

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف أسئلة امتحان الإعادة 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

of reforestation?

ما هو تعريف إعادة تشجير الغابات؟

art like conditions

تنمية الظروف الشبيهة بالصحراء

s for housing

تطوير الأراضي من أجل الإسكان

ce burned trees

زراعة الأشجار لتحل محل الأشجار المحروقة

ed by mining

استعادة الأراضي المتضررة من جراء التعدين



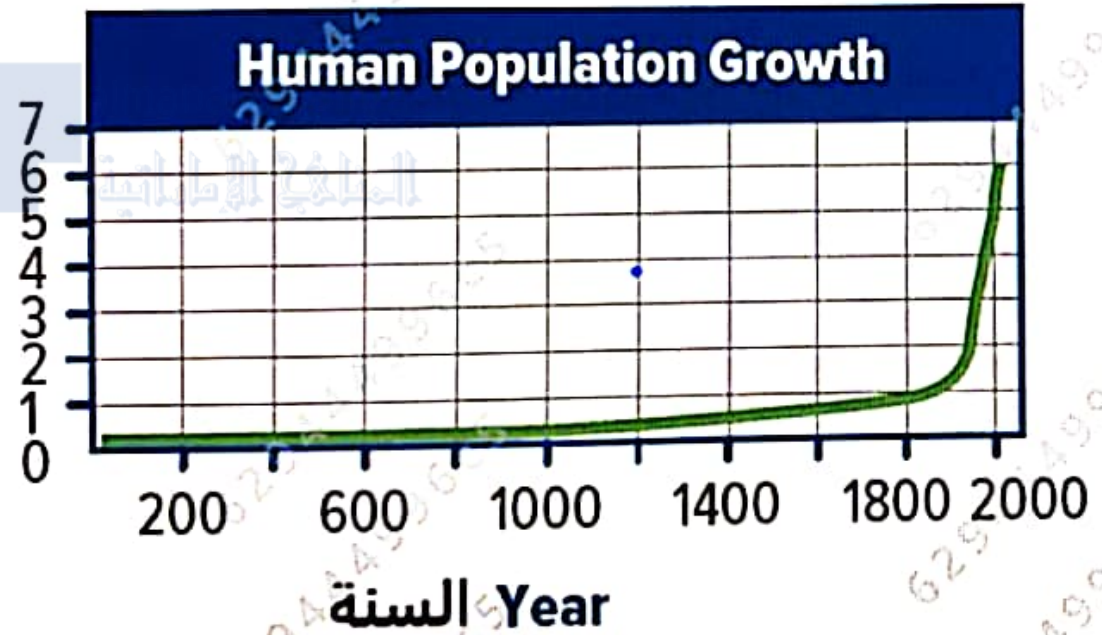
population growth. Study it and the following is not responsible for 800?

يمثل الرسم البياني أدناه النمو السكاني. ادرسه وأجب عن السؤال أي مما يلي ليس مسؤولاً عن الانفجار السكاني بعد عام 1800؟

النمو السكاني

عدد السكان (مليارات)

People (in billions)



السنة Year

200 600 1000 1400 1800 2000

السنة Year

a. تحسين الرعاية الصحية

b. التكنولوجيا المتطورة

c. المياه النظيفة

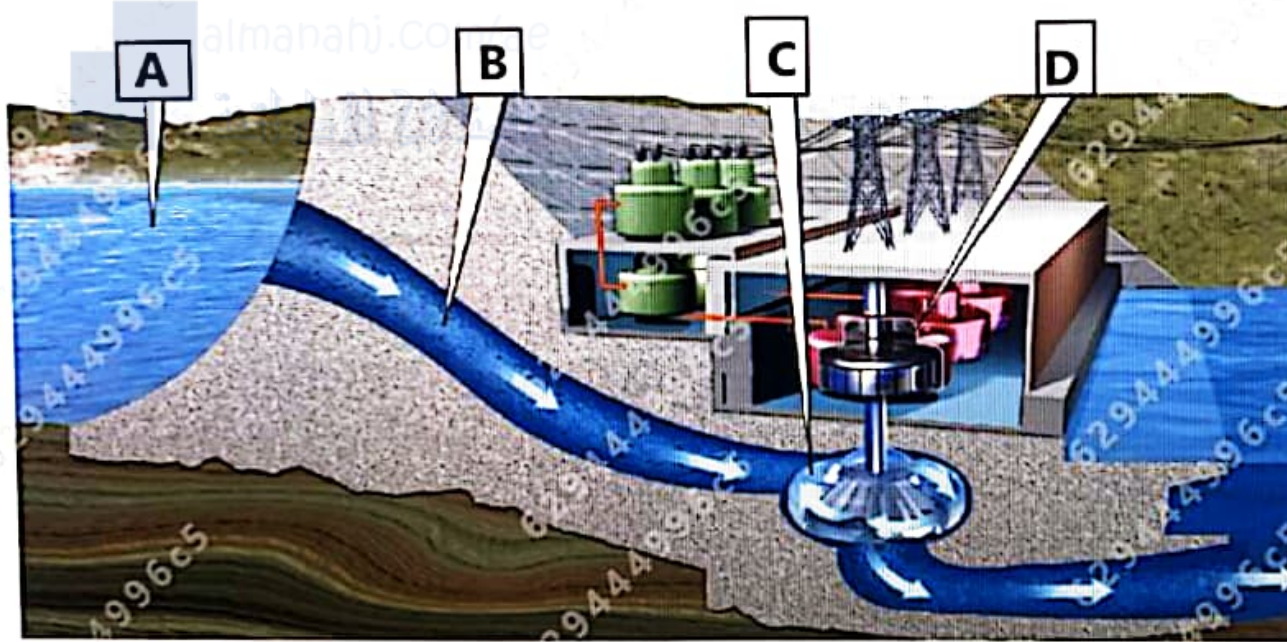
d. المجاعات

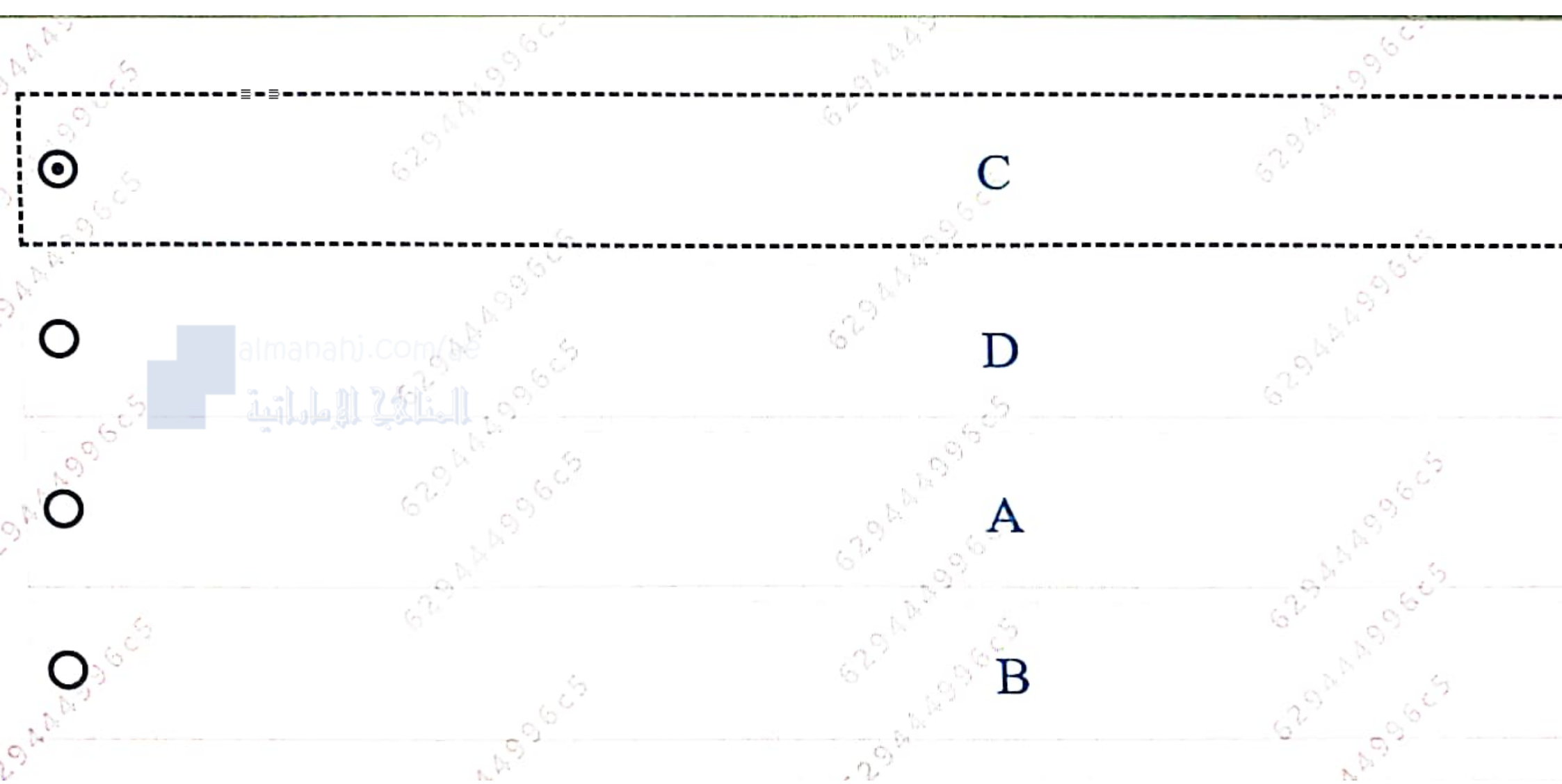
almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

represents a hydroelectric power plant.
over the question:
Following letters indicates a step in the process where
water is released into a tunnel?

يمثل الشكل أدناه محطة لتوليد الطاقة الكهرومائية. ادرسه
وأجب عن السؤال:
أي من الأحرف التالية يشير إلى تدفق الماء داخل أنفاق؟





C

D

A

B



الصف السادس العام - العلوم - امتحان الاعدادة لنهاية العام الدراسي - 2021-2022 - ماجروهيل (B)

Which of the following is the mineral resource
used to produce the paint pigments shown below?

أي من الخامات التالية هو المورد المعدني الذي
يستخدم في صناعة أصباغ الطلاء الموضحة أدناه؟

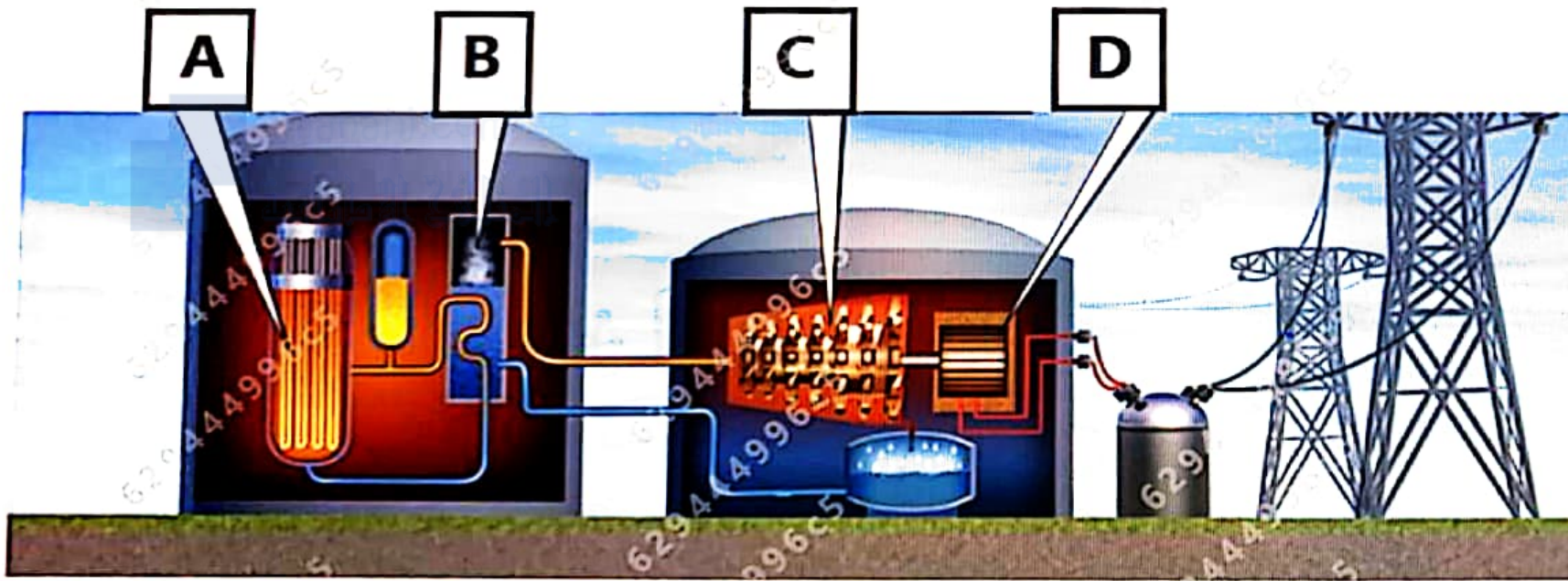




tion below presents a nuclear power plant.

Which of the following best describes the step (A) in the process?

يوضح الرسم التوضيحي أدناه محطة للطاقة النووية.
أي مما يلي يصف بشكل أفضل الخطوة (A) في هذه العملية؟





Thermal energy heats water, producing steam

a. تقوم الطاقة الحرارية بتسخين المياه وإنتاج البخار

Uranium atoms are split, releasing thermal energy

b. تنقسم ذرات اليورانيوم ، وتطلق طاقة حرارية

The steam turns a turbine that is connected to a generator

c. يقوم البخار بتشغيل توربين متصلا بمولد

As the generator spins, it produces electricity

d. عندما يدور المولد ينتج الكهرباء



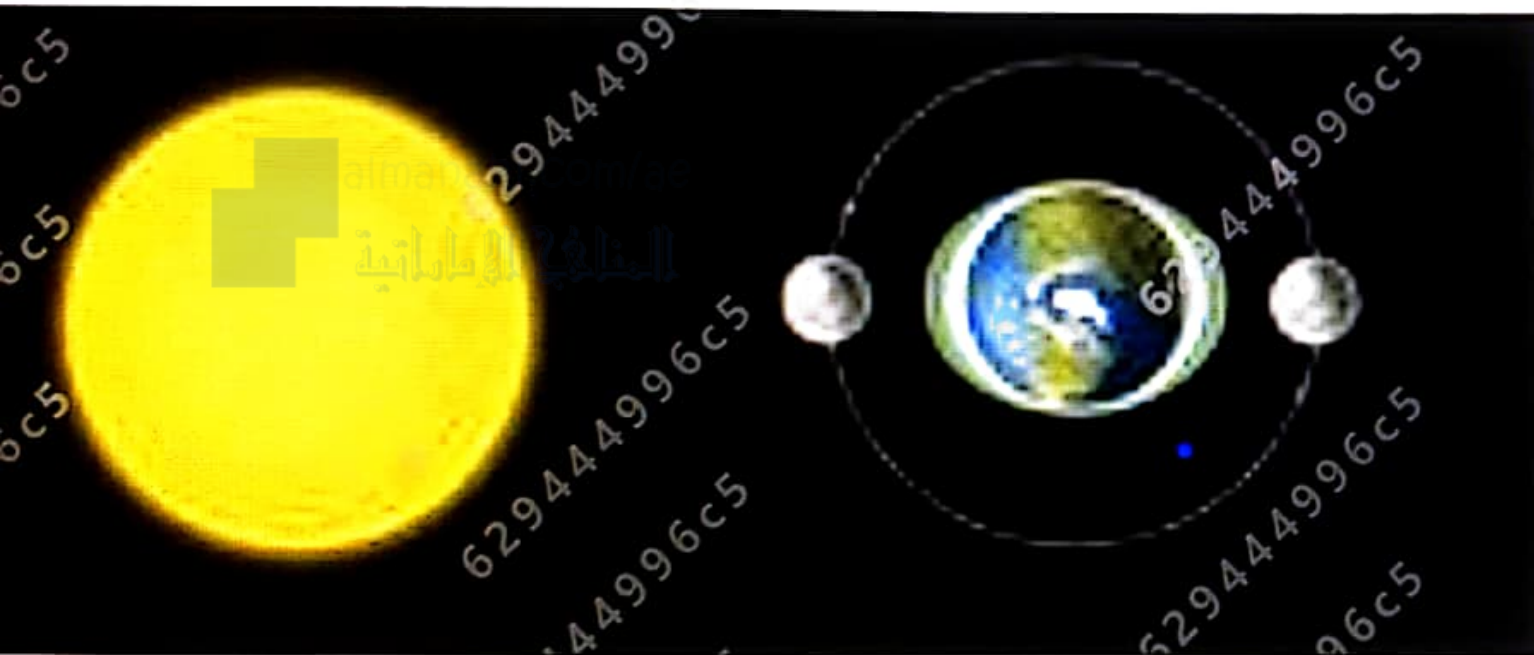
الصف السادس العام - العلوم - امتحان الاعدادة لنهاية العام الدراسي - 2021-2022 - ماجروهيل (B)

Answer the question:

What will be observed when the Moon and

the Sun?

ادرس الشكل أدناه وأجب عن السؤال:
أي من الأحداث التالية سيتم ملاحظته عندما
يكون القمر والأرض على خط واحد مع الشمس؟



a. القمر المتزايد



a. القمر المتزايد

b. تيارات المد التام

c. تيارات المد والجزر المنخفضة

d. القمر المتضائل

best describes a dwarf planet?

أي مما يلي يصف الكوكب القزم؟

that share its orbital path

similar size

ect that orbits the Sun

rbits an object other than a star

جسم شبه كروي يشترك في مساره المداري مع أجسام

أخرى ذات حجم مشابه

أجسام صخرية متجمدة صغيرة تتدور حول الشمس

جسم طبيعي يدور حول جسم آخر غير النجوم

كرة دوامة من الغازات

.a

.b

.c

.d

mass source of energy?

أي مما يلي لا يعتبر مثلاً على مصدر لطاقة الكتلة الحيوية؟

a بقايا الطعام

b المفاعل النووي

c الزيت النباتي

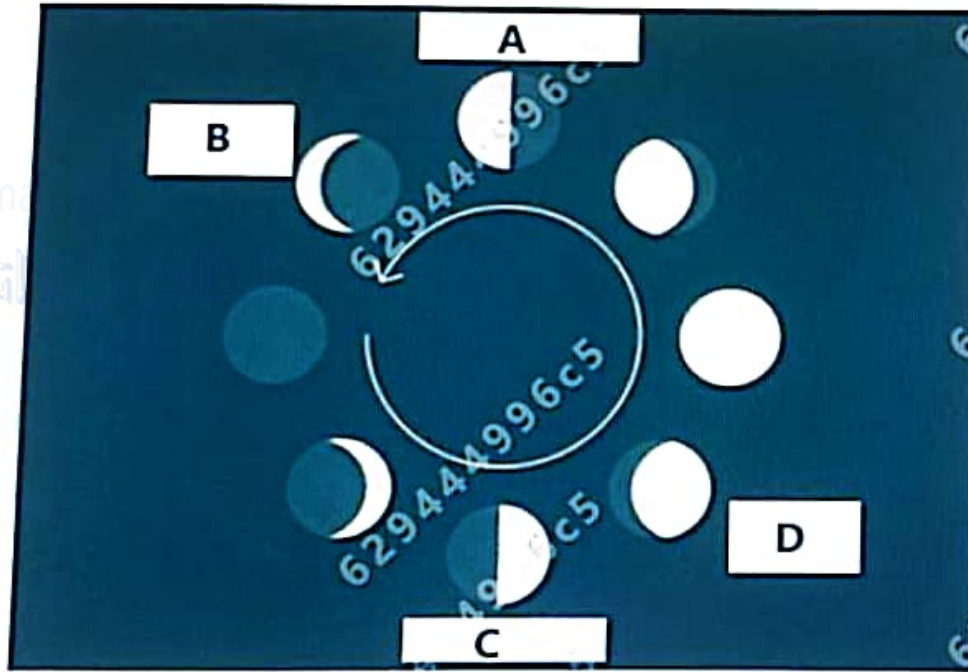
d حبوب الذرة



الصف السادس العام - العلوم - امتحان الاعدادة لنهاية العام الدراسي - 2021-2022 - ماجروهيل (B)

Below which shows the phases of the Moon. Which of the figure represents the last quarter phase?

رسم الرسم أدناه الذي يوضح مراحل القمر.
من الأحرف على الرسم يمثل مرحلة التربيع الأخير؟





almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

B

D

A

C

red an unspecified
ds to turbidity of water

أي ما يلي يُعتبر مصدر غير محدد لتلوث المياه ويؤدي إلى
إلى تعكير المياه في الجداول والأنهار؟

.a التسربات النفطية من ناقلة

.b الجريان السطحي من مواقع البناء

.c أنبوب الصرف الصحي

.d الجريان السطحي الناتج عن المناجم

sites

المناجم الإماراتية
alghanahj.com/ae

What is the impact on land?

أي مما يلي له تأثير سلبي على اليابسة؟

a. تقليل استخدام الموارد

b. التصحر

c. تحويل فضلات الطعام إلى سماد عضوي

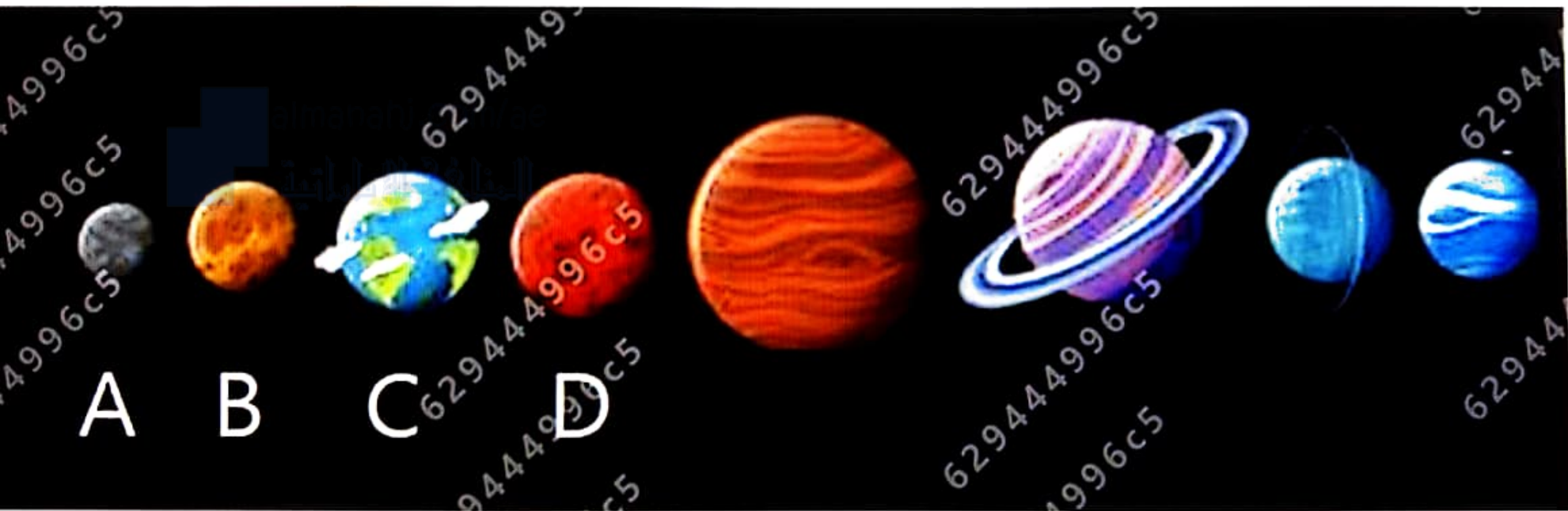
d. إعادة التدوير

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

the planets of our solar system,
s represents the smallest planet
moon?

يمثل الشكل أدناه كواكب نظامنا الشمسي ،
أي الأحرف التالية تمثل أصغر كوكب وسطحه يشبه سطح القمر؟



-
-
-
-



almanahj.com/ag
المنهج الإماراتية

A

C

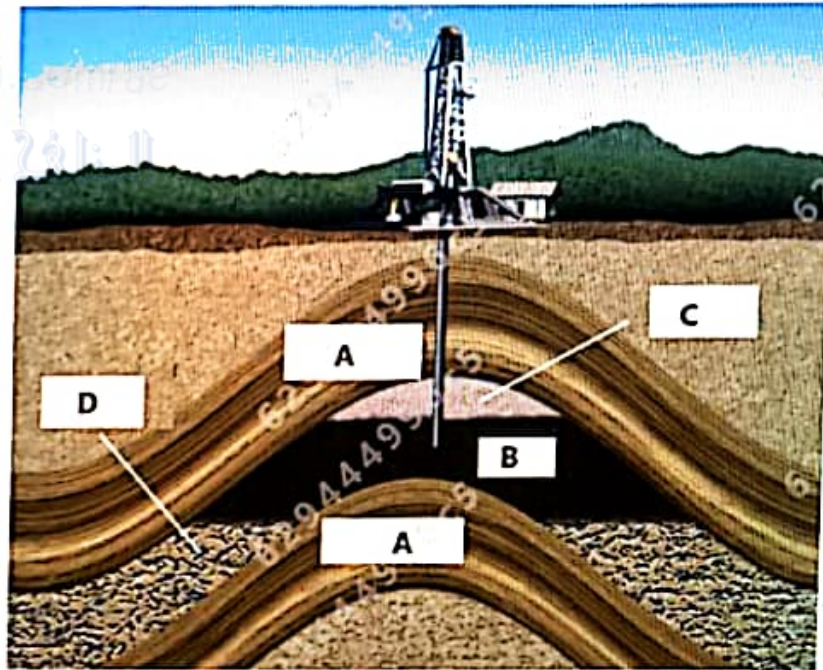
D

B



The diagram below represents fossil fuels under the ground. Study it and answer the question:
What does the letter (A) refer to in the figure?

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



natural gas

الغاز الطبيعي

water between spaces in rocks

الماء بين الفراغات في الصخور

impermeable rocks

صخور غير منفذة

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتي



Which of the following best describes a comet?

أي مما يلي يصف المذنب؟

It orbits an object other than a star

a. جسم طبيعي يدور حول جسم آخر غير النجوم

It orbits a star

b. جسم ضخم يدور حول نجم

It is a ball of gas

c. كرة دوامة من الغازات

Which of the following is an example of recycling?

أي ما يلي يعتبر مثالاً على إعادة التدوير؟

- Turn off the lights when leaving the room
 - Making a bird feeder from a plastic milk container
 - Using old aluminum cans to make new ones
 - Take a short shower
- a. إطفاء المصابيح عند مغادرة الغرفة
- b. صناعة مُغذية طيور من وعاء لبن بلاستيكي
- c. استخدام علب الالمنيوم القديمة لصنع علب جديدة
- d. الاستحمام لفترات قصيرة



Below illustrates galaxies that found in the universe.
Which of the following represents a cluster of galaxies
held together by gravity?

توضح الصورة أدناه المجرات الموجودة في الكون. أي حرف مما
يلي يمثل مجموعة من المجرات التي يتم سحبها بفعل الجاذبية؟



A



B



C



D

A

B

C

D

D

C

A

B





25 - 5



الصف السادس العام - العلوم - امتحان الاعدادة لنهاية العام الدراسي - 2021-2022 - ماجروهي...

السؤال التالي

The image below illustrates four stars with different colors. Which letter presents the Sun color?

الصورة أدناه توضح أربع نجوم بألوان مختلفة. أي حرف مما يلي يمثل لون الشمس؟



A

B

C

D

C

A

السؤال التالي

A

B

C

D

.a

.b

.c

.d

The figure below represents four different types of renewable energy.

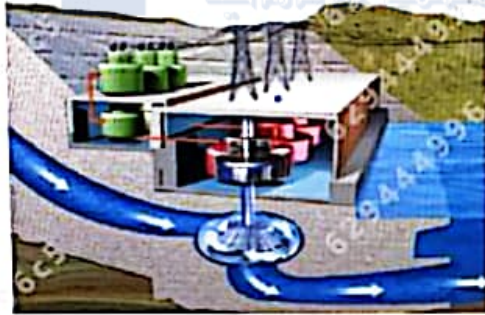
Study it and answer the question:

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

يمثل الشكل أدناه أنواعا مختلفة من الطاقة المتجددة.

الدرسه ثم أجب عن السؤال:

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



A



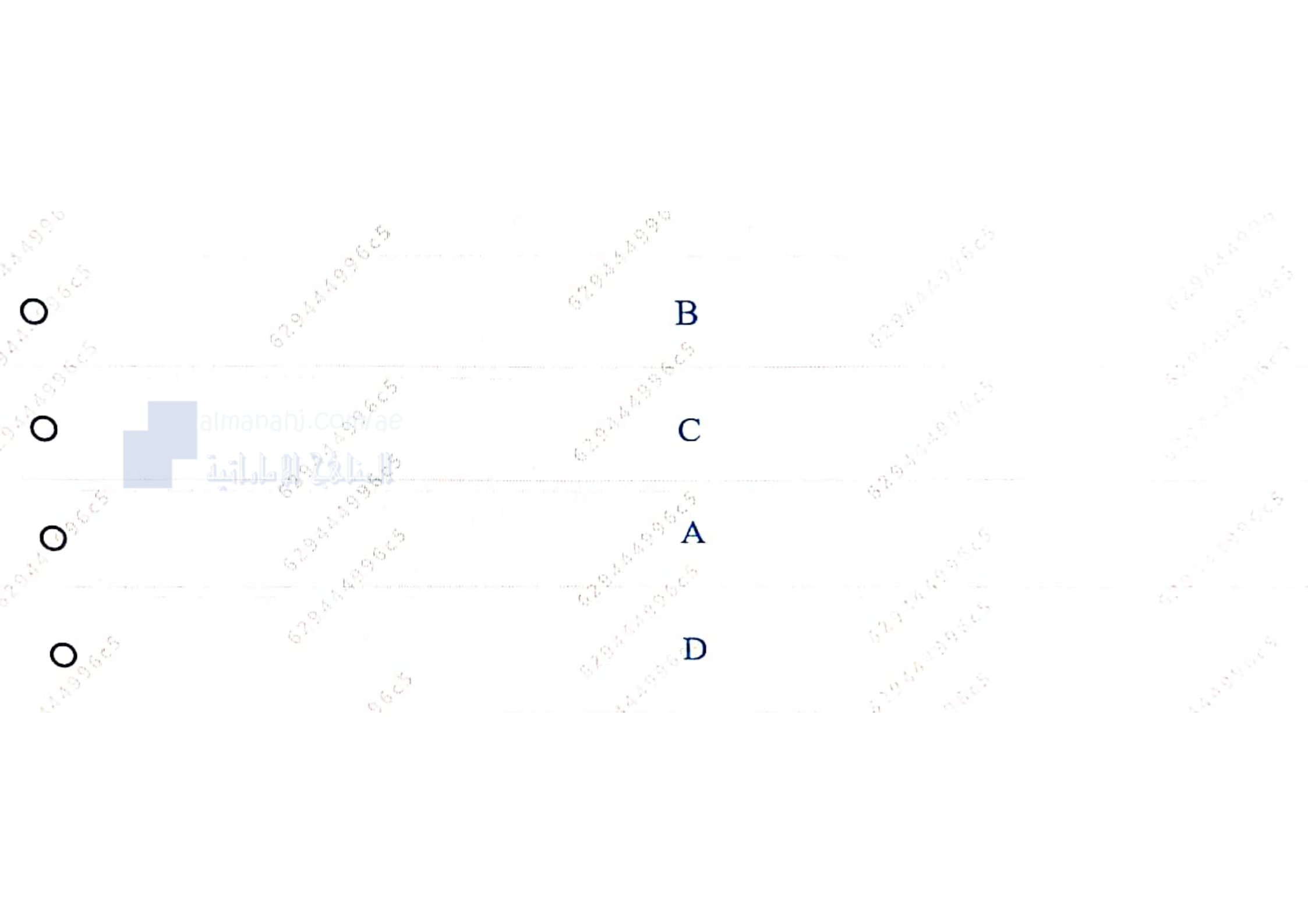
B



C



D



Which of the following is a renewable resource of energy?

أي مما يلي هو مصدر متجدد للطاقة؟

.a الفحم

.b الطاقة النووية

.c الطاقة الشمسية

.d النفط

um

energy



almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

Way is about 100,000 light year (ly) across. If you
1 ly = 9.46 trillion Km, what is that distance in
?

يبلغ عرض مجرة درب التبانة حوالي 100000 سنة
ضوئية (ly). إذا كنت تعلم أن 1 (ly) = 9.46 تريليون
كيلومتر ، فما المسافة بالكيلومترات؟

5,00 billion

.a 94600 مليار

6,000

.b 946,000

6,000 million

.c 946000 مليون

46,000 trillion

.d 946000 تريليون

The figure below shows the tilt of Earth's axis at the equinox.
What would happen when the Earth's rotation axis is tilted neither towards nor away from the sun?

يوضح الشكل أدناه ميل محور الأرض عند الاعتدال.
ماذا سيحدث عندما لا يميل محور دوران الأرض باتجاه الشمس ولا بعيدًا عنها؟



Darkness would last all day

Hours of daylight will be equal to hours of darkness

Hours of daylight will be longer than darkness

Hours of daylight will be shorter than darkness

.a سوف يستمر الظلام طوال اليوم

.b ساعات النهار ستكون مساوية لساعات الظلام

.c ساعات النهار ستكون أطول من ساعات الظلام

.d ساعات النهار ستكون أقصر من ساعات الظلام

$$R = 8.31 \text{ Pa} \cdot \frac{\text{m}^3}{\text{mol} \cdot \text{K}}$$

$$GPE = mgh$$

$$MK = KE + PE$$

$$(KE)_i + (PE)_i = (KE)_f + (PE)_f$$

6.67 m.s⁻¹

2.19 m.s⁻¹

4.80 m.s⁻¹

1.67 m.s⁻¹