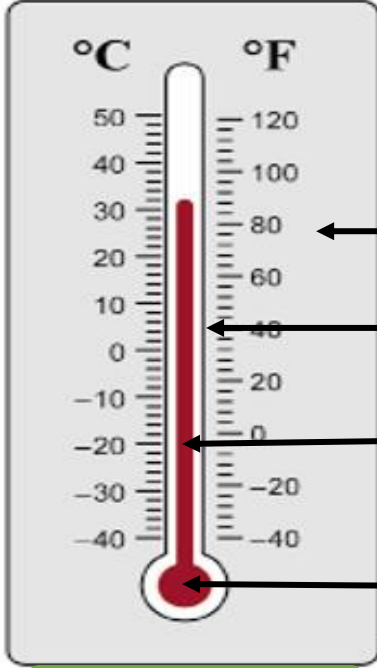


المستوى الثالث	الاسم الكامل
فرض المرحلة الثالثة الدورة الثانية		
	مادة النشاط العلمي	/10

1 أكتب أجزاء المحرار التالية في المكان المناسب: (2.5ن)



أنبوب - خزان - حامل مدرج

- سائل المحرار - أجزاء المحرار

.....

.....

.....

.....

.....

2 أصنف المصادر الضوئية التالية إلى طبيعية أو اصطناعية: (3ن)

شمس - مصباح - شمعة - منارة - قنديل - نجم.

المصادر الطبيعية	المصادر الاصطناعية
.....
.....

3 أصل بخط: (1.5ن)

ينفذ عبره الضوء جزئيا ولا يسمح برؤية واضحة

لا ينفذ عبره الضوء ولا يسمح بالرؤية

ينفذ عبره الضوء ويسمح برؤية واضحة

الجسم الشفاف

نصف شفاف

معتم

4 أكتب صحيح أو خطأ أمام العبارات التالية: (1.5ن)

.....	عند تقريب اللعبة من المصباح يصبح ظلها طويلا
.....	عند إبعاد اللعبة عن المصباح يصبح ظلها قصيرا
.....	المسافة بين اللعبة والمصباح تتحكم في طول ظل اللعبة

5 أصل بخط: (1.5ن)

حاجز

ظل

مصدر الضوء

Ombre

Obstacle

Source de lumière