

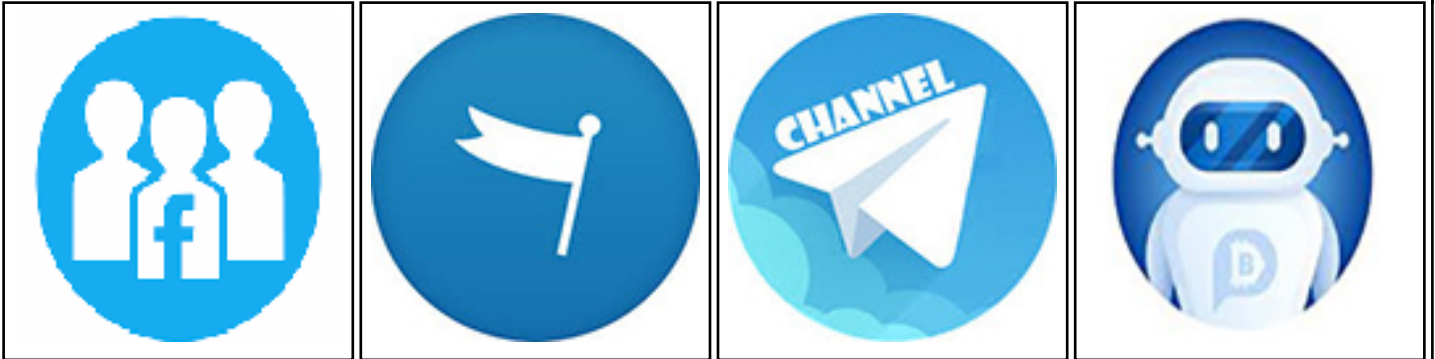
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف أسئلة امتحان نهاية الفصل الثالث 2021-2022

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف السادس](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثالث](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثالث

الصف السادس الفصل الثالث علوم امتحان نهائي مع الاحابة	1
الامارات الصف السادس الفصل الثالث علوم أسئلة الامتحان 2016	2
مقررات الفصل الثالث	3
نموذج امتحاني للطاقة والشغل والالات	4
نموذج أسئلة محلولة	5

Which of the following fuels formed from plant remains in prehistoric swamps?

أي من أنواع الوقود التالية تكونت من بقايا النباتات في مستنقعات عصر ما قبل التاريخ؟



Uranium

a. الطاقة النووية



Natural gas

b. الغاز الطبيعي



Oil

c. النفط



Coal

d. الفحم

The figure below represents a hydroelectric power plant.

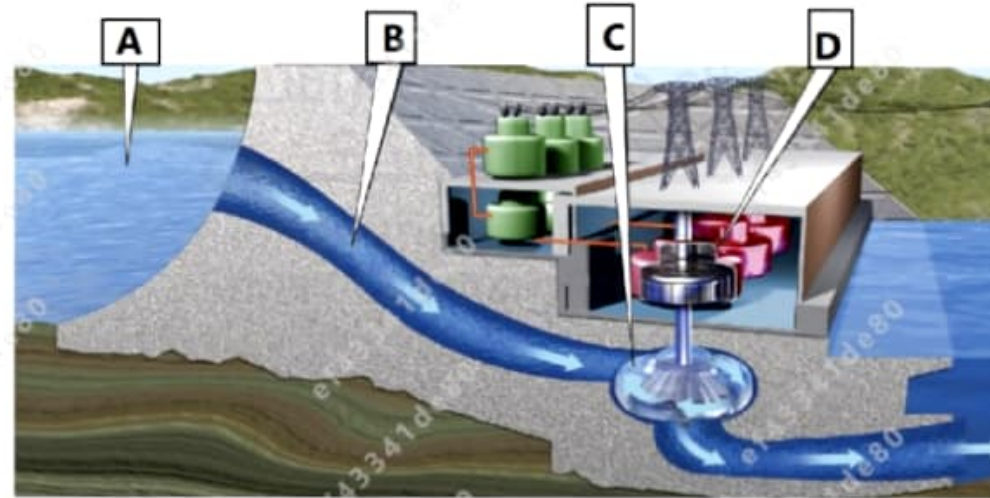
Study it and answer the question:

Which of the following letters indicates a step in the process where the flowing water turns a turbine?

يمثل الشكل أدناه محطة لتوليد الطاقة الكهرومائية.

ادرسه وأجب عن السؤال:

أي من الأحرف التالية يشير إلى دوران التوربين نتيجة لتدفق الماء؟



☐

B

.a

☐

A

.b

☐

D

.c

☐

C

.d

almanahj.com/ag
المنهج الإلكتروني

The image below illustrates galaxies that found in the universe.
Which letter of the following represents a galaxy that have the same shape as the Milky Way galaxy?

توضح الصورة أدناه المجرات الموجودة في الكون.
أي حرف مما يلي يمثل مجرة لها نفس شكل مجرة درب التبانة؟



A



B



C



D

C

The figure shows the Sun radiation on Earth.

Which of the following would happen if Earth was not tilted toward or away from the Sun?



يوضح الشكل إشعاع الشمس على الأرض.
أي مما يلي يمكن أن يحدث إذا لم تكن الأرض مائلة
تجاه الشمس أو بعيداً عنها؟



☐ Darkness would last all day

☐ Days would be much longer and nights would be shorter

☐ Each hemisphere will have the same amount of sun light

☐ Daylight would last all day

a. سوف يستمر الظلام طوال اليوم

b. ستكون الأيام أطول والليالي أقصر

c. سيكون لكل نصف من الكرة الأرضية نفس القدر من ضوء الشمس

d. سيستمر ضوء النهار طوال اليوم

What is the definition of urban sprawl?

ما هو تعريف الزحف العمراني؟

☐ Planting trees to replace burned trees

a. زراعة الأشجار لتحل محل الأشجار المحروقة

☐ Development of desert like conditions

b. تنمية الظروف الشبيهة بالصحراء

☐ Restoring land disturbed by mining

c. استعادة الأراضي المتضررة من جراء التعدين

☐ Development of lands for housing

d. تطوير الأراضي من أجل الإسكان

The figure below represents different types of renewable energy.

Study it and answer the question:

Which of the following letters indicates a source of energy that transfers the light energy into electrical energy?

يمثل الشكل أدناه أنواعا مختلفة من الطاقة المتجددة.

ادرسه ثم أجب عن السؤال:

أي من الأحرف التالية يشير إلى مصدر للطاقة يحول الطاقة الضوئية إلى طاقة كهربائية؟



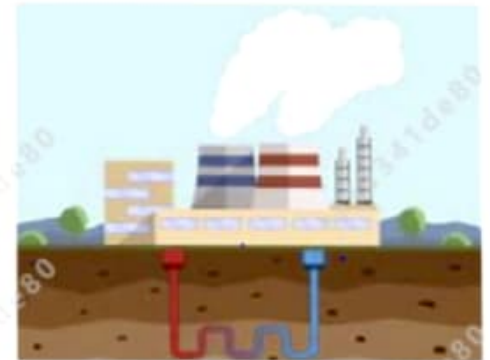
A



B



C



D



The figure below represents different types of renewable energy.

Study it and answer the question:

Which of the following letters indicates a source of energy that transfers the light energy into electrical energy?

يمثل الشكل أدناه أنواعا مختلفة من الطاقة المتجددة.

ادرسه ثم أجب عن السؤال:

أي من الأحرف التالية يشير إلى مصدر للطاقة يحول الطاقة الضوئية إلى طاقة كهربائية؟



A



B



C



D

Which of the following is **not** an example of Biomass source of energy?

أي مما يلي **لا** يعتبر مثالاً على مصدر لطاقة الكتلة الحيوية؟

☐ Food scraps

a. بقايا الطعام

☐ Natural gas

b. الغاز الطبيعي

☐ Vegetable oil

c. الزيت النباتي

☐ Corn

d. حبوب الذرة

Which of the following best describes a meteoroid?

أي مما يلي يصف النيزك بشكل أفضل ؟

☐ A natural satellite that orbits an object other than a star

a. جسم طبيعي يدور حول جسم آخر غير النجوم

☐ A large object that orbits a star

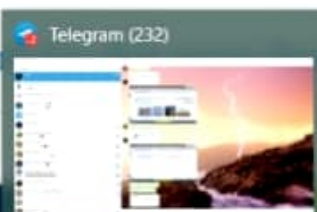
b. جسم ضخم يدور حول نجم

☐ A swirling ball of gases

c. كرة دوامة من الغازات

☐ A small rocky particle that travels through the space

d. أجسام صخرية صغيرة تتحرك في الفضاء

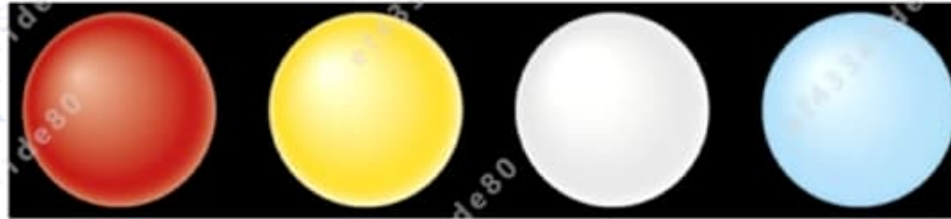


The image below illustrates four stars with different colors.
Which letter of the following represents the hottest star?

الصورة أدناه توضح أربع نجوم بألوان مختلفة.
أي حرف مما يلي يمثل النجم الأكثر سخونة؟



المنهج الإلماني



A

B

C

D

Which of the following is an example of recycling?

أي ما يلي يعتبر مثالاً على إعادة التدوير؟

☐ Using old paper to make new papers

a. استخدام الورق القديم لصناعة أوراق جديدة

☐ Making a bird feeder from a plastic milk container

b. صناعة مُغذية طيور من وعاء لبن بلاستيكي

☐ Turn off the lights when leaving the room

c. إطفاء المصابيح عند مغادرة الغرفة

☐ Take a short shower

d. الاستحمام لِقترات قصيرة

Which of the following is a specific source of water pollution and leads to a reduction in the amount of oxygen in the water?

أي ما يلي يُعتبر مصدر محدد لتلوث المياه ويؤدي إلى تقليل كمية الأكسجين في الماء؟

- ☒ Sewage pipe
- ☐ Runoff from mines
- ☐ Runoff from construction sites
- ☐ Oil spills from a tanker

a. أنبوب الصرف الصحي

b. الجريان السطحي الناتج عن المناجم

c. الجريان السطحي من مواقع البناء

d. التسربات النفطية من ناقلة

The figure below represents the planets of our solar system, which of the following letters represents Jupiter?

يمثل الشكل أدناه كواكب نظامنا الشمسي ،
أي الأحرف التالية تمثل كوكب المشتري؟



G

.a

The graph below represents the population growth.

Study it and answer the question:

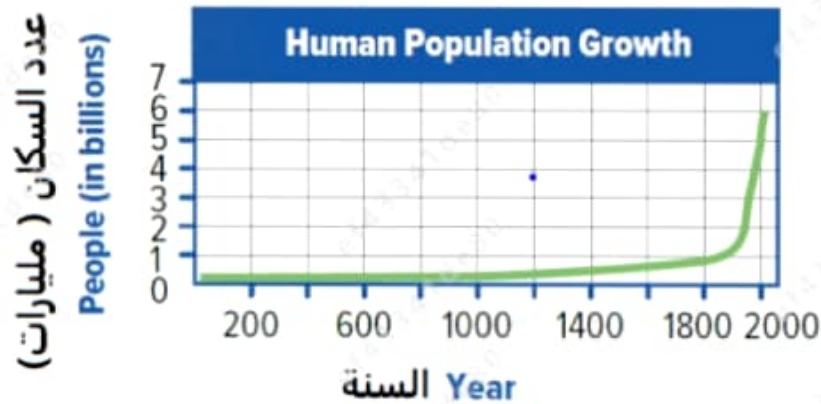
Which of the following is **not** responsible for the population explosion after 1800?

يمثل الرسم البياني أدناه النمو السكاني.

ادرسه وأجب عن السؤال:

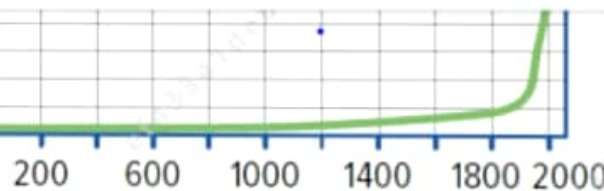
أي مما يلي **ليس** مسؤولاً عن الانفجار السكاني بعد عام 1800؟

النمو السكاني



كان (مليارات)

People (in

4
3
2
1
0

السنة Year

- ☐ Clean water
- ☐ Improved health care
- ☐ Technological advancements
- ☐ Pandemic diseases

a. المياه النظيفة

b. تحسين الرعاية الصحية

c. التكنولوجيا المتطورة

d. الأمراض الوبائية

Which of the following has a negative impact on land?

أي مما يلي له تأثير سلبي على اليابسة؟

- ☐ Recycling
- ☐ Compositing food scraps
- ☐ Reducing the use of resources
- ☐ Deforestation

a. إعادة التدوير

b. تحويل فضلات الطعام إلى سماد عضوي

c. تقليل استخدام الموارد

d. إزالة الغابات

Which of the following will increase the human positive impact on the environment?

أي مما يلي سيزيد من التأثير الإيجابي للإنسان على البيئة؟

☐ Cleaning up the water streams

a. تنظيف الجداول المائية

☐ Mining

b. التعدين

☐ Using fertilizers

c. استخدام الأسمدة

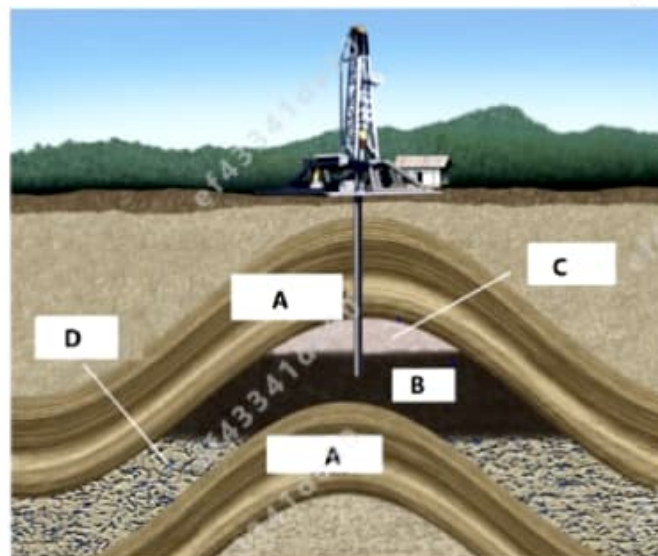
☐ Burning fossil fuels

d. حرق الوقود الأحفوري

The figure below represents fossil fuels under the ground , study it and answer the question:

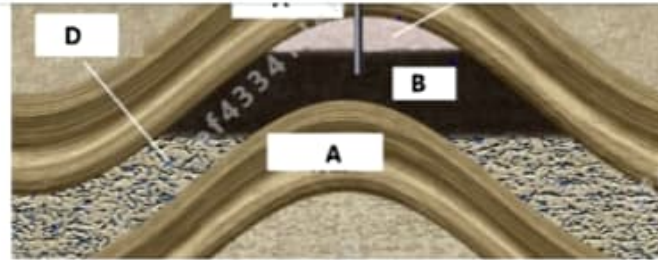
What does the letter (B) refer to in the figure?

الشكل أدناه يمثل استخراج الوقود الأحفوري من تحت الأرض ، ادرسه ثم أجب عن السؤال:
إلى ماذا يشير الحرف (B) في الشكل؟



Impermeable rocks

صخور غير منفذة



☐ Impermeable rocks

a. صخور غير منفذة

☐ Oil

b. النفط

☐ Natural gas

c. الغاز الطبيعي

☒ Water between spaces in rocks

d. الماء بين الفراغات في الصخور

Which of the following best describes a planet?

أي مما يلي يصف الكوكب بشكل أفضل؟

- ☐ A natural satellite that orbits an object other than a star
- ☐ A small rocky objects that orbit the Sun
- ☐ A large object that orbits a star
- ☐ A swirling ball of gases

a. جسم طبيعي يدور حول جسم آخر غير النجوم

b. أجسام صخرية صغيرة تتدور حول الشمس

c. جسم ضخم يدور حول نجم

d. كرة دوامة من الغازات

Which of the following is **NOT** an impact of using the land resources?

أي مما يلي **لا** يعد من عيوب استخدام الموارد الأرضية؟

- ☐ Pollution
- ☐ Deforestation
- ☐ Depleting minerals resources
- ☐ Increase rate of photosynthesis

a. التلوث

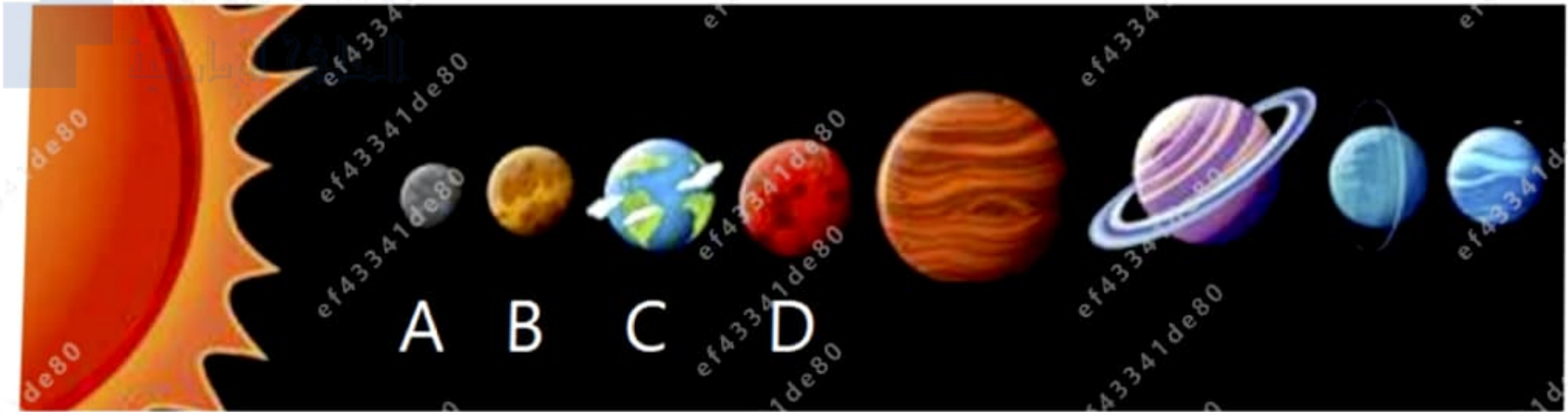
b. إزالة الغابات

c. استنزاف الموارد المعدنية

d. زيادة معدل البناء الضوئي

The figure below represents the planets of our solar system, which of the following letters represents a planet that is almost the same size and has the same makeup as Earth?

يمثل الشكل أدناه كواكب نظامنا الشمسي ،
أي الأحرف التالية تمثل كوكبًا بنفس حجم وتركيب الأرض تقريبًا؟





A B C D



almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

A

.a

C

.b

B

.c

D

.d

Which of the following ores is the main resource of aluminum that is used to make the automobiles and the refrigerator shown below?

أي من الخامات التالية هو مصدر الألمنيوم المستخدم في صناعة بعض أجزاء السيارات والثلاجة الموضحة في الشكل أدناه؟



المنهج الإماراتية



☐ Sulfur

الكبريت

☐ Sulfur☐ Hematite☐ Bauxite☐ Halite

a. الكبريت

b. الهيماتيت

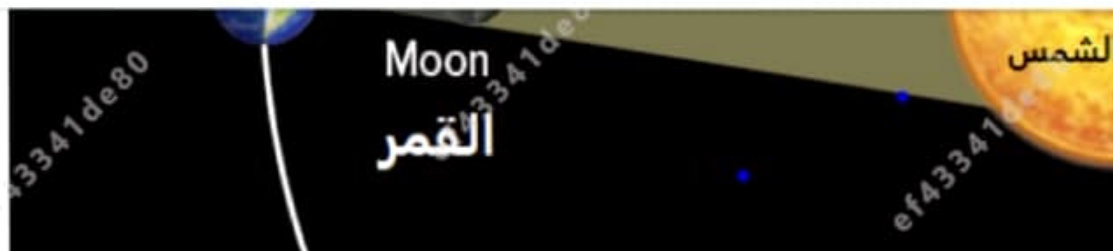
c. البوكسيت

d. الهاليت

Study the figure below and answer the question:
Which of the following events will be observed on Earth?

ادرس الشكل أدناه وأجب عن السؤال:
أي من الأحداث التالية سيتم ملاحظتها على الأرض؟





- ☒ Full moon
- ☐ lunar eclipse
- ☐ Solar eclipse
- ☐ Crescent moon

البدر

خسوف القمر

كسوف الشمس

الهلال

The nearest galaxy to the Milky Way is the Andromeda galaxy, which is approximately 2.5 million light year (ly) from Earth. What is that distance in parsecs (pc) If you know that $1\text{pc} = 3.26\text{ ly}$?

أقرب مجرة إلى مجرة درب التبانة هي مجرة أندروميديا ، والتي تبعد حوالي 2.5 مليون سنة ضوئية عن الأرض (ly).
ما قيمة تلك المسافة بوحدة הפרسخ الفلكي (pc) إذا كنت تعرف أن $1\text{pc} = 3.26\text{ ly}$ ؟

☐ 5,76 million

a. 5,76 مليون

☐ 8.15 million

b. 8.15 مليون

☐ 1.3 million

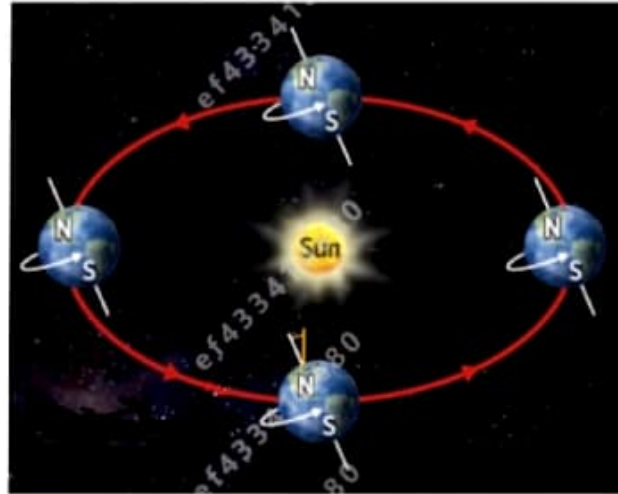
c. 1.3 مليون

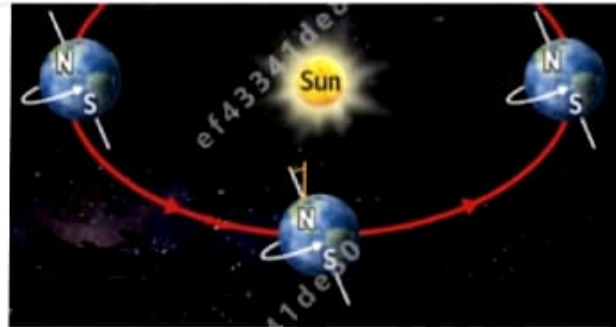
☐ 0.77 million

d. 0.77 مليون

The graph below shows the Motion of Earth.
Which of the following is causing the day and light?

يوضح الشكل أدناه حركة الأرض.
أي مما يلي يسبب الليل والنهار؟





- ☐ The distance of Earth away from the sun
- ☐ The tilt of Earth's axis
- ☐ Earth's revolution around the sun
- ☐ Earth's rotation around its axis

a. بعد الأرض عن الشمس

b. ميل محور الأرض

c. الدوران المداري للأرض حول الشمس

d. الدوران المحوري