലായ്മ
- രാഷ്ട്രീയ അരക്ഷിതാവസ്ഥ
- പ്രതികൂല കാലാവസ്ഥ
- മെച്ചപ്പെട്ട തൊഴിലവസരങ്ങൾ

5. ഡിജിറ്റൽ ഡിവിഡ് എന്തിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു ?

- സാക്ഷരതാ നിരക്കിലെ അന്തരം
- വ്യവസായിക വികസന അന്തരം
- വിവര വിനിമയ സാങ്കേതികവിദ്യ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വികസനത്തിലെ അന്തരം
- തൊഴിൽ നിരക്കിലെ അന്തരം

6. ലോകത്തിലെ ആദ്യത്തെ ദശലക്ഷനഗരമേതാണ് ?

- ലണ്ടൻ
- പാരീസ്
- ന്യൂയോർക്ക്
- വാഷിങ്ടൺ

SECTION - B

7 മുതൽ 14 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ആറെണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും

2 സ്കോർ.

(6×2=12)

7. ജനസംഖ്യയുടെ സ്വാഭാവിക വളർച്ചയും യഥാർത്ഥ ജനസംഖ്യാ വളർച്ചയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെന്ത് ?



Score

Score

8. How is Crude Birth Rate and Crude Death Rate measured ?
9. List out the economic factors affecting mining.
10. What is Bilateral trade ?
11. Mention any two positive consequences of migration.
12. What is Poverty ?
13. What are common property resources ? Give examples.
14. Define Sustainable Development as per Brundtland report.

8. ക്രൂഡ് ജനനനിരക്കും ക്രൂഡ് മരണനിരക്കും കണക്കാക്കുന്നതെങ്ങനെ ?
9. ഖനനത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന സാമ്പത്തിക ഘടകങ്ങൾ എഴുതുക.
10. ഉഭയകക്ഷി വ്യാപാരം എന്നാലെന്ത് ?
11. കുടിയേറ്റത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് അനുകൂലഫലങ്ങൾ എഴുതുക.
12. ദാരിദ്ര്യം എന്നാലെന്ത് ?
13. പൊതു ഉടമസ്ഥതാ വിഭവങ്ങൾ എന്നാലെന്ത് ? ഉദാഹരണങ്ങളെഴുതുക.
14. ബ്രണ്ട്ലാന്റ് കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം സുസ്ഥിര വികസനത്തെ നിർവ്വചിക്കുക.

SECTION - C

SECTION - C

Answer any six questions from 15 to 22. Each carries 3 score. (6×3=18)

15 മുതൽ 22 വരെ ഏതെങ്കിലും ആറ് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. ഓരോന്നിനും 3 സ്കോർ വീതം. (6×3=18)

15. Write a short note on expanding population pyramid.
16. List out the causes for unfavourable sex ratio to females in some regions.
17. Explain retail trading.

15. വികസിക്കുന്ന ജനസംഖ്യാ പിരമിഡിനെപ്പറ്റി കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.
16. ചില മേഖലകളിൽ സ്ത്രീ പ്രതികൂല ലിംഗാനുപാതത്തിനുള്ള പൊതുവായ കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?
17. ചില്ലറ വ്യാപാരം വിശദമാക്കുക.



Score

Score

- 18. Give an account of pipeline transport.
- 19. Elucidate the different patterns/forms of rural settlements.
- 20. Write notes on :
 - i) Culturable waste land
 - ii) Current fallow
 - iii) Fallow other than current fallow
- 21. List out the factors demanding irrigation in India.
- 22. What is tourism ? Explain the factors affecting tourism.

SECTION - D

Answer any 3 questions from 23 to 26. Each carries 4 score. (3x4=12)

- 23. List out the 8 major industrial regions in India.
- 24. What are the characteristics of non-conventional energy sources ? List out a few such sources harnessed in India.

- 18. പൈപ്പ്ലൈൻ ഗതാഗതത്തെ കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.
- 19. വിവിധ ഗ്രാമീണ വാസസ്ഥല മാതൃകകൾ/രൂപങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുക.
- 20. കുറിപ്പുകൾ എഴുതുക.
 - i) കൃഷിയോഗ്യമായ പാഴ്‌പ്രദേശം
 - ii) തന്നാണ്ട് തരിശ്
 - iii) തന്നാണ്ട് തരിശ് ഒഴികെയുള്ള തരിശുകൾ
- 21. ഇന്ത്യയിൽ ജലസേചനം അനിവാര്യമാക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുക.
- 22. വിനോദസഞ്ചാരം എന്നാലെന്ത് ? വിനോദസഞ്ചാരത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ വിശദമാക്കുക.

SECTION - D

23 മുതൽ 26 വരെ എന്തെങ്കിലും 3 ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം. (3x4=12)

- 23. ഇന്ത്യയിലെ എട്ട് പ്രധാന വ്യവസായിക മേഖലകൾ ഏതെല്ലാം ?
- 24. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ സവിശേഷതകൾ എന്തെല്ലാം ? ഇന്ത്യയിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന പ്രധാന പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ ഏതെല്ലാം ?

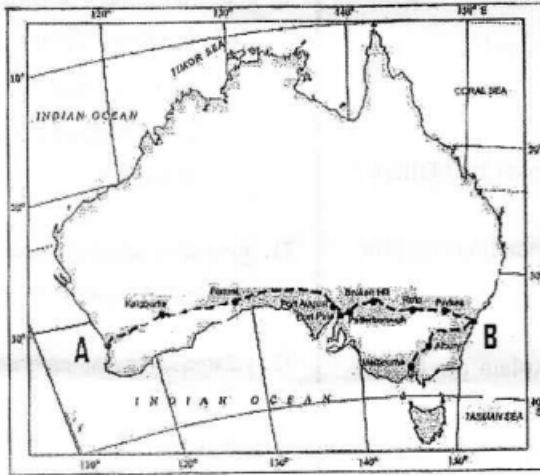


Score

Score

25. Identify the trans-continental Railway shown in the picture. Name the places marked as A and B. Also mention the longest trans-continental railway line in the world.

25. ചിത്രത്തിൽ കാണിച്ചിട്ടുള്ള ഭൂഖണ്ഡാന്തര റയിൽവേ ഏതാണ്? ചിത്രത്തിൽ A, B എന്നിങ്ങനെ അടയാളപ്പെടുത്തിയ സ്ഥലങ്ങൾ ഏതെല്ലാം? ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും നീളമുള്ള ഭൂഖണ്ഡാന്തര റയിൽവേ ഏതാണ്?



26. What is Human Development Index? Explain its key areas.

26. മാനവ വികസന സൂചിക എന്നാലെന്ത്? അതിലെ പ്രധാന മേഖലകൾ വിവരിക്കുക.

SECTION - E

SECTION - E

Answer any one question from 27 to 28. Carries 6 score. (1x6=6)

27, 28 ചോദ്യങ്ങളിൽ, ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന് മാത്രം ഉത്തരമെഴുതുക. 6 സ്കോർ. (1x6=6)

27. Classify the Industries based on size and explain each.

27. വ്യവസായങ്ങളെ വലിപ്പത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തരംതിരിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

28. List out the phases of population change in India and explain the third phase.

28. ഇന്ത്യയിലെ ജനസംഖ്യാമാറ്റത്തിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങൾ ഏതെല്ലാം? ഇതിലെ മൂന്നാം ഘട്ടം വിശദീകരിക്കുക.



Score

SECTION - F

29. Identify the geo-information hinted below and mark them in the outline map of India provided.

- A) The largest urban Agglomeration.
- B) Leading state in Jute production.
- C) Oil refinery in Kerala.
- D) The northern most major Industrial region.
- E) Head Quarters of Southern railway.
- F) Port in Andhra Pradesh which is a natural harbour.

(6)

Score

SECTION - F

29. ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ള സൂചനകളിൽ നിന്നും ഭൂവിവരങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് നൽകിയിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയുടെ രൂപരേഖയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തി പേരെഴുതുക.

- A) ഏറ്റവും വലിയ നഗരസമുച്ചയം
- B) ചണം ഉൽപാദനത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തുള്ള സംസ്ഥാനം
- C) കേരളത്തിലെ എണ്ണശുദ്ധീകരണ ശാല
- D) ഏറ്റവും വടക്കുള്ള പ്രധാന വ്യാവസായിക മേഖല
- E) ദക്ഷിണ റയിൽവേയുടെ ആസ്ഥാനം
- F) ആന്ധ്രപ്രദേശിലെ സ്വാഭാവിക തീര തുറമുഖം.

(6)