

| | | |
|----------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| النقطة : | مادة التكنولوجيا الصناعية فرض 2 (الأسدس 1) | ثانوية عبد الخالق الطريس الإعدادية - وجدة - الأستاذ : عبد العزيز عكة |
| | المدة : 45 د | الاسم والنسب : الرقم: |

1- إعط مثالا لكل نوع من المقاولات التالية ؟

3

| | |
|-------|--------------------------|
| مثال | نوع المقاوله |
| | مقاوله خدماتية |
| | مقاوله للصناعة التحويلية |
| | مقاوله غابوية |

2- أذكر 3 أدوار للمقاوله ؟

3

.....
.....
.....

3- أتمم الجدول أسفله بوضع علامة X في الخانة الصحيحة ؟

2

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| يرتفع ثمن السلعة | ينخفض ثمن السلعة | لا يتغير ثمن السلعة | كمية العرض و الطلب |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | العرض أكبر بكثير من الطلب |

4- أحسب الشعاع المرسوم لدائرة قطرها الحقيقي هو 60 mm و السلم المستعمل في الرسم هو 1/3 ؟

3

.....
.....
.....
.....
.....

5- أكتب طريقتين نستعملهما في الرسم التقني ؟

2

.....
.....

6- أذكر أنواع السلم ؟

2

.....
.....

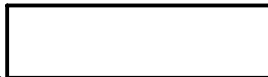
7- عرف الأطرة ؟

2

.....
.....
.....
.....

8- أعد رسم المستطيل جانبه باستعمال سلم يساوي 2/1

3



.....
.....
.....
.....

| | | |
|----------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| النقطة : | مادة التكنولوجيا الصناعية فرض 2 (الأسدس 1) | ثانوية عبد الخالق الطريس الإعدادية - وجدة - الأستاذ : عبد العزيز عكة |
| | المدة : 45 د | الاسم والنسب : الرقم: |

1- إعط مثالا لكل نوع من المقاولات التالية ؟

3

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| مثال | نوع المقاوله |
| بنك | مقاوله خدماتية |
| ورشة للنجارة | مقاوله للصناعة التحويلية |
| مقاوله قطع الأشجار | مقاوله غابوية |

2- أذكر 3 أدوار للمقاوله ؟

3

- تنمية الاقتصاد الوطني

- تشغيل اليد العاملة

- توفير المنافع و الخدمات للمستهلكين

3- أتمم الجدول أسفله بوضع علامة X في الخانة الصحيحة ؟

2

| | | | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| كمية العرض و الطلب | لا يتغير ثمن السلعة | ينخفض ثمن السلعة | يرتفع ثمن السلعة |
| العرض أكبر بكثير من الطلب | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

4- أحسب الشعاع المرسوم لدائرة قطرها الحقيقي هو 60 mm و السلم المستعمل في الرسم هو 1/3 ؟

3

القطر المرسوم هو $60 \times 1/3 = 20 \text{ mm}$

الشعاع المرسوم إذن هو نصف القطر يعني $20 / 2 = 10 \text{ mm}$

5- أكتب طريقتين نستعملهما في الرسم التقني ؟

2

- الرسم بالطريقة اليدوية

- الرسم بمساعدة الحاسوب باستعمال برنام مخصصة

6- أذكر أنواع السلم ؟

2

سلم التكبير و سلم التصغير و سلم الإنجاز المباشر

7- عرف الأطر ؟

2

هي عبارة عن إطار يرسم أسفل الورقة عرضه 30 mm و طوله 190 mm و يضم عدة عناصر متعلقة

بالرسم مثل إسم الرسام، المقاس المستعمل، السلم ...

8- أعد رسم المستطيل جانبه باستعمال سلم يساوي 2/1

3

