

OT5060

37503

2019(Odd) Old Syllabus

Time : 3Hrs.

Sem - V/Arch
Arch & TP

Full Marks : 80

Pass Marks : 26

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 8 marks.

ग्रुप-C से सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 8 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

11. Write short notes on any two of the following :

(a) Row of houses

(b) Flats

(c) Detached houses

8

निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त नोट लिखें :

(अ) पंक्ति वाले घर

(ब) फ्लैट्स

(स) अलग-अलग वाले घर

OR(अथवा)

Who planned Chandigarh ? Describe the principle of Chandigarh town planning.

चंडीगढ़ किसने बना किया है ? चंडीगढ़ शहरी

योजना के सिद्धांतों की व्याख्या करें ।

GROUP - A

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

सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चुनाव लिखें :

(i) In ancient times, towns are generally planned at the banks of

(a) River

(b) Sea

(c) Pond

(d) None of these

(i) पुराने जमाने में शहर के किनारे

प्रायः बनाये जाते थे ।

(अ) नदी

(ब) समुद्र

(स) तालाब

(द) इनमें से कोई नहीं

(ii) The large cities in Indus Valley civilization

was divided into-

(a) One

(b) Two

(c) Three

(d) Four

10. Write short notes on any two of the following :

- (a) Industrial zone
- (b) Recreational zone
- (c) Transition zone

8

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त नोट लिखें:

- (अ) औद्योगिक जोन
- (ब) मनोरंजन जोन
- (स) परिवर्तन जोन

OR(अथवा)

Write in detail about low cost housing.

कम खर्च वाले आवास पर विस्तार से लिखें ।

- (ii) सिंधु घाटी सभ्यता में बड़े शहर को भागों में विभाजित किया जाता था।
(अ) एक
(ब) दो
(स) तीन
(द) चार
- (iii) The concept for garden city was given by
(a) Ebenzer Howard
(b) Le Corbusier
(c) Barry Parker
(d) None of these
- (iii) गार्डन सिटी का कान्सेप्टने दिया था।
(अ) एबेनेजर हावर्ड
(ब) ली-कार्बुसियर
(स) बैरी पार्कर
(द) इनमें से कोई नहीं
- (iv) Object of town planning is
(a) Beauty and convenience
(b) Environment and health
(c) Both (a) & (b)
(d) None of these

(iv)

राष्ट्रीय योजना का लक्ष्य है।

- (अ) सड़क और सिंचना
(ब) वातावरण एवं स्वास्थ्य
(स) दोनों (अ) एवं (ब)
(द) इनमें से कोई नहीं

(v)

Surveys are types.

- (a) One
(b) Two
(c) Three
(d) Four

(vi)

सर्वेक्षण तरह के होते हैं।

- (अ) एक
(ब) दो
(स) तीन
(द) चार

(vi)

Zoning represents allocation of for specific purpose.

- (a) Land
(b) Crowd
(c) Work
(d) None of these

Write in detail about neighborhood planning.

नेबरहुड योजना के बारे में विस्तार से लिखें।

OR (अथवा)

ब्याख्या करें।

विभिन्न प्रकार की सड़क व्यवस्था की विस्तार से

9. Describe in detail different types of street system.

ब्याख्या करें ?

जोड़ियों के मुख्य सिद्धांत बताएँ। जोड़ियों के ब्या-

the advantages of zoning ?

Mention the main principal of zoning. What are

सिंधु घाटी सभ्यता की योजना की संकल्पना एवं भवन की व्याख्या करें।

OR(अथवा)

Why surveys are done ? Describe in detail types of surveys conducted for town planning.

सर्वेक्षण क्यों किया जाता है? शहरी योजना के लिए किये जाने वाले सर्वेक्षण के प्रकार को विस्तार से समझाएँ।

8. Explain garden city movement in detail.

8

गार्डन सिटी आंदोलन की विस्तार से व्याख्या करें।

OR(अथवा)

- (vi) जोनिंग विशिष्ट उद्देश्य के लिए को बांटने के बारे में बतलाता है।
 (अ) जमीन
 (ब) भीड़
 (स) कार्य
 (द) इनमें से कोई नहीं
- (vii) The vehicular traffic is not allowed to move on
 (a) Pathways
 (b) Streets
 (c) Local roads
 (d) None of these
- (vii) वाहन संबंधी यातायात कोपर जाने की अनुमति नहीं है।
 (अ) रास्ता
 (ख) गलियाँ
 (स) स्थानीय सड़के
 (द) इनमें से कोई नहीं
- (viii) In road crosses each other at right angles.
 (a) Radial pattern
 (b) Grid iron pattern
 (c) Ring road
 (d) None of these

(viii) में सड़कें समकोण पर गुजरती हैं।

- (अ) रेखियल पैदल
(ब) ग्रीड आयन पैदल
(स) फ्री रोड
(द) ड्रॉप से कोर्डे नदी

(ix) Classification of residential building is done

in parts.

- (a) One
(b) Two
(c) Three
(d) Five

(ix) आवासीय भवन की वर्गी में वर्गीकृत किया गया है।

- (अ) एक
(ब) दो
(स) तीन
(द) पाँच

(x) In ribbon development, city expands

- (a) Vertically
(b) Horizontally
(c) Both (a) & (b)
(d) None of these

6. Define master plan. What are the reasons for preparing it ?

मास्टर प्लान की परिभाषित करें। इसे तैयार करने के क्या-क्या कारण हैं ?

OR(अथवा)

What are the main objects of traffic management ?

यातायात प्रबंधन का मुख्य लक्ष्य क्या है ?

GROUP - C

Answer all Five Questions.

8 x 5 = 40

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

7. Describe planning concept and building of Indus

Valley Civilization .

8

P.T.O

4. Describe ribbon development in short.

4

रिबन विकास को संक्षिप्त में समझाएँ।

OR(अथवा)

How parks are classified according to character ?

शैली के अनुसार पार्क को कैसे वर्गीकृत किया गया है ?

5. How are public building classified ?

4

सार्वजनिक भवन को कैसे वर्गीकृत करते हैं ?

OR(अथवा)

What is bye-laws ? What are the purpose of making it ?

बाई-लॉ क्या है ? इनको बनाने का उद्देश्य क्या है ?

(x) रिबन विकास में शहर बढ़ता है।

(अ) उर्ध्वाधर

(ब) क्षैतिज

(स) दोनो (अ) एवं (ब)

(द) इनमें से कोई नहीं

(xi) A building by-law is a law.

(a) National

(b) Regional

(c) Local

(d) None of these

(xi) बिल्डिंग बाय-लॉ लॉ है।

(अ) राष्ट्रीय

(ब) प्रांतीय

(स) लोकल

(द) इनमें से कोई नहीं

(xii) Urban roads are classified into categories

(a) One

(b) Three

(c) Five

(d) None of these

(xii)

शहर के रोड बर्ग में वर्गीकृत किये

गये है।

(अ) एक

(ब) तीन

(स) पाँच

(द) डेनसि से कोई नहीं

(xiii)

The portion left in front of a building is

called

(a) Set back

(b) Open land

(c) Portico

(d) None of these

(xiv)

शवण के सामने छोड़े जाने वाली जगह को

..... कहते है।

(अ) सेट बैक

(ब) खाली जमीन

(स) पॉटिको

(द) डेनसि से कोई नहीं

(xv)

Recreation are of types.

(a) One

(b) Two

(c) Three

(d) Four

OR(अथवा)

Write notes on "great bath" and "granary" in Indus

Valley Civilization.?

सिंधु घाटी सभ्यता के 'ग्रेट बाथ' एवं 'ग्रानरि घर'

पर संक्षिप्त नोट लिखें।

3.

What are the advantages of zoning.

जोनिंग के क्या-क्या फायदे है ?

OR(अथवा)

What are the causes of slums ?

रादी बस्ती बनने के क्या-क्या कारण है ?

- (xx) चंडीगढ़ में व्यापारिक क्षेत्र मानव शरीर के की तरह माना गया है।
 (अ) दिमाग
 (ब) हृदय
 (स) हाथ
 (द) इनमें से कोई नहीं

GROUP B

Answer all Five Questions.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

4 x 5 = 20

2. What do you understand by term 'Town Planning'?

What are the objects of town planning ?

4

आप 'शहर योजना' से क्या समझते हैं ?

शहर योजना के लक्ष्य क्या-क्या हैं ?

- (xiv) मनोरंजन तरह का होता है।
 (अ) एक
 (ब) दो
 (स) तीन
 (द) चार
- (xv) Growth of a towns are according to
 (a) Origin
 (b) Direction
 (c) Both (a) & (b)
 (d) None of these
- (xv) शहर का विकास के अनुसार होता है।
 (अ) मूल
 (ब) दिशा
 (स) दोनो (अ) एवं (ब)
 (द) इनमें से कोई नहीं
- (xvi) The provision of green belts are on of town.
 (a) Center
 (b) Periphery
 (c) Both (a) & (b)
 (d) None of these

(xvi) रही पट्टी का उपबन्ध शहर के में

किया जाता है।

- (अ) बीच
(ब) चारी तरफ
(स) दोनों (अ) एवं (ब)
(द) इनमें से कोई नहीं

(xvii) The net density is defined as the of population per unit of housing area.

(a) Total

(b) Average

(c) Mean

(d) None of these

(xviii) शुद्ध घनत्व आवासीय क्षेत्र के प्रति इकाई का

..... आभाती होता है।

(अ) कुल

(ब) औसत

(स) मध्यम

(द) इनमें से कोई नहीं

(xviii) The name of an architect who planned Chandigarh is

(a) Charles correa

(b) B.V. Doshi

(c) Le Corbusier

(d) None of these

(xix) बंजीगढ़ का खान बाने वाले वास्तुविद का नाम है।

- (अ) चार्ल्स कोरिया
(ब) बी. वी. दोशी
(स) ली-कोर्बुसियर
(द) इनमें से कोई नहीं

(xix) Chandigarh is planned on the principle of....

(a) Blocks

(b) Sector

(c) Both (a) and (b)

(d) None of these

(xix) बंजीगढ़ का खान के सिद्धांत पर किया गया है।

(अ) ब्लॉक

(ब) सेक्टर

(स) दोनों (अ) एवं (ब)

(द) इनमें से कोई नहीं

(xx) In Chandigarh business area is conceived as

..... of human body.

(a) Brain

(b) Heart

(c) Hand

(d) None of these