

9. Show furniture layout inside a bedroom.

8

बेडरूम के अंदर फर्नीचर का लेयआउट दिखाएँ।

OR(अथवा)

Make sectional elevation of a kitchen.

रसोईघर का सेक्शनल एलिवेशन बनाएँ।

10. Sketch plan of reception area in an office.

8

आफीस में रिसेप्शन एरिया का प्लान बनाएँ।

OR(अथवा)

Sketch plan of principal room in a school.

स्कूल में प्रधानध्यापिका के कमरे का प्लान बनाएँ

2019(Odd) Old Syllabus

Time : 3Hrs.

Sem. V -Arch
Ar. Dgn. & Drw. -II

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।

GROUP A

1. Choose the most suitable answer from the following

options :

1x20=20

सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प को चुनकर लिखें :

(i) Minimum width of main entrance door is:

(a) 30cm

(b) 60cm

(c) 90cm

(d) 105cm

(ii) मुख्य दरवाजे की न्यूनतम चौड़ाई किती

होती चाहिए।

(अ) 30 सेंमी०

(ब) 60 सेंमी०

(स) 90 सेंमी०

(द) 105 सेंमी०

(iii) colour reflects maximum heat.

(a) Black

(b) White

(c) Red

(d) Yellow

GROUP C

Answer all Five Questions.

8 x 5 = 40

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें

7. Sketch plan of a kitchen.

रसोई घर का प्लान बनाएँ।

OR(अथवा)

Sketch plan of a toilet.

टयलेट का प्लान बनाएँ।

8. Sketch elevation of a music store.

संगीत स्टोर का एलीवेशन बनाएँ।

OR(अथवा)

Sketch elevation of a milk booth.

मिlk बूथ का एलीवेशन बनाएँ।

OR(अथवा)

Make a sketch of glazed door.

ग्लेज्ड दरवाजे का चित्र बनाएँ।

6. Draw a mural for drawing room in a space of 2m x 1m. 4

बैठकखाने के लिए 2m x 1m जगह में एक म्यूरल बनाएँ।

OR(अथवा)

Draw a sketch of dog legged staircase show the riser and tread.

"डाग लेग्ड" सीढ़ी का स्केच बनाएँ। राइजर और ट्रेड भी दिखाएँ।

- (ii)रंग सबसे ज्यादा तापमान परावर्तित करता है।
 (अ) काला
 (ब) सफेद
 (स) लाल
 (द) पीला
- (iii) When we mix red colour with yellow it gives:
 (a) Red
 (b) Green
 (c) Blue
 (d) Orange
- (iii) जब हम लाल रंग को पीला के साथ मिलाते हैं तो ये.....रंग देता है।
 (अ) लाल
 (ब) हरा
 (स) नीला
 (द) नारंगी
- (iv) Red is acolour.
 (a) Hot
 (b) Cool
 (c) Neutral
 (d) None of these

(iv) लाल.....रंग है।

(अ) गरम

(ब) ठंडा

(स) तटस्थ

(द) डरफें से कोई नहीं

(v) The intel level is.....high.

(a) 180 cm

(b) 200 cm

(c) 190 cm

(d) 210 cm

(v) लिटल की ऊँचाई.....रहती है।

(अ) 180 सेंमी०

(ब) 200 सेंमी०

(स) 190 सेंमी०

(द) 210 सेंमी०

(vi) The space left around the building is called

(a) Setback

(b) Plinth

(c) Portico

(d) None of these

3. What is set back? why they are essential.

सेट बैक क्या है ? वे जरूरी क्यों हैं ?

OR(अथवा)

Why balconies are provided in a building?

भवन में बालकनी क्यों दी जाती है?

4. What is F.A.R.?

एफ० ए० आर० क्या है ?

OR(अथवा)

Define carpet area.

कार्पेट एरिया परिभाषित करें।

5. What is fire escape staircase?

'फायर एस्केप' सीढ़ी क्या है?

- (xx) लींटल की मोटाई होती है ।
 (अ) 10 से०मी०
 (ब) 15 से०मी०
 (स) 20 से०मी०
 (द) 25 से०मी०

- (vi) भवन के चारों तरफ छोड़े गये जगह को कहते है ।
 (अ) सेट बैक
 (ब) प्लीथ
 (स) पोर्टिको
 (द) इनमें से कोई नहीं

- (vii) Space left at back side of building is called
 (a) Front set back
 (b) Rear set back
 (c) Side set back
 (d) None of these

- (vii) भवन के पीछे छोड़े गये जगह को कहते है ।
 (अ) अग्रिम सेटबैक
 (ब) पृष्ठ सेटबैक
 (स) बगल का सेटबैक
 (द) इनमें से कोई नहीं

- (viii) Thickness of plaster on surface of brick wall is :
 (a) 6 mm
 (b) 12 mm
 (c) 10 mm
 (d) 15 mm

GROUP B

Answer all Five Questions.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें

4 x 5 = 20

2. Sketch a study chain.

4

पढ़ने वाली कुर्सी का चित्र बनाएँ ।

OR(अथवा)

Make a view of study table.

पढ़ने वाले टेबल का चित्र बनाएँ ।

(viii)

ड्रेंट की दीवार पर कार्टर की चौड़ाई

होती है।

(अ) 6 सेंमी०

(ब) 12 सेंमी०

(घ) 10 सेंमी०

(द) 15 सेंमी०

(ix)

Skirting is used on:

(a) Wall

(b) Floor

(c) Ceiling

(d) None of these

(ix)

रफटिंग.....से इस्तेमाल होता है।

(अ) दीवार

(ब) फर्श

(घ) छत

(द) इनमें से कोई नहीं

(xix)

टयलेट का न्यूनतम चौड़ाई.....होनी चाहिए।

(अ) 1.5 मी.

(ब) 1.8 मी.

(घ) 2.0 मी.

(द) 2.5 मी.

(xx)

The thickness of lintel is.....

(a) 10 cm

(b) 15 cm

(c) 20 cm

(d) 25 cm

- (xvi) बी.आई.एस. के अनुसार ईट का आकारहोता है।
 (अ) 190 मी.मी. x 90 मी.मी. 90 x मी.मी.
 (ब) 200 मी.मी. x 90 मी.मी. 90 x मी.मी.
 (स) 210 मी.मी. x 100 मी.मी. 100 x मी.मी.
 (द) इनमें से कोई नहीं
- (xvii) The minimum width of working platform of kitchen is.....
 (a) 30 cm
 (b) 60 cm
 (c) 90 cm
 (d) 100 cm
- (xviii) रसोईघर में काम करने के लिए प्लेटफार्म की चौड़ाईहोती है।
 (अ) 30 से.मी.
 (ब) 60 से.मी.
 (स) 90 से.मी.
 (द) 100 से.मी.
- (xviii) Exhaust fan is generally provided in
 (a) Toilets
 (b) Kitchen
 (c) Both (a) and (b)
 (d) None of these

- (x) चिमनीमें दी जाती है।
 (अ) बैठक का कमरा
 (ब) सोने का कमरा
 (स) भंडार
 (द) रसोई घर
- (xi) We use.....colour in hospital
 (a) Red
 (b) Blue
 (c) Green
 (d) White
- (xi) हमलोग अस्पताल में.....रंग का उपयोग करते हैं।
 (अ) लाल
 (ब) नीला
 (स) हरा
 (द) सफेद
- (xii) Air conditioning is the way of providing comfort:
 (a) Natural
 (b) Standard
 (c) Mechanical
 (d) None of these

(xii) एयर कंडीशनिंग आराम देने वाला.....तरीका है।

(अ) प्राकृतिक

(ब) मानक

(स) यांत्रिक

(द) इनमें से कोई नहीं

(xiii) Chajja is provided to protect the building from

(a) Heat

(b) Rain

(c) Both (a) and (b)

(d) None of these

(xiv) छज्जा भवन कोसे बचाने के लिए दिया

जाता है।

(अ) तापमान

(ब) वर्षा

(स) दोनों (अ) एवं (ब)

(द) इनमें से कोई नहीं

(xv) Perspective view isdimensional

(a) One

(b) Two

(c) Three

(d) Four

(xv) परिदृश्यआयामी होता है।

(अ) एक

(ब) दो

(स) तीन

(द) चार

(xv)dimensions are there in front elevation.

(a) Two

(b) Three

(c) Four

(d) None of these

(xv) फ्रंट एलिवेशन मेंआयाम होते हैं

(अ) दो

(ब) तीन

(स) चार

(द) इनमें से कोई नहीं

(xvi) The size fo brick according to BIS in.....

(a) 190 mm x 90 mm x 90 mm

(b) 200 mm x 90 mm x 90 mm

(c) 210 mm x 100 mm x 100 mm

(d) None of these

37501

17

OT5058

OT5058

17

37501

11. Make a view of bus stand.

8

बस स्टैण्ड का दृश्य बनाएँ।

OR(अथवा)

Make a view of a crowded road.

भीड़ वाले रोड का दृश्य बनाएँ।

11. Make a view of bus stand.

8

बस स्टैण्ड का दृश्य बनाएँ।

OR(अथवा)

Make a view of a crowded road.

भीड़ वाले रोड का दृश्य बनाएँ।
