

**Geography**  
(Common for B.A and B.Sc)  
Paper 1: Fundamentals of Physical Geography

Time: 3 hours

Max Marks: 80

SECTION - A

Answer ALL questions.

4X15=60

1. a) Define Isostasy with suitable diagrams  
సమస్థితి సిద్ధాంతమును పట సహాయంతో వివరింపుము?  
(or) లేక  
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) లేక  
b) Discuss and define about the karst topography  
కార్ట్స్ భూస్వరూపముల గురించి చర్చించుము?
3. a) Define Atmosphere and its structure and composition  
వాతావరణము దాని నిర్మితి, రసాయన సంఘటనగూర్చి వ్రాయుము?  
(or) లేక  
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) లేక  
b) What is the current s and discuss Atlantic Ocean currents  
ప్రవాహాలు అనగానేమి? అట్లాంటిక్ సముద్రప్రవాహాలు గురించి వ్రాయుము.

SECTION – B

Answer any FOUR Questions

4x5=20

1. Wegner continental Draft theory  
వెజినర్ ఖండ చలన సిద్ధాంతము
2. Ignoeous Rocks  
అగ్నిశిలలు

3. Alluvial cones  
సండలి శంఖువులు
4. Moraines  
మొరైన్స్
5. Clouds .  
మేఘాలు
6. Inversion of Temperature  
ఉష్ణోగ్రతా విలోమనము
7. Continental Shelf .  
ఖండతీరపు అంచు
8. Waves  
తరంగాలు