بسم الله الرهن الرّحيم





الاختبار الثاني لمادة العلوم _ الصّف الرابع

عزيزي قائد الغدّ: بعد الاستعانة بالله أجب عن الأسئلة التالية وعددها (5).

(4 علامات)

(علامتان)

السؤال الأول: أكتب المفهوم المناسب في الفراغ:

دورة الأرض اليوميّة ، محور دوران الأرض ، دورة الأرض السنوية ، المدار

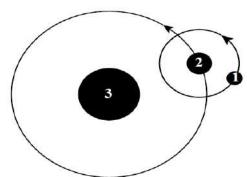
- (.....) : هي دورة تحدث بسبب دوران الأرض حول الشّمس .
 - (.....) : دوران الأرض حول محورها دورة كاملة يومًا كاملًا .
- (.....): المسار الّذي يأخذه جسم ما في أثناء دورانه حول جسم آخر .
 - (......) : خط وهمي يمتد من القطب الشّمالي ويمرّ في مركز الأرض وينتهي عند القطب الجنوبي ، ويميل بزاوية محدّدة .

السؤال الثاني : فسّر ما يلي :

■ تعاقب الفصول الأربعة.

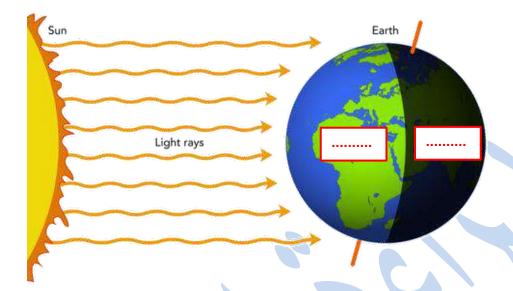
تكون درجة الحرارة في الصّيف أعلى ما يُمكن .

السؤال الثالث: حدّد ما تُشير إليه الأرقام في الشّكل المجاور، الّذي يمثّل حركة الأرض. (3 علامات)





السؤال الرابع: تأمّل الشكل الآتى ثمّ أجب عن الأسئلة التى تليه:



- تستغرق الأرض للدوران حول محورها:
 - محور الأرض مائل بدرجة : _______.
- السبب في تعاقب اللّيل والنّهار هو :___________
 - أحسب عدد الدورات الكاملة التي تدورها الأرض حول محورها في أسبوع واحد .
 - حدّد على الرّسم اللّيل والنّهار.

السؤال الخامس : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (≭) أمام العبارة الخاطئة :
علامات)

- تستغرق الأرض سنة واحدة لتُكمل دورة واحدة حول الشّمس . (
 - تكون الأرض أقرب ما يُمكن إلى الشّمس في فصل الصّيف. ()
- للأرض حركتان هما: دورانها حول محورها ، ودورانها حول الشّمس . ()
 - يكون النهار طويلًا والليل قصيرًا في فصل الشتاء . ()
 - تدور الأرض حول محورها مرّة كل 24 ساعة . ()





أرجو لكم التوفيق

المعلمة براءة طارق اللحاوية