

OR(अथवा)

Explain "Perspective picture of a developed town".

"एक विकसित शहर की परिप्रेक्ष तस्वीर" समझाएं।

9. Write notes on:-

(i) Transportation system of satellite town.

(ii) Business districts in satellite towns.

6

नोट लिखें—

(i) उपग्रह शहर की परिवहन प्रणाली,

(ii) उपग्रह शहर में व्यापार जिला

OR(अथवा)

Briefly explain:- "Satellite towns are self- sufficient"

"उपग्रह शहरें आत्मनिर्भर हैं"। गहराई से समझाएं।

10. Explain Road layout, Civic amenities and Drainage system of Indus Valley. 6

2019(Odd)

Time : 3Hrs.

Sem - V/Ar. Asstt.
Arch. & T.P

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 - C

Answer all Five Questions.

6 x 5 = 30

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

7. Explain principles of neighbourhood with a suitable

example.

6

उपयुक्त उदाहरण के साथ पड़ोस के सिद्धांतों की

व्याख्या करें।

OR(अथवा)

Explain functioning of neighbourhood and also its

advantages.

पड़ोस के कामकाज और इसके फायदे की व्याख्या

करें।

8. Explain how "Plan is derived from town growth".

6

"योजना नगर विकास से ली जाती है" समझाएँ

कैसे।

P.T.O

GROUP - A

1. Choose the most suitable answer from the following

options :

1x20=20

सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प को चुनकर लिखें :

(i) One of the largest settlements of Indus Valley

civilization is.....

(a) Mesopotamia,

(b) Assyrian,

(c) Mohenjo-daro

(d) Harappa

(i) सिंधु घाटी सभ्यता के सबसे बड़े निपटान में

से एक है—

(अ) मसीपोटामिया

(ब) अशूरियन

(स) मोहनजो-दरो

(द) हारप्पा

(ii) The Indus Valley civilization is also called

as.....

(a) Harappan civilization

(b) Mesopotamian civilization

(c) Mohenjo-Daro

(d) Assyrian civilization

5. Explain different types of Density.

4

विभिन्न प्रकार के घनत्व की व्याख्या करें।

OR(अथवा)

Mention types of zoning.

जोनिंग के प्रकार का उल्लेख करें।

6. Master plan- Defination and Aims.

4

मास्टर प्लान की परीभाषा और उद्देश्य।

OR(अथवा)

What is development plan.

विकास योजना क्या है।

(ii) सिंधु घाटी सभ्यता को और क्या कहा जाता है।

(अ) हाप्पा सभ्यता

(ब) मेसोपोटामिया सभ्यता

(स) मोहनजो-डारो

(द) अशैरियन सभ्यता

(iii) Garden cities were intended to be planned, self contained communities surrounded by

.....

(a) Greenbelts

(b) Rural Areas

(c) Urban Areas

(d) Rivers

(iii) गार्डन शहरों का उद्देश्य योजना बनाई गई थी, स्वयं.....से घेरी हुआ समुदायों के साथ-साथ।

(अ) ग्रीनबेल्ट्स

(ब) ग्रामीण क्षेत्रों

(स) शहरी क्षेत्रों

(द) नदियों।

(iv) Letchworth is designed for maximum of.....population.

(a) 3500

(b) 50,000

(c) 35,000

(d) 70,000

Advantages and disadvantages of satellite towns.
उपग्रह शहरों के फायदे और नुकसान।

OR(अथवा)

उपग्रह शहरों की व्याख्या करें।

4

4. Explain Satellite towns.

भिन्न लोहा और रेडियल पैटर्न के बीच अंतर करें।

Differentiate between grid iron and radial pattern.

OR(अथवा)

विभिन्न प्रकार के सड़क पैटर्न की व्याख्या करें।

4

3. Explain different types of Road Pattern.

1637503

13

NT5062

(vi) Satellite towns often have their own.....
(a) Computers
(b) Business districts
(c) Suburbs
(d) Reserve banks.

(अ) चार बंदरों,
(ब) छह बंदरों,
(घ) दो बंदरों,
(द) आठ बंदरों।

(v) गार्डन सिटी.....से विभाजित है, जो छह पार्क से लेकर है जो कि सेंट्रल पार्क से फूला है।

(v) Garden city is divided into.....by six boulevards that radiate from the central park.
(a) Four equal wards,
(b) Six equal wards,
(c) Two equal wards,
(d) Eight equal wards

(अ) 3500
(ब) 50,000
(घ) 35,000
(द) 70,000

(iv) लंदन में अष्टिकतम.....कि आबादी के लिए डिजाइन है।

NT5062

4

1637503

- (xx) सार्वजनिक सुधार के लिए सिफारिशें बनाने के लिए नियोजन शरीर के लिए एक गाइड के रूप में कार्य करता है।
 (अ) परिप्रेक्ष्य योजना
 (ब) वार्षिक योजना
 (स) मास्टर प्लान
 (द) औद्योगिक योजना।

GROUP B

Answer all Five Questions.

4 x 5 = 20

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

2. Briefly Compare road layout and drainage system of Harappa with Modern town. 4

हड़प्पा के रोड लेआउट और जल निकासी व्यवस्था की तुलना आधुनिक शहर से संक्षेप में करें।

OR(अथवा)

Explain garden city of Letchworth.

लेटवर्थ के गार्डन सिटी की व्याख्या करें।

- (vi) उपग्रह शहरों में अकसर अपनों स्वयं के.....
होते हैं।
 (अ) कंप्यूटर
 (ब) व्यवसाय जिले
 (स) उपनगरें
 (द) रिजर्व बैंक।
- (vii) A ring road system is also known as.....
 (a) Linear way
 (b) Circumferential way
 (c) Rectangular way
 (d) Triangular way
- (vii) रिंग रोड सिस्टम को और किस रूप से जाना जाता है।
 (अ) रैखिक तरीका
 (ब) परिधि का रास्ता
 (स) आयताकार तरीका
 (द) त्रिकोणीय रास्ता
- (viii) Examples of satellite cities are.....
 (a) Patna and Siwan
 (b) Bhuwaneshwar and Gandhimahal
 (c) Jaipur and Surat
 (d) Singapore and Tokyo

1637503	11	NT5062	NT5062	6	1637503
<p>पञ्चास षड्काई किशकें हारा पेश किया गया। (xviii)</p>	(xviii)	<p>(अ) कबरेस रली (ब) कबरेस आर (स) कबरेस पेरी (द) एबेनार हारड</p>	<p>(अ) पटना और सिवान (ब) मुबनेवर और गिरी मडल (स) जयपुर और सूरत (द) सिंगुर और टीक्या।</p>	(ix)	(ix)
<p>Limits the density of development and restricts non-farm uses of the land.</p>	(xix)	<p>(a) Residential Zoning (b) Industrial Zoning (c) Commercial Zoning (d) Agricultural Zoning</p>	<p>(a) Rectangular bands, (b) Spherical bands, (c) Triangular bands, (d) Concentric bands</p>	(ix)	(ix)
<p>विकास के घनत्व तथा मूल्य के कृषि उपयोगों को स्थिर करता है</p> <p>(अ) आवासीय ज़ोनिंग (ब) औद्योगिक ज़ोनिंग (स) वाणिज्यिक ज़ोनिंग (द) कृषि ज़ोनिंग</p>	(xx)	<p>Serves as a guide to the planning body for making recommendations for public improvement.</p> <p>(a) Perspective plan (b) Annual plan (c) Master plan (d) Industrial plan</p>	<p>(अ) आयतकार बैंड्स (ब) गोलकार बैंड्स (स) त्रिकोणीय बैंड्स (द) केंद्रीत बैंड्स</p>	(x)	<p>of (a) 15 years (b) 5 years (c) 20 years (d) 10 years</p>
<p>Serves as a guide to the planning body for making recommendations for public improvement.</p>	(xx)	<p>(a) Perspective plan (b) Annual plan (c) Master plan (d) Industrial plan</p>	(x)	<p>Master plan is generally planned for a duration of (a) 15 years (b) 5 years (c) 20 years (d) 10 years</p>	

- (xvi) चंडीगढ़ का मास्टर प्लान अनुरूप है.....
- (अ) मानव शरीर
(ब) साँप
(स) उंगली योजना
(द) स्मार्ट योजना
- (xvii) A town is a.....
- (a) Urban settlement
(b) Residential Settlement
(c) Human Settlement
(d) Commercial Settlement
- (xviii) एक शहर एकहोता है ।
- (अ) शहरी निपटान
(ब) आवासीय निपटान
(स) मानव बस्ती
(द) वाणिज्यिक निपटान
- (xviii) Neighbourhood unit is introduced by.....
- (a) Clarence stein
(b) Clarence Arthur
(c) Clarence Perry
(d) Ebenezer Howard

- (x) मास्टर प्लान आम तौर पर कितनी अवधि की योजना है ।
- (अ) 15 साल
(ब) 5 साल
(स) 20 साल
(द) 10 साल
- (xi) Radial Road pattern is also known as.....
- (a) Circumference Pattern,
(b) Hexagonal Road Pattern,
(c) Star Road Pattern
(d) Grid Road Pattern
- (xi) रेडियल रोड पैटर्न को और किस नाम से जाना जाता है ।
- (अ) परिधीय पैटर्न,
(ब) हेक्सागोनल रोड पैटर्न,
(स) स्टार रोड पैटर्न,
(द) ग्रिड लोहा पैटर्न
- (xii) The major benefit of neighbourhood is that
- (a) Socializes people with each other
(b) It is cheaper
(c) It is costly
(d) It is equipped with amenities

(xvi) Master plan of Chandigarh is analogous to.....
 (a) Human body
 (b) Reptile
 (c) Finger plan
 (d) Smart plan

(xv) शान्तिनिक वाणिज्य से शामिल है.....
 (अ) अस्पताल
 (ब) कार्यालय भवन
 (स) स्कूल
 (द) अपार्टमेंट

(xv) Commercial zoning includes.....
 (a) Hospitals
 (b) Office buildings
 (c) Schools
 (d) Apartments

(xiv) विकास योजना की जरूरत है.....
 (अ) वार्षिक निगामी,
 (ब) दैनिक निगामी,
 (स) मासिक निगामी,
 (द) दशकीय निगामी

(xiv) Development plan needs.....
 (a) Annual Monitoring
 (b) Daily Monitoring
 (c) Monthly Monitoring
 (d) Decadal Monitoring

(xiii) महत्वपूर्ण तत्व है वाणिज्य का।
 (अ) रहने का स्थान
 (ब) सीमा
 (स) वाणिज्य
 (द) कारखाना।

(xiii)is the important element in zoning.
 (a) Residence
 (b) Bounding
 (c) Land
 (d) Industry

(xii) पड़ोस का मुख्य लाभ यह है कि.....
 (अ) एक दूसरे के साथ लोगों को सामाजिक
 बताना है
 (ब) यह सस्ता है
 (स) यह महंगा है
 (द) यह सुविधाओं से लैस है

रोड लेआउट, नागरिक सुविधाओं और सिंधु घाटी की जल निकासी प्रणाली की व्याख्या करें।

OR(अथवा)

Explain the buildings that were constructed in Indus Valley town.

सिंधु घाटी शहर में निर्मित इमारतों की व्याख्या करें।

11. Write notes on :-
(i) Radial Pattern,
(ii) Axial Pattern,

6

नोट लिखें :-
(i) रेडियल पैटर्न,
(ii) अक्षिय पैटर्न,

OR(अथवा)

"Ring road system has the advantage to reduce congestion". Explain with neat sketches.

P.T.O

रोड लेआउट, नागरिक सुविधाओं और सिंधु घाटी की जल निकासी प्रणाली की व्याख्या करें।

OR(अथवा)

Explain the buildings that were constructed in Indus Valley town.

सिंधु घाटी शहर में निर्मित इमारतों की व्याख्या करें।

11. Write notes on :-
(i) Radial Pattern,
(ii) Axial Pattern,

6

नोट लिखें :-
(i) रेडियल पैटर्न,
(ii) अक्षिय पैटर्न,

OR(अथवा)

"Ring road system has the advantage to reduce congestion". Explain with neat sketches.

P.T.O

रिग रोड सिस्टम को भीड़ को कम करने का लाभ
है। साथ स्केच के साथ समझाओ।

रिग रोड सिस्टम को भीड़ को कम करने का लाभ
है। साथ स्केच के साथ समझाओ।
