

# APPOLD



## STUDY CENTRE

MONTH OF NOVEMBER

TEST I

UNIT III GEOGRAPHY OF INDIA

1. Match the following

Discontinuity

A. Conrad

B. Mohorovicic

C. Gutenberg

D. Lehman

E. Repetti

பொருத்துக

இடைப்பட்ட எல்லை

A. கோன்ராட்

B. மொகோரோவிசிக்

C. குட்டன்பெர்க்

D. லெஹ்மேன் எல்லை

E. ரெபிட்

Layers of earth

1. Upper and lower mantle

2. Outer and inner core

3. Lower mantle and outer core

4. Lower crust and upper mantle

5. Upper crust and lower crust

பூமியின் அடுக்குகள்

1. வெளிக் கவசத்திற்கும் உட்கவசத்திற்கும்

இடைப்பட்ட எல்லை

2. வெளிக்கருவிற்கும் உட்கருவிற்கும் இடைப்பட்ட எல்லை

3. உட்கவசத்திற்கும் வெளிக்கருவிற்கும் இடைப்பட்ட எல்லை

4. கீழ் மேலோட்டிற்கும் வெளி கவசத்திற்கும் இடைப்பட்ட எல்லை

5. வெளி மேலோட்டிற்கும் கீழ் மேலோட்டிற்கும் இடைப்பட்ட எல்லை

	A	B	C	D	E
a.	5	4	3	2	1
b.	5	4	2	1	3
c.	4	5	3	1	2
d.	1	2	3	4	5

2. Continental Drift theory was postulated by \_\_\_ in \_\_\_\_.

a. Alfred Wegener, 1910

b. Alfred Wegener, 1912

c. Karl Pearson, 1910

d. Karl Pearson, 1912

கண்டநகர்வு கோட்பாடு \_\_\_\_\_ ஆல் \_\_\_\_\_ ல் சொல்லப்பட்டது.

a. ஆல்பர்ட் வெக்னர், 1910

b. ஆல்பர்ட் வெக்னர், 1912

c. காரல் பியர்சன், 1910

d. காரல் பியர்சன், 1912

3. Benioff zone is the place where \_\_\_\_\_ mostly occurs.

- a. Volcano      b. Earthquake      c. Tsunami      d. Trench

அதிக அளவில் \_\_\_\_\_ ஏற்படும் பகுதி பெனியொப் மண்டலம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- a. எரிமலை      b. நிலநடுக்கம்      c. சுனாமி      d. அகழி

4. Choose the correct statement.

I. Focus is the point on the earth's surface vertically above the epicentre of an earthquake.

II. Epicentre is the location inside the earth where earthquake originates.

- a. I alone      b. II alone      c. Both I and II      d. Neither I nor II

சரியான வாக்கியத்தைத் தேர்ந்தெடுக்க

I. நிலநடுக்க மையம் என்பது புவியின் மேற்பரப்பில் நிலநடுக்க மேல் மையப்புள்ளிக்கு நேர் எதிரே அமைந்திருக்கும் புள்ளி ஆகும்.

II. புவியின் உள்ளே நிலநடுக்கம் தோன்றும் இடம் நிலநடுக்க மேல் மையப்புள்ளி என்றழைக்கப்படுகிறது.

- a. I மட்டும்      b. II மட்டும்

- c. I மற்றும் II இரண்டும் சரி      d. I மற்றும் II இரண்டும் தவறு

5. Consider the following statements regarding earthquake.

I. P and S waves are body waves

II. P waves pass through all Medium

III. S waves pass through only solid Medium

- a. I is correct      b. I, II are correct

- c. II, III are correct      d. All are correct

பூகம்பம் தொடர்பான பின்வரும் வாக்கியங்களைக் கவனத்தில் கொள்க.

I. P மற்றும் S இரண்டும் உட்புற அலைகள்

II. P அலை அனைத்து நிலைகளிலும் கடந்து செல்லும்.

III. S அலை திட நிலையில் உள்ள பொருட்களின் வழியே மட்டுமே கடந்து செல்லும்.

- a. I சரி      b. I, II சரி      c. II, III சரி      d. அனைத்தும் சரி

6. Choose the incorrect pair

I. Mt. Etna - Active volcano

II. Mt. Vesuvius - Dormant volcano

III. Mt. Fujiyama - Extinct volcano

- a. I      b. II      c. III      d. all of the above

தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

I. எட்னா எரிமலை - செயல்படும் எரிமலை

II. வெசுவியஸ் எரிமலை - உறங்கும் எரிமலை

III. பியூஜியாமா எரிமலை - செயலிழந்த எரிமலை

- a. I      b. II      c. III      d. மேற்கண்ட அனைத்தும்

7. Choose the incorrect pair

a. Granite - Igneous rock

b. Shale - Sedimentary rock

c. Marble - Metamorphic rock

d. Anthracite - Sedimentary rock

தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

a. கிரானைட் - தீப்பாறை

b. மாக்கல் - படிவுப்பாறை

c. சலவைக்கல் - உருமாறிய பாறை

d. ஆந்திரசைட் - படிவுப்பாறை

8. Grand Canyon of India is situated on the \_\_\_\_ river.

a. Krishna

b. Pennar

c. Ganga

d. Godavari

இந்தியாவின் கிராண்ட் செங்குத்து பள்ளத்தாக்கு \_\_\_\_ ஆற்றில் அமைந்துள்ளது?

a. கிருஷ்ணா

b. பென்னாறு

c. கங்கா

d. கோதாவரி

9. Inter locking spur is an erosional landform found in \_\_\_\_

a. Meander

b. Ox-bow lake

c. V-shaped valley

d. Grooves

அரித்தல் நிலத்தோற்றமான இணைந்த கிளைக்குன்றுகள் \_\_\_\_ல் காணப்படும்.

a. ஆற்று வளைவுகள்

b. குதிரைக் குளம்பு ஏரி

c. V-வடிவ பள்ளத்தாக்கு

d. நீண்ட குளம்

10. \_\_\_\_ are the results of both erosional and depositional processes.

a. Meanders

b. Delta

c. Estuary

d. None of the above

\_\_\_\_\_ என்பது அரித்தல் மற்றும் படியவைத்தல் ஆகிய இரண்டு செயல்முறைகளிலும் தோன்றும் நிலத்தோற்றம்.

a. ஆற்று வளைவு

b. டெல்டா

c. கழிமுகம்

d. எதுவுமில்லை

11. Choose the incorrect pair

a. Arcuate Delta - Gangetic Delta in India

b. Estuarine Delta - Seine River of France

c. Bird Foot Delta - Mississippi river, USA

d. Truncated Delta - Western part of Gangetic delta formed by river Hooghly

பொருந்தாத இணையைத் தேர்ந்தெடுக்க

a. வில் வடிவ டெல்டா - இந்தியாவின் கங்கை டெல்டா

b. கழிமுக டெல்டா - பிரான்சில் உள்ள சீன் ஆறு

c. பறவை பாத டெல்டா - அமெரிக்க ஐக்கிய நாட்டில் உள்ள மிகிசிப்பி ஆற்று டெல்டா.

d. துண்டிக்கப்பட்ட டெல்டா - ஹூக்ளி ஆற்றால் உருவாக்கப்பட்ட மேற்கு பகுதி கங்கா டெல்டா.

12. Which of the following are depositional landforms of Glaciers?

I. Moraines

II. Outwash plain

III. Esker

IV. Drumlins

V. Kames

a. I, II, III

b. I, III, IV

c. I, II, III, IV

d. all of the above

பின்வருவனவற்றில் பனிப்பாறைகளின் படிவு நிலத்தோற்றங்கள் எவை?

I. மொரைன்கள் II. பனியாற்று வண்டல் சமவெளி III. எஸ்கர்கள்  
IV. டிரம்ளின்கள் V. கேம்ஸ்

a. I, II, III b. I, III, IV c. I, II, III, IV d. மேற்கண்ட அனைத்தும்

13. Landforms produced by the action of Groundwater is called as \_\_\_\_\_

a. Karst Topography b. Glaciers  
c. Moraines d. None of these

நிலத்தடி நீரின் செயலால் உருவாக்கப்படும் நிலத்தோற்றங்கள் \_\_\_\_\_ என அழைக்கப்படுகின்றன.

a. சுண்ணாம்பு நிலத்தோற்றம் b. பனியாறுகள்  
c. மொரைன்கள் d. மேலே குறிப்பிட்ட எதுவும் இல்லை

14. Which of the following are erosional landforms due to Groundwater?

I. Sinkholes II. Doline III. Lappies  
IV. Uvala V. Polje

a. I, II, III b. II, III, IV c. I, II, III, IV d. all of the above

பின்வருவனவற்றுள் எவை நிலத்தடி நீர் அரித்தலால் உருவாக்கப்படும் நிலத்தோற்றங்கள்

I. உறிஞ்சித்துளை II. டோலின் III. லேப்பீஸ்  
IV. யுவாலா V. போல்ஜே

a. I, II, III b. II, III, IV c. I, II, III, IV d. மேற்கண்ட அனைத்தும்

15. The Landforms which are created by erosional and depositional activities of wind are called as \_\_\_\_\_

a. Karst Topography b. Aeolian landforms  
c. Glacial landforms d. None of the above

காற்றின் அரித்தல் மற்றும் படிய வைத்தலால் உருவாக்கப்படும் நிலத்தோற்றங்கள் \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கப்படும்.

a. கார்ஸ்ட் நிலத்தோற்றம் b. ஏயோலியன் நிலத்தோற்றம்  
c. பனிப்பாறை நிலத்தோற்றம் d. மேற்கண்ட ஏதுமில்லை

16. Pick the odd one out

a. Mushroom rock b. Yardang c. Zeugen d. Loess

பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்க.

a. காளான் பாறை b. யார்டங் c. சியூகன் d. காற்றடி வண்டல்

17. Rameswaram is an example of \_\_\_\_\_ type of wave landform.

a. Tombolo b. Spit c. The Bar d. Beach

ராமேஸ்வரம் \_\_\_\_\_ வகை அலை நிலபரப்பிற்கான எடுத்துக்காட்டு

a. தீவுச்சரளை இணைப்பாதை b. நீண்ட மணல் திட்டி  
c. மணற்திட்டிகள் d. கடற்கரை

18. Surface water includes \_\_\_\_\_
- Ice and snow on land only
  - Ice and snow on land and sea
  - Water in lakes, rivers
  - Moisture in soil, atmosphere and biosphere
- a. I, III, IV      b. II, III, IV      c. II, III      d. I, III
- மேற்பரப்பு நீர் எவற்றையெல்லாம் உள்ளடக்கியது.
- நிலத்தில் உள்ள பனிக்கட்டி மற்றும் உறைப்பனி மட்டும்.
  - நிலம் மற்றும் கடல் பகுதியில் உள்ள பனிக்கட்டி மற்றும் உறைப்பனி மட்டும்.
  - ஆறுகளிலும், ஏரிகளிலும் உள்ள தண்ணீர்.
  - மண், வளிமண்டலம் மற்றும் உயிர்க்கோளத்தில் உள்ள ஈரப்பதம்.
- a. I, III, IV      b. II, III, IV      c. II, III      d. I, III
19. \_\_\_\_\_ is the largest salt water lake in India.
- a. Chilka lake      b. Pulicat lake      c. Sambhar lake      d. Baikal lake
- \_\_\_\_\_ இந்தியாவின் மிகப் பெரிய உவர்நீர் ஏரி
- a. சில்கா ஏரி      b. புலிகாட் ஏரி      c. சாம்பார் ஏரி      d. பைகல் ஏரி
20. \_\_\_\_\_ is a large body of water, with a narrow mouth, that is almost completely surrounded by land.
- a. Gulf      b. Bay      c. Strait      d. Sea
- \_\_\_\_\_ என்பது முற்றிலும் நிலத்தால் சூழப்பட்ட குறுகிய முகத்துவாரம் கொண்ட ஒரு அகன்ற நீர்ப்பரப்பு.
- a. வளைகுடா      b. விரிகுடா      c. நீர்ச்சந்தி      d. கடல்
21. An Exclusive Economic Zone extends from the base line to the maximum of \_\_\_\_\_
- a. 200 km      b. 200 nautical miles
- c. 360 km      d. 370.4 nautical miles
- தனித்த பொருளாதார மண்டலம் எவ்வளவு தொலைவு வரை இருக்கும்?
- a. 200 கி.மீ      b. 200 கடல் மைல்கள்
- c. 360 கி.மீ      d. 370.4 கடல் மைல்கள்
22. Match the following
- | Trench     | Depth (metres) |
|------------|----------------|
| A. Mariana | 1. 7450        |
| B. Tonga   | 2. 10,554      |
| C. Kurile  | 3. 10,882      |
| D. Sunda   | 4. 10,994      |

பொருத்துக.

அகழி

ஆழம் (மீட்டர்)

A. மரியானா

1. 7450

B. டொன்கா

2. 10,554

C. குரில்

3. 10,882

D. சுண்டா

4. 10,994

	A	B	C	D
a.	1	2	3	4
b.	4	3	1	2
c.	4	3	2	1
d.	3	4	1	2

23. \_\_\_\_\_ is the deepest part of the Indian ocean.

a. Kurile Trench

b. Aldrich Trench

c. Sunda trench

d. None of the above

\_\_\_\_\_ இந்தியப் பெருங்கடலின் ஆழமான பகுதி.

a. குரில் அகழி

b. அல்ட்ரிச் அகழி

c. சுண்டா அகழி

d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

24. Ocean salinity is maximum \_\_\_\_\_

a. at the equator

b. between 20° and 40° N

c. between 20° and 40° S

d. at the Poles

பெருங்கடலின் உவர்ப்பியம் \_\_\_\_\_ ல் அதிகமாக இருக்கும்.

a. பூமத்திய ரேகையில்

b. 20° லிருந்து 40° வடக்கு வரை

c. 20° லிருந்து 40° தெற்கு வரை

d. துருவங்களில்

25. Choose the correct one based on the velocity of ocean currents

a. Drift > Currents > Stream

b. Stream > Current > Drift

c. Drift > Stream > Current

d. Stream > Drift > Current

கடல் நீரோட்டங்களின் வேகத்தின் அடிப்படையில் சரியான ஒன்றைத் தேர்வு செய்க.

a. காற்றியக்கும் நீரோட்டங்கள் > நீரோட்டம் > ஓடைகள்

b. ஓடைகள் > நீரோட்டம் > காற்றியக்கும் நீரோட்டங்கள்

c. காற்றியக்கும் நீரோட்டங்கள் > ஓடைகள் > நீரோட்டம்

d. ஓடைகள் > காற்றியக்கும் நீரோட்டங்கள் > நீரோட்டம்

26. Choose incorrect pair

- I. Kuroshio current - Cold current  
II. Oyashio current - Warm current  
III. California current - Cold current  
IV. Peru current - Cold current

a. I, II                      b. III, IV                      c. IV alone                      d. I, II, IV

தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

- I. குரோஷியோ நீரோட்டம் - குளிர் நீரோட்டம்  
II. ஓயாஷியோ நீரோட்டம் - வெப்ப நீரோட்டம்  
III. கலிஃபோர்னியா நீரோட்டம் - குளிர் நீரோட்டம்  
IV. பெரு நீரோட்டம் - குளிர் நீரோட்டம்

a. I, II                      b. III, IV                      c. IV மட்டும்                      d. I, II, IV

27. Sargasso Sea is located in \_\_\_\_\_

- a. North Pacific Ocean                      b. South Pacific Ocean  
c. North Atlantic Ocean                      d. South Atlantic Ocean

சர்கோசா கடல் எங்கு உள்ளது?

- a. வடக்கு பசிபிக் பெருங்கடல்                      b. தெற்கு பசிபிக் பெருங்கடல்  
c. வடக்கு அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்                      d. தெற்கு அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்

28. The lapse rate of temperature is \_\_\_\_\_ for every 1000 metres of ascent.

- a. 1°C                      b. 6.5°C                      c. 65°C                      d. 650°C

வெப்பக் குறைவு விகிதமானது ஒவ்வொரு 1000 மீட்டருக்கும் \_\_\_\_\_ ஆக உள்ளது.

- a. 1°C                      b. 6.5°C                      c. 65°C                      d. 650°C

29. Choose correct pair

- I. Aurora Borealis - Northern lights  
II. Aurora australis - Southern lights

a. I                      b. II                      c. Both I and II                      d. Neither I nor II

சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

I. அரோரா போரியாலிஸ் - வடதுருவ மின் ஒளிகள்

II. அரோரா ஆஸ்ட்ராலிஸ் - தென்துருவ மின் ஒளிகள்

a. I                      b. II                      c. I மற்றும் II சரி                      d. இரண்டும் இல்லை

30. Sea level atmospheric pressure is \_\_\_\_\_

- a. 1013 mb                      b. 1013.25 mb                      c. 1014 mb                      d. 1014.25 mb

கடல்மட்டத்தில் வளிமண்டல அழுத்தம் \_\_\_\_\_.

- a. 1013 mb                      b. 1013.25 mb                      c. 1014 mb                      d. 1014.25 mb





மேக விதைப்பு அல்லது செயற்கை மழை \_\_\_\_\_ யை மேகத்தில் விதைப்பது மூலம் உருவாகிறது.

I. வறண்ட பனிபடிகங்கள்

II. சில்வர் ஜயோடைட்

III. பொட்டாசியம் ஜயோடைட்

a. I மட்டும்

b. II, III

c. I, II, III

d. இவை ஏதுமில்லை

37. The eye of Tropical cyclone is a calm region with \_\_\_\_\_

a. minimum rainfall and highest temperature

b. no rainfall and lowest pressure

c. no rainfall and highest pressure

d. maximum rainfall and lowest pressure

சூறாவளியின் கண் என்பது ஒரு அமைதியான பகுதியாகும். அதற்கு கீழுள்ள எந்த தன்மை பொருந்தும்?

a. குறைந்த மழைப்பொழிவு மற்றும் அதிக வெப்பநிலை

b. குறைந்த அழுத்தம் கொண்ட மழைப்பொழிவில்லாத பகுதி

c. அதிக அழுத்தம் கொண்ட மழைப்பொழிவில்லாத பகுதி

d. அதிக மழைப்பொழிவு மற்றும் குறைந்த அழுத்தம்

38. Naming of the Tropical cyclone developed in the Indian ocean began in \_\_\_\_\_

a. 2000

b. 2002

c. 2003

d. 2004

இந்தியப் பெருங்கடலில் ஏற்படும் புயல்களுக்கு பெயரிடும் வழக்கம் \_\_\_\_\_ ஆண்டு தொடங்கியது.

a. 2000

b. 2002

c. 2003

d. 2004

39. Which of the following are natural decomposers?

I. Fungi

II. Bacteria

III. Mushroom

a. I alone

b. I, II

c. II alone

d. I, II, III

இவற்றில் எவை இயற்கை சிதைப்போர்கள்

I. பூஞ்சை

II. பாக்டீரியா

III. காளான்

a. I மட்டும்

b. I, II

c. II மட்டும்

d. I, II, III

40. The main natural carbon sinks are \_\_\_\_\_

I. plants

II. Ocean

III. Soil

a. I alone

b. II alone

c. I, II

d. I, II, III

முக்கியமான இயற்கை கார்பன் தேக்கங்கள் எவை?

I. தாவரங்கள்

II. பெருங்கடல்கள்

III. மண்

a. I மட்டும்

b. II மட்டும்

c. I, II

d. I, II, III

41. The optimum temperature required for coral growth is \_\_\_\_\_ Celsius

a. 20° - 25°

b. 23° - 29°

c. 25° - 30°

d. 30° - 35°

கடற்பவளங்கள் வளர்வதற்கு உகந்த வெப்ப நிலை \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- a. 20° - 25°      b. 23° - 29°      c. 25° - 30°      d. 30° - 35°

42. Mangrove forests of Tamil Nadu are found in \_\_\_\_\_.

- I. Pichavaram      II. Muthupet      III. Ramnad  
IV. Gulf of Mannar      V. Pallikaranai

- a. I, II, IV      b. I, II, V      c. I, II, IV, V      d. All of these

தமிழ்நாட்டில் சதுப்புநிலக் காடுகள் எங்கு உள்ளன?

- I. பிச்சாவரம்      II. முத்துப்பேட்டை      III. ராமநாதபுரம்  
IV. மன்னார்வளைகுடா      V. பள்ளிக்கரணை

- a. I, II, IV      b. I, II, V      c. I, II, IV, V      d. இவை அனைத்தும்

43. Match the following

Temperate Grassland

Places

A. Steppes

1. South America

B. Prairies

2. Australia

C. Pampas

3. North America

D. Downs

4. Europe and Asia

- |    | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 4 | 3 | 1 | 2 |
| b. | 4 | 3 | 2 | 1 |
| c. | 3 | 4 | 1 | 2 |
| d. | 1 | 2 | 3 | 4 |

பொருத்துக.

மிதவெப்பமண்டலப் புல்வெளி

இடம்

A. ஸ்டெப்பீ

1. தென் அமெரிக்கா

B. பிரெய்ரி

2. ஆஸ்திரேலியா

C. பாம்பாஸ்

3. வட அமெரிக்கா

D. டௌன்ஸ்

4. ஐரோப்பா மற்றும் ஆசியா

- |    | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| a. | 4 | 3 | 1 | 2 |
| b. | 4 | 3 | 2 | 1 |
| c. | 3 | 4 | 1 | 2 |
| d. | 1 | 2 | 3 | 4 |

44. Consider the following statement.

I. Project elephant was started in 1992.

II. There are 32 elephant Reserves in India.

- a. I only is correct      b. II only is correct  
c. Both are correct      d. Both are wrong



- a. Navigation with Indian Constellation
- b. Navigation with Indian continent
- c. Navigation with Integrated chips
- d. Navigation with International Container

49. Landsat, SPOT, IRS are
- a. Navigation satellite only
  - b. Earth observing satellite only
  - c. Earth observing satellite and Remote sensing satellite
  - d. Spy satellite only

Landsat, SPOT, IRS என்பவை

- a. ஊடுருவல் செயற்கைகோள் மட்டும்
- b. புவி கூர்நோக்கு செயற்கைகோள் மட்டும்
- c. புவி கூர்நோக்க மண்ணும் தொலை உணர்வு செயற்கைகோள்கள்
- d. உளவு செயற்கைகோள்கள்

50. Find out the below instrument used for surveying
- a. GPS
  - b. GPR
  - c. GIS
  - d. IRNSS

பின்வரும் கருவிகளில் எது கணக்கெடுப்பு கருவி?

- a. புவிநிலைப்படுத்தல் அமைப்பு
- b. நில ஊடுருவல் ரேடார்
- c. புவித்தகவல் அமைப்பு
- d. IRNSS

# MONTH OF NOVEMBER TEST I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	B	D	D	C	D	B	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	A	D	B	D	B	B	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	C	C	B	B	A	C	B	C	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	D	A	B	C	C	B	D	D	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	D	A	C	C	D	D	A	C	B