



**महाराष्ट्र राज्य माध्यमिक  
व उच्च माध्यमिक शिक्षा  
मंडळ, पुणे**

**विषय :- भूगोल**

इयत्ता:- बारावी (कला व विज्ञान शाखा )

| अनुक्रमणिका | पाठाचे नाव                | गुण | विकल्पासहित गुण |
|-------------|---------------------------|-----|-----------------|
| 1           | लोकसंख्या भाग -1          | 12  | 17              |
| 2           | लोकसंख्या भाग-2           | 8   | 11              |
| 3           | मानवी वस्ती व भूमी उपयोजन | 8   | 11              |
| 4           | प्राथमिक आर्थिक क्रिया    | 12  | 17              |
| 5           | द्वितीय आर्थिक क्रिया     | 12  | 17              |
| 6           | तृतीयक आर्थिक क्रिया      | 10  | 14              |
| 7           | प्रदेश व प्रादेशिक विकास  | 10  | 14              |
| 8           | भूगोल: स्वरूप व व्याप्ती  | 8   | 11              |

| अनुक्रमणिका | पाठाचे नाव                | उपघटकाचे नाव   |
|-------------|---------------------------|--|
| 1           | लोकसंख्या भाग :-1         | लोकसंख्या घनता, लोकसंख्या वितरणाचा आकृतीबंध, लोकसंख्या वाढ, लोकसंख्या संक्रमण सिद्धांत                                       |
| 2           | लोकसंख्या भाग:-2          | वयोरचना, लिंग रचना व साक्षरता, लोकसंख्येचा लाभांश, कार्यशील लोकसंख्या, व्यावसायिक संरचना, ग्रामीण व शहरी लोकसंख्या, स्थलांतर |
| 3           | मानवी वस्ती व भूमी उपयोजन | माने वस्ती प्रकार व वस्त्यांचा आकृतीबंध, माने व त्यांच्या कार्यानुसार वर्गीकरण, भूमी उपयोजन वर्गीकरण                         |

|   |                          |   |
|---|--------------------------|---|
| 4 | प्राथमिक आर्थिक क्रिया   | प्राथमिक व्यवसाय- शिकार, फळे कंदमुळे गोळा करणे, लाकूडतोड,मासेमारी,पशुपालन, खाणकाम, शेती व तिचे प्रकार |
| 5 | द्वितीय आर्थिक क्रिया    | उद्योगांच्या स्थानिकीकरणावर परिणाम करणारे घटक, उद्योगांचे वर्गीकरण                                    |
| 6 | तृतीय आर्थिक क्रिया      | वाहतूक व्यापार पर्यटन संदेशवहन चतुर्थक व पंचक व्यवसाय   |
| 7 | प्रदेश व प्रादेशिक विकास | प्रदेश प्रकार व प्रादेशिक विकासावर परिणाम करणारे घटक, प्रादेशिक असमतोल व दूर करण्याचे उपाय            |
| 8 | भूगोल: स्वरूप व व्याप्ती | स्वरूप,व्याप्ती,आंतरविद्याशाखीय भूगोल अभ्यासाचे कौशल्य, निसर्गवाद,संभववाद, जीआयएस व जीपीएस.           |

### प्रात्यक्षिक भूगोल

| अनुक्रमणिका | प्रात्यक्षिकाचे नाव   |
|-------------|---|
| 1           | सर्वेक्षणाद्वारे माहिती गोळा करणे :- अॅपच्या सहाय्याने करणे |
| 2           | विदा संघटन (सांख्यिकीय माहिती )                             |
| 3           | विदा विश्लेषण :अपस्करणाचे मापन                              |
| 4           | विदा विश्लेषण :गुणानुक्रम सहसंबंध                           |

|    |  |
|----|--|
| 5  | विदा सादरीकरण :-विभाजित<br>वर्तुळ काढणे                  |
| 6  | विदा सादरीकरण:- विभाजित<br>आयत तयार करणे                 |
| 7  | विदा सादरीकरण :-लोकसंख्या<br>मनोरा तयार करणे             |
| 8  | स्थळ निर्देशक नकाशाचे<br>विश्लेषण :- मानवी वस्ती         |
| 9  | स्थलनिर्देशक नकाशाचे विश्लेषण<br>:-भूमी उपयोजन व व्यवसाय |
| 10 | स्थलनिर्देशक नकाशाचे विश्लेषण<br>:- वाहतूक व संदेश वर    |