# أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل غير مجابة

| تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية | |
|---|---|
| موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ الصف الثامن ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف | |
| تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10-12-2025 19:17:33 | |
| ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس | المزيد من مادة علوم: |
| إعداد: مدرسة الأندلس | |

| التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| صفحة المناهج القطرية على فيسبوك | | | | | |
| المواد على تلغرام | التربية الاسلامية | اللغة العربية | اللغة الانجليزية | الرياضيات | |

| المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الأول | |
|---|---|
| أوراق عمل نهاية الفصل غير مجابة للدكتور رجب أبو البراء | 1 |
| أوراق عمل نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية للدكتور رجب أبو البراء | 2 |
| أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية | 3 |
| أوراق عمل مسيعيد لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة | 4 |
| أوراق عمل مسيعيد لاختبار منتصف الفصل غير مجابة | 5 |

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2026/2025

أوراق عمل إثرائية (غير مجابة)
نهاية الفصل الأول

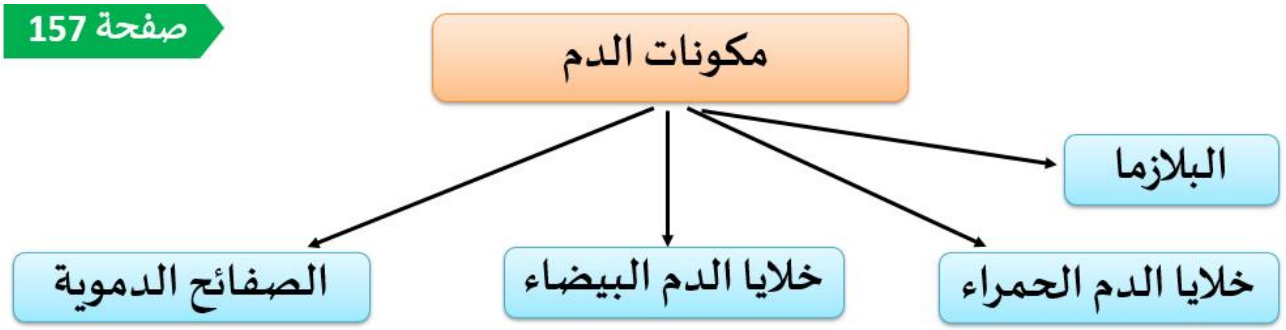
**مادة العلوم العامة**

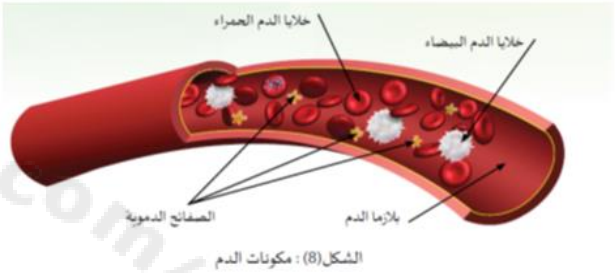
الصف الثامن

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

صفحة 157





الشكل(8) : مكونات الدم

## الوحدة الثالثة : الجهاز الدوري

**السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية : اختر الإجابة الصحيحة:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.1 | ماهو الوعاء الدموي الذي يحتوي على صمامات ؟ | | |
| | A | وريد | |
| | B | شريان | |
| | C | شريان رئوي | |
| | D | الشعيرات الدموية | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.2 | أي من يمنع تدفق الدم في الاتجاه المعاكس ؟ | | |
| | A | الصمام | |
| | B | الشريان الرئوي | |
| | C | الوريدان الاجوفان | |
| | D | الشريان الابهر | |

**1.3** أي من مكونات الدم الآتية تساعد على إيقاف نزيف الدم؟

| | |
|---|---|
| A | البلازما |
| B | خلايا الدم البيضاء |
| C | الصفائح الدموية |
| D | خلايا الدم الحمراء |

**1.4** ما اسم الجزء المشار له بالرمز (X) ؟

| | |
|---|---|
| A | الوريد |
| B | الشريان |
| C | الصمامات |
| D | الشعيرات الدموية |

**1.5** قام شخص بحساب عدد مرات نبضه محسوسة على الرسغ في الدقيقة الواحدة وكررت ذلك عدة مرات ، فحصلت على القراءات الموضحة أدناه :

**120 , 100 , 80 , 90 , 60**

**حدد مدى معدل النبض**

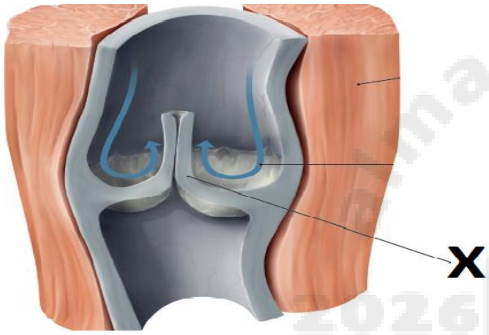
| | |
|---|---|
| A | من 60 الى 90 |
| B | من 60 الى 80 |
| C | من 60 الى 120 |
| D | من 60 الى 100 |

**السؤال الأول:**

**من خلال دراستك للجهاز الدوري أجب عن الأسئلة التالية : أ -قارن بين مكونات الدم من خلال جدول المقارنة الاتي .**

| مكون الدم | الوصف | الوظيفة |
|---|---|---|
| خلايا الدم الحمراء | | |
| خلايا الدم البيضاء | | |
| الصفائح الدموية | | |
| البلازما | | |

**ب- ادرس الشكل المقابل ثم أجب عن الاسئلة الاتية :**




**حدد كلا من :**

**1-الجزء المشار اليه بالرمز (X).** _____

**2-وظيفة الجزء المشار له بالرمز X** _____

**3- اين يوجد هذا التركيب ؟** _____

**ج-ما تعريف المصطلحات العلمية التالية :**

**النبض :** _____

**معدل النبض:** _____

**د -اذكر طرق المحافظة على صحة الجهاز الدوري**

**-1** _____

**-2** _____

**هـ - كيف ينتقل الدم عبر اوردة الساق ؟**

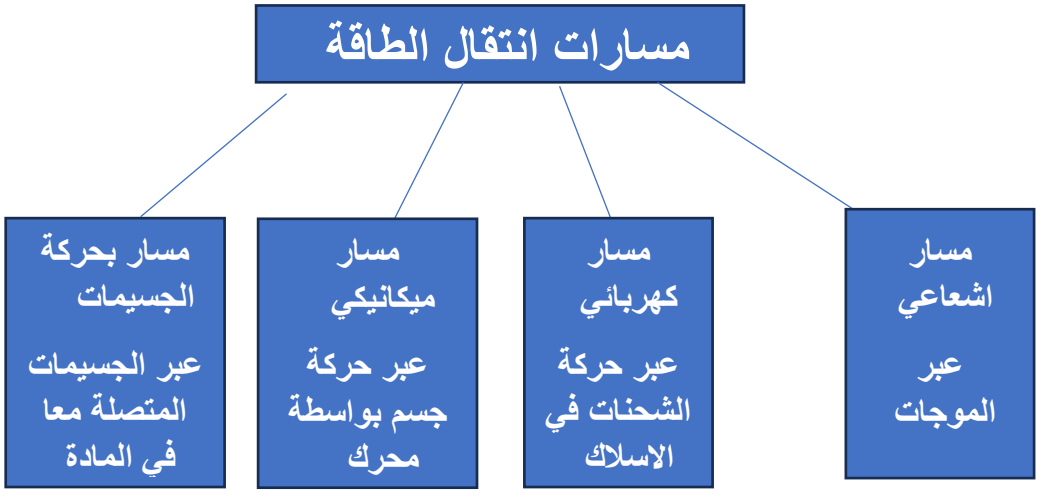
**-1** _____

**-2** _____

**و- ما أهمية وجود عنصر الحديد في الدم؟**

_____

# الوحدة الرابعة :الطاقة الحرارية



**السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:اختر الإجابة الصحيحة:**

**1.1** أي من الاشكال الاتية يعتبر شكل الطاقة الذي تحوله الشمعة ؟

| | | |
|---|---|---|
| A | طاقة حركية | |
| B | طاقة وضع تجاذبية | |
| C | طاقة حرارية ضوئية | |
| D | طاقة ضوئية صوتية | |

**1.2** أي من التالي يمثل شكل الطاقة المختزنة في زنبرك مرن يتعرض للاستطالة؟

| | | |
|---|---|---|
| A | الطاقة الحرارية | |
| B | الطاقة الكيميائية | |
| C | طاقة الوضع المرونية | |
| D | طاقة الوضع التجاذبية | |

**1.3** أي من أشكال الطاقة الاتية دائما ما تكون طاقة مفقودة ؟

| | | |
|---|---|---|
| A | الطاقة الكيميائية | |
| B | الطاقة الحرارية | |
| C | الطاقة الكهربائية | |
| D | الطاقة الحركية | |

**1.4** ماهو مسار انتقال الطاقة الحرارية عبر مرور شحنات كهربائية في الاسلاك؟

| | | |
|---|---|---|
| A | مسار ميكانيكي | |
| B | مسار حركة الجسيمات | |
| C | مسار اشعاعي | |
| D | مسار كهربائي | |

| | | |
|---|---|---|
| 1.5 | أي الاجسام الاتية يحدث فيها التوصيل الحراري ؟ | |
| | A | الصلبة |
| | B | السائلة |
| | C | الغازية |
| | D | الموائع |

| | | |
|---|---|---|
| 1.6 | كيف تنتج تيارت الحمل الحراري ؟ | |
| | A | الماء الساخن الاقل كثافة يصعد والماء البارد الاكثر كثافة يهبط |
| | B | الماءالساخن الاقل كثافة يهبط والماء البارد الاكثركثافة يصعد |
| | C | الماء البارد الاقل كثافة يصعد والماء الساخن الاكثركثافة يهبط |
| | D | الماء البارد الاقل كثافة يهبط والماء الساخن الاكثر كثافة يصعد |

| | | |
|---|---|---|
| 1.7 | أي من الاتي يوضح انتقال الطاقة الحرارية بالحمل ؟ | |
| | A | يرتفع منطاد الهواء الساخن |
| | B | نشعر بالدفء عند التعرض لاشعة الشمس |
| | C | تسخن الة كي الملابس عند وصلها بالكهرباء |
| | D | تسخن الملعقة المعدنية عند استخدامها في تحريك الشاي الساخن |

| | | |
|---|---|---|
| 1.8 | أي من الاتي يمثل طريقة انتقال الطاقة الحرارية في منطاد الهواء؟ | |
| | A | الحمل الحراري |
| | B | التوصيل |
| | C | الاشعاع |
| | D | الموجات |

| | | |
|---|---|---|
| 1.9 | أي من الاتي يمثل طريقة انتقال الطاقة الحرارية في المعادن؟ | |
| | A | الحمل الحراري |
| | B | التوصيل |
| | C | الاشعاع |
| | D | الموجات |

| | | |
|---|---|---|
| 1.10 | أي من الاتي يمثل طريقة انتقال الطاقة الحرارية من الشمس؟ | |
| | A | الحمل الحراري |
| | B | التوصيل |
| | C | الاشعاع |
| | D | حركة الجسيمات |

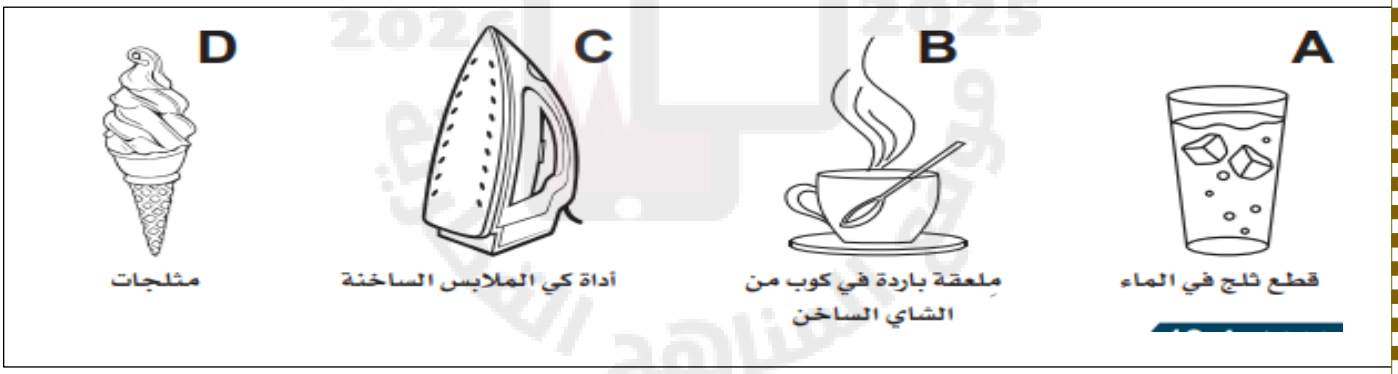
| | | |
|---|---|---|
| 1.11 | أي من الاتي يصف ما يحدث لكمية الطاقة الكلية للنظام عندما تتحول من شكل الى اخر ؟ | |
| | تبقى الطاقة الكلية للنظام محفوظة | A |
| | تبقى الطاقة الكلية للنظام مفقودة | B |
| | تحفظ جزء من طاقة النظام ويفقد الجزء الاخر | C |
| | يتحول جزء من الطاقة ويبقى الجزء الاخر محفوظ | D |

**السؤال الثاني : أ-صنف المواد التالية الى موصلات وعوازل**

**بلاستيك – خشب – حديد – الومنيوم – نحاس – الياف زجاجية**

**مواد موصلة:** _____ **مواد عازلة :** _____

**ب-ارسم اسهم توضح انتقال الطاقة الحرارية.**




**ج-اذكر طريقة انتقال الطاقة الحرارية في كل من الاشكال الاتية .**

**A:** _____ **B...** _____

**D:** _____ **C** _____

د- حدد مسار الطاقة فى كلا من:

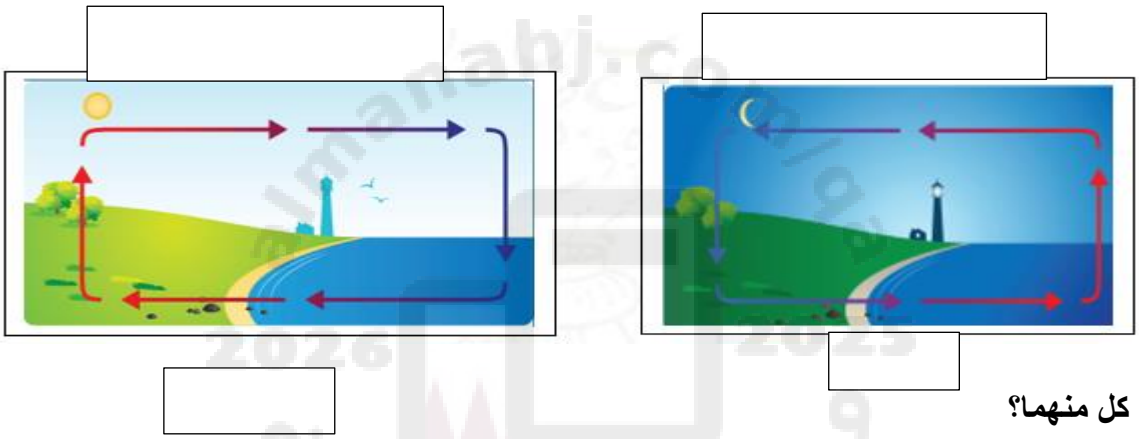
A:_____-

B:_____

C:_____-

D:_____-

ه- قارن بين نسيم البر ونسيم البحر من خلال الشكل :



متى يحدث كل منهما؟

اتجاه الهواء ؟

عدد فوائد نسيم البر ونسيم البحر.

1- _____ 2- _____ 3- _____

- حدد أشكال الطاقة في كلاً من الاشكال الاتية .

A: B: C :

D : E:

**السؤال الثالث: أ-فسر العبارات الاتية تفسيرا علميا :**

**1-تصنع مقابض أواني الطبخ من مواد عازلة للحرارة.**

**2- يتم استخدام مواد عازلة عند بناء اسقف المنازل .**

**3-يرتدي رجال الاطفاء رداء فضي لامع .**

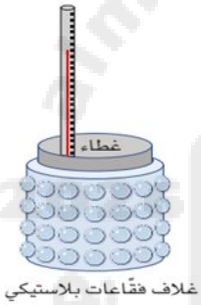
**4-طلاء المباني باللون الابيض في البلدان الحارة.**

**5-توضع المكيفات أعلى الجدار.**

**6- ينضج الطعام أسرع عند وضعه في أعلى الفرن**

**7- تبقى الطاقة الكلية للنظام محفوظة عندما تتحول من شكل الى اخر**

**8- يعتبر غلاف الفقاعات البلاستيكية كعازل جيد للحرارة**



غلاف فقّاعات بلاستيكي

**ب-اذكر مبدأ قانون حفظ الطاقة.**

**ج-ما المصطلح العلمي الذي يعرف بانه:**

**كمية قياسية تقاس بوحدة الجول لها قيمة عددية وليس لها اتجاه: _____**

**السؤال الرابع :**

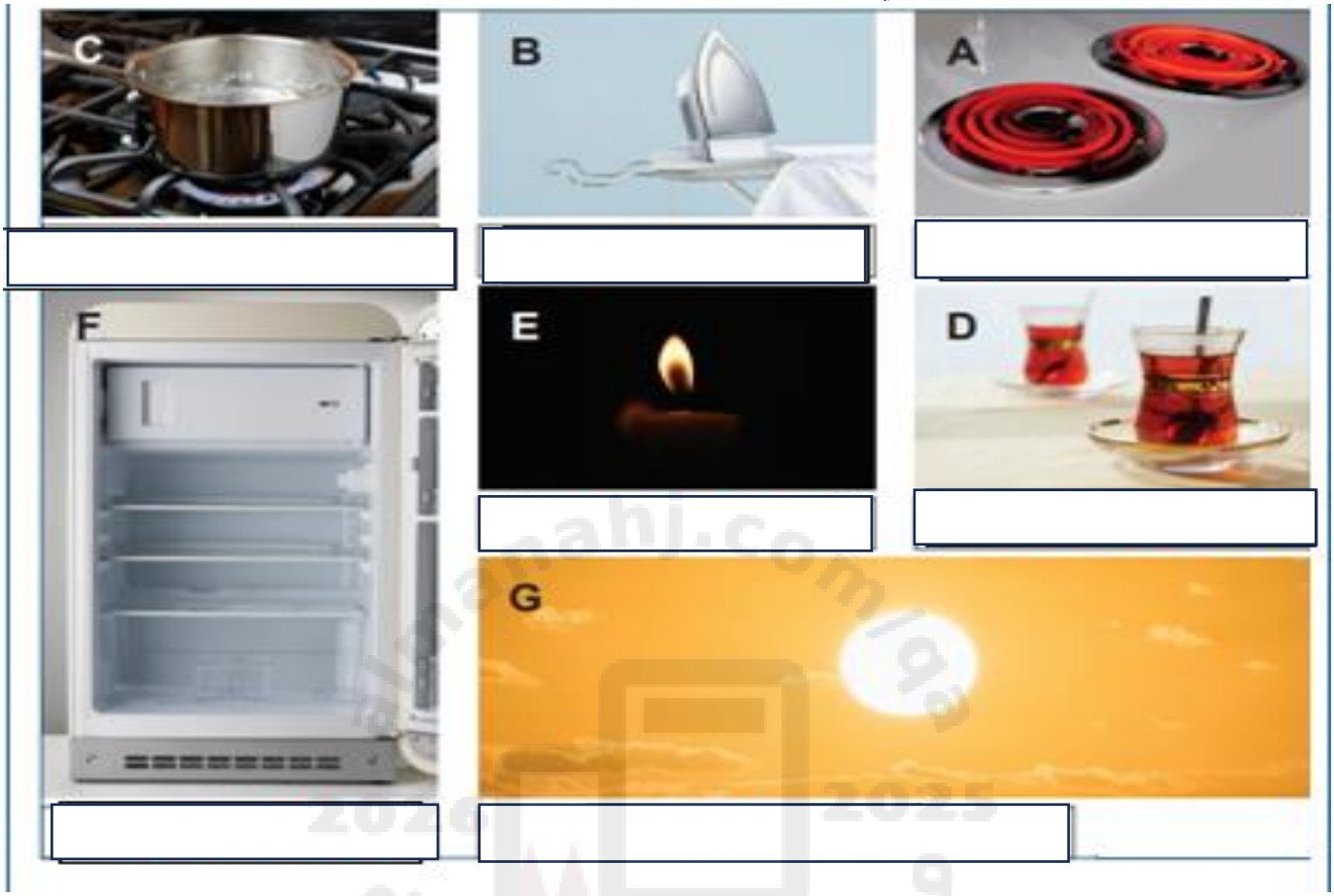
**أ-ما المصطلحات العلمية التي تدل علي الاتي**

**1-قياس قدرة المادة للسماح بانتقال الطاقة الحرارية عبرها بواسطة التوصيل ( _____ )**

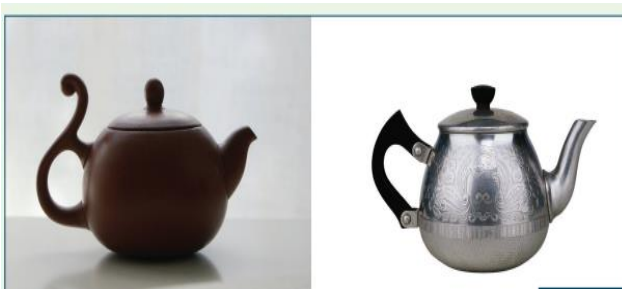
**2-المواد التي تسمح بمرور الحرارة عبرها مثل الملعقة المعدنية ( _____ )**

**3-المواد التي لاتسمح بمرور الحرارة عبرها مثل الملعقة الخشبية ( _____ )**

**ب. اذكر طرق انتقال الطاقة الحرارية في كل من الاشكال الاتية:**

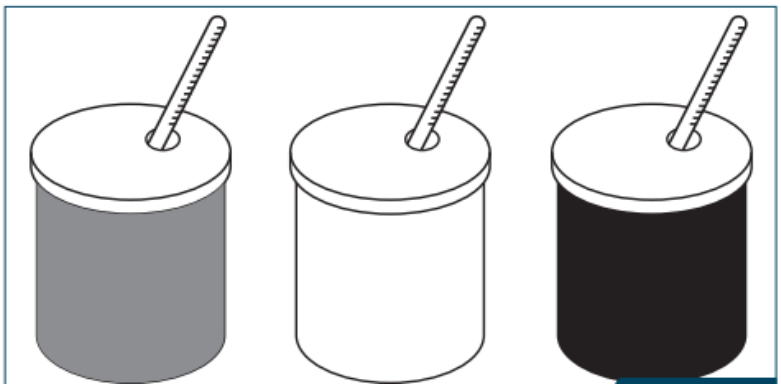


**ج.ادرس الشكل الاتي ثم اجب عن الاسئلة الاتية .**



**أي الاباريق الاتية الافضل للحفاظ علي الشاي ساخناً ولماذا؟**

د-ادرس الشكل الاتي ثم أجب عن الاتي :



1-أي الالوان جيدة الامتصاص .

.....

2- أي الالوان جيدة الاشعاع

.....

3- أي الألوان يسخن بشكل اسرع؟

.....

. أي الألوان تمتص الاشعة تحت الحمراء أكثر؟

. أي الألوان تشع الاشعة تحت الحمراء أكثر؟

. أي الألوان تمتص الاشعة تحت الحمراء اقل؟

السؤال الخامس : أ-ما هو مسار انتقال الطاقة في كلا من:

1-ما هو المسار الناتج عن تدفق التيار الكهربائي داخل الاسلاك عند شحن الجوال . (  )

2-ماهو المسار الذي تنتقل من خلاله الطاقة علي شكل موجات كهرومغناطيسية مثل الضوء. (  )

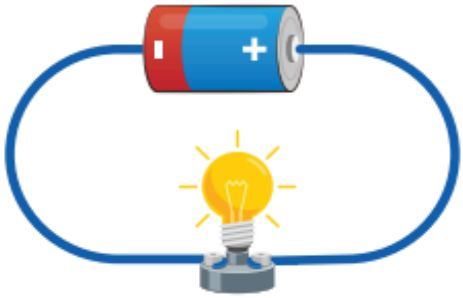
3-ماهو مسار الطاقة الحرارية من خلال حركة جسيمات المادة المتصلة في المادة. (  )

ب-عدد عوامل التي تؤثر على المحافظة على برودة المباني

1- 2- 3-

4- 5-

ج-عبر عن تيارات الحمل الحراري برسم أسهم لكل من الحالات التالية



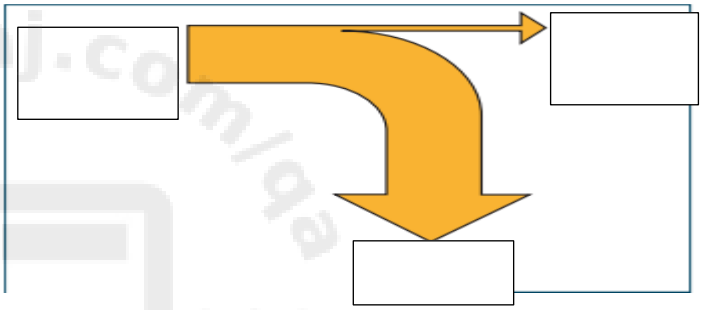
د- اكمل الجدول التالي الذي يعبر عن تحولات الطاقة في النظام التالي

| طاقة كيميائية | طاقة كهربائية | طاقة ضوئية | طاقة حرارية | طاقة مفقودة | طاقة مفيدة |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

**السؤال السادس:**

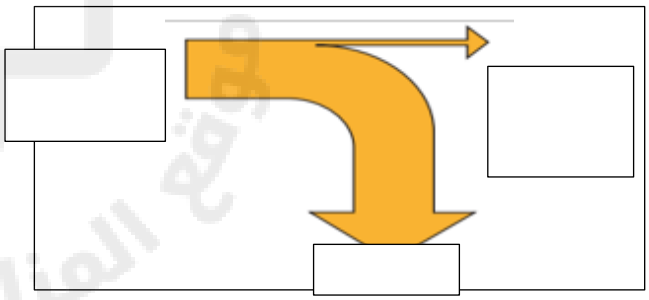
**ارسم مخطط سانكي لتحولات الطاقة في كلا من الانظمة الاتية ثم حدد الطاقة المفيدة والطاقة المفقودة:**

**1- المصباح الكهربائي**



الطاقة المفيدة
.....
الطاقة المفقودة
.....

**2- المروحة الكهربائية**



الطاقة المفيدة
.....
الطاقة المفقودة
.....

**ارسم مخطط سانكي للشكل ثم حدد الطاقة المفيدة والطاقة الضائعة**