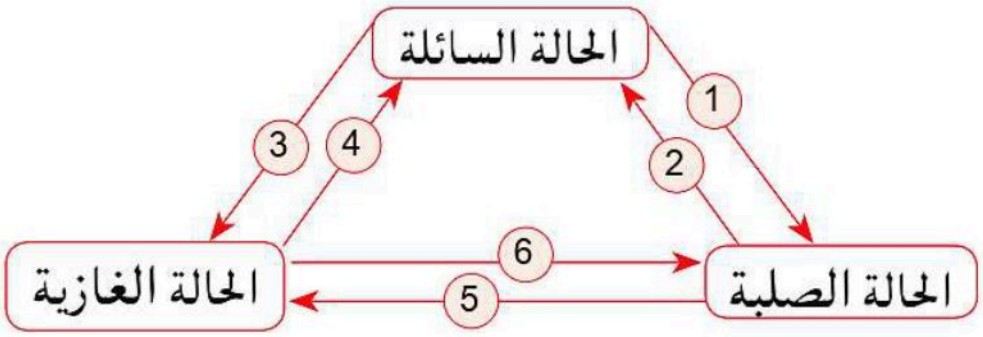
najah213.com · نجاح 213

مستوى: 1 متوسط  الاختبار الاستدراكي للسنة 1 متوسط 2018/ 2019  متوسطة: .....

**التمرين (1):** اليك مخطط التحولات الفيزيائية لحالات المادة:

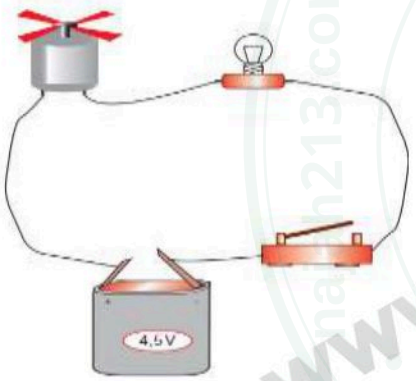



1- اعد رسم المخطط مبينا عليه ماذا تمثل الارقام 1و2 و 3 و 4 و5 و6.

2- اعط مثال عن كل حالة من الحالات ثلاثة؟

3- اذكر خاصية واحدة تمتاز بها كل حالة من الحالات الثلاثة؟

**التمرين (2):** قام هشام بتركيب الدارة التالية و التي تشتمل على: عمود كهربائي قاطعة، محرك كهربائي ومصباح، أسلاك توصيل




1 -لماذا ندعو هذه العناصر بثنائيات القطب(les dipoles) ؟

2 -حدد أي هذه العناصر يقدم الطاقة الكهربائية و أيهما يستهلكها ؟

3 -أنجز رسما تخطيطيا موافقا لهذه التركيبة.

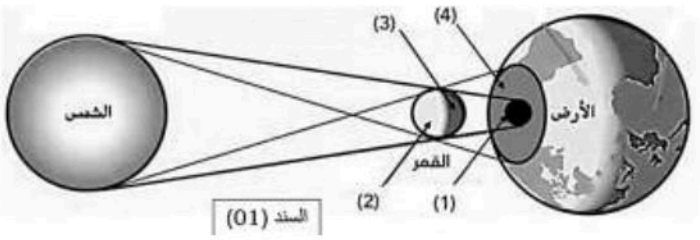
4 -ماهي حالة كل من المصباح و المحرك الكهربائي عندما تكون القاطعة مفتوحة ؟

5-ماهي حالة كل من المصباح و المحرك الكهربائي عندما تكون القاطعة مغلقة؟

6 -ماذا يحدث لو نقلب قطبي العمود الكهربائي ثم نغلق القاطعة ؟ ماذا تستنتج؟

7 -ماذا يحدث لو نقطع السلك الرابط بين المصباح و المحرك الكهربائي عندما تكون القاطعة مغلقة ؟ ماذا تستنتج.

**الوضعية الادماجية:** ثناء قراءتك لمقال علمي يتحدث عن كيفية تعايش الإنسان على سطح الارض خلاصته "استطاع الانسان العيش على سطح الارض و ذلك بالاعتماد على ضوء الشمس في رؤية الاجسام خلال النهار و الاعتماد على ضوء القمر للرؤية خلال الليل كما انه استدل بالنجوم لمعرفة الطريق و مع تطور الانسان استطاع اكتشاف النار و تطوير منابع ضوئية اخرى" كما ان المقال مرفوق بصورة الموضحة في السند (01)




1- صنف في جدول الاجسام المضيئة والأجسام المضاءة المذكورة في المقال.

2- سم العناصر المرقمة في السند (01)؟

3- تعتبر الشمس منبعا ضوئيا، برأيك هل تعتبر منبع ضوئي نقطي ام منبع ضوئي واسع؟ علل اجابتك.

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com