

End Semester Examination, (NEP2 Autonomous), Oct 2024

**SYBA (Sem-3)  
Geography  
Computer Geography**

Subject Code: GEO23402

Credits : 2

Set: A

Time: 2 hours

Ext. Marks : 30

Sem : III

Code: VSEC

**Instructions to the candidate:**

- 1) All questions are compulsory.
- 2) Figures to the right indicate full marks.
- 3) Draw a neat labelled diagram wherever necessary.

**Q.1. Write in one or two sentences (Any 5)**

**5**

1. What is Computer Geography?
2. Why digital cartography is important in map making?
3. When was computer invented?
4. What is GIS?
5. Write two advantages of GIS?
6. What are the storage devices?
7. What are the types of computer?

**Q.2. Write short notes. (any 3)**

**15**

1. Digital Cartography.
2. Softwares.
3. Applications of GIS.
4. MS-Excel
5. Input Storages.

**Q.3. Write in detail (any 1)**

**10.**

1. Explain the components of GIS in detail.
2. What is the importance of computer geography in modern world.

XXXXXXXXXXXXXXXX

PES, Modern College of Arts, Science & Commerce,  
Ganeshkhind, Pune (Autonomous)

End Semester Examination, Oct 2024

SYBA (Sem-3)

Geography

Computer Geography

(संगणक भूगोल)

Subject Code: GEO23402

Credits : 2

Set: A

Time: 2 hours

Ext. Marks : 30

Sem : III

Code: VSEC

विद्यार्थ्यांना सूचना:

- १) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
- २) उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवतात.
- ३) आवश्यक तेथे सुबक आकृती/ नकाशा काढा.

प्रश्न १. एका किंवा दोन वाक्यात उत्तरे द्या. (कोणतेही ५)

५

१. संगणक भूगोल म्हणजे काय?
२. नकाशा बनविण्यासाठी डिजिटल नकाशातंत्र का महत्वाचे आहे?
३. संगणकाचा शोध केव्हा लागला?
४. भौगोलिक माहिती प्रणाली म्हणजे काय?
५. भौगोलिक माहिती प्रणालीचे (GIS) दोन फायदे सांगा.
६. माहिती साठविण्यासाठीचे स्टोरेज साधने काय आहेत?
७. संगणकाचे प्रकार कोणते आहेत?

प्रश्न २. टिपा लिहा (कोणत्याही ३)

१५

१. डिजिटल नकाशातंत्र
२. सॉफ्टवेअर
३. जीआयएसचे उपयोजन
४. एम एस एक्सेल
५. इनपुट स्टोरेज (माहिती आत साठविण्याची साधने)

प्रश्न ३. विस्तृत उत्तरे द्या. (कोणतेही १)

१०

१. भौगोलिक माहिती प्रणालीचे (GIS) घटक वर्णन करा.
२. आधुनिक जगात संगणक भूगोलशास्त्राचे महत्व विषद करा.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX