



زمن الامتحان : ساعتان
العام الأكاديمي : ٢٠١٥ / ٢٠١٦
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة

كود : Eng 107

قسم : الهندسة الزراعية
الامتحان التحريري لمقرر
المورث وتكنولوجيا الإنتاج

لطلاب المستوى الأول- الهندسة الزراعية
الفصل الدراسي : الثاني



(الامتحان يتكون من ٣ أسئلة في ورقة واحدة - وجه واحد)

أجب على جميع الأسئلة الآتية

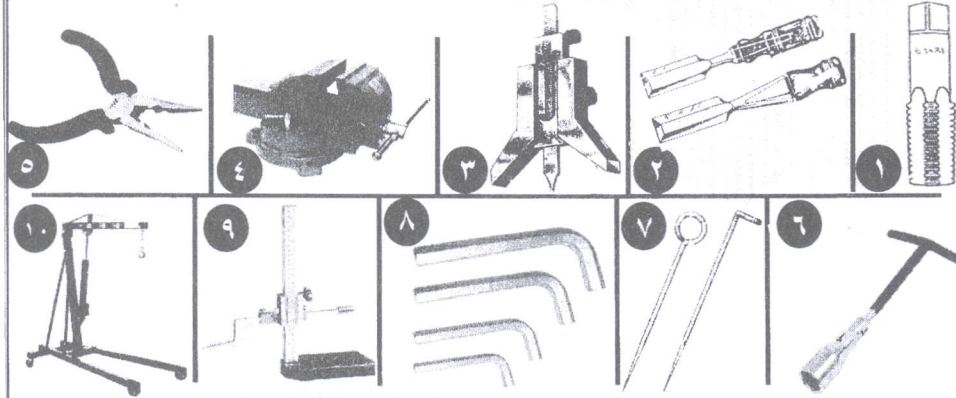
السؤال الأول: (٣٠ درجة)

باختصار و بدون شرح تفصيلي

تعرف على العدد و الأدوات
التالية و ذلك بكتابة فقط

- الاسم : (١ درجة)

- الاستخدام : (٢ درجة)
لكلا منها



السؤال الثاني: (١٥ درجة) موزعة بالتساوي ٥ درجات لكل سؤال

(١) أذكر باختصار الاشتراطات الخاصة التي يجب مراعاتها في كلا مما يأتي:

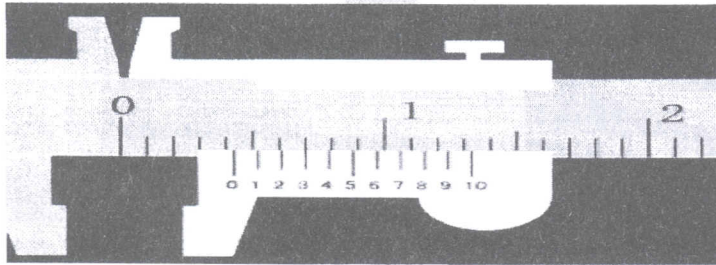
(الأرضيات - إختيار ألوان الحوائط) عند تصميم مبنى الورشة.

(٢) ما هي أهم الشروط الواجب توافرها في المعدن المراد قطعة بلهب الأكسي أسيتلين.

(٣) إرسم تدريج الميكروميتر و الذي يعبر

عن نفس قراءة تدريج القدمة ذات

الورنية الآتية:



بالنظر إلى الرسم التخطيطي لأجزاء المخرطة التالية ، أجب عما يأتي :

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

موزعة بالتساوي ٥ درجات لكل سؤال

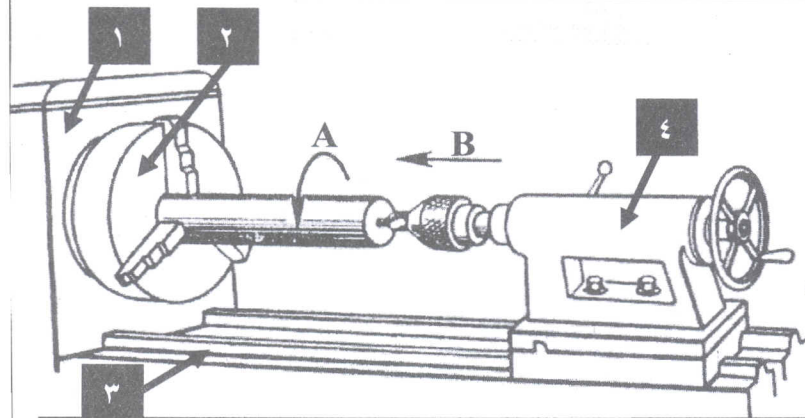
(١) أكتب فقط اسم الجزء و الذي تعبر عنه الأرقام من ١

إلى ٤ ، مع ذكر الوظيفة الأساسية للجزء رقم ٣

(٢) أذكر نوع الحركة و التي يعبر عنها بالسهمين A ، B

(٣) في نقاط محددة أذكر الخطوات الإجرائية لعملية ثقب

عامود مصمت بإستخدام المخرطة



انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،

أسماء لجنة الممتحنين :

أ.م.د / مجدى عبد الهادى السعدنى

د / طارق حسنى الشبراوى