

0175**SET -**Total No. of Questions - **39**

Regd.

Total No. of Printed Pages - **3**

No.

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

Part - III
GEOGRAPHY, PAPER - I
(Telugu Version)
MODEL QUESTION PAPER

(For the Academic Year 2021-22 only)

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. భౌగోళిక అధ్యయన పద్ధతులను చర్చించండి.
2. ఖండచలన సిద్ధాంతంపై విమర్శనాత్మక పరిశీలన చేయండి.
3. రసాయన శిలాశైథిల్యం కంటే భౌతిక శిలాశైథిల్యం ఏవిధంగా భేదాన్ని కలిగి ఉందో, ఉదాహరణతో వివరించండి.
4. వాతావరణాన్ని నిర్వచించి, వాతావరణ కారకముల గురించి విపులంగా చర్చించండి?
5. జలవిజ్ఞానశాస్త్రాన్ని నిర్వచించి, జలచక్రంలోని వివిధ అంశాలను క్లుప్తంగా వివరించండి.
6. జీవావరణ సమతుల్యత అంటే ఏమిటి? ప్రకృతి సమతుల్యత నిర్వహణలో ఇది ఎలా సహాయపడగలదో వివరింపుము.
7. అభివృద్ధి కార్యకలాపాలు ఎప్పుడు విపత్తులకు కారణమవుతాయి?

విభాగము - B

5 × 5 = 25

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు **5** మార్కులు.

8. భూగోళశాస్త్రం దాని దత్తాంశం ఎక్కడి నుంచి తీసుకోబడింది?
9. చాలామంది ముఖ్యులు భూగోళశాస్త్రాన్ని ఎలా నిర్వచించారు.
10. ప్రావారంపై ఒక వ్యాఖ్యను రాయండి.
11. శిల అంటే ఏమిటి? అగ్ని శిలకి, అవక్షేప శిలకి మధ్యగల భేదం తెలపండి.
12. అపదళనం యొక్క ప్రాముఖ్యతను ఉదాహరణతో చర్చించండి.
13. బార్క్లస్ కన్నా సీఫ్డ్యూస్ భేదం కలదని వివరించండి.
14. సాపేక్ష ఆర్థతను గురించి వివరించండి?
15. ఆయన రేఖ వర్షావర్ణం జీవమండలంలో జీవ వైవిధ్యం ఎక్కువగా ఉంటుంది చర్చించండి.
16. “ప్రపంచంలో కెల్లా టైగా మండలం పెద్దది” చర్చించండి.
17. జీవావరణంలోని అంశాలను వివరింపుము.
18. ఆవరణ వ్యవస్థలోని నిర్జీవ అంశాలు ఏవి?
19. ద్వీపకల్ప మరియు ద్వీపకల్పం కాని వరదల మధ్య తేడాను గుర్తించండి.

విభాగము - C

10 × 2 = 20

సూచనలు: (i) ప్రతి ప్రశ్నకు **5** పంక్తులకు మించకుండా ఏవేని **పది (10)** ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు **2** మార్కులు.

20. మానవ భూగోళశాస్త్రం నిర్వచించండి.
21. క్షేత్రీయ వ్యత్యాసం అంటే ఏమిటి?
22. భూమి యొక్క సమాంతర కదలికను నిర్వచించండి.
23. రూపాంతర శిలలపై ఒక లఘువ్యాఖ్యని రాయండి.
24. పలక విరూపక సిద్ధాంతం అనే పదాన్ని నిర్వచించండి.
25. ఆక్సికరణం యొక్క ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?

26. భూపాతంపై ఒక వ్యాఖ్యాన్ని రాయండి.
 27. శిలాశైథిల్యంలో కార్బోనీకరణం ఏ విధంగా సహాయం చేస్తుంది.
 28. వికోషికరణం అంటే ఏమిటి?
 29. వాతావరణపీడనం అంటే ఏమిటి?
 30. పవనమార్గసూచి అంటే ఏమిటి?
 31. బాష్పీభవనం అంటే ఏమిటి?
 32. సాపేక్ష ఆర్ద్రత నిర్వచించండి?
 33. లవణీయతామాపకం (సాలిన్ మీటర్)
 34. లఘువేళా తరంగాలు అంటే ఏమిటి?
 35. జీవ అంశాలు అంటే ఏమిటి?
 36. జీవావరణ సమతుల్యత అంటే ఏమిటి?
 37. పూతికాహారులు ఎవరు?
 38. తుఫాను కేంద్రం
 39. హరికేన్స్ అంటే ఏమిటి?
-