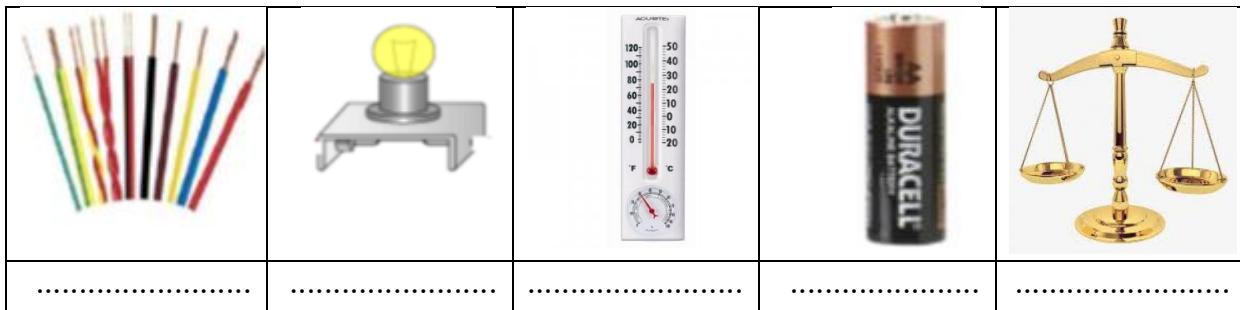


تقويم تشخيصي في مادة: العلوم الفيزيائية و التكنولوجيا

الاسم :
اللقب :
القسم :

التمرين الأول :

ما إذا تمثل كل صورة داخل الجدول:



اكتب الجدول بوضع علامة (x) داخل الخانة المناسبة :

| عزلة للكهرباء | ناقلة للكهرباء | اسم المادة |
|---------------|----------------|------------|
| | | الخشب |
| | | البلاستيك |
| | | الحديد |
| | | النحاس |
| | | القماش |

التمرين الثاني :

ضع كل مادة من المواد التالية في مكانها المناسب في الجدول:
سكر ، زبدة ، كحول ، قهوة مسحوقة ، قهوة صلبة ، زيت .

| مادة غير قابلة للإنحلال | مادة قابلة للإنحلال |
|-------------------------|---------------------|
| | |
| | |

التمرين الثالث :

حول ما يأتي :

$$2.32m = \dots \text{mm} / 120m = \dots \text{dm} / 0.14m = \dots \text{mm}$$

$$17.1cm = \dots \text{m} / 1600cm = \dots \text{Km} / 0.4dm = \dots \text{cm}$$

$$140mm = \dots \text{dam} / 80.4dm = \dots \text{hm} / 10.5km = \dots \text{dam}$$

$$45.9hm = \dots \text{dm} / 234hm = \dots \text{dam} / 87.6dam = \dots \text{m}$$

$$0.45km = \dots \text{hm} / 20.56mm = \dots \text{cm} / 79.65dam = \dots \text{km}$$

حل تقويم تشخيصي

التمرين الأول :

تمثل كل صورة داخل الجدول:

| | | | | |
|-------------|---------------|-------|-----------------------|---------|
| | | | | |
| أسلاك توصيل | مصابح كهربائي | محرار | بطارية ، مولد كهربائي | الميزان |

وضع علامة (x) داخل الخانة المناسبة:

| عزلة للكهرباء | نافلة للكهرباء | اسم المادة |
|---------------|----------------|------------|
| x | | الخشب |
| x | | البلاستيك |
| | x | الحديد |
| | x | النحاس |
| x | | القماش |

التمرين الثاني :

ضع كل مادة من المواد التالية في مكانها المناسب في الجدول:
سكر ، زبدة ، كحول ، قهوة مسحوقه ، قهوة صلبة ، زيت .

| مادة غير قابلة للإذلال | مادة قابلة للإذلال |
|---------------------------------|--------------------|
| قهوة مسحوقه ، قهوة صلبة ، زيت . | سكر ، زبدة ، كحول |

التمرين الثالث :
التحويلات :

| المضاعفات | | | الوحدة الأساسية | الأجزاء | | | |
|-----------|----|-----|-----------------|---------|----|----|--|
| km | hm | dam | m | dm | cm | mm | |
| | | | 0 | 1 | 4 | 0 | |

$$2.32 \text{ m} = 2320 \text{ mm} / \quad 120 \text{ m} = 1200 \text{ dm} / \quad 0.14 \text{ m} = 140 \text{ mm}$$

$$17.1 \text{ cm} = 0.171 \text{ m} / \quad 1600 \text{ cm} = 0.01600 \text{ km} / \quad 0.4 \text{ dm} = 4 \text{ cm}$$

$$140 \text{ mm} = 0.0140 \text{ dam} / \quad 80.4 \text{ dm} = 0.0804 \text{ hm} / \quad 10.5 \text{ km} = 1050 \text{ dam}$$

$$45.9 \text{ hm} = 45900 \text{ dm} / \quad 234 \text{ hm} = 2340 \text{ dam} / \quad 87.6 \text{ dam} = 876 \text{ m}$$

$$0.45 \text{ km} = 4.5 \text{ hm} / \quad 20.56 \text{ mm} = 2.056 \text{ cm} / \quad 79.65 \text{ dam} = 0.7965 \text{ km}$$