



THE ANSWERS MUST BE ATTEMPTED ON THE ANSWER SHEET PROVIDED

Q.1. Answer the following short questions: (15x2=30)

- I. Differentiate between Statement of scale and Representative Fraction.
- II. Name four types of Thematic Maps.
- III. What is meant by Grid Reference ?
- IV. What do you know about General reference Map ?
- V. What is the difference between Hue and Value ?
- VI. Define a Chorochromatic Map.
- VII. What do you know about a Physical Map ?
- VIII. What is a Plain Scale ?
- IX. Write two characteristics of Contours.
- X. What is meant by Nominal Scale ?
- XI. Differentiate between Point and Line Symbol.
- XII. Who prepares Ordnance Survey Maps in Pakistan ?
- XIII. What do you know about the book "Geographia" ?
- XIV. What is the importance of Visual Contrast in Cartographic design ?
- XV. What do you know about Economic or Resource Map ?

Q.2. Answer the following questions: (3x10=30)

- I. Describe the key ingredients of maps. And write down the uses of maps.
- II. Name the symbols used to show geographic data. Write a note on Scales of symbols.
- III. Write a note on Map Reading.

سوال نمبر 1: درج ذیل سوالوں کے مختصر جواب دیں۔

- i. بیان پیمانہ اور کسری پیمانہ میں فرق بیان کیجئے۔
- ii. Thematic Maps کی چار اقسام کے نام تحریر کیجئے۔
- iii. گرڈ ریفرنس سے کیا مراد ہے؟
- iv. جنرل ریفرنس میپ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- v. Hue اور Value میں کیا فرق ہے؟
- vi. Choroscopic Maps کی تعریف کیجئے۔
- vii. Physical Maps کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- viii. سادہ پیمانہ سے کیا مراد ہے؟
- ix. Contours کی دو خصوصیات بیان کیجئے۔
- x. Nominal Scale سے کیا مراد ہے؟
- xi. Point اور Line Symbol میں فرق بیان کیجئے۔
- xii. پاکستان میں آرڈینینس سروے میپ کون تیار کرتا ہے؟
- xiii. کتاب "جیو گرافیا" Geographia کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- xiv. Cartographic ڈیزائن میں Visual Contrast کی کیا اہمیت ہے؟
- xv. Economic / Resource میپ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

سوال نمبر 2: مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب دیں۔

- i. نقشے کے Key Ingredients بیان کریں اور نقشے کے استعمالات بیان کیجئے۔
- ii. Geographic Data کو ظاہر کرنے کی علامات کون سی ہیں ان علامات کے Scale بیان کیجئے۔
- iii. Map Reading پر نوٹ تحریر کیجئے۔