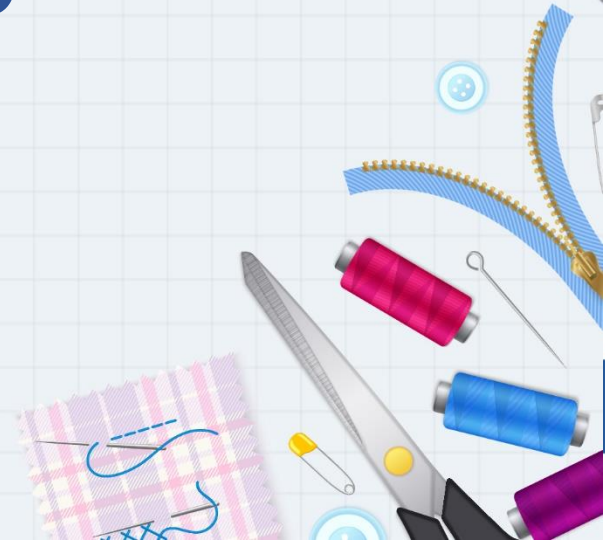
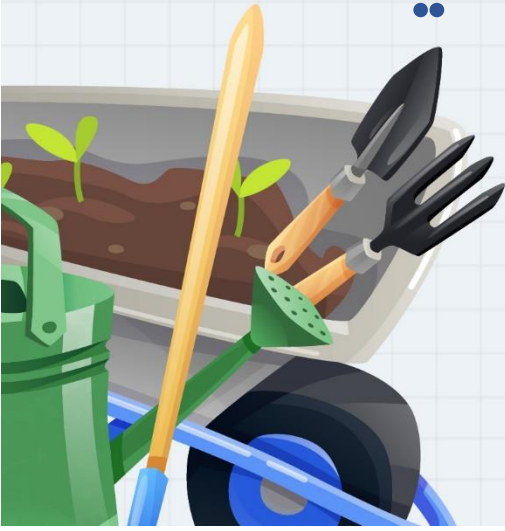




الصف السابع

التربية المهنية

امتحان الشهر الثاني



الرسم الهندسي + التدفئة المنزلية

السؤال الأول : وضح المقصود بالمفاهيم والمصطلحات الآتية :

1. المنظور الجبهي :

2. المدافئ الكهربائية :

السؤال الثاني : اكمل الفراغ بالإجابة المناسبة لكل مما يلي :

1. ينتج المسقط الأفقي عن النظر الى المجسم من الجهة

2. يستخدم في رسم خطوط الأبعاد والخطوط المساعدة هو الخط

3. يرسم المنظور المتوازي المتساوي بزاوية مقدارها

4. تحوّل المدافئ الكهربائية الطاقة الكهربائية الى طاقة

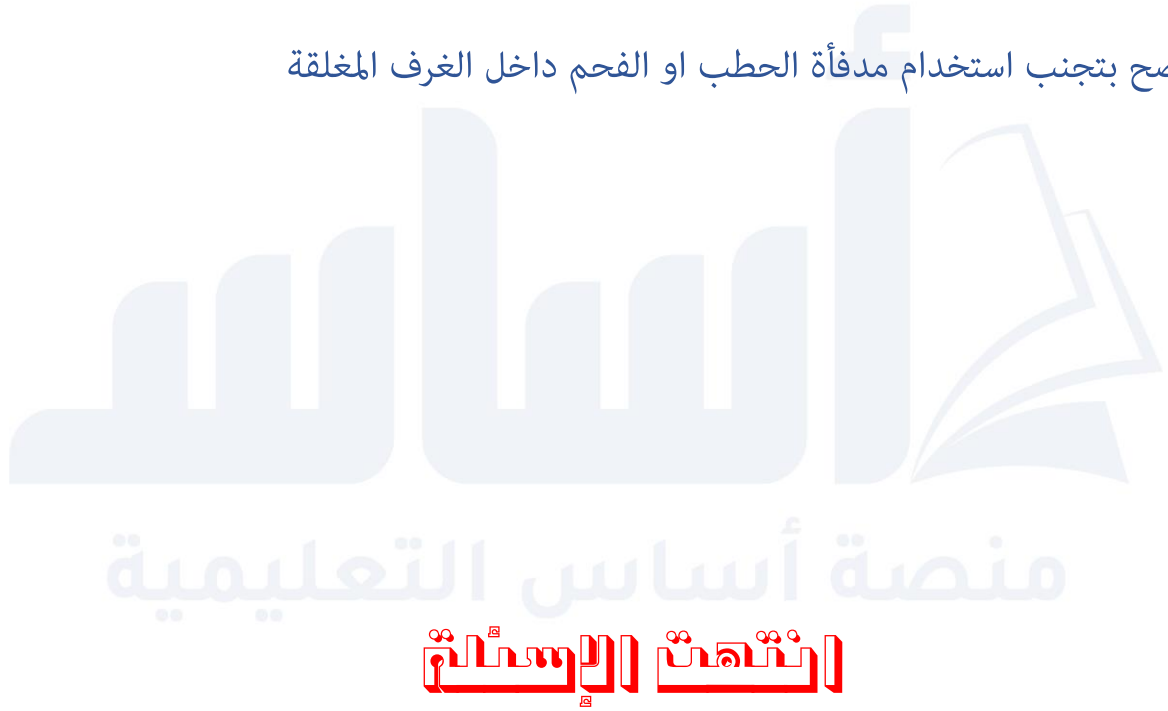
5. يعد من وسائل التدفئة الآمنة نسبيا ، شرط اتباع الطريقة الصحيحة في استعماله ، هي

6. من اعراض الاختناق الناتجة عن مدفأة الفحم والحطب

السؤال الثالث : علل كل مما يلي :

أ. يعد الرسم ثلاثي الابعاد من المواضيع المهمة في الرسم الهندسي

ب. ينصح بتجنب استخدام مدفأة الحطب او الفحم داخل الغرف المغلقة



انتهت الامتحان

السؤال الأول : وضح المقصود بالمفاهيم والمصطلحات الآتية

1. المنظور الجبهي : يرسم المنظور الجبهي مائلا من جهة واحدة بزاوية مقدارها (45) لنتمكن من رؤية سطوحه (أوجهه) الثلاث ، ويرسم العرض والارتفاع بأبعادها الحقيقية ، ويرسم الطول بنصف بعده الحقيقي
2. المدافئ الكهربائية : هي مدافئ تحول الطاقة الكهربائية الى طاقة حرارية باستخدام مقاومات حرارية تسخن وتحمّر عند مرور التيار الكهربائي فيها ، وفي بعض الاحيان يتم تزويدها بمراوح لتوزيع الهواء الساخن .

السؤال الثاني : اكمل الفراغ بالإجابة المناسبة لكل مما يلي :

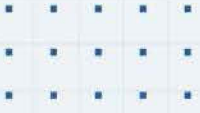
1. ينتج المسقط الافقي عن النظر الى المجسم من الجهة العليا
2. يستخدم في رسم خطوط الابعاد والخطوط المساعدة هو الخط متصل رفيع
3. يرسم المنظور المتوازي المتساوي بزاوية مقدارها 30°
4. تحوّل المدافئ الكهربائية الطاقة الكهربائية الى طاقة حرارية
5. يعد من وسائل التدفئة الآمنة نسبيا ، شرط اتباع الطريقة الصحيحة في استعماله ، هي المكيفات
6. من اعراض الاختناق الناتجة عن مدفأة الفحم والحطب صعوبة في التنفس

السؤال الثالث : علل كل مما يلي :

أ. يعد الرسم ثلاثي الأبعاد من المواضيع المهمة في الرسم الهندسي
لما يعطيه من تفاصيل معبرة للشكل الخارجي للمجسم ، وبهدف اظهار الجسم بأبعاده الثلاثة (
الطول والعرض والارتفاع)

ب. ينصح بتجنب استخدام مدفأة الحطب او الفحم داخل الغرف المغلقة
ينتج عن احتراق الحطب كميات كبيرة من الدخان ، وغازات خطيرة مثل اول اكسيد الكربون قد
تسبب خطر الاختناق ثم الموت

انتهت الإجابات



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس

