

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



الاختبار الثاني لمادة العلوم _ الصف الرابع

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

(4 علامات)

➤ السؤال الأول : أكتب المفهوم المناسب في الفراغ :

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

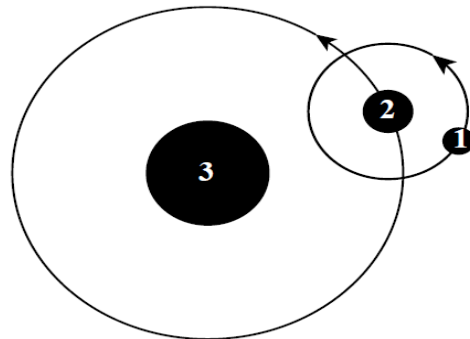
- (.....) : هي دورة تحدث بسبب دوران الأرض حول الشّمس .
- (.....) : دوران الأرض حول محورها دورة كاملة يومًا كاملًا .
- (.....) : المسار الذي يأخذه جسم ما في أثناء دورانه حول جسم آخر .
- (.....) : خط وهمي يمتدّ من القطب الشمالي ويمرّ في مركز الأرض وينتهي عند القطب الجنوبي ، ويميل بزاوية محدّدة .

(علامتان)

➤ السؤال الثاني : فسّر ما يلي :

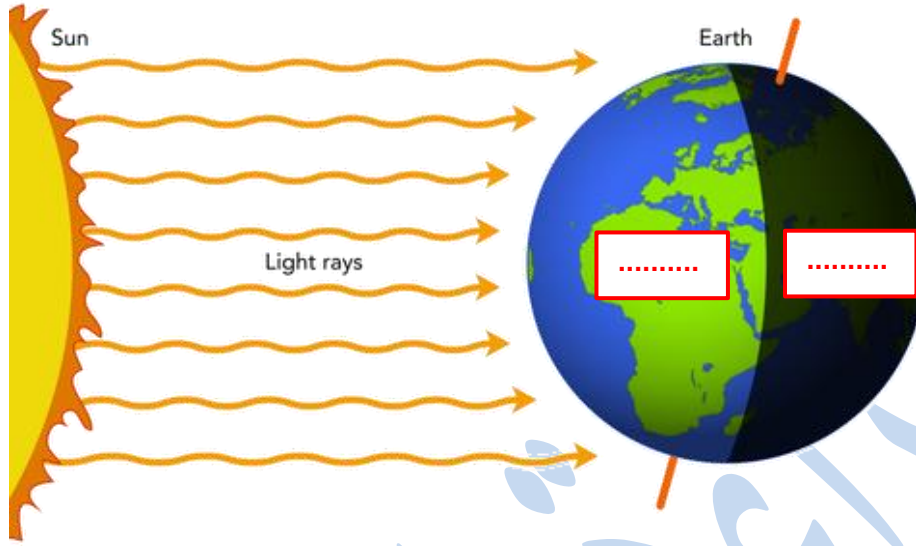
- تعاقب الفصول الأربعة .
- تكون درجة الحرارة في الصيف أعلى ما يُمكن .

➤ السؤال الثالث : حدّد ما تُشير إليه الأرقام في الشكل المجاور، الذي يمثّل حركة الأرض . (3 علامات)



(6 علامات)

السؤال الرابع : تأمل الشكل الآتي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :



- تستغرق الأرض للدوران 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 الرّسم اللّيل والنّهار .

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

(5 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 طويلاً والليل قصيراً في فصل الشتاء . ()
- تدور الأرض حول محورها مرّة كل 24 ساعة . ()



Baraa Tariq

المعلمة براءة طارق اللعاوية

أرجو لكم التوفيق