

5366-A/O

M.A. (Final) Examination, 2017

GEOGRAPHY

Paper-PR-II

**(Computer Application of Geography/Computer
Application in Sociology)**

Time : Three Hours

Maximum Marks : 40

PART - A (खण्ड-अ)

[Marks : 5

Answer all questions (50 words each).

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर पचास शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART - B (खण्ड-ब)

[Marks : 20

Answer *five* questions (250 words each).

Selecting *one* from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART - C (खण्ड-स)

[Marks : 15

Answer any *two* questions (300 words each).

All questions carry equal marks.

काँड दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART - A

(खण्ड-अ)

1. Answer/Define the following :

निम्नलिखित के उत्तर/परिभाषा दीजिए :

UNIT - I

(इकाई-I)

(i) Peripheral device.

परिधीय उपकरण ।

(ii) Internal memory.

आन्तरिक स्मृति ।

UNIT - II

(इकाई-II)

(iii) Save and save as.

सेव एवं सेव एज़ ।

(iv) Workshet and workbook.

वर्क शीट एवं वर्क बुक ।

UNIT - III

(इकाई-III)

(v) What is dragging ?

खींचना क्या है ?

(vi) Bit and Byte.

बिट एवं बाइट ।

UNIT - IV

(इकाई-IV)

(vii) Internet.

इंटरनेट ।

(viii) Uniform resource locator (URL).

यूनिफार्म रिसोर्स लोकेटर (यू आर एल)

UNIT - V

(इकाई-V)

(ix) Attribute data.

अस्थानिक आँकड़े ।

(x) Buffering.

बफरिंग ।

PART - B

(खण्ड-ब)

UNIT - I

(इकाई-I)

2. Describe model of a computer and its parts with help of a diagram. 4

चित्र की सहायता से कम्प्यूटर और उसके हिस्सों का वर्णन कीजिए।

OR (अथवा)

Explain the difference between LAN and WAN. 2+2

LAN एवं WAN में अन्तर समझाइए।

UNIT - II

(इकाई-II)

3. What are files ? State the benefits of using folders. 4

फाइलें क्या होती हैं? फोल्डरों के उपयोग के फायदे बताइए।

OR (अथवा)

Write the steps to add a pie chart in an excel documents. 4

एक्सल दस्तावेज में एक चक्ररेख जोड़ने के चरणों को लिखिए।

UNIT - III

(इकाई-III)

4. Write the steps to create relationship between data tables. 4

आँकड़े तालिकाओं के बीच सम्बन्ध स्थापित करने के चरणों को लिखिए।

OR (अथवा)

Write a short note on structured query language (SQL). 4

स्ट्रक्चर्ड क्वेरी लैंग्वेज (SQL) पर लघु टिप्पणी लिखिए।

UNIT - IV

(इकाई-IV)

5. Write a note on significance of 'e-mail' as means of

communication. 4

संचार के साधन के रूप में 'ई-मेल' की महत्ता पर टिप्पणी लिखिए।

OR (अथवा)

What is the purpose of a web browser ? Name any three web browsers. 2+2

वेब ब्राउज़र का क्या उद्देश्य होता है? किन्हीं तीन वेब ब्राउज़रों के नाम बताइए।

UNIT - V

(इकाई-V)

6. Explain the meaning of geographical information system (GIS). 4

भौगोलिक सूचना तंत्र (जी.आई.एस.) का अर्थ समझाइए।

OR (अथवा)

Compare the characteristics of spatial and non-spatial data.

Give suitable examples. 3-1

स्थानिक और गैर-स्थानिक आँकड़ों की विशेषताओं की तुलना कीजिए।

उपयुक्त उदाहरण दीजिए।

PART - C

(खण्ड-स)

UNIT - I

(इकाई-I)

7. What are the principal functions of an operating system. $7\frac{1}{2}$

ऑपरेटिंग सिस्टम के प्रमुख कार्य क्या हैं?

UNIT - II

(इकाई-II)

8. What is mail merge ? Explain the benefits of using mail merge. $7\frac{1}{2}$

मेल मर्ज क्या है? मेल मर्ज के उपयोग के लाभ बताइए।

UNIT - III

(इकाई-III)

9. What is database management system (DBMS) ? Explain the advantages of using DBMS. $3\frac{1}{2}+4=7$

डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (DBMS) क्या है? DBMS उपयोग करने के लाभ बताइए।

UNIT - IV

(इकाई-IV)

10. Write a short note on history, utility and interface of any one statistical analysis software (SPSS or equivalent). $2\frac{1}{2} \times 3 = 7\frac{1}{2}$

किसी एक (एस.पी.एस.एस. अथवा समतुल्य) सांख्यिकीय विश्लेषण सॉफ्टवेयर के इतिहास, उपयोगिता एवं इंटरफेस पर लघु टिप्पणी लिखिए।

UNIT - V

(इकाई-V)

11. Explain the merits and limitations of vector data model. $7\frac{1}{2}$

वेक्टर ऑर्केड मॉडल के गुण एवं सीमाएँ समझाइए।