HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN

Reg. No. : ....

Name : ....

SY 37

MARCH 2019

Time : 2 Hours
Cool-off time : 15 Minutes

Part – III

GEOGRAPHY

Maximum : 60 Scores

(Map Accompanied)

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.
- Give equations wherever necessary.
- Electronic devices except non-programmable calculators are not allowed in the Examination Hall.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

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 മുഴുവനും ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- കണക്ക് കൂട്ടലുകൾ, ചിത്രങ്ങൾ, ഗ്രാഫുകൾ, എന്നിവ ഉത്തരപേപ്പറിൽ തന്നെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- ചോദ്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലും നല്കിയിട്ടുണ്ട്.
- ആവശ്യമുള്ള സ്ഥലത്ത് സമവാക്യങ്ങൾ കൊടുക്കണം.
- പ്രോഗ്രാമുകൾ ചെയ്യാനാകാത്ത കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഒഴികെയുള്ള ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണവും പരീക്ഷാഹാളിൽ ഉപയോഗിക്കുവാൻ പാടില്ല.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN

SECTION – A

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

1. Which among the following approaches in Human Development is associated with Prof. Amartya Sen ?

   (a) Income Approach (b) Welfare Approach

   (c) Basic Needs Approach (d) Capability Approach

2. Industries owned and managed by Government are known as __________.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

3. The pollution which causes various respiratory diseases ?

4. The term used to denote the uneven distribution of Information and Communication Technology among countries and within a country.

5. Which among the following is not a mode of mass communication ?

   (a) Newspaper (b) Television

   (c) Telephone (d) Radio

6. The process of enlarging people's choices, increasing their opportunities for education, healthcare etc. is known as __________.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN

സെക്ഷൻ – എ

1 മുതൽ 6 വരെയുള്ള എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതുക. 1 സ്കോർ വീതം.

(6 × 1 = 6)

1. ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ളവയിൽ പ്രൊഫ. അമർത്യാസെന്നുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മാനവ വികസന സമീപനമേത് ?

   (a) വരുമാന സമീപനം

   (b) ക്ഷേമ സമീപനം

   (c) അടിസ്ഥാന ആവശ്യ സമീപനം

   (d) കാര്യശേഷി സമീപനം

2. ഗവൺമെന്റിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലും നിയന്ത്രണത്തിലുമുള്ള വ്യവസായങ്ങൾ അറിയപ്പെടുന്ന പേര് ?

3. ശ്വാസകോശ സംബന്ധമായ അസുഖങ്ങൾക്ക് കാരണമായ മലിനീകരണമേത് ?

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

4. വിവര വിനിമയ സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ രാജ്യങ്ങൾ തമ്മിലും രാജ്യങ്ങൾക്കുള്ളിലും നിലനില്ക്കുന്ന അസന്തുലിതമായ വിതരണത്തെ സൂചിപ്പിക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന പദം.

5. ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ളവയിൽ സമൂഹ വാർത്താവിനിമയ മാർഗ്ഗമല്ലാത്തതേത് ?

   (a) വർത്തമാന പത്രം

   (b) ടെലിവിഷൻ

   (c) ടെലിഫോൺ

   (d) റേഡിയോ

6. ജനങ്ങളുടെ തെരഞ്ഞെടുക്കാനുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യം, വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യ സംരക്ഷണം തുടങ്ങിയവയ്ക്കുള്ള അവസരങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ അറിയപ്പെടുന്ന പേര് ?

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN

SECTION – B

Answer any 6 questions from 7 to 14. Each carries 2 scores. **(6 × 2 = 12)**

7. Enlist the features of small scale manufacturing.

8. Complete the following table :

Language Family	Sub-Family
• ?(a)	• Austro-Asiatic • Austro-Nesian
• ?(b)	
• Sino-Tibetan	• ?(c) • Siamese-Chinese
• Indo-European	• ?(d)

9. Compare the role of man in possibilism and neo-determinism.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

10. Note down the aims of Hill Area Development Programme.

11. Match the following :

A Steel Plants	B States
• Rourkela	• Karnataka
• Bhilai	• West Bengal
• Durgapur	• Odisha
• Visvesvaraiya	• Chhattisgarh

12. What are the problems of over utilization of groundwater ?

13. Write the social consequences of migration.

14. Mention any two functions of World Trade Organization.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN

സെക്ഷൻ – ബി

7 മുതൽ 14 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

(6 × 2 = 12)

2 സ്കോർ വീതം.

7. ചെറുകിട ഉല്പാദനത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

8. ചുവടെ നല്കിയിട്ടുള്ള പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക :

ഭാഷാ കുടുംബം	ഉപകുടുംബം
• ?(a)	• ആസ്ട്രോ-ഏഷ്യാറ്റിക് • ആസ്ട്രോ-നേഷ്യൻ
• ?(b)	
• സിനോ-ടിബറ്റൻ	• ?(c) • സിയാമിസ്-ചൈനീസ്
• ഇൻഡോ-യൂറോപ്യൻ	• ?(d)

OGY Academy Outstanding Guidance for Youth

9. സാധ്യതാവാദത്തിലെയും നവവിധി വിശ്വാസത്തിലെയും മനുഷ്യന്റെ പങ്ക് താരതമ്യം ചെയ്യുക.

10. കുന്നിൻപ്രദേശ വികസന പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ ഏതെല്ലാമെന്ന് എഴുതുക.

11. ചേരുംപടി ചേർക്കുക :

എ ഇരുമ്പുരുക്കുശാല	ബി സംസ്ഥാനങ്ങൾ
• റൂർക്കേല	• കർണ്ണാടകം
• ഭിലായ്	• പശ്ചിമ ബംഗാൾ
• ദുർഗ്ഗാപൂർ	• ഒഡീഷ
• വിശ്വേശ്വരയ്യ	• ഛത്തീസ്ഗഢ്

12. ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ അമിതമായ ഉപയോഗംമൂലമുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ?

13. കുടിയേറ്റത്തിന്റെ സാമൂഹ്യ അനന്തരഫലങ്ങളെക്കുറിച്ചെഴുതുക.

14. ലോക വ്യാപാര സംഘടനയുടെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ചുമതലകൾ എഴുതുക.

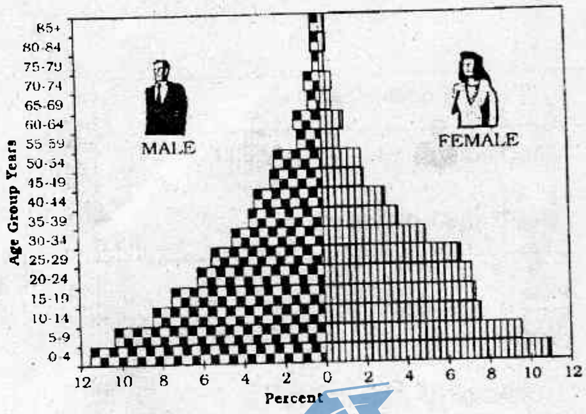
For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN

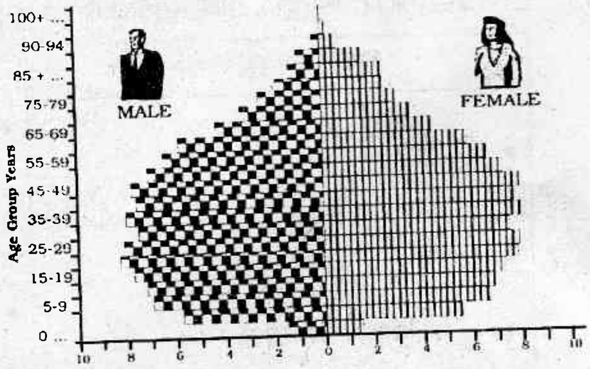
SECTION – C

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

15. Compare the features of the following population pyramids. (Figure A and B)



(A)



(B)

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

16. Classify Indian railways based on the track width. Explain each.

17. An industry has the following characteristics :

    (i) It is a seasonal industry.

    (ii) It uses weight-loosing raw materials.

    (iii) It is a location-specific industry.

    Identify the industry and explain any two of the above characteristics.

18. The following are a few towns in India. Categorise them based on their function and explain each category.

    (a) Aligarh

    (b) Tirupati

    (c) Mussoorie

19. The concept of Human Development is built on four pillars. Identify these and explain any one.

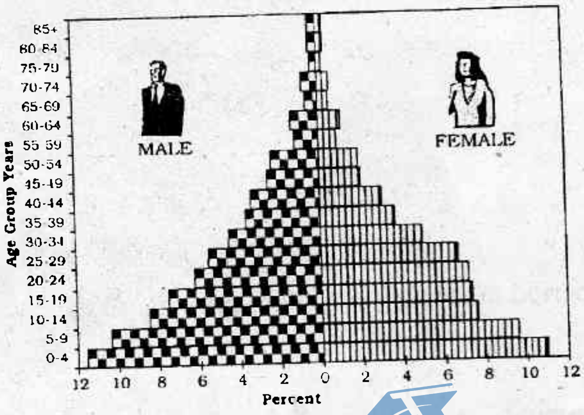
For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN

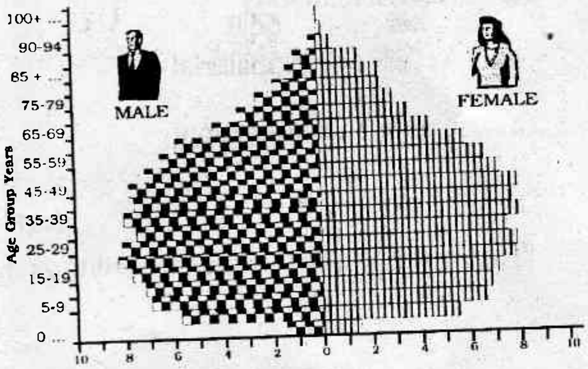
സെക്ഷൻ – സി

15 മുതൽ 22 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 6 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 3 സ്കോർ വീതം. **(6 × 3 = 18)**

15. നല്കിയിട്ടുള്ള ജനസംഖ്യാ പിരമിഡുകളുടെ സവിശേഷതകൾ താരതമ്യം ചെയ്യുക. (ചിത്രം A-യും B-യും)



(A)



(B)

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

16. ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ പാതകളെ റെയിൽ പാളങ്ങളുടെ വീതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തരംതിരിച്ച് ഓരോന്നിനെയും കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

17. ഒരു വ്യവസായത്തിന്റെ സവിശേഷതകളാണ് ചുവടെ നല്കിയിട്ടുള്ളത് :
   (i) കാലിക വ്യവസായമാണിത്.
   (ii) ഭാരനഷ്ടം ഉണ്ടാകുന്ന അസംസ്കൃത വസ്തുവാണ് ഈ വ്യവസായത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
   (iii) നിയത-സ്ഥാനീയ വ്യവസായമാണിത്.

   ഈ വ്യവസായം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തി നല്കിയിട്ടുള്ള സവിശേഷതകളിൽ രണ്ടെണ്ണം വിശദമാക്കുക.

18. ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ള ഇന്ത്യൻ പട്ടണങ്ങളെ അവയുടെ ചുമതലകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തരംതിരിച്ച് ഓരോന്നിനെക്കുറിച്ചും വിവരിക്കുക.
   (a) അലിഗഢ്
   (b) തിരുപ്പതി
   (c) മസൂറി

19. മാനവ വികസനം എന്ന ആശയം നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് നാല് നെടുംതൂണുകളിലാണ്. ഇവ ഏതെല്ലാമെന്ന് കണ്ടെത്തി അവയിൽ ഒന്നിനെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN

20. Mention the factors of tourists attractions all over the world and explain any one of them.

21. What are the importance of the following factors in determining the location of modern large scale industries ?

(a) Access to market

(b) Access to raw material

(c) Access to labour supply

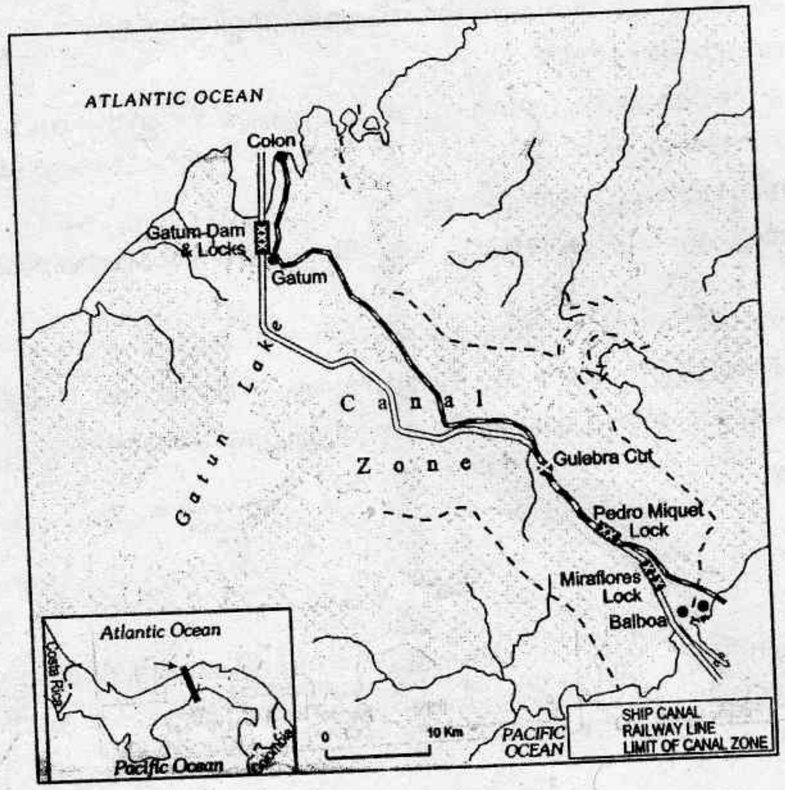
22. 'The period 1901-1921 are referred to as the period of steady population growth.' Why ?

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

SECTION – D

Answer any 3 questions from 23 to 26. Each carries 4 scores. **(3 × 4 = 12)**

23. Identify the shipping canal depicted in the given map and mention its features.



For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN

20. ആഗോളതലത്തിലുള്ള വിനോദ സഞ്ചാരത്തിന്റെ ആകർഷക ഘടകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം ? അവയിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്നിനെക്കുറിച്ച് വിശദമാക്കുക.

21. ആധുനിക വൻകിട വ്യവസായങ്ങളുടെ ചില സ്ഥാനനിർണ്ണയ ഘടകങ്ങളാണ് ചുവടെ നല്കിയിട്ടുള്ളത്. അവയുടെ പ്രാധാന്യം എന്തെല്ലാം ?

(a) കമ്പോള സാമീപ്യം

(b) അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെ സാമീപ്യം

(c) തൊഴിലാളികളുടെ ലഭ്യത

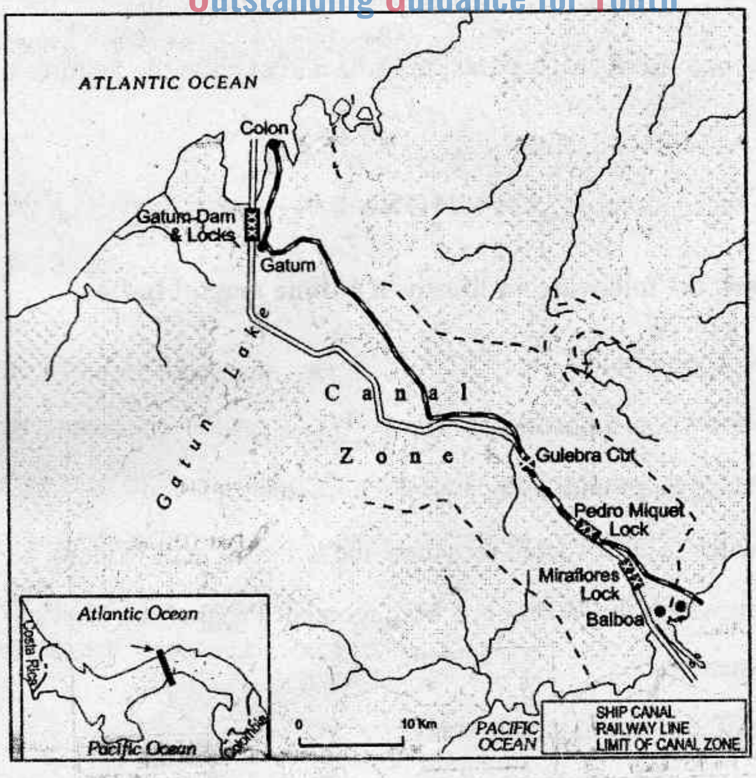
22. '1901-1921 വരെയുള്ള കാലഘട്ടം അറിയപ്പെടുന്നത് നിശ്ചലാവസ്ഥയിലുള്ള ജനസംഖ്യാ വളർച്ചാ കാലഘട്ടം എന്നാണ്.' എന്തുകൊണ്ട് ?

സെക്ഷൻ – ഡി

23 മുതൽ 26 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 3 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 4 സ്കോർ വീതം. **(3 × 4 = 12)**

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

23. നല്കിയിട്ടുള്ള ഭൂപടത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന നാവിക കനാൽ ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തി അതിന്റെ സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.



For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091

HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN

24. The following are the terms associated with migration. Explain each

(a) Immigration (b) Emigration

(c) Push factors (d) Pull factors

25. 'Nuclear energy has emerged as a viable source in recent times.' Justify the statement in Indian context.

26. Explain the factors affecting the location of rural settlements in the world.

SECTION – E

Answer any 1 question from 27 to 28. Each carries 6 scores. **(1 × 6 = 6)**

27. Discuss the important characteristic features of Nomadic Herding and Commercial Livestock Rearing.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

28. Identify the two main fibre crops grown in India and explain the features of each.

SECTION – F

Identify and mark the following on the given outline map of India : **(6 × 1 = 6)**

29. (a) The largest lignite field.

(b) A medieval town in Rajasthan.

(c) The Peninsular State with highest population density.

(d) The port which is constructed to reduce the congestion at Kolkata port.

(e) The State in which the Watershed Management Programme 'Arvary Pani Sansad' was implemented.

(f) The State with lowest female literacy.

For Free Career Counselling contact :+91 8891314091

HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN HSSLiVE.IN

24. കുടിയേറ്റവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പദങ്ങളാണ് ചുവടെ നല്കിയിരിക്കുന്നത്. അവ ഓരോന്നിനെയും വിശദീകരിക്കുക.

(a) ദേശാന്തര ആഗമനം (b) ദേശാന്തരഗമനം

(c) നിർബന്ധിത ഘടകങ്ങൾ (d) ആകർഷക ഘടകങ്ങൾ

25. 'അടുത്തകാലത്തായി ആവിർഭവിച്ചിട്ടുള്ള സാധ്യതയേറിയ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സാണ് ആണവോർജ്ജം.' ഇന്ത്യൻ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഈ പ്രസ്താവന സാധൂകരിക്കുക.

26. ലോകത്തിലെ ഗ്രാമീണ വാസസ്ഥലങ്ങളുടെ സ്ഥാനത്തെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളെക്കുറിച്ച് വിവരിക്കുക.

സെക്ഷൻ – ഇ

27 മുതൽ 28 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 1 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. 6 സ്കോർ.

(1 × 6 = 6)

27. സ്ഥിരവാസമില്ലാത്ത മൃഗ പരിപാലനത്തിന്റെയും വാണിജ്യ കന്നുകാലി വളർത്തലിന്റെയും പ്രധാന സ്വഭാവ സവിശേഷതകൾ വിവരിക്കുക.

OGY Academy
Outstanding Guidance for Youth

28. ഇന്ത്യയിലെ രണ്ട് പ്രധാന നാരുവിളകൾ ഏതെല്ലാമെന്ന് കണ്ടെത്തി അവ ഓരോന്നിന്റെയും സവിശേഷതകളെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിക്കുക.

സെക്ഷൻ – എഫ്

ചുവടെ നല്കിയിട്ടുള്ള വിവരങ്ങൾ കണ്ടെത്തി, നല്കിയിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയുടെ രൂപരേഖയിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുക.

(6 × 1 = 6)

29. (a) ഏറ്റവും വലിയ ലിഗ്നൈറ്റ് പാടം.

(b) രാജസ്ഥാനിലെ മധ്യകാല പട്ടണം.

(c) ഉയർന്ന ജനസാന്ദ്രതയുള്ള ഉപദ്വീപിയ സംസ്ഥാനം.

(d) കൊൽക്കത്താ തുറമുഖത്തിന്റെ തിരക്ക് കുറയ്ക്കുന്നതിനായി നിർമ്മിച്ച തുറമുഖം.

(e) നീർത്തട പരിപാലന പദ്ധതിയായ 'അർവാരി പാനി സൻസദ്' നടപ്പിലാക്കിയ സംസ്ഥാനം.

(f) സ്ത്രീ സാക്ഷരത ഏറ്റവും കുറവായ സംസ്ഥാനം.

For Free Carrier Counselling contact :+91 8891314091