http://www.rgpvonline.com

http://www.rgpvonline.com

Differentiate between the following commands:

18

- Rectangular and Polar array (i)
- (ii) Dimension and Scale . निम्नोलिखित कमान्द्र में अन्तर रगए कीजिय
- रेक्टेंगुलर एवं गोलर् (ध्वीय) 'अरे'
- (ii) हायमेंशन'एव स्केल
- Write short notes on any mo of the following. 18 commands.
 - (i) Auribores
- (ii) Units
- (in) Ratch निम्नलिखित कमान्त्र में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :
- (i) एटीब्यट :

(११) अनिर

- (iii) तैव
- Briefly describe the following commands with 18 suitable examples:
 - (i) Mirror

(ii) Offset

निम्नलिखित कमान्ड का उपयवन उदाहरणाँ द्वारा वर्णन कीजिए :

् (ii) ऑफसेट

What are various methods of creating a three dimensional object? Support voin answer with suitable examples and AmoCAD commands. 18 एक त्रिआयामी दृश्य बनाने के मिर्मायन तरीके कीन से होते हैं? उपयुंवत उदाहरणों एवं ऑसेनिट नमान्य में सवायता से समझाहरे ।

SECOND SEMESTER ARCHITECTURAL ASSISTANTSHIP COMPUTER AIDED DRAFTING -1

Time: Three Hours

\$/2009/6098

Maximum Marks: 100

Note: (i) Attempt total six questions. Question No. I (objective type) is co.npulsory. From the remaining questions attempt any five. क्ल छः प्रश्न हलं कीजिए। प्रश्न प्रमांकं । (वस्तुनिष्ट प्रदार दा) अनिवार्य है । शेष प्रश्नों में से किन्हों घाँच की 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 क्रांकि ^{है} अंग्रेजी भाषा के प्रश्न की अंतिए अला आयेकाः

 Choose the correct answer. सही उत्तर का चयन कीजिए।

2 each

F T. O.

In AutoCAD, a line can be drawn by giving:

- (a) Cartesian coordinates
- (b) Polar coordinates
- (c) Length of line
- (d) All of the above आटोकेड में लाइन बनाने के लिये दिया जा सकता है -
- (अ) कार्टेजन को-ऑडिनेट्स (निर्देशांक)
- धवीय कोऑर्डिनेट्स

ताल्य की सम्बाई

उपरोवत सभी

http://www.rgpvonline.com

5/2009/6098

100

http://www.rgpvonline.com

http://www.rgpvonline.com

http://www.rgpvonline.com

- (ii) 'Ortho' option becomes effective by the use of function key:
 - (a) F₂

(b) F4

(c) F₆

(d) F₈

किस फंक्शन की (कुंजी) से 'ऑथों' विकल्प प्रभावशील होता है ?

(अ) एफ-2

- (ब) एफ-4
- (स) एफ-6
- OF U4-8
- (iii) Fastest way to draw columns in a regular grid pattern is by use of command:
 - (a) Array
- (b) Offset
- (c) Copy
- (d) Trim

स्तम्भों को नियमित ब्रिड पैटर्ग में शीधतम बनाने में किस कमान्ड का उपयोग किया जाता है?

)(भ) अरे

(ब) ऑफसेट

(स) कॉपी

- (द) ट्रिम
- (iv) 'View port' command enables to :
 - (a) view 3 dimensional view of an object
 - (b) render an object
 - (c) view various views of an object on one screen
 - (d) all of the above

'क्रू पोर्ट' कमान्ड सहायक होती है :

- (अ) किसी वस्तु का त्रिआयामी दृश्य देखने में
- (ब) वस्तु को रेन्डर करने में
- (स) किसी वस्तु के विभिन्न दृश्य एक स्क्रीन में देखने में

्रिट्ट उपरोक्त सभी

\$/2009/6098

http://www.rgpvonline.com

- (v) The pull down menu:
 - (a) Displays additional menu choices
 - (b) Displays a dialogue box in which settings can be changed
 - (c) Offers an expanded set of same tools found in draw and modify tool box
 - (d) All of the above पल डाउन मेन् :
 - (अ) अतिरिक्त मेनू विकल्प दर्शाता है
 - (व) एक डायलॉग बॉक्स दर्शाता है जिसमें सेटिंग्स बदली जा सकती है
 - (स) झा एव मॉडिफाई टूल बॉक्स में उपलब्ध टूल्स का विस्तृत रूप उपलब्ध कराता है

्रिक्रि उपरोक्त सभी

- 2. Draw sketch of plan and elevation of a chair of your choice and write sequence of AutoCAD commands to draft it.

 स्वयं की रुचि की एक कुर्सी का प्लान एवं एलीवेशन बनाकर, उसे इापट करने के लिये आँटोकैंड कमान्ड को क्रमानुसार लिखिये।
- 3. Discuss the role of 'layer' command in management of a drawing file. 18 एक ड्राइंग फाइल के प्रबंधन में 'लेयर' कमाण्ड की भूमिका के बारे में बताइये।
 - 4. What are the advantages of computer aided drafting (CAD) over manual drafting? 18 कम्प्यूटर एडेड ड्राफिटग (कम्प्यूटर द्वारा ड्राफिटग), हाथ से की गई ड्राफिटन में किम तरह लाभदायक है ? बताइये।

http://www.rgpvonline.com

http://www.rgpvonline.com