

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 - 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) मेसोपोटामिया
- (ब) अशूरियन
- (स) मोहनजो-डारो
- (द) हारप्पा

(ii) The Indus Valley civilization is also called as.....

- (a) Harappan civilization
- (b) Mesopotamian civilization
- (c) Mohenjo-Daro
- (d) Assyrian civilization

NT5062

3

1637503

1637503

4

NT5062

- (ii) सिंधु घाटी सभ्यता को और क्या कहा जाता है।
 (अ) हाप्पा सभ्यता
 (ब) मेसोपोटामिया सभ्यता
 (स) मोहनजो-डारो
 (द) अशौरियन 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

- (iv) लेटवर्थ अधिकतम.....कि आबादी के लिए डिजाइन है।
 (अ) 3500
 (ब) 50,000
 (स) 35,000
 (द) 70,000
- (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
- (v) गार्डन सिटी.....से विभाजित है, जो छह पार्क से लेकर हैं जो कि सेंट्रल पार्क से फैला है।
 (अ) चार बंदरों,
 (ब) छह बंदरों,
 (स) दो बंदरों,
 (द) आठ बंदरों
- (vi) Satellite towns often have their own.....
 (a) Computers
 (b) Business districts
 (c) Suburbs
 (d) Reserve banks.

(vi) उपग्रह शहरों में अकसर अपने 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

(viii) उपग्रह शहरों के उदाहरण हैं.....

- (अ) पटना और सिवान
- (ब) भुवनेश्वर और गांधी महल
- (स) जयपुर और सूरत
- (द) सिंगापुर और टोक्यो।

(ix) The usual pattern of zones in the form of

- (a) Rectangular bands,
- (b) Spherical bands,
- (c) Triangular bands,
- (d) Concentric bands

(ix) जोन का सामान्य पैटर्न किस रूप में है

- (अ) आयताकार बैंड्स
- (ब) गोलाकार बैंड्स
- (स) त्रिकोणीय बैंड्स
- (द) केंद्रित बैंड्स

(x) Master plan is generally planned for a duration of

- (a) 15 years
- (b) 5 years
- (c) 20 years
- (d) 10 years

- (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

P.T.O

- (xii) पड़ोस का मुख्य लाभ यह है कि.....
 - (अ) एक दुसरे के साथ लोगों को सामाजिक बताना हैं
 - (ब) यह सस्ता हैं
 - (स) यह महंगा हैं
 - (द) यह सुविधाओं से लैस हैं
- (xiii)is the important element in zoning.
 - (a) Residence
 - (b) Bounding
 - (c) Land
 - (d) Industry
- (xiii)महत्वपूर्ण तत्व है जोनिंग का।
 - (अ) रहने का स्थान
 - (ब) सीमा
 - (स) जमीन
 - (द) कारखाना।
- (xiv) Development plan needs.....
 - (a) Annual Monitoring
 - (b) Daily Monitoring
 - (c) Monthly Monitoring
 - (d) Decadal Monitoring

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

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

- (xv) वाणिज्यिक जोनिंग में शामिल हैं.....
 - (अ) अस्पतालें
 - (ब) कार्यालय भवनों
 - (स) स्कूलों
 - (द) अपार्टमेंट

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

https://www.sbteditploma.com

https://www.sbteditploma.com

https://www.sbteditploma.com

P.T.O

- (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

- (xvii) 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

https://www.sbteditploma.com

- (xviii) पड़ोस इकाई किसके द्वारा पेश किया गया।
 - (अ) क्लेरेंस स्टीन
 - (ब) क्लेरेंस आर्थर
 - (स) क्लेरेंस पेरी
 - (द) एबेनेजर हावर्ड

- (xix) Limits the density of development and restricts non-farm uses of the land.
 - (a) Residential Zoning
 - (b) Industrial Zoning
 - (c) Commercial Zoning
 - (d) Agricultural Zoning

- (xix) विकास के घनत्व तथा भूमि के कृषि उपयोगों को सीमित करता है
 - (अ) आवासीय जोनिंग
 - (ब) औद्योगिक जोनिंग
 - (स) वाणिज्यिक जोनिंग
 - (द) कृषि जोनिंग

- (xx) Serves as a guide to the planning body for making recommendations for public improvement.
 - (a) Perspective plan
 - (b) Annual plan
 - (c) Master plan
 - (d) Industrial plan

P.T.O

- (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।

3. Explain different types of Road Pattern.

4

विभिन्न प्रकार के सड़क पैटर्न की व्याख्या करें।

OR(अथवा)

Differentiate between grid iron and radial pattern.

ग्रिड लोहा और रेडियल पैटर्न के बीच अंतर करें।

4. Explain Satellite towns.

4

उपग्रह शहरों की व्याख्या करें।

OR(अथवा)

Advantages and disadvantages of satellite towns.

उपग्रह शहरों के फायदे और नुकसान।

P.T.O

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।

NT5062

15

1637503

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" समझाएं कैसे।

P.T.O

1637503

16

NT5062

OR(अथवा)

Explain "Perspective picture of a developed town".

"एक विकसित शहर की परिप्रेक्ष्य 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 शहरों आत्मनिर्भर हैं"। गहराई से समझाएं।

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

6

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,

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

रिंग रोड सिस्टम को भीड़ को कम करने का लाभ है। साफ स्केच के साथ समझाओं।
