

2021(Odd)

Time : 3Hrs.

Sem - V/Arch. Asstt.  
Arch. & Town Plan.

Full Marks : 70

Pass Marks : 28

Answer all 20 questions from Group A, each question carries 1 marks.

ग्रुप-A से सभी 20 प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक है।

Answer all Five questions from Group B, each question carries 4 marks.

ग्रुप-B से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 4 अंक है।

Answer all Five questions from Group C, each question carries 6 marks.

ग्रुप-C से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 6 अंक है।

All parts of a question must be answered at one place in sequence, otherwise they may not be evaluated.

एक प्रश्न के सभी अंशों का उत्तर एक ही जगह (लगातार क्रम में) होना चाहिए, अन्यथा वे जाँचे नहीं जा सकते हैं।

The figure in right hand margin indicate marks.

दाएँ पार्श्व के अंक पूर्णांक के सूचक हैं।

P.T.O

GROUP - A

1. Choose the most suitable answer from the following options : 1x20=20

सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प को चुनकर लिखें :-

- (i) The great bath of Indus Valley civilisation is found at .....

- (a) Harappa  
(b) Mohenjodaro  
(c) Ropar  
(d) Kalibangan

- (ii) इंडस घाटी स्थित महान स्नान कहा पाया गया था ?

- (अ) हड़प्पा  
(ब) मोहनजोदारो  
(स) रोपर  
(द) कालीबनगान

- (iii) What was the time period of Indus civilization ?

- (a) 2400 BC - 1700 BC  
(b) 2500 BC - 1700 BC  
(c) 2400 BC - 1750 BC  
(d) 2500 BC - 1750 BC

- (ii) सिंधु सभ्यता की समय अवधि क्या थी ?  
 (अ) 2400 - 1700  
 (ब) 2500 - 1700  
 (स) 2400 - 1750  
 (द) 2500 - 1750
- (iii) To stock the grains, ..... was constructed in Harappa  
 (a) Great Bath  
 (b) Granary  
 (c) Godowns  
 (d) Garages
- (iii) अनाज को स्टॉक करने के लिए ..... हड़प्पा में निर्माण किया गया था।  
 (अ) महान स्नान  
 (ब) मल भंडार  
 (स) गोडाऊन  
 (द) गैरेज
- (iv) What is the meaning of term 'Mohenjodaro' in Indus valley civilization ?  
 (a) Mount of the dead  
 (b) Mount of the life  
 (c) Mount of struggle  
 (d) Mount of sorrow

- (iv) सिंधु घाटी सभ्यता में मोहनजोदारो शब्द का अर्थ क्या है ?  
 (अ) मृतकों का पहाड़  
 (ब) जीवन का पहाड़  
 (स) संघर्ष का पहाड़  
 (द) दुख का पहाड़
- (v) Which of the following was used in house making in Indus Valley civilization ?  
 (a) Stone  
 (b) Bricks  
 (c) Wood  
 (d) Bamboo
- (v) सिंधु घाटी सभ्यता में घर बनाने में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया गया था ?  
 (अ) पत्थर  
 (ब) ईंटो  
 (स) लकड़ी  
 (द) बाम्बु
- (vi) In the Indus Valley civilization, Great Bath was found at .....  
 (a) Mohenjodaro  
 (b) Harappa  
 (c) Rakhi garhi  
 (d) Ropar

- (vi) इंडस घाटी स्थित महान स्नान कहा पाया गया था ?  
 (अ) मोहनजोदारो  
 (ब) हड़प्पा  
 (स) राखी गरही  
 (द) रोपर
- (vii) How many magnets were introduced in garden city movement ?  
 (a) Two  
 (b) Three  
 (c) Four  
 (d) Five
- (viii) उद्यान शहर आंदोलन में कितने मैग्नेट पेश किए गए थे ?  
 (अ) दो  
 (ब) तीन  
 (स) चार  
 (द) पाँच
- (ix) The first garden city  
 (a) Welwyn  
 (b) Letchworth  
 (c) Hitchin  
 (d) Stevenage

- (x) पहली गार्डन सिटी ?  
 (अ) वेल्वीन  
 (ब) लेचवर्थ  
 (स) हीटचीन  
 (द) स्टीवेन्ज
- (xi) ..... is a pattern, in which streets intersect at right angles.  
 (a) Radial pattern  
 (b) Rectangular pattern  
 (c) Hexagonal  
 (d) Star pattern
- (xii) ..... ऐसा पैटर्न है जिसमें सड़कें समकोण पर काटती हैं।  
 (अ) रेडियल पैटर्न  
 (ब) रेक्टैंगुलर पैटर्न  
 (स) हेक्सागोनल  
 (द) स्टार पैटर्न
- (xiii) ..... are for speedy and heavy traffic.  
 (a) Sub - Arterial streets  
 (b) Collector streets  
 (c) Expressway  
 (d) Local streets

- (x) ..... शीघ्र और भारी यातायात के लिए हैं।  
 (अ) उपनगरीय गलियों  
 (ब) कलेक्टर सड़कें  
 (स) एक्स्प्रेसवे  
 (द) लोकल सड़कें
- (xi) Who developed the concept of urbanism as a way of life ?  
 (a) Louis wirth  
 (b) Fisher  
 (c) Louis coser  
 (d) None of these
- (xi) किसने शहरीकरण की अवधारणा को जीवन पद्धति के रूप में विकसित किया ?  
 (अ) लुविस विर्थ  
 (ब) फिशर  
 (स) लुविस कोसर  
 (द) ऊपर से कोई नहीं।
- (xii) ..... is a self contained unit where members share a sense of belonging and a common territorial base.  
 (a) Society  
 (b) Community  
 (c) Association  
 (d) None of these

- (xii) ..... में एक स्व – निहित इकाई होती है जहाँ सदस्य अपनेपन और सामान्य क्षेत्रीय आधार की भावना साझा करते हैं।  
 (अ) सोसायटी  
 (ब) समुदाय  
 (स) असोसिएशन  
 (द) कोई नहीं।
- (xiii) Mark the earliest Indian civilization ?  
 (a) Rig - Vedic phase  
 (b) Banwali  
 (c) Indus valley  
 (d) None of these
- (xiii) पहली भारतीय सम्यता इनमें से कौन सी है ?  
 (अ) रीग – वेदा  
 (ब) बनवाली  
 (स) सींधु घाटी  
 (द) कोई नहीं।
- (xiv) ..... refers the refurbishing or replacement of old buildings & new use of previously developed land in urban areas.  
 (a) Urban Planning  
 (b) Urban recycling  
 (c) Urbanism  
 (d) None of these

- (xiv) ..... से तात्पर्य पुरानी इमारतों के नवनीकरण या प्रतिस्थापन और शहरी क्षेत्रों में पहले से अविकसित भूमि के नए उपयोग से है।  
 (अ) शहरी नियोजन  
 (ब) शहरी रीसाइक्लिंग  
 (स) शहरीकरण  
 (द) कोई नहीं।
- (xv) Unlike village community, urban society lacks in  
 (a) Secondary social control  
 (b) Social tolerance  
 (c) Self - sufficiency  
 (d) All of the above
- (xvi) ग्राम समुदाय के विपरीत शहरी समाज में ..... का अभाव है।  
 (अ) माध्यमिक सामाजिक नियंत्रण  
 (ब) सामाजिक सहिष्णुता  
 (स) आत्मनिर्भरता  
 (द) ऊपर से सभी।
- (xvii) Conurbation means .....  
 (a) Cluster of cities & town  
 (b) Cities of cities  
 (c) Group of slums  
 (d) None of these

- (xvi) अभिसमय का अर्थ है .  
 (अ) शहरों और कस्बों का समूह  
 (ब) शहरों के शहर  
 (स) झुग्गियों का समूह  
 (द) ऊपर से कोई नहीं।
- (xvii) Who developed concentric - zone theory of city ?  
 (a) Louis Wirth  
 (b) E. Burgess  
 (c) M.N. Srinivas  
 (d) M.S.A. Rao
- (xviii) किसने शहर का संकेंद्रित क्षेत्र सिद्धांत विकसित किया ?  
 (अ) लुविस विरथ  
 (ब) ई० बरगस  
 (स) एम० एन० श्रीनीवास  
 (द) एम० एस० ए० राव
- (xviii) Standing stones usually capped with horizontal slab ?  
 (a) Stonehenge  
 (b) Chrometech  
 (c) Dolmen  
 (d) Mcher

- (xviii) खड़े पत्थर आमतौर पर क्षैतिज स्लैब के साथ छाया हुआ ?  
 (अ) स्टोनहेन्ज  
 (ब) क्रोमीलेज  
 (स) डोलमैन  
 (द) मेहीर
- (xix) Concept of "Garden City" was introduced by .....  
 (a) Frank Gehry  
 (b) Ebenezer Howard  
 (c) I.M. Pic  
 (d) B.V. Doshi
- (xix) गार्डन सीटी की अवधारणा ..... द्वारा शुरू की गई थी।  
 (अ) फ्रेंक गेहरी  
 (ब) ईबीनीजर हॉवर्ड  
 (स) आय० एम० पाई  
 (द) बी० वी० दोशी।
- (xx) Which of the following is the most common motif of the Indus seals ?  
 (a) Unicorn  
 (b) Bull  
 (c) Elephant  
 (d) Monkey

- (xx) निम्नलिखित में से कौन इंडस मुहरों का सबसे आम रूपांकनो में से एक है ?  
 (अ) गेंडा  
 (ब) बैल  
 (स) हाथी  
 (द) बंदर

### GROUP B

Answer all Five Questions.

4x5=20

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

2. Mention the Aim & objectives of Master plan.

P.T.O

मास्टर प्लान के उद्देश्यों का उल्लेख करें।

OR(अथवा)

What is the need for preparation of Master plan.  
Explain.

मास्टर प्लान तैयार करने की जरूरत क्यों होती है। समझाएं।

3. Explain about the different types of roads.

4

विभिन्न प्रकार के सड़कों के बारे में बताएं।

OR(अथवा)

Differentiate between Arterial roads &  
collector streets.

P.T.O

धमनी सड़कों और कलेक्टर सड़कों के बीच अंतर करें।

4. What are satellite towns. Explain.

उपग्रह शहरों के बारे में बताएं।

OR(अथवा)

Dependence of satellite town on Mother City.  
Why & How ?

माँ शहर का उपग्रह शहर की निर्भरता के बारे में बताएं।

5. Explain with sketches Hexagonal road pattern.

हेक्सागोनल रोड पैटर्न स्केच के साथ समझाएं।

OR(अथवा)

Explain with sketches radial road pattern.

रेडियल रोड पैटर्न स्केच के साथ समझाएं।

5. Describe about Zoning & mention its types.

4

जोनिंग के बारे में व्याख्या करें और उसके प्रकार बताएं।

OR(अथवा)

Explain the difference between gross density & net density.

शुद्ध घनत्व और सकल घनत्व के बीच अंतर करें।

GROUP - C

Answer all Five Questions.

6 x 5 = 30

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

7. Describe in detail about the neighborhood concept

6

पड़ोस की अवधारणा के बारे में विस्तार से बताएं।



OR(अथवा)

Explain the neighborhood concept with respect to Chandigarh sector.

चंडीगढ़ सेक्टर के संबंध में पड़ोस की अवधारणा को समझाइए।

8. Describe in detail the dependency of satellite towns on Mother City.

6

माँ शहर पर उपग्रह शहर की निर्भरता के बारे में विस्तार से व्याख्या करें।

OR(अथवा)

What are Satellite towns ? What are the advantages & disadvantages of Satellite towns ?

P.T.O

उपग्रह शहर क्या है ? फायदें और नुकसान उपग्रह शहरों के क्या है बताईए।

9. Explain about the different road patterns with the help of sketches.

6

विभिन्न प्रकार के रोड़ पैटर्न के बारे में व्याख्या करें और स्केच भी बनाएं।

OR(अथवा)

Give any 4 examples of Indian Cities with different road patterns & describe each of them.

किन्ही चार भारतीय शहरों के विभिन्न रोड़ पैटर्न के बारे में बताएं।

10. Describe in detail about Garden City concept with examples.

6

गार्डन सिटी की अवधारणा की व्याख्या करें।

OR(अथवा)

Explain about lechworth garden city with the help of neat sketches.

लेचवर्थ गार्डन सिटी के बारे में व्याख्या करें और स्केच की मदद से समझाएं।

11. Explain about the road layout, drainage system & civic amenities of Indus Valley town.

6

सिंधु घाटी शहर के सड़क लेआउट, जल निकासी प्रणाली और नागरिक सुविधाओं के बारे में बताएं।

OR(अथवा)

Explain about the Indus Valley civilization in detail. Use sketches to support your answer.

सिंधु घाटी सभ्यता के बारे में विस्तार से बताएं। स्केच के साथ अपने उत्तर को समर्थन करें।

\*\*\*\*

P.T.O