



مديرية تربية وتعليم لواء الاغوار الجنوبية

## الامتحان النهائي لمادة العلوم للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2023/2022

الاسم : ..... التاريخ والزمن : ..... / 2023/ , ..... : .....

المدرسة :

الصف : الرابع

### السؤال الاول

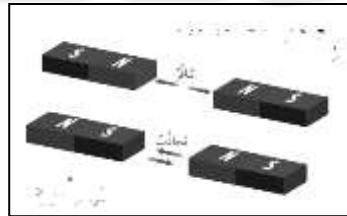
أ- أكتب المصطلح العلمي الدال على كل مما يلي :

القوة الكهربائية      الوقود الاحفوري      الارض      التيار الكهربائي      الشمس

1. تُعد المصدر الرئيسي للضوء على سطح الارض .
2. تستغرق سنة واحدة لتكمل دورة واحدة حول الشمس .
3. القوة التي تنشأ بين الاجسام المشحونة.
4. حركة الشحنات الكهربائية باتجاه واحد عبر المادة .
5. مورد طبيعي حيوي يتكون من بقايا النباتات والحيوانات التي عاشت قبل ملايين السنين .

ب - صل بين الشكل والقوة التي تمثله :

( القوة المغناطيسية , القوة الكهربائية , قوة الجاذبية الارضية )

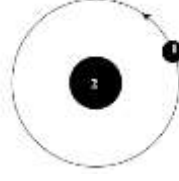


### السؤال الثاني

أ- صنف ما يلي الى :

1. مصادر الضوء الى مصادر صناعية وطبيعية : ( الشمس , المصباح , المضيئات الحيوية )
2. مواد شفافة ومواد غير شفافة ومواد معتمة : ( الزجاج , الخشب , النظارات الشمسية )
3. مواد موصلية ومواد عازلة للتيار الكهربائي : ( النحاس , المطاط , ماء الصنبور , الزجاج )
4. موارد حية وموارد غير حية : (الوقود الاحفوري , المعادن , النباتات , الصخور )

ب- الشكل التالي يمثل حركة الارض والمطلوب اكتب ما تشير اليه الارقام ( 1 , 2 ):

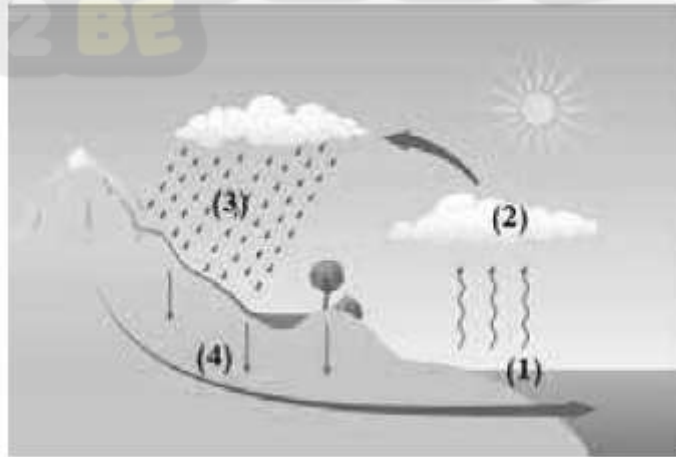


### السؤال الثالث

أ- حدد على الدائرة الكهربائية البسيطة التالية كل من ( البطارية , المفتاح , الاسلاك , المصباح ) :



ب- الشكل التالي يمثل دورة المياه في الطبيعة , اكتب الارقام التي تشير الى كل من :  
الهطول , التبخر , المياه السطحية , التكاثف



أنتهت الاسئلة