

0175



Total No. of Questions - 38

Total No. of Printed Pages - 4

Regd.  
No.

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

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

**మాదిరి ప్రశ్నాపత్రం (IPE 2020-21 సం॥నకు మాత్రమే)**

**Time : 3 Hours**

**Max. Marks : 75**

**విభాగం - ఎ**

**3×10=30**

- I. ఏవైనా మూడు ప్రశ్నలకు 40 పంక్తుల సమాధానము వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు పది మార్కులు. మీ సమాధానములకు అవసరమగు చోట, చక్కని రేఖాచిత్ర సహాయంతో వివరింపుము.**
1. మానవ భూగోళశాస్త్రం, భూగోళశాస్త్ర విభాగాల్లో ముఖ్యమైనదిగా ఎందుకు ఉంది? తగిన వివరణలతో వివరించండి.
  2. అవక్షేప శిలలు అంటే ఏమిటి? వాటి రకాల గురించి వివరించి, అవి ఏర్పడిన తీరును రాయండి.
  3. శిలాశైథిల్యంను నిర్వచించండి మరియు భౌతికశిలా శైథిల్యంలోని రకాల గురించి చర్చించండి.
  4. వాతావరణమును కొలుచుటకు కావలసిన కారకముల గురించి విపులంగా వివరించండి?
  5. ద్రవసంబంధిత చక్రంలోని వివిధ అంశాలను చక్కని పటం సహాయంతో వివరింపుము.
  6. ఆవరణ వ్యవస్థ అంటే ఏమిటి? ఆవరణ వ్యవస్థలోని వివిధ అంశాలను వివరింపుము.
  7. ప్రకృతి విపత్తు మరియు మానవ కారక విపత్తు మధ్య తేడాను గుర్తించండి.

**విభాగం - బి**

**5×5=25**

- II. ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు 20 పంక్తుల సమాధానము వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు ఐదు మార్కులు.**
8. మనం భూగోళశాస్త్రాన్ని ఎందుకు అధ్యయనం చేయాలి?
  9. సంవాహన ప్రవాహాలు ప్రావారంలో ప్రారంభమైన విధానాన్ని, నిర్వహించే విధానాన్ని తెలపండి.
  10. అంతర్గత, బహిర్గత అగ్నిశిలలపై వ్యాఖ్యను రాయండి.
  11. ముడుత పర్వతాలపై ఒక వ్యాఖ్యను రాయండి.
  12. క్రమక్షయానికి కారణమైన కారకాలను తెలపండి

**Turn Over**

13. వాతావరణం యొక్క ముఖ్య కారకాలు ఏంటి?
14. జలవిజ్ఞాన శాస్త్ర పరిధిని గురించి ఒక వాఖ్య రాయండి.
15. సముద్ర లవణీయతను ప్రభావితం చేసే కారకాలను క్లుప్తంగా తెలపండి ?
16. ఆవరణ వ్యవస్థ అంటే ఏమిటి? వివిధ రకాల ఆవరణ వ్యవస్థలను వివరింపుము.
17. ఆవరణ వ్యవస్థలోని నిర్ణీత అంశాలు
18. ద్వీపకల్ప మరియు ద్వీపకల్పం కాని వరదల మధ్య తేడాను గుర్తించండి.

విభాగం - సి

10×2=20

**III. ఏవైనా పది ప్రశ్నలకు 5 పంక్తుల సమాధానము వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.**

19. భూగోళశాస్త్రంను నిర్వచించండి.
20. భూస్వరూప శాస్త్రం నిర్వచించండి.
21. భూకంపశాస్త్రాన్ని నిర్వచించండి.
22. రూపాంతర శిలలపై ఒక లఘువాఖ్యని రాయండి.
23. పలక విరూపక సిద్ధాంతం అనే పదాన్ని నిర్వచించండి.
24. జలవిశ్లేషణం అనే పదాన్ని వివరించండి.
25. శిలాశైథిల్యంలో కార్బోనీకరణం ఏ విధంగా సహాయం చేస్తుంది.
26. వికోషికరణం అంటే ఏమిటి?
27. వాతావరణపీడనం అంటే ఏమిటి?
28. బాష్పీభవనం అంటే ఏమిటి?
29. పవనమార్గసూచి అంటే ఏమిటి?
30. సాపేక్ష ఆర్ద్రత నిర్వచించండి?
31. జలవిజ్ఞాన శాస్త్రాన్ని నిర్వచించండి.
32. భూగర్భ జల క్షీణత గురించి సంక్షిప్తంగా రాయండి.
33. జీవావరణం అంటే ఏమిటి?
34. చరమ ఆవరణ వ్యవస్థ నిర్వచించండి.
35. ఆవరణ శాస్త్రం నిర్వచించండి.
36. హారికేస్ అంటే ఏమిటి?
37. సునామీ ఎలా ఉద్భవిస్తుంది?
38. కుంభవృష్టి అంటే ఏమిటి?

Turn Over