

امتحان أوتوكاد**1****أول نسخة صدرت من أوتوكاد**

1. عام 1950
2. عام 1980
3. عام 1982
4. عام 1986

2**أول رسم/تصميم ظهر بشكل كامل في أوتوكاد كان**

1. لمركز التجارة العالمي
2. للمكوك الفضائي
3. لمكتب بيل غيتس
4. لطائرة بوينج

3**أول زعيم عالمي شاهد عرضاً لبرنامج الرسم- أوتوكاد هو**

1. رونالد ريغان
2. فرانسوا ميتران
3. الحسين بن طلال
4. مارغريت تاتشر

4**نريد من نقطة معينة رسم خط يبعد إلى اليمين مباشرة 10.902 وحدة. فنكتب في المحث**

1. 10.902,0
2. 10.902<0
3. 0,10.902
4. @10.902<0 أو @10.902,0

5**نريد من نقطة مرسومة رسم خط يبعد طرفه الآخر 102 وحدة عنها ويكون ميل الخط عن الرأسى بزاوية 12 درجة وبعكس عقارب الساعة، فنكتب في المحث**

1. @102<78
2. @102<102
3. @102<-12
4. @12<102

6**أمر يجبرنا على رسم الخطوط أفقياً وعمودياً مع القفز لنقاط محددة على الشاشة**

1. Ortho
2. Snap
3. Grid
4. لا أحد من الإجابات السابقة صحيح

7**أثناء رسمنا لخط ضمن الأمر Line أخطأنا في كتابة الزاوية فماذا نفعل**

1. نضغط Esc ثم U ثم نرسم الخط من جديد.
2. نكتب U ثم نكتب إحداثيات النقطة من جديد
3. نضغط Ctrl + C
4. نكتب Redo

8**تصحيح خطأ ارتكبته ضمن أمر أنت فيه**

1. كتابة U
2. الضغط على مفتاح الهرب Esc
3. الضغط على Ctrl+C
4. كتابة Redo

9

للتراجع عن أمر استخدمته نضغط في لوحة المفاتيح

1. Ctrl + U
2. Ctrl + Z
3. Alt + Z
4. Alt + U

10

لتقسيم خط إلى عدد متساوٍ من الأقسام نستخدم الأمر

1. measure
2. Divide
3. Pline
4. لا أحد من المذكورة أعلاه

11

لتقسيم خط إلى أجزاء محددة الطول نستخدم الأمر

1. Divide
2. Measure
3. Change
4. لا أحد من المذكورة أعلاه

12

لتقسيم دائرة إلى عدد متساوي من الأقسام نستخدم الأمر

1. measure
2. رسم مضلع، عدد أضلاعه مكافئ لعدد الأقسام داخلها.
3. Divide
4. عمل مصفوفة قطبية لخط يمر في مركز الدائرة.

13

إذا حدد نمط شبكة مربعة بـ 7 وحدات، فما مقدار نمط الوثب المتساوي أفقياً ورأسياً والذي يمر في جميع نقاط الشبكة

1. 14
2. 21
3. 0.7
4. 49

14

إذا حدد نمط شبكة مستطيلة بـ 7 وحدات أفقياً و 13 وحدة رأسياً، فما هو نمط الوثب الذي يمر في جميع نقاط الشبكة

1. 26,7 أي 26 أفقياً و 7 رأسياً.
2. 6.5,14
3. 26,3.5
4. 1.3,3.5

15

النقر المزدوج على زر Grid في شريط الحالة status bar عندما يكون معتمداً

1. يظهر أن الشبكة معطلة Off
2. يظهر أن الشبكة فاعلة On
3. يظهر الشبكة بنقاطها ونمط الوثب فاعل On
4. يظهر الشبكة بنقاطها ونمط الوثب غير فاعل Off

16

لرسم خط مواز لآخر مرسوم نكتب في سطر الأوامر

1. Parallel
2. Offset

3. Paralel offset
4. جميع الأجوبة صحيحة.

17

- أنت ترسم دائرة وأجبت على المحث "**Diameter<Radius>**" بالرقم 10. فماذا رسمت
1. دائرة قطرها 10.
 2. دائرة نصف قطرها 20.
 3. دائرة نصف قطرها 5.
 4. دائرة نصف قطرها 10.

18

- لرسم دائرة، قطرها 30 نكتب في المحث "**Diameter<Radius>**"
1. 15
 2. D ثم 30
 3. 30
 4. الأول والثاني صحيحان.

19

- أنت ترسم شكلاً هندسياً وضمن تنفيذ الأمر يطلب منك تحديد حجم دائرة فما هو هذا الشكل الهندسي؟
1. مثلث متساوي الأضلاع.
 2. مربع.
 3. خماس.
 4. جميع الأجوبة صحيحة.

20

- نريد رسم مستطيل، طوله 200 وحدة وارتفاعه 100 وحدة وذلك بعيد رسمنا لنقطة رأسه (29,37) بدلالة الإحداثيات المطلقة، فنكتب
1. To point: 129,237
 2. To point: @229,137
 3. To point: 229,137
 4. To point @200,100

21

- نريد رسم أي مربع بعيد رسمنا لزاويته الأولى، فنكتب
1. To point: @229>45
 2. To point: 129,129
 3. To point @200,200
 4. الحلان الأول والثالث الواردان أعلاه صحيحان.

22

- الأمر المستخدم لرسم المربع هو
1. Polygon
 2. Rectangle
 3. Pline
 4. جميع الأجوبة صحيحة.

23

- الأمر المستخدم لرسم مثلث Triangle متساوي الأضلاع هو
1. Pline مع زوايا 0 ، 120 درجة مع الأفقي الموجب.
 2. Polygon
 3. Triangle
 4. جميع الأجوبة صحيحة.

24

- الأمر المستخدم لرسم السدسي المنتظم Hexagon هو
1. Hexagon

2. Polygon
3. PL + Polar Array
4. Pline مع الزوايا 60 ، 120 ، 180 ، 240 و 300 درجة

25

رسمنا خطأً طوله بالضبط 10.9702 وحدة، وقسناه كبعد فوجدناه 11 وحدة. لنحدد البعد الحقيقي 10.9702

1. نغير من Format وحدات الرسم units والدقة Precision
2. نغير الدقة Precision ضمن نمط البعد
3. نكتب في سطر الأوامر- المحث Precision
4. الخط له الطول المرسوم به ولا حاجة لتغيير الدقة

26

يرسم الركن الدوراني/الحافة القوسية باستخدام الأمر

1. دائرة Circle ثم الأمر قص Trim
2. قوس Arc
3. Fillet
4. جميع ما ذكر.

27

وظيفة المفتاح F7

1. تفعيل/تعطيل On/Off أنماط الوثب.
2. اظهار / إخفاء الشاشة النصية.
3. تفعيل/تعطيل On/Off نمط الشبكة.
4. تفعيل/تعطيل On/Off نمط التعامد.

28

مفتاح تفعيل/تعطيل نمط التعامد

1. F1
2. F4
3. F5
4. F8

29

مفتاح اظهار / إخفاء الشاشة النصية هو

1. F9
2. F7
3. F5
4. F2

30

مفتاح تفعيل/تعطيل أنماط الوثب هو

1. F9
2. F7
3. F5
4. F2

31

تظهر وحدات الرسم units وحدوده drawing limits ضمن

1. ملف File
2. تحرير Edit
3. تنسيق Format
4. اختيارات Options

32

من بين التالية ليست ضمن قائمة الوحدات

1. Scientific units

- .2 Decimal units
- .3 Metric units
- .4 Fractional units

33

طرق اختيار..... تتطلب أن يكون العنصر/العناصر داخل حدود الاختيار بالكامل.

- .1 Window و C
- .2 Window و Window polygon
- .3 F و CP ، C
- .4 كل ما ذكر سابقاً

34

طرق اختيار..... تتطلب أن يكون العنصر/العناصر داخل حدود الاختيار بالكامل أو تقطعه.

- .1 Window و C
- .2 Window و Window polygon
- .3 F و CP ، C
- .4 كل ما ذكر سابقاً

35

أحد الأوامر التالية تستخدم لتعريف نقطة

- .1 Status
- .2 النقطة Point
- .3 ID
- .4 الخط Line

36

لتعديل أو تغيير كتلة داخل رسم نستخدم

- .1 Refedit
- .2 Explode
- .3 Insert new block
- .4 Trim

37

لتكبير كتلة (Block) مدخله إلى رسم معين للضعف نستخدم

- .1 Scale factor = 2, Y Scale factor = 1
- .2 X Scale factor = 2, Y Scale factor = 2
- .3 X Scale factor = 1, Y Scale factor = 2
- .4 X Scale factor = 0.5, Y Scale factor = 4

38

يحفظ برنامج أوتوكاد على

- .1 USB منفصل
- .2 القرص الصلب C:\
- .3 القرص الصلب D:\
- .4 الأجوبة أعلاه صحيحة.

39

النقر على إشارة x في الزاوية العلوية واليمنى لبرنامج الرسم أوتوكاد يعني

- .1 إغلاق برنامج الرسم أوتوكاد close
- .2 إغلاق برنامج الرسم أوتوكاد Exit
- .3 الدخول إلى ملف جديد من أوتوكاد
- .4 تصغير شاشة أوتوكاد

40

النقر على إشارة - في الزاوية العلوية واليمنى لملف أوتوكاد الحالي يعني

- .1 إغلاق برنامج الرسم أوتوكاد close

2. إغلاق برنامج الرسم أوتوكاد Exit
3. الدخول إلى ملف جديد من أوتوكاد
4. تصغير شاشة أوتوكاد

41**لنضخيم شاشة أوتوكاد - تكبيرها**

1. انقر على إشارة X في الزاوية العلوية واليمنى
2. انقر على إشارة المستطيلين في الزاوية العلوية واليمنى
3. انقر على إشارة - في الزاوية العلوية واليمنى
4. شاشة أوتوكاد لا يمكن تكبيرها.

42**لبدء ملف جديد في أوتوكاد يلزمنا الدخول إلى**

1. ملف File ثم جديد New
2. تحرير Edit ثم جديد New
3. أدوات Tools ثم جديد New
4. اختيارات Options ثم جديد New

43**لعمل طبقة وتحديد حدود الرسم ووحداته ادخل إلى**

1. Format
2. تحرير Edit
3. أدوات Tools
4. اختيارات Options

44**الدخول إلى أشرطة الأدوات Toolbars يتطلب الدخول أولاً إلى**

1. ملف File
2. تحرير Edit
3. أدوات Tools
4. View

45**يحفظ الرسم**

1. في نهاية كل جلسة
2. في نهاية يوم العمل
3. كل ساعة أو أقل
4. لا يحفظ

46**أحد الأرقام التالية تجعل الحفظ التلقائي لا يعمل**

1. 120
2. 0
3. 420
4. 10

47**امتداد ملف الأصل Backup لملف أوتوكاد هو**

1. *.bac
2. *.bak
3. *.back
4. *.dwgb

48**إرجاع ملف تم محوه للتو من مجلده بالخطأ يتم بـ**

1. عمل Format لقرص القاعدة.
2. الملف فقد نهائياً ولا يمكن إرجاعه.
3. استخدم الأمر Recover من ملف File قبيل فتح الملف وقبيل فتح أوتوكاد.
4. البحث في سلة المهملات Recycle Bin وإعادته بالضغط على Restore all items.

49

كتابة أو الضغط على في سطر الأوامر يعني رجوعك للنقطة السابقة.

1. زر الفراغ space bar
2. زر الإدخال Enter
3. @
4. كل ما هو وارد أعلاه.

50

إظهار الخطوط المتقطعة التي ظهرت على الشاشة متصلة نكتب في سطر الأوامر متغير البيئة

1. Celtscale
2. Ltyscale
3. Ptsize
4. Pdmode

51

المتغير المستخدم لتغيير نمط النقطة إلى إشارة ضرب X

1. اكتب Pdmode ثم 3
2. اكتب Point set ثم 3
3. اكتب Node ثم 3
4. اكتب Pdsiz ثم 3

52

137.15 مثال على الوحدات المستخدمة.

1. الكسرية Fractional
2. العلمية Scientific
3. العشرية Decimal
4. الهندسية Engineering

53

137 E0.1 مثال على الوحدات المستخدمة.

1. العشرية Decimal
2. الكسرية Fractional
3. العلمية Scientific
4. الهندسية Engineering

54

11/2 مثال على الوحدات المستخدمة.

1. العشرية Decimal
2. الكسرية Fractional
3. العلمية Scientific
4. الهندسية Engineering

55

تقاس الزاوية في أوتوكاد من

1. محور X السالب مع عقارب الساعة
2. محور X الموجب مع عقارب الساعة
3. محور X السالب بعكس عقارب الساعة
4. محور X الموجب بعكس عقارب الساعة

56

الأمر يظهر نقاطاً على الشاشة ولا تطبع.

1. SNAP
2. GRID
3. ORTHO
4. COORDS

57

كل المعلومات اللازمة عن الملف تظهر من الأمر

1. SNAP
2. DBLIST
3. HELP
4. STATUS

58

تحدد النقطة بنظام عندما تقاس أبعادها عن نقطة ثابتة

1. الإحداثيات الديكارتية cartesian
2. الإحداثيات المطلقة absolute
3. الإحداثيات النسبية relative
4. الإحداثيات القطبية polar

59

تحدد النقطة بنظام عندما تقاس أبعادها الأفقية والرأسية عن النقطة السابقة

1. الإحداثيات الديكارتية cartesian
2. الإحداثيات المطلقة absolute
3. الإحداثيات النسبية relative
4. الإحداثيات القطبية polar

60

تحدد النقطة بنظام عندما تقاس أبعادها عن النقطة السابقة وبدلالة زاوية الميل.

1. الإحداثيات الديكارتية cartesian
2. الإحداثيات المطلقة absolute
3. الإحداثيات النسبية relative
4. الإحداثيات القطبية polar

61

الأمر يمكنك من رسم خطين متوازيين أو أكثر مع إمكانية تعديل الحواف أو قطعها

1. TRACE
2. pline
3. MLINE
4. OFFSET

62

الأمر يمكنك من تعديل مواصفات الكائنات المرسومة

1. LINESTAND
2. LINETYPE
3. LIBRARY
4. LT

63

إذا كان المعطى هو المسافة بين خطين متوازيين لمسدس منتظم، فلرسمه (المسدس) نستخدم الأمر Polygon وضمنه نحدد الاختيار Option

1. Inside
2. Outside
3. Inscribed
4. Circumscribed

64

إذا كان المعطى هو نصف قطر الدائرة التي تمر في رؤوس المضلع، فليسمه (المضلع)
نستخدم الأمر Polygon وضمنه نحدد الاختيار Option

1. Inside
2. Outside
3. Inscribed
4. Circumscribed

65

كتابة يمكنك من كتابة رمز الدائرة

1. %%U
2. %%FI
3. %%D
4. %%C

66

كتابة يمكنك من كتابة إشارة زائد ناقص.

1. %%U
2. %%P
3. %%D
4. %%C

67

كتابة يمكنك من كتابة نصوص تحتها خط أو التوقف عن ذلك.

1. %%U
2. %%P
3. %%D
4. %%C

68

كتابة يمكنك من كتابة نصوص فوقها خط أو التوقف عن ذلك.

1. %%U
2. %%O
3. %%D
4. %%C

69

كتابة يمكنك من كتابة رمز الزاوية.

1. %%U
2. %%P
3. %%D
4. %%C

70

عدد المرات التي نضغط بها زر الإدخال لإكمال تنفيذ الأمر Spline؟

1. ثلاثاً.
2. مرة واحدة.
3. مرتان.
4. مرة واحدة مع زر الهروب ESC.

