



الاختبار الثاني لمادة العلوم _ الصف الرابع

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

(4 علامات)

► السؤال الأول : أكتب المفهوم المناسب في الفراغ :

دورة الأرض اليومية ، محور دوران الأرض ، دورة الأرض السنوية ، المدار

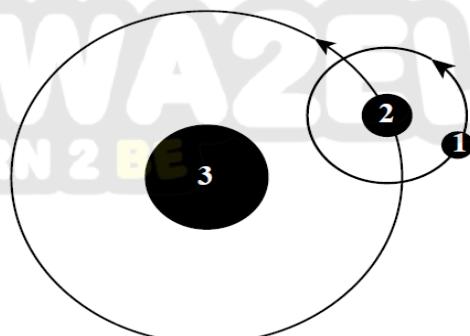
- () : هي دورة تحدث بسبب دوران الأرض حول الشمس .
- () : دوران الأرض حول محورها دورة كاملة يوماً كاملاً .
- () : المسار الذي يأخذه جسم ما في أثناء دورانه حول جسم آخر .
- () : خط وهمي يمتد من القطب الشمالي ويمرّ في مركز الأرض وينتهي عند القطب الجنوبي ، ويسقط بزاوية محددة .

(علامتان)

► السؤال الثاني : فسر ما يلي :

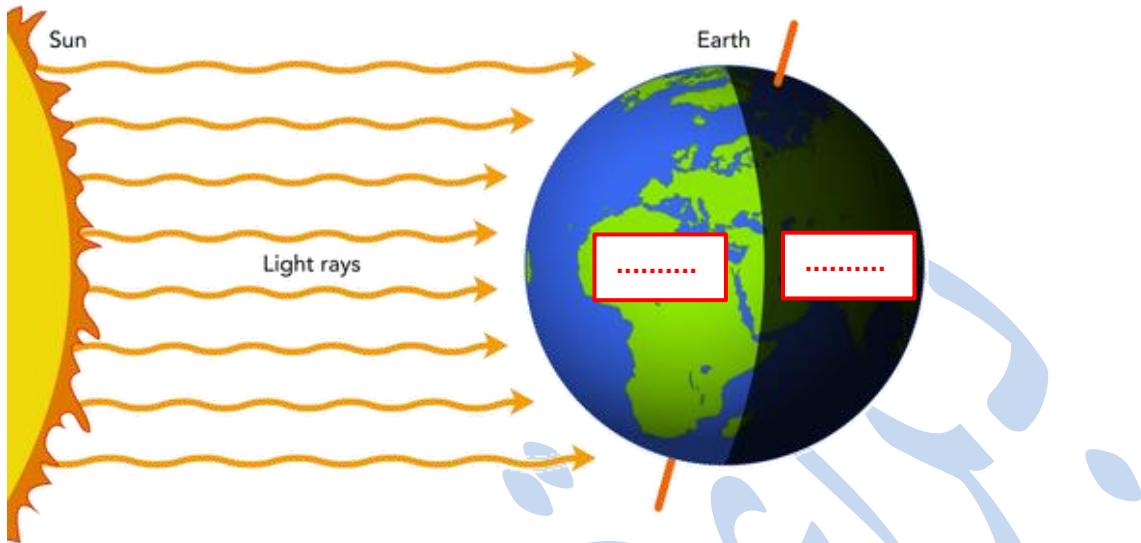
- تعاقب الفصول الأربع .
- تكون درجة الحرارة في الصيف أعلى مما يمكن .

► السؤال الثالث : حدد ما تشير إليه الأرقام في الشكل المجاور، الذي يمثل حركة الأرض . (3 علامات)



(6 علامات)

► السؤال الرابع : تأكّل الشكل الآتي ثمّ أجب عن الأسئلة التي تليه :



- تستغرق الأرض لدورانها حول محورها : _____ .
- محور الأرض مائل بدرجة : _____ .
- السبب في تعاقب الليل والنهار هو : _____ .
- أحسب عدد الدورات الكاملة التي تدورها الأرض حول محورها في أسبوع واحد .
- حدّد على الرسم الليل والنهار .

(5 علامات)

► السؤال الخامس : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

- تستغرق الأرض سنة واحدة لتُكمل دورة واحدة حول الشمس . (✓)
- تكون الأرض أقرب ما يمكن إلى الشمس في فصل الصيف . (✗)
- للأرض حركتان هما : دورانها حول محورها ، ودورانها حول الشمس . (✓)
- يكون النهار طويلاً والليل قصيراً في فصل الشتاء . (✗)
- تدور الأرض حول محورها مرتين كل 24 ساعة . (✗)



Baraa Tariq

المعلمة براءة طارق الملحاویة

أرجو لكم التوفيق