

**POST GRADUATE DIPLOMA IN URBAN  
PLANNING & DEVELOPMENT (PGDUPDL)****Term-End Examination****December, 2021****MEDS-042 : ISSUES AND CHALLENGES IN URBAN  
PLANNING AND DEVELOPMENT***Time : 3 hours**Maximum Marks : 100*

---

**Note :** Answer any **five** questions. All questions carry equal marks.

---

1. Discuss different factors influencing urban housing pattern in India with suitable examples. 20
2. How do you classify land and land markets in urban areas ? Write the important characteristics of urban land markets. 8+12
3. What is the relationship between water-sanitation in urban development ? Discuss the sanitation problems in urban areas. 10+10
4. What is the 3R concept in urban waste management ? Discuss the deficiencies and challenges in the solid waste management system in India. 6+14

5. Write short notes on any ***two*** of the following : ***10+10***
- (a) Sustainable Urban Energy Planning
  - (b) Components of Urban Health Care
  - (c) Challenges of Education in Urban Slums
6. What do you mean by urban space ? Discuss various challenges in urban law and order. ***5+15***
7. Name different types of informal settlements in urban areas. Discuss important reasons for the growth of informal settlements in urban areas. ***20***
8. Discuss various types of pollution in urban areas with causes and remedial measures. ***20***
-

**शहरी नियोजन एवं विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा  
(पी.जी.डी.यू.पी.डी.एल.)**

**सत्रांत परीक्षा**

**दिसम्बर, 2021**

**एम.ई.डी.एस.-042 : शहरी नियोजन एवं विकास में  
विषय तथा चुनौतियाँ**

**समय : 3 घण्टे**

**अधिकतम अंक : 100**

**नोट :** किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

---



---

1. भारत में शहरी आवास पैटर्न को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की उपयुक्त उदाहरणों के साथ चर्चा कीजिए । 20
2. शहरी क्षेत्रों में भूमि एवं भूमि बाज़ारों को आप किस प्रकार वर्गीकृत करेंगे ? शहरी भूमि बाज़ारों की महत्वपूर्ण विशेषताएँ लिखिए । 8+12
3. शहरी विकास में जल-स्वच्छता के बीच क्या संबंध है ? शहरी क्षेत्रों में स्वच्छता संबंधी समस्याओं की चर्चा कीजिए । 10+10
4. शहरी कचरा प्रबंधन में 3आर. की अवधारणा क्या है ? भारत में ठोस कचरा प्रबंधन प्रणाली की कमियों और चुनौतियों की चर्चा कीजिए । 6+14

5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ  
लिखिए : 10+10
- (क) चिरस्थायी शहरी ऊर्जा नियोजन (Sustainable  
Urban Energy Planning)
- (ख) शहरी स्वास्थ्य देखभाल के घटक
- (ग) शहरी मलिन बस्तियों (Slums) में शिक्षा की चुनौतियाँ
6. शहरी स्थान (Urban Space) से क्या अभिप्राय है ? शहरी  
कानून और व्यवस्था के समक्ष विभिन्न चुनौतियों की चर्चा  
कीजिए। 5+15
7. शहरी क्षेत्रों में अनौपचारिक बस्तियों के विभिन्न प्रकारों के  
नाम लिखिए। शहरी क्षेत्रों में अनौपचारिक बस्तियों की  
संवृद्धि के महत्वपूर्ण कारणों की चर्चा कीजिए। 20
8. शहरी क्षेत्रों में प्रदूषण के विभिन्न प्रकारों की, कारणों और  
उपचारात्मक उपायों सहित चर्चा कीजिए। 20
-