

OR(अथवा)

What is function key? Write different function key uses in Auto cad.

8

फलन चाभी क्या है ? विभिन्न फलन चाभी को लिखकर ऑटोकैड में इसकी व्याख्या उपयोगिता को लिखें।

2019(Odd) Old Syllabus

Time : 3Hrs.

Sem. V-A.ACADD

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) Which command do you use to write a block

to a separate file.

(a) Block write

(b) W block

(c) Writer's block

(d) None of these

(i) ब्लॉक को अलग फाइल में लिखने के लिए

आप किस निर्देश का इस्तेमाल करते हैं ?

(अ) ब्लॉक राइट

(ब) ब्लॉक

(स) राइटर्स ब्लॉक

(द) इनमें से कोई नहीं

(ii) To activate the zoom command, following are

typed:

(a) Z

(b) >Z

(c) :Z

(d) "Z

समय वर्णन करें ।

एडिट कमांड क्या है ? किसी दो का आरेख के

8

Describe any two with sketches.

11. What is EDIT command is Autocad.

(ई) फिलेट

(द) ऑफसेट

(स) मूव

(ब) कॉपी

(अ) रिम

निम्न में से किसी दो संक्षिप्त टिप्पणी लिखें ।

(e) fillet.

(d) offset

(c) Move

(b) Copy

(द) यू० सी० एस०

(ई) व्यू प्वाइंट

OR(अथवा)

Explain attributes and what is difference between block command and attributes?

एट्रिब्यूट्स की व्याख्या करें और ब्लॉक कमांड और एट्रिब्यूट में अंतर बताएँ।

10. What is 3D Array? Describe in brief.

8

3D एरे क्या होता है? संक्षेप में वर्णन करें।

OR(अथवा)

Write short notes on any three of following ;

(a) Trim

(ii) जूम कमांड को सक्रिय करने हेतु क्या टाइप किया जाता है?

(अ) 'Z

(ब) >Z

(स) :Z

(द) "Z

(iii) A fillet command creates:

(a) Sharp conners

(b) Round corners

(c) A circles

(d) A boneless fish

(iii) एक फिलेट निर्देश बनाता है—

(अ) तीखे कोना

(ब) गोलाकार कोना

(स) वृत्त

(द) बिना हड्डी की मछली

(iv) How many views can you generates from a 3D drawing?

(a) One

(b) Three

(c) As many as you need

(d) Upto 99

(iv) 3D छंदूग से आम कितने यू.एन.ए. सकते हैं?

- (अ) एक
(ब) तीन
(स) चितने आम चाहे
(द) 99 तक

(v) Which keystroke will UNDO a command?

- (a) Control + U
(b) Alt + Z
(c) Alt + U
(d) Control + Z

(v) किस "की" को दबाने से कमान्ड अन्डू हो जाता है?

- (अ) Control + U
(ब) Alt + Z
(स) Alt + U
(द) Control + Z

(vi) When using a TRIM command, what do you select first?

- (a) The cutting edges
(b) The object to be trimmed
(c) Everything
(d) Nothing

OR(अथवा)

What is Dimension style. Explain it with sketch.

छंदूगसत कमान्ड क्या है? एकच के साथ इसकी

ब्याख्या करे।

9. Write short note on any two of the following.

(a) V POINT

(b) HATCH

(c) ARRAY

(d) UCS

(d) View point

8

निम्नलिखित में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी

लिखें

(अ) वी पॉइंट

(ब) हैच

(स) ऐरे

मॉडिफाई टूलबार क्या है? किन्ही चार मोडिफाई कमांड का नाम लिख कर व्याख्या करें।

OR(अथवा)

What is DIM command? Write the name of any dimension pattern and explain it.

डीम कमांड क्या है? किन्ही चार प्रकार के डीम पैटर्न का नाम लिखकर व्याख्या करें।

8. What is the importance of layer command in drawing.

8

ड्राईंग बनाते समय लेयर कमांड की क्या आवश्यकता है।

(vi) TRIM कमांड का इस्तेमाल करते वक्त आप किसे पहले चुनते हैं?
 (अ) काटने वाले ऐज
 (ब) आब्जेक्ट जिसे ट्रिम करना है
 (स) सबकुछ
 (द) कुछ भी नहीं

(vii) Which object doesn't have an end print?
 (a) Circle
 (b) Arc
 (c) Line
 (d) Rectangle

(vii) किस वस्तु का एंड प्वाइंट नहीं है?
 (अ) वृत्त
 (ब) चाप
 (स) रेखा
 (द) चतुर्भुज

(viii) Command allows us to draw lines at right angles only.
 (a) Snap
 (b) Grid
 (c) Ortho
 (d) All of the above

(viii) कमांड जो हम लंबाई रेखाएं खींचने की अनुमति देता है?

(अ) र्त्न

(ब) र्त्न

(स) ऑफ

(द) उपयुक्त सभी

(ix) For what purpose, ctrl +x is used in CAD drawing?

(a) To cut a drawing

(b) To copy a drawing

(c) To paste a selected drawing

(d) None of these

(ix) कमांड खंडिंग में ctrl + x का प्रयोग किसके लिये प्रयोग किया जाता है।

(अ) किसी खंडिंग को काटना

(ब) खंडिंग को प्रतिरूपित हो

(स) चयनित खंडिंग को हलकाने हो

(द) इनमें से कोई नहीं

(x) Which function key is used to turns the GRID ON or OFF?

(a) F7

(b) F8

(c) F6

(d) F2

6. What is circle command. Write different types of circle command.

4

वृत्त कमांड क्या है? इसके विभिन्न प्रकार को लिखें।

OR(अथवा)

What is stretch command and its uses in drawing.

खंडित कमांड क्या है खंडिंग में इसका क्या प्रयोग है

Answer all Five Questions.

8 x 5 = 40

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें

7. What is modify toolbar? Write the name of any four

8

modify commands and explain it.

P.T.O

OR(अथवा)

What is template? How is it customized.

टेम्पलेट क्या है? इसे कैसे बनाते हैं?

5. Explain MIRROR and MIRRTEXT command.

4

मिरर और मिरर टेक्सट कमांड की व्याख्या करें।

OR(अथवा)

What is unit command in Auto CAD. Write step wise process.

ऑटोकैड में यूनिट कमांड क्या है? इसके क्रमबंध को लिखें।

- (x) कौन-सा फलन चाभी ग्रिड को ऑन अथवा ऑफ हेतु प्रयुक्त किया जाता है?

(अ) F7

(ब) F8

(स) F6

(द) F2

- (xi) Which is an organization tool available in Auto CAD drawing software?

(a) LAYER

(b) Block

(c) TRIM

(d) None of these

- (xi) ऑटोकैड ड्राइंग सॉफ्टवेयर में निम्नांकित में से कौन-सा ऑर्गनाइजेशन टूल है—

(अ) लेयर

(ब) बी ब्लॉक

(स) ट्रिम

(द) इनमें से कोई नहीं

- (xii) Ellipse command is a an:

(a) Drawing command

(b) Modifying command

(c) Zooming command

(d) All of the above

(xii) **पुलिस कमांड है।**

(अ) खंडा कमांड

(ब) मालिकाना कमांड

(घ) वॉलिंग कमांड

(द) उपर्युक्त सभी

(xiii) **We can press.....to open Auto CAD help**

window.

(a) F1

(b) F2

(c) F9

(d) F4

(xiii) **हम Auto CAD में help window को खोलने के**

लिए.....प्रेस कर सकते हैं।

(अ) F1

(ब) F2

(घ) F9

(द) F4

(xiv) **Which is not a valid type of unit?**

(a) Architectural

(b) Decimal

(c) Open

(d) Metric

Distinguish between U.C.S. and W.C.S.

यू.सी.एस. और व.सी.एस. के बीच अंतर

बताने।

3. Describe Arc command.

आर्क कमांड की वर्ण करें।

4

OR(अथवा)

What is ERASE command? Explain with sketch.

इरेज कमांड क्या है? आरेख के साथ वर्ण करें।

4. What is Revision cloud. How it is useful in drawing.

4

रिविजन क्लाउड क्या है? कैसे खींचा में इसका

प्रयोग होता है?

- (xx) किसी ड्राईंग को ऑटो कैड में चिपकाने के लिए हम कमांड का प्रयोग करते हैं
- (अ) Control + C
 (ब) Control + V
 (स) Control + P
 (द) Control + S

GROUP B

Answer all **Five** Questions.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें

4 x 5 = 20

2. What is oops command ? Give its importance in CAD. 4

उप्स कमांड क्या है? कैड में इसकी महत्ता बतलाएँ।

- (xiv) इनमें कौन सही मात्रक का प्रकार नहीं है—
- (अ) आर्किटेक्चरल
 (ब) डेसिमल
 (स) ओपेन
 (द) मेट्रीक
- (xv) What is CADD
- (a) It is a system software
 (b) It is an application software
 (c) Both (a) and (b)
 (d) It is hardware
- (xv) कैड क्या है?
- (अ) यह एक सिस्टम सॉफ्टवेयर है
 (ब) यह एक एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है
 (स) (अ) और (ब)
 (द) यह एक हार्डवेयर है
- (xvi) Which key stroke will save a drawing?
- (a) Control + z
 (b) Control + s
 (c) Alt + s
 (d) Alt + u

(xvi) किसी की को दबाने से 'Ctrl + S' save होता है

(अ) Control + z

(ब) Control + s

(घ) Alt + s

(द) Alt + u

(xvii) Once a hatch is drawn, you can edit it:

(a) No

(b) Yes, using hatch edit command

(c) Only in certain drawing

(d) Only in Auto CAD 2004

(xviii) एक बार ड्रॉइंग पर क्या उसे एडिट कर सकते हैं?

(अ) नहीं

(ब) हाँ, ड्रॉइंग कमांड के प्रयोग से

(घ) कुछ निश्चित ड्रॉइंग

(द) सिर्फ Auto CAD 2004 में

(xviii) If you need the text to be reversed, when you mirror the text, then you need to set.

(a) Mirror to 0

(b) Mirror to 1

(c) Textmirr to 0

(d) Textmirr to 1

(xixiii) जब टेक्स्ट मिटर के करते हैं तो वापस टेक्स्ट को करने के लिए क्या सेट करते हैं

(अ) मिटरटैब को 0

(ब) मिटरटैब को 1

(घ) टेक्स्ट मिटर को 0

(द) टेक्स्ट मिटर को 1

(xix) Copy any drawing in Auto CAD we use command.

(a) Control + C

(b) Control + S

(c) Control + P

(d) Alt + Z

(xix) ऑटो कैड में ड्रॉइंग कॉपी करने के लिए कमांड प्रयोग करते हैं

(अ) Control + C

(ब) Control + S

(घ) Control + P

(द) Alt + Z

(xx) To paste any drawing in Autocad we use..... command.

(a) Control + C

(b) Control + V

(c) Control + P

(d) Control + S