



الفصل الدراسي  
الأول  
2025/2024

كوكب الأرض

الوحدة الثانية  
علم الجغرافيا

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
جغرافيا



املاً الفراغ فيما يلي

السؤال الأول

- الأرض منبعجة عند ..... ومفلطحة عند .....
- دارت الأرض حول نفسها فتولدت بها قوة تسمى .....
- يبلغ طول القطر الاستوائي ..... كم و يبلغ طول القطر القطبي ..... كم
- يبلغ طول المحيط الاستوائي ..... كم و يبلغ طول المحيط القطبي ..... كم
- حركة الأرض حول محورها يكون من ... الى ..... عكس عقارب الساعة مرة كل .....
- حركة الأرض حول الشمس يكون من .... الى ..... عكس عقارب الساعة مرة كل .....
- سرعة دوران اي نقطة فوق سطح الأرض الكروي عند خط الاستواء تكون .... من سرعة دوران اي نقطة اخرى بعيدة عنه
- تتخذ الأرض في دورتها حول الشمس مساراً بيضوياً بصورة طفيفة ويتحكم في مسارها قوتان هما  
**قوة ..... وقوة .....**
- يؤدي التوازن بين قوة جاذبية الشمس وبين قوة الطرد المركزية الى .....
- يتحدد طول العام بناء على .....
- كل دورة تدور الأرض حول محورها نحو ..... مرة
- عدد ايام السنة الكبيسة هو ..... يوم
- اقرب نقطة للأرض من الشمس تكون في يوم .....
- تكون الأرض في ابعد نقطة عن الشمس في يوم .....
- من نتائج حركة الأرض حول الشمس .....
- يحدث الاعتدال الربيعي في نصف الكرة الجنوبي بتاريخ .....





1. الأرض كروية تامة الاستدارة
2. كانت الأرض فيما مضى كتلة منصهرة غير ملتتهبة
3. نقطة الذيل تكون فيها الأرض في اقرب نقطة عن الشمس
4. القطر الاستوائي للأرض اطول من القطر القطبي
5. نصف قطر كوكب المشتري اقل من قطر الأرض عشرات المرات
6. دوران الأرض حول محورها وحركاتها في الفضاء مع المجموعة الشمسية حقائق وليست نظريات
7. تتحرك الأرض حركة مع المجموعة الشمسية كلها حول مركز مجرة درب التبانة
8. الغلاف الجوي هو ما يحيط بالكرة الأرضية من جميع جهاتها
9. تفضة الرأس تكون فيها الأرض ابعد ما يكون الى الشمس
10. في اثناء دوران الأرض حول الشمس يتغير اتجاه ميل المحور مرة كل سنة
11. السنة الكبيسة هي السنة التي يضاف فيها يوم الى شهر فبراير
12. كلما كبر حجم الجرم السماوي قلت قوة جاذبيته.
13. في فصل الشتاء تتعامد اشعة الشمس على مدار الجدي في 23 ديسمبر
14. في 21 يوليو يأتي فصل في نصف الكرة الشمالي بعد انتهاء فصل الشتاء
15. السرعة التي تتحرك بها الأرض في الفضاء سرعة عظيمة تخفف من جذب الشمس للأرض





الفصل الدراسي  
الأول  
2025/2024

كوكب الأرض

الوحدة الثانية  
علم الجغرافيا

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
جغرافيا



ما هي سبب/ اسباب

السؤال الثالث

- الأرض شديدة الجذب للأشياء التي فوق سطحها او بالقرب منها هي
- انحراف الرياح والتيارات المائية الي يمين اتجاهها في نصف الكرة الشمالي؛. والي يسار اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي
- حدوث الفصول الاربعة
- تنحرف الأجسام المطلقة جوا فوق سطح الأرض
- من نتائج انبعاث الأرض زيادة وزن الأشياء عند القطبين عن وزنها عند خط الاستواء
- اختلاف طول الليل والنهار في جهات الأرض المختلفة
- تشرق الشمس على البلاد الشرقية قبل الغربية
- قوة جاذبية الشمس الهائلة التي تمسك مختلف الكواكب في افلاكها





الفصل الدراسي  
الأول  
2025/2024

كوكب الأرض

الوحدة الثانية  
علم الجغرافيا

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
جغرافيا



ماذا يحدث

السؤال الرابع

• لو كان محور الأرض عموديا

• عند وقوع الأرض في نقطة الرأس يكون الطرف الجنوبي للمحور في مواجهة الشمس

• لو كانت الأرض ثابتة

• في 21 يونيو





الفصل الدراسي  
الأول  
2025/2024

كوكب الأرض

الوحدة الثانية  
علم الجغرافيا

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
جغرافيا



املاً الفراغ فيما يلي

السؤال الأول

- الأرض منبعجة عند خط الاستواء ومفلطحة عند القطبين
- دارت الأرض حول نفسها فتولدت بها قوة تسمى قويا الطرد المركزية
- يبلغ طول القطر الاستوائي 12756 كم و يبلغ طول القطر القطبي 12713 كم
- يبلغ طول المحيط الاستوائي 40000 كم و يبلغ طول المحيط القطبي 39925 كم
- حركة الأرض حول محورها يكون من الغرب الى الشرق عكس عقارب الساعة مرة كل 24 ساعة
- حركة الأرض حول الشمس يكون من الغرب الى الشرق عكس عقارب الساعة مرة كل سنة
- سرعة دوران اي نقطة فوق سطح الأرض الكروي عند خط الاستواء تكون اعظم من سرعة دوران اي نقطة اخرى بعيدة عنه
- تتخذ الأرض في دورتها حول الشمس مساراً بيضوياً بصورة طفيفة ويتحكم في مسارها قوتان هما قوة جاذبية الشمس وقوة الطرد المركزية
- يؤدي التوازن بين قوة جاذبية الشمس وبين قوة الطرد المركزية الى تحديد المسار الذي تتخذه الأرض في مسارها عاماً بعد عام
- يتحدد طول العام بناء على الزمن الذي تتطلبه الأرض كي تدور دورة كاملة حول فلها
- كل دورة تدور الأرض حول محورها نحو 365.25 مرة
- عدد ايام السنة الكبيسة هو 366 يوم
- اقرب نقطة للأرض من الشمس تكون في يوم 3 يناير
- تكون الأرض في ابعد نقطة عن الشمس في يوم 4 يوليو
- من نتائج حركة الأرض حول الشمس التوزيع الأولي لحرارة الشمس وضونها على الأرض
- يحدث الاعتدال الربيعي في نصف الكرة الجنوبي بتاريخ 23 سبتمبر





الفصل الدراسي  
الأول  
2025/2024

كوكب الأرض

الوحدة الثانية  
علم الجغرافيا

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
جغرافيا



ضع صح امام العبارة الصحيحة وخطأ امام العبارة الخاطئة

السؤال الثاني

1. الأرض كروية تامة الاستدارة **خطأ**
2. كانت الأرض فيما مضى كتلة منصهرة غير ملتبهة **خطأ**
3. نقطة الذيل تكون فيها الأرض في اقرب نقطة عن الشمس **خطأ**
4. القطر الاستوائي للأرض اطول من القطر القطبي **صح**
5. نصف قطر كوكب المشتري اقل من قطر الأرض عشرات المرات **خطأ**
6. دوران الأرض حول محورها وحركاتها في الفضاء مع المجموعة الشمسية حقائق وليست نظريات **صح**
7. تتحرك الأرض حركة مع المجموعة الشمسية كلها حول مركز مجرة درب التبانة **صح**
8. الغلاف الجوي هو ما يحيط بالكرة الأرضية من جميع جهاتها **صح**
9. تفضة الرأس تكون فيها الأرض ابعد ما يكون الى الشمس **خطأ**
10. في اثناء دوران الأرض حول الشمس يتغير اتجاه ميل المحور مرة كل سنة **خطأ**
11. السنة الكبيسة هي السنة التي يضاف فيها يوم الى شهر فبراير **صح**
12. كلما كبر حجم الجرم السماوي قلت قوة جاذبيته. **خطأ**
13. في فصل الشتاء تتعامد اشعة الشمس على مدار الجدي في 23 ديسمبر **صح**
14. في 21 يوليو يأتي فصل في نصف الكرة الشمالي بعد انتهاء فصل الشتاء **خطأ**
15. السرعة التي تتحرك بها الأرض في الفضاء سرعة عظيمة تخفف من جذب الشمس للأرض **صح**





الفصل الدراسي  
الأول  
2025/2024

كوكب الأرض

الوحدة الثانية  
علم الجغرافيا

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
جغرافيا



السؤال الثالث

ما هي سبب/ اسباب

• الأرض شديدة الجذب للأشياء التي فوق سطحها أو بالقرب منها هي

**بسبب عظم حجم الأرض وكثافتها**

• انحراف الرياح والتيارات المائية إلى يمين اتجاهها في نصف الكرة الشمالي؛ وإلى يسار اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي

**بسبب دوران الأرض حول محورها**

• حدوث الفصول الأربعة

**بسبب دوران الأرض حول الشمس ثبات المحور في اتجاه ميله و ميلان محور الأرض 23.5 درجة**

• تنحرف الأجسام المطلقة جواً فوق سطح الأرض

**بسبب دوران الأرض حول محورها**

• من نتائج انبعاث الأرض زيادة وزن الأشياء عند القطبين عن وزنها عند خط الاستواء

**بسبب قربها من مركز الجاذبية.**

• اختلاف طول الليل والنهار في جهات الأرض المختلفة

**بسبب حركة الأرض حول الشمس**

• تشرق الشمس على البلاد الشرقية قبل الغربية

**بسبب الأرض تدور حول محورها من الغرب إلى الشرق**

• قوة جاذبية الشمس الهائلة التي تمسك مختلف الكواكب في أفلاكها

**بسبب الحجم الهائل للشمس**





الفصل الدراسي  
الأول  
2025/2024

كوكب الأرض

الوحدة الثانية  
علم الجغرافيا

التعليم الثانوي  
نظام المسارات  
السنة الثالثة

المادة  
جغرافيا



ماذا يحدث

السؤال الرابع

• لو كان محور الأرض عمودياً

يتساوى طول الليل والنهار في جميع جهات الكرة الأرضية ولم تتعاقب الفصول الأربعة

• عند وقوع الأرض في نقطة الرأس يكون الطرف الجنوبي للمحور في مواجهة الشمس  
يكون فصل الشتاء في نصف الكرة الشمالي وفصل الصيف في نصف الكرة الجنوبي

• لو كانت الأرض ثابتة

لما حدثت الفصول لثبات وضع الأرض مع الشمس ولبقيت أحوال المناخ ثابتة دون تغيير

• في 21 يونيو

تتعاد اشعة الشمس مدار السرطان فيحل الصيف في نصف الكرة الشمالي

