

Geography

Paper 1: Fundamentals of Physical Geography

Time: 3 hours

Max Marks: 80

SECTION - A

Answer ALL questions.

4 x 15 = 60

1. a) Define Isostasy with suitable diagrams
సమస్థితి సిద్ధాంతమును పట సహాయంతో వివరింపుము?
or(లేదా)
b) What is rock and describe the classification of Rocks in brief
శిల అనగానేమి? శిలలవర్గీకరణగురించి వివరింపుము?
2. a) Discuss Erosional Features of a River action
నదీక్రమక్షయ భూస్వరూపాల గురించి వివరింపుము?
or(లేదా)
b) Discuss and define about the karst topography
కార్స్ట్ భూస్వరూపముల గురించి చర్చించుము?
3. a) Define Atmosphere and its structure and composition
వాతావరణము దాని నిర్మితి, రసాయన సంఘటనగూర్చి వ్రాయుము?
or(లేదా)
b) What is precipitation and discuss types of rain fall and Distribution
అవపాతము అనగానేమి? అవపాతాల రకాలను వివరించి అందులో వర్షపాతాల విస్తరణను తెల్పుము?
4. a) Define salinity and write brief essay of salinity
లవణీయత గూర్చి వ్యాసము వ్రాయుము?
or(లేదా)
b) What is the currents and discuss Atlantic Ocean currents
ప్రవాహాలు అనగానేమి? అట్లాంటిక్ సముద్రప్రవాహాలు గురించి వ్రాయుము?

SECTION – B

Answer any FOUR questions

4 x 5 = 20

5. Wegner continental Draft theory
వెజినర్ ఖండ చలన సిద్ధాంతము
6. Igneous Rocks
అగ్నిశిలలు
7. Alluvial cones
వండలి శంఖువులు
8. Moraines
మొరైన్స్
9. Clouds
మేఘాలు
10. Inversion of Temperature
ఉష్ణోగ్రతా విలోమనము
11. Continental Shelf
ఖండతీరపు అంచు
12. Waves
తరంగాలు