



11. What is meant by climate buffer ? Explain its significance in World Climate.
12. Briefly describe biotic component of ecosystem.
13. Critically examine the various drought prone areas in India.
14. Write a short note on Landslide Vulnerability Zones.

**SECTION-C**

10×2=20

**Note :-** (i) Answer **ANY TEN** of the following questions in not exceeding 5 lines each.

(ii) Each question carries 2 marks.

15. Spatial Science
16. Ecology
17. Buffon's Hypothesis
18. Tectonic earthquake
19. Dissected Plateau
20. Composite Cone
21. Biotic Weathering
22. Exfoliation
23. Mass Wasting
24. Braided River
25. Orographic Rainfall
26. Foehn or Fohn
27. Bioprospecting and biopiracy
28. Balance of Nature
29. Flash food
30. Tsunami.

**0175 (New)**

**A**

Total No. of Questions—30

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part III

**GEOGRAPHY, Paper - I**

(Telugu Version)

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 75**

**విభాగము-'A'**

**3×10=30**

సూచనలు: (i) ప్రతి ప్రశ్నకు **40** పంక్తులకు మించకుండా ఏవేని మూడు (3) ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు **10** మార్కులు.

1. అవక్షేప శిలలు అనగా నేమి? మరియు వాటి గుణగణాలను సవివరముగా వివరింపుము.
2. నది భూస్థలాకృతి ద్వారా ఏర్పడే భూస్వరూపాల గురించి వివరించుము.
3. శితోష్ణస్థితి మార్పు యొక్క అర్థము నేమి. మరియు కారణాంకములు మరియు ప్రభావములను సవివరముగా వివరించుము.
4. మహాసముద్రములు మానవుల ఆహారానికి మరియు సముద్ర ఉత్పత్తుల విలువలకు నిలయాలుగా చర్చించండి.
5. ట్రేగా జీవమండలములోని వృక్ష మరియు జంతు అనునరసీయతలను వివరించుము.

**విభాగము-'B'**

**5×5=25**

సూచనలు: (i) ప్రతి ప్రశ్నకు **20** పంక్తులకు మించకుండా ఐదు (5) ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు **5** మార్కులు.

6. జనాభా మరియు ఆర్థిక భూగోళముల మధ్య తారతమ్యాలను తెలుపుము.
7. ఖండ చలన సిద్ధాంతాన్ని బలపరచే ఏవేని రెండు ఆధారాలను తెలుపుము.
8. సాపేక్ష ఆర్థిక మరియు నిరపేక్ష ఆర్థికతల మధ్యగల బేధములను తెలుపుము.
9. ఆయణరేఖ చక్రవాతములు ఏర్పడే విధానమును క్లుప్తముగా చర్చించుము.
10. కవోష్ణ మరియు శీతల వాతగ్రముల గూర్చి టీక వ్రాయుము.
11. తటస్థ శితోష్ణస్థితి అనగా నేమి? మరియు ప్రపంచ శితోష్ణస్థితిలో ప్రాముఖ్యతను తెలుపుము.
12. ఆవరణ వ్యవస్థలోని జీవ అంశాల గూర్చి క్లుప్తముగా చర్చించుము.

0175-A (New)

P.T.O.

13. భారత దేశములోని వివిధ కరువు పీడిత ప్రాంతాల గూర్చి విమర్శనాత్మకముగా పరిశీలింపుము.  
14. కొండచరియల ప్రభావిత ప్రాంతాల గూర్చి లఘుబీక వ్రాయుము.

విభాగము-'C'

10×2=20

సూచనలు. (i) ప్రతి ప్రశ్నకు 5 వంక్తులకు మించకుండా ఏవేని పది ( 10 ) ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు.

15. క్షేత్రీయ శాస్త్రము.
16. ఆవరణ శాస్త్రము.
17. బఫర్స్ పరికల్పన.
18. టెక్టానిక్ భూకంపము.
19. చేదించబడిన పీఠభూమి.
20. మిశ్రమ శంకువు.
21. జీవసంబంధ శైతిల్యము.
22. అవధళం
23. రాశినాశనం.
24. వేచినది.
25. పర్వతీయ వర్షపాతం.
26. ఫాయిన్ లేదా ఫోన్.
27. జీవవృద్ధి మరియు జీవ చౌర్యము.
28. ప్రకృతి సమతౌల్యము.
29. అకస్మిక వరదలు.
30. సునామి.

**0176 (New)**

**A**

Total No. of Questions- 30

Total No. of Printed Pages- 3

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part III  
**GEOGRAPHY, Paper - I**  
(Urdu Version)

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 75**

سیکشن A

نوٹ: (i) حسب ذیل سوالات میں سے کوئی تین کے جوابات دیجئے۔ ہر جواب کو 40 سطور تک محدود رکھئے۔

3×10=30

(ii) ہر سوال کے لئے 10 نشانات مقرر ہیں۔

1. گد لے پہاڑ (Sedimentary rocks) کیا ہیں؟ ان کی خصوصیات کا تفصیلی جائزہ لیجئے۔
2. فلوویل ٹوپوگرافی (Fluvial Topography) کے مختلف زمینی اقسام کو بیان کیجئے۔
3. آب و ہوا کی تبدیلی کے کیا معنی ہیں؟ اسکے اسباب اور اثرات مفصلاً بتائیے۔
4. سمندر انسانوں کے لئے غذا اور دوسری سمندری غذاؤں کا ذخیرہ ہیں؟ بحث کیجئے۔
5. تائیگا بیوم (Taiga Biome) کے ڈھالے گئے درخت اور جانور کے بارے میں بتائیے۔

5×5=25

سیکشن B

نوٹ: (i) حسب ذیل میں سے کوئی پانچ کے جوابات لکھئے۔ ہر جواب 20 سطروں تک محدود رکھئے۔

(ii) ہر سوال کے لئے 5 نشانات مقرر ہیں۔

6. آبادی اور معاشی جغرافیہ میں فرق بتائیے۔

P.T.O.

0176(New)-A

7. ویکنر (Wegner) کے تحریرہ برآعظمی پانی کا بہاؤ کی کوئی دو شہادتیں دیجئے۔
8. مطلق حدت اور اضافی حدت کے درمیان فرق بتائیے۔
9. منطقہ حارہ کے طوفان کس طرح تشکیل پاتے ہیں؟ بیان کیجئے۔
10. گرم محاذ اور ٹھنڈے محاذوں پر ایک مختصر نوٹ لکھئے۔
11. معتدل موسم کے کیا معنی ہیں اور اسکی عالمی موسم میں کیا اہمیت ہے؟
12. ماحولیاتی نظام کے حیاتیاتی اجزاء کیا ہیں؟ مختصراً لکھئے۔
13. ہندوستان کے خشک سالی سے شارہ علاقوں کا تنقیدی جائزہ لیجئے۔
14. تودوں کے کھسنے کے حساس حلقے (Zones) کونسے ہیں؟ ان پر مختصر نوٹ لکھئے۔

10×2=20

## سیکشن C

نوٹ : (i) حسب ذیل میں سے کوئی 10 سوالات کے جوابات لکھئے۔ ہر جواب 5 سطروں تک محدود ہو۔

(ii) ہر سوال کے 2 نشانات مقرر ہیں۔

15. اسپاٹیل سائنس
16. ماحولیات (اکولاجی)
17. بفن کا مفروضہ (Buffon's Hypothesis)
18. ٹیکٹونک زلزلہ (Tectonic Earthquake)
19. کٹا پٹھا سطح مرتفع (Dissected Plateau)
20. کمپوزٹ کون (Composite cone)
21. حیاتی موسمیات
22. ایکسفولیشن

- .23 بڑے پیمانہ پر اخراج (Mass Wasting)
- .24 بریڈڈ دریا (Braided River)
- .25 اوروگرافک بارش
- .26 فوہن یا فون (Foehn or Fohn)
- .27 بائوپراسپیکٹنگ اور بائوپیراسی
- .28 نیچر کا میزان
- .29 فلیش فوڈ (Flash food)
- .30 سونامی (Tsunami)