

**THIRD SEMESTER**  
**ARCHITECTURE AND INTERIOR DESIGN**  
**SCHEME JULY 2015**  
**CAD - I**

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

Note : i) Attempt all questions.

सभी प्रश्न हल कीजिए।

- ii) In case of any doubt or dispute, the English version question should be treated as final.  
 किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. Choose the correct answer.

2 each

सही उत्तर का चयन कीजिए।

- i) One of the below options is wrong about type of Autocad drawing units. Which one is it?
- (a) Architectural  
 (b) Engineering  
 (c) Millimeter  
 (d) Decimal

40

इनमें से कोई एक ओटोकेड की ड्राइंग यूनिट नहीं है।  
 पहचानिए

- (अ) आर्किटेक्चरल  
 (ब) इंजीनियरिंग  
 (स) मिल्लीमीटर  
 (द) डेसीमल

ii) Command for Extension line.

एक्स्टेंशन लाइन का कमांड क्या है?

- (a) Ext  
 (b) XT  
 (c) XL  
 (d) L

iii) In order to move an object, \_\_\_\_\_

- (a) Select a base point, followed by a point to define where the object is moving to  
 (b) Use the Displacement option  
 (c) Select object for grips, then move  
 (d) Above all

41

(3)

किसी ऑब्जेक्ट को हिलाने के लिए

(अ) पहले बेस पॉइंट चुने जो की पॉइंट को बताये किस दिशा में घूमना है।

(ब) डिस्प्लेसमेंट का इस्तमाल करें।

(स) ऑब्जेक्ट को सेलेक्ट करे ताकि ग्रिप मिल जाये और फिर घुमाये

(द) उपरोक्त सभी

iv) With the Multiline Text editor, you can do all of the following, except:

(a) Insert numbered and bulleted lists

(b) Insert specific drafting and engineering symbols

(c) Insert pictures

(d) Create fields such as date, time and author

मल्टीलाइन टेक्स्ट एडिटर से आप इसके अलावा सब कर सकते है

(अ) नंबर एवं बुलेट सूची डालना

(ब) विशिष्ट ड्राफ्टिंग एवं इंजीनियरिंग के प्रतीक

(स) चित्र डालना

(द) दिनांक, समय एवं लेखक जैसे फील्ड बनाना

(4)

v) What is the angle that you use to rotate the chair from point A to point B?

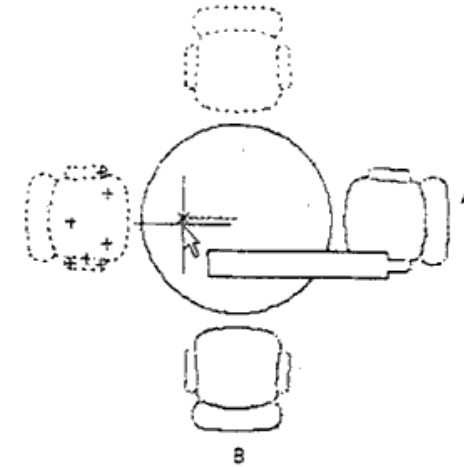
आप कौनसा एंगल लेंगे अगर कुर्सी को पॉइंट A से B पर ले जाना है?

(a) 90

(b) -90

(c) -270

(d) None



2. Short answers

18

संक्षिप्त वर्णन करें।

a) What do you mean by UCS?

UCS का क्या मतलब है?

b) Write keyboard short cuts and their use for following.

i) Object snap

ii) Ortho mode

(5)

निम्नलिखित के कीबोर्ड के शॉर्टकट एवं इस्तमाल बताइये।

i) ऑब्जेक्ट स्नेप

ii) आर्थो मोड

c) Write applications of Autocad.

ओटोकेड की एप्लीकेशन बताइए।

3. Write difference between Autocad 2007 and Autocad 2010 with examples. 18

ओटोकेड 2007 एवं ओटोकेड 2010 में अंतर बताइए।

OR/अथवा

Difference between Autocad 2007 and Autocad 2014 with examples. 18

ओटोकेड 2007 एवं ओटोकेड 2014 में अंतर बताइए।

4. Write advantages and disadvantages of Autocad. 18

ओटोकेड के फायदे एवं नुकसान बताइए।

5. Draw dialogue box of Print Screen. 18

प्रिंट स्क्रीन का छायाचित्र बनाइये।

OR/अथवा

Draw Main Screen of Autocad. 18

ओटोकेड की मैन स्क्रीन का छायाचित्र बनाइये।

५५

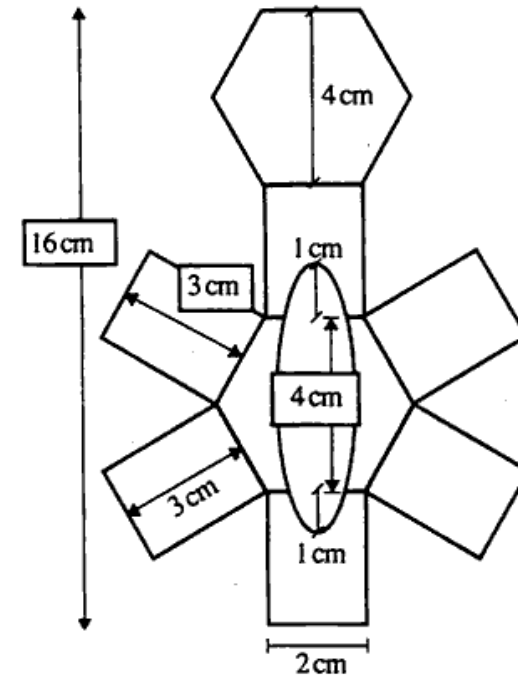
S/2017/6648

P.T.O.

(6)

6. Write steps to prepare given below drawing and how to save this Autocad drawing in a pdf format. 18

इस ड्राइंग को बनाने में इस्तमाल होने वाले कमांड्स एवं विधि बताइए। ओटोकेड ड्राइंग को पीडीएफ फॉर्मेट में सेव करने की विधि बताइए।



145

S/2017/6648