

الاسم : اللقب : الرقم : القسم : 8 أساسي

هام : * قبل الشروع في الإجابة أحرص على قراءة الفرض كاملا * يمنع تبادل الأدوات * أحرص على استغلال كامل الوقت

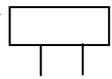
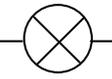
20

التمرين الأول:

أ- أضع علامة (X) في الخانة المناسبة.

صواب	خطأ

ب- أكمل الجدول التالي.

الوظيفة	الرمز	اسم الجهاز
.....	Y 
.....	الفولطمتر
.....	
يُستعمل لقياس شدة التيار الكهربائي.

ج- أضع علامة (X) أمام الإجابة الصحيحة.

- للقياس بجهاز الفولطمتر نختار العيار : - الأقرب و الأصغر من الجهد الكهربائي بين طرفي المتقبل.
- الأصغر و الأقرب من قيمة مقاومة المتقبل.
- الأقرب و الأكبر من شدة التيار الكهربائي في الدارة.
- الأكبر و الأقرب من الجهد الكهربائي بين طرفي المتقبل.

د- أربط بسهم :

الجهد الكهربائي
وحدة شدة التيار الكهربائي
شدة التيار الكهربائي
وحدة الجهد الكهربائي

يُستعمل الحرف A للدلالة على
يُستعمل الحرف I للدلالة على
يُستعمل الحرف U للدلالة على

التمرين الثاني :

أ- أذكر أنواع الرسم التقني.

..... -

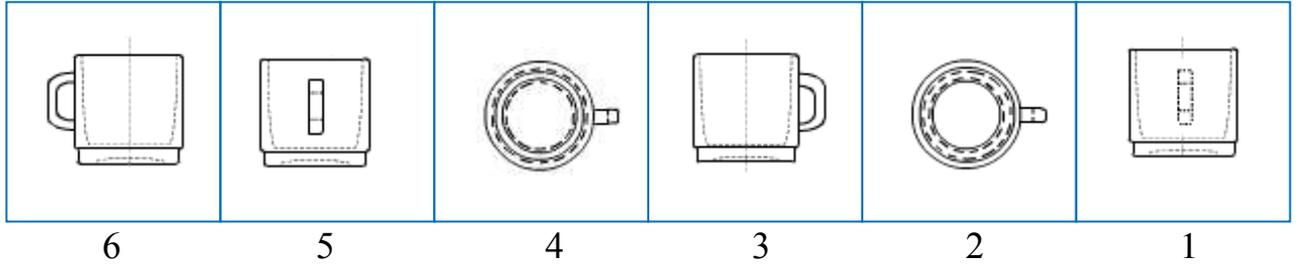
..... -

ب- أكمل الجمل التالية بما يناسب.

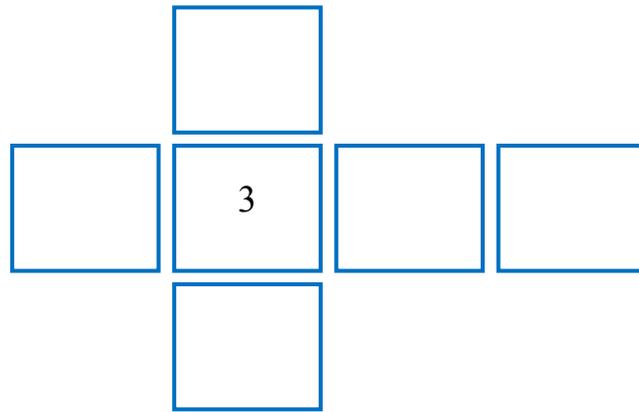
- ننظر من ونرسم المسقط اليميني على المسقط الأمامي.
 - ننظر من ونرسم المسقط السفلي على المسقط الأمامي.
 - للتمييز بين المساقط نسمي المسقط حسب

التمرين الثالث:

أ- يمثل الرسم التالي ستة مساقط غير مرتبة للكأس.
 أضع رقم كل مسقط في مكانه المناسب.



2.5



ب- أتمم رسم المسقط العلوي و المسقط السفلي و المسقط اليميني و المسقط اليساري للقطعة التالية.
 ثم حدّد النقطة A و B و C في كل المساقط إذا كانت ظاهرة بالاعتماد على الرسم المنظوري للقطعة.

4

