

مراجعة علوم



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ⇨ المناهج الإماراتية ⇨ الصف السادس ⇨ علوم ⇨ الفصل الثالث ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-06-26 14:30:34

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: عمار عبده

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثالث

مراجعة نهائية محلولة تحضيراً للاختبار

1

مراجعة نهائية تحضيراً للاختبار

2

ملزمة محلولة وفق الهيكل مع عرض بوربوينت

3

أسئلة نموذج امتحان

4

إجابة نموذج امتحان

5

مراجعة علوم فصل ثالث

صف سادس

العام الدراسي 2025-2026

أ. عمار عبده



□ أي العبارات التالية تدعم نظرية الخلية؟

السؤال
الأول

▪ تتكون جميع الكائنات الحية من خلايا.

A

▪ الخلايا تنشأ تلقائيًا من الطبيعة.

B

▪ تنشأ كل الخلايا الجديدة من عملية التبرعم فقط.

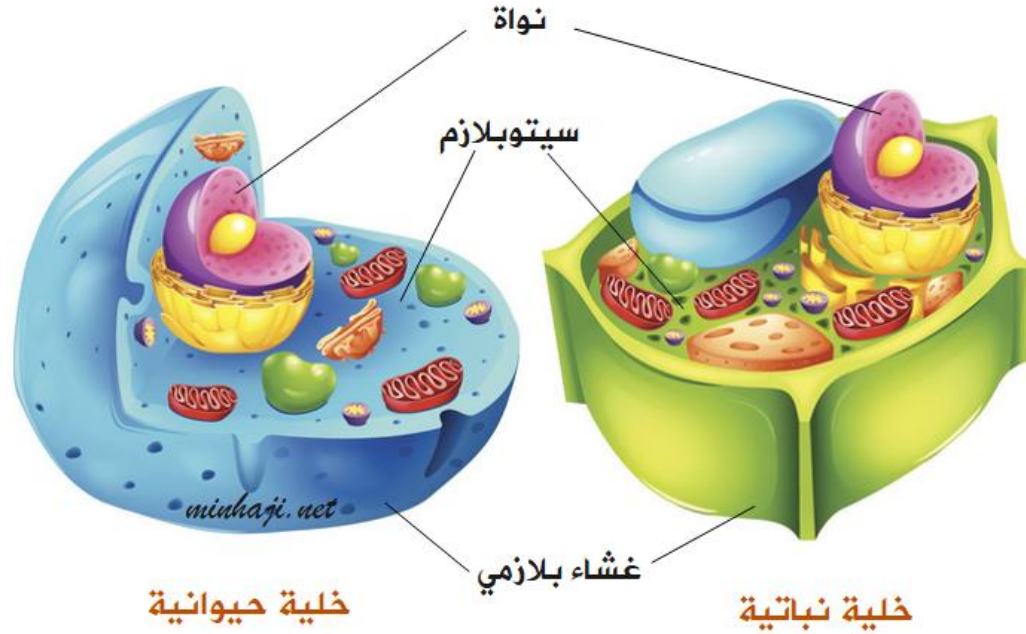
C

▪ جميع الخلايا لها شكل واحد.

D

السؤال
الثاني

□ أي العبارات التالية تدعم نظرية الخلية؟



■ تحتوي كل الخلايا على جدران خلية.

A

■ الخلايا تنشأ تلقائيًا من الطبيعة.

B

■ الخلايا هي الوحدات الأساسية في الكائنات الحية، وهي أصغر وحدة للحياة.

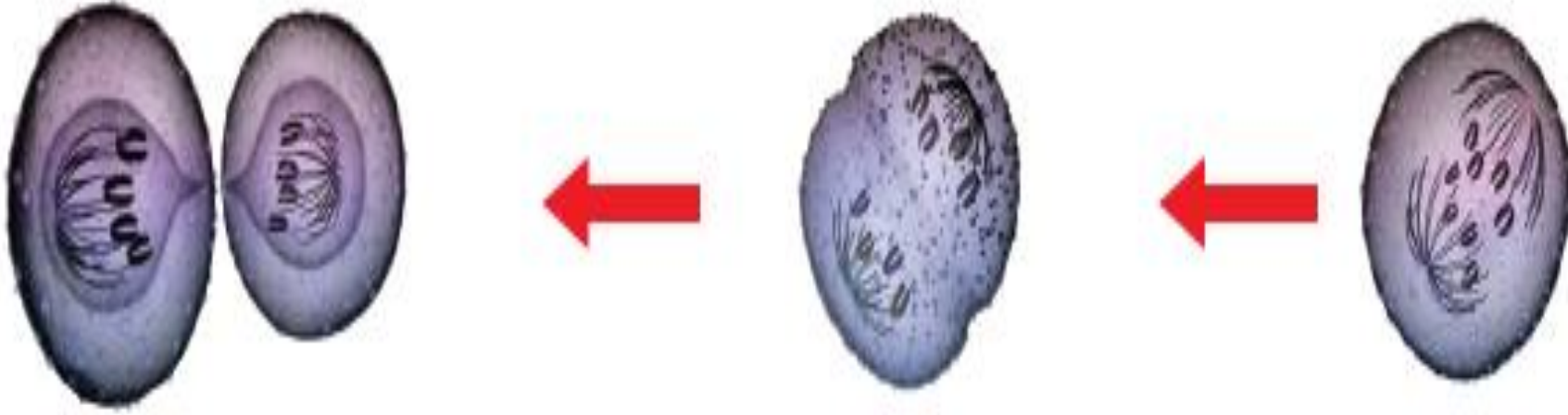
C

■ جميع الخلايا لها نفس الشكل والحجم.

D

□ أي العبارات التالية تدعم نظرية الخلية؟ انظر الصورة.

السؤال
الثالث



■ الحيوانات فقط تتكون من خلايا.

A

■ تتكون الخلايا بعملية البناء الضوئي.

B

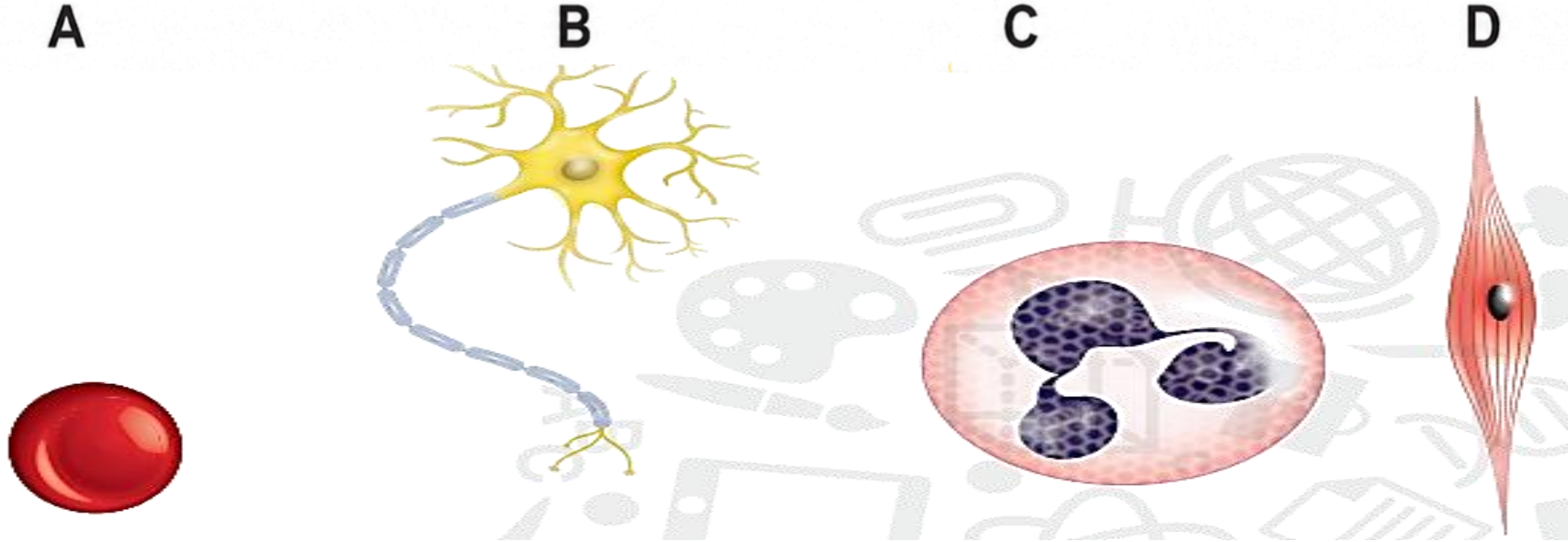
■ الخلايا الجديدة تتكون من خلايا موجودة مسبقاً.

C

■ جميع الخلايا لها بلاستيدات خضراء.

D

□ أي من الخلايا المبينة أدناه يمكن حمل إشارات لمسافات طويلة؟



السؤال
الرابع

▪ A

A

▪ B

B

▪ C

C

▪ D

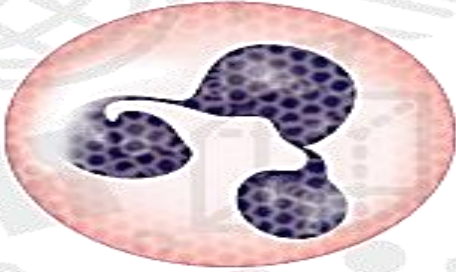
D

□ أي من الخلايا المبينة أدناه يمكن نَقْلِ الغازاتِ إلى أنحاءِ الجِسْمِ؟

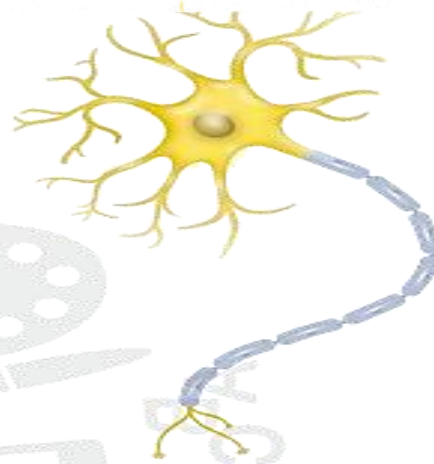
A



B



C



D



السؤال
الخامس

A ▪

A

B ▪

B

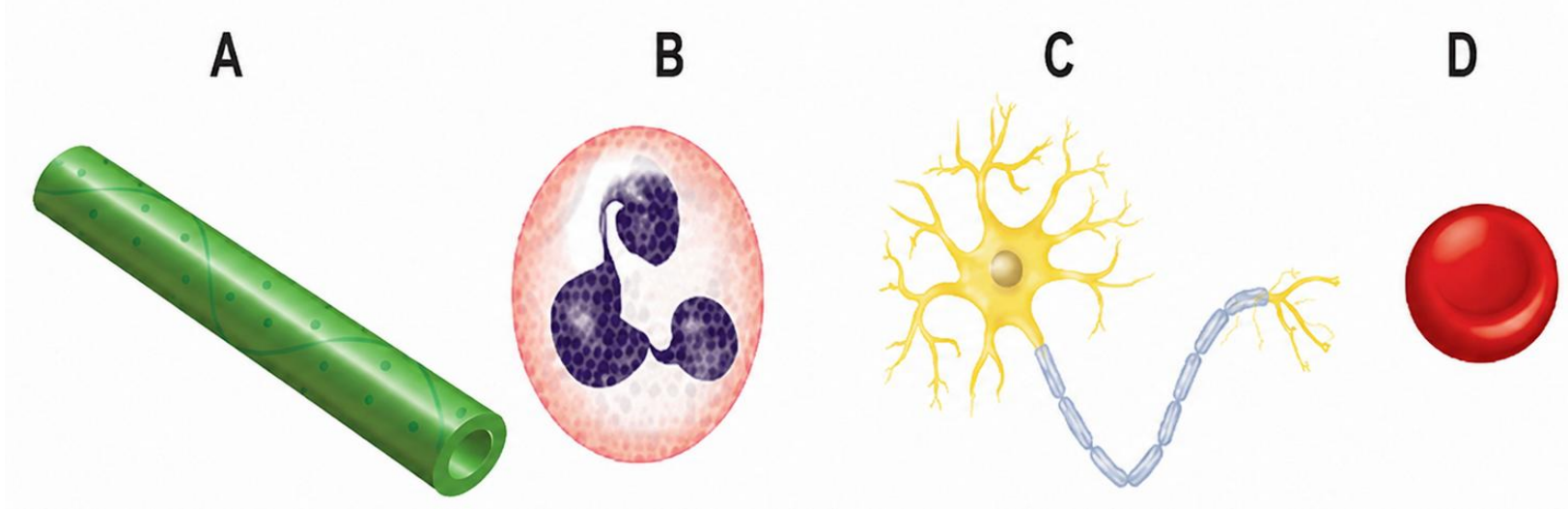
C ▪

C

D ▪

D

□ أي من الخلايا المبينة أدناه يمكنه حمل الماء والمواد الغذائية المذابة؟



السؤال
السادس

▪ A

A

▪ B

B

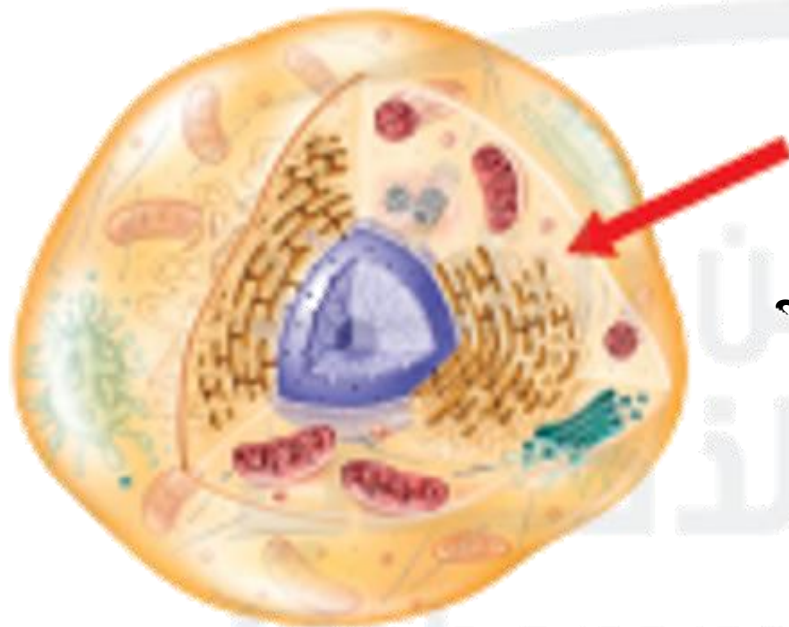
▪ C

C

▪ D

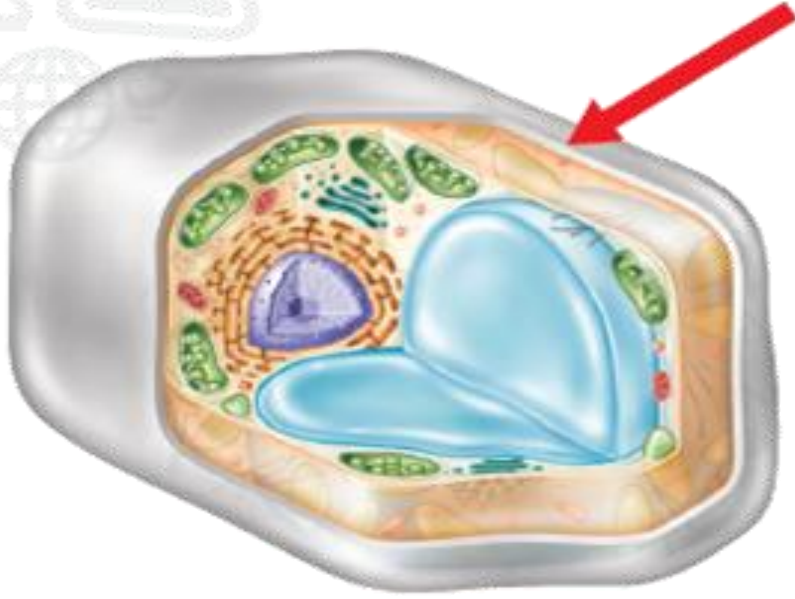
D

السؤال
السابع



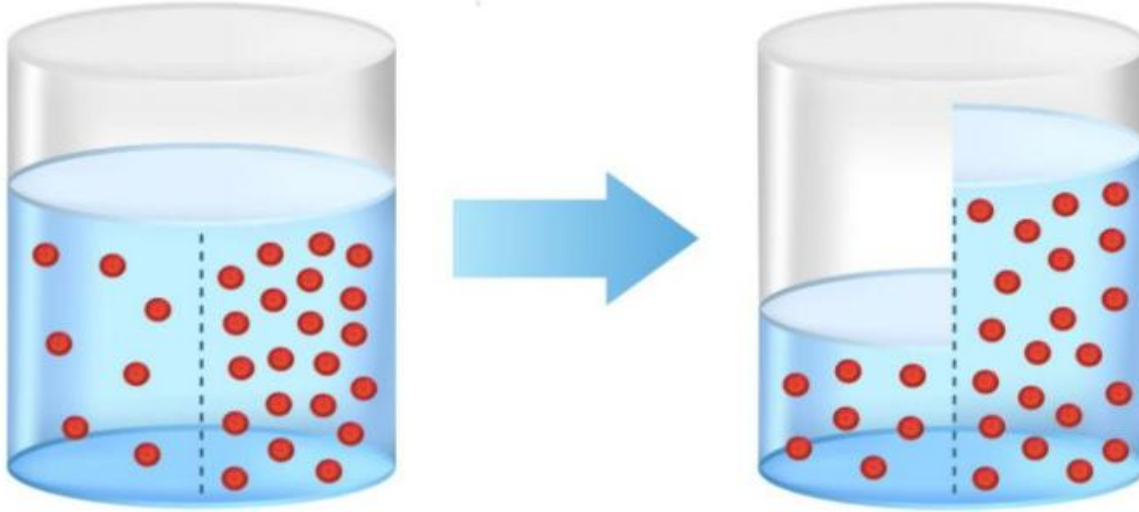
□ أي جزء من الخلية يشير إليه السهم في الشكل المجاور؟

A	البلاستيدات الخضراء.
B	الجسم الفتيلي (الميتوكوندريا).
C	جدار الخلية.
D	السيتوبلازم.

 □ أي جزء من الخلية يشير إليه السهم في الشكل المجاور؟	السؤال الثامن
البلاستيدات الخضراء.	A
الجسم الفتيلي (الميتوكوندريا).	B
غشاء الخلية.	C
جدار الخلية.	D

السؤال
التاسع

□ الأسموزية هي ؟



• انتقال الماء من التركيز المنخفض إلى منطقة ذات التركيز المرتفع.

A

• انتقال الماء من التركيز المرتفع إلى منطقة ذات التركيز المنخفض.

B

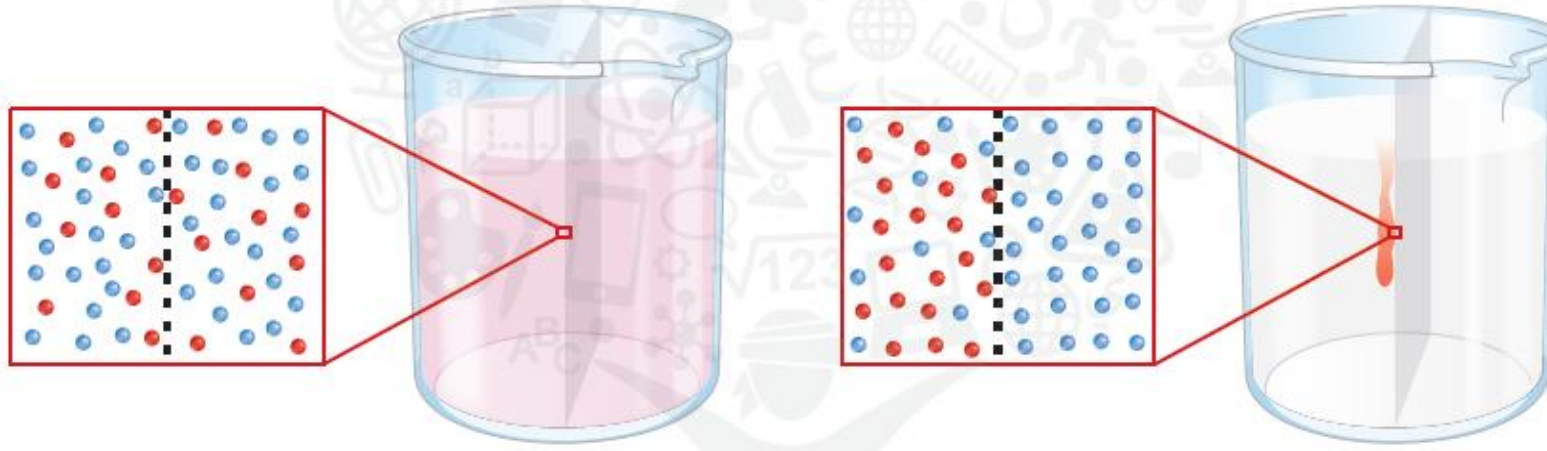
• انتقال الجزيئات من التركيز المرتفع إلى منطقة ذات التركيز المنخفض.

C

• انتقال الجزيئات من التركيز المنخفض إلى منطقة ذات التركيز المرتفع.

D

□ يتميز الانتشار عبر غشاء الخلية أنه:



السؤال
العاشر

▪ ينقل الأيونات فقط.

A

▪ ينقل الماء فقط.

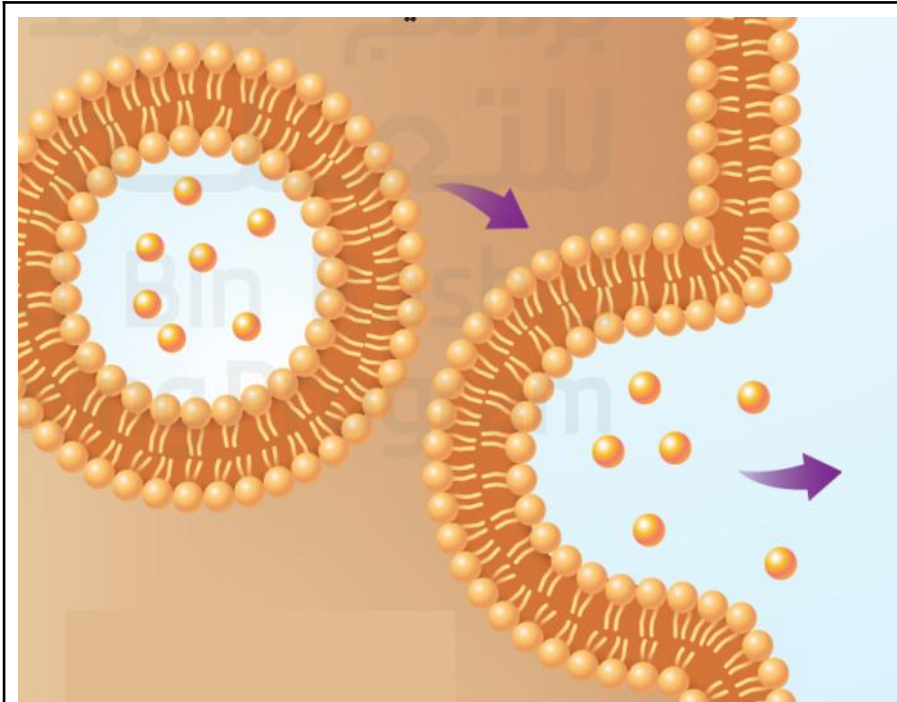
B

▪ يحتاج طاقة.

C

▪ لا يحتاج إلى طاقة .

D



□ من أنواع النقل النشط عملية يتم فيها اخراج المواد خارج الخلية (انظر الشكل المجاور)

السؤال
الحادي عشر

• الانتشار الميسر.

A

• الأسموزية.

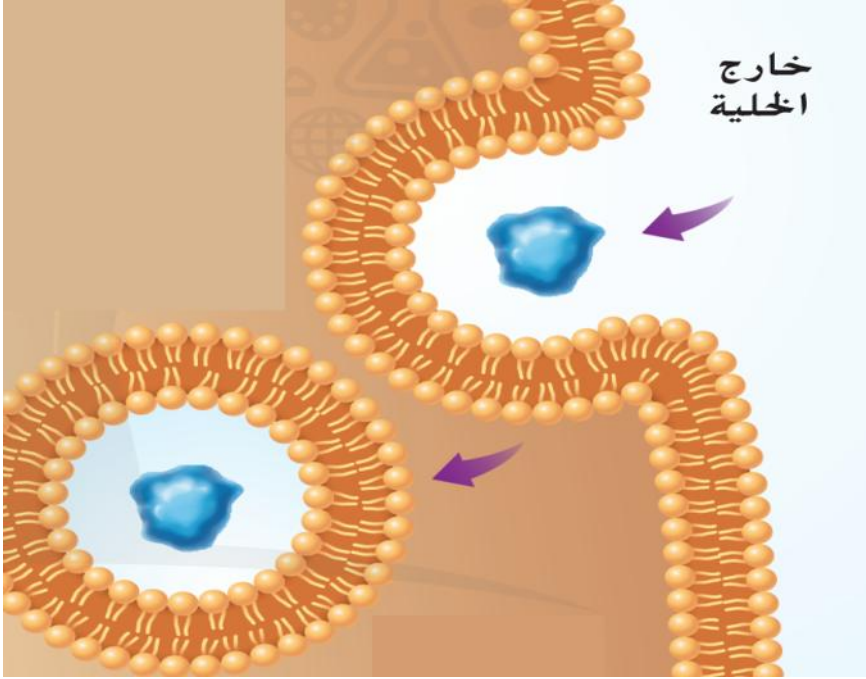
B

• الابتلاع الخلوي.

C

• الإخراج الخلوي.

D



□ من أنواع النقل النشط عملية يتم فيها ادخال المواد إلى الخلية (انظر الشكل المجاور)

السؤال
الثاني عشر

• الانتشار الميسر.

A

• الأسموزية.

B

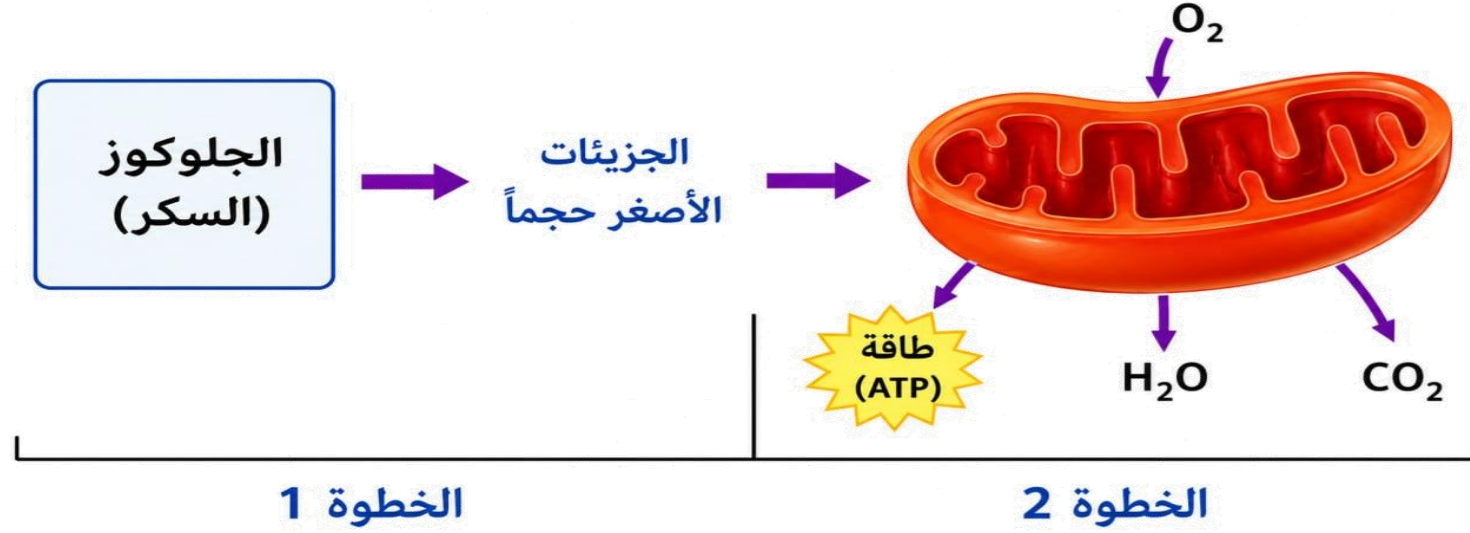
• الابتلاع الخلوي.

C

• الإخراج الخلوي.

D

□ يوجد واحد من الخيارات التالية لا تحتاجه الخلية في الخطوة الثانية من عملية التنفس الخلوي؟ انظر الصورة أدناه.



السؤال
الثالث عشر

الميتوكوندريا (الأجسام الفتيلية)

A

البلاستيدات الخضراء

B

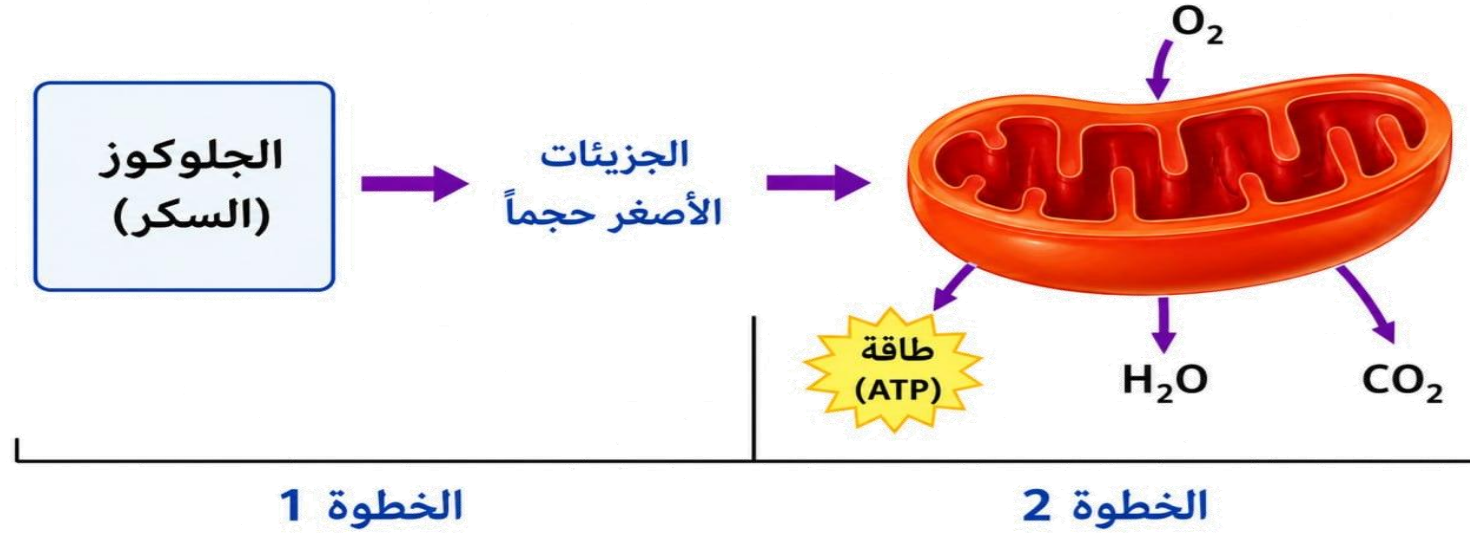
الأكسجين

C

جزئيات السكر الصغيرة

D

□ في عملية التنفس الخلوي يتم انتاج كمية كبيرة من طاقة (ATP)، المسؤول عن هذه العملية؟



السؤال
الرابع عشر

البلاستيدات الخضراء

A

الميتوكوندريا (الأجسام الفتيلية)

B

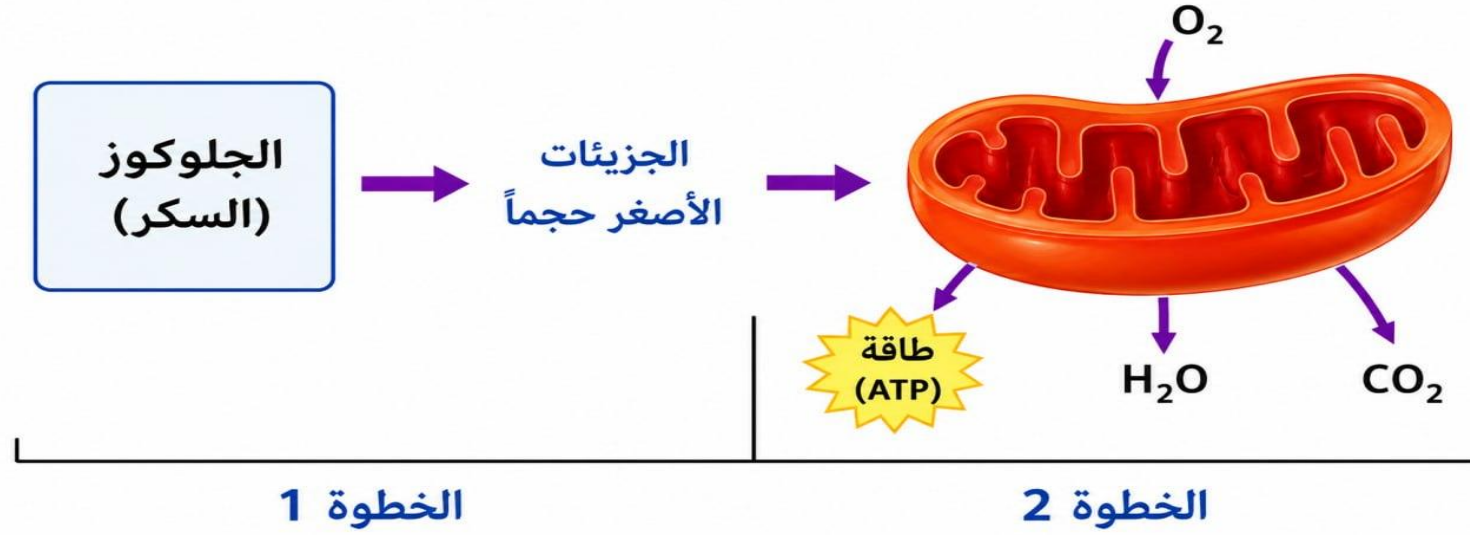
DNA ال

C

جهاز جولجي

D

□ الخطوة الأولى (التحلل السكري) من عملية التنفس الخلوي تحدث في

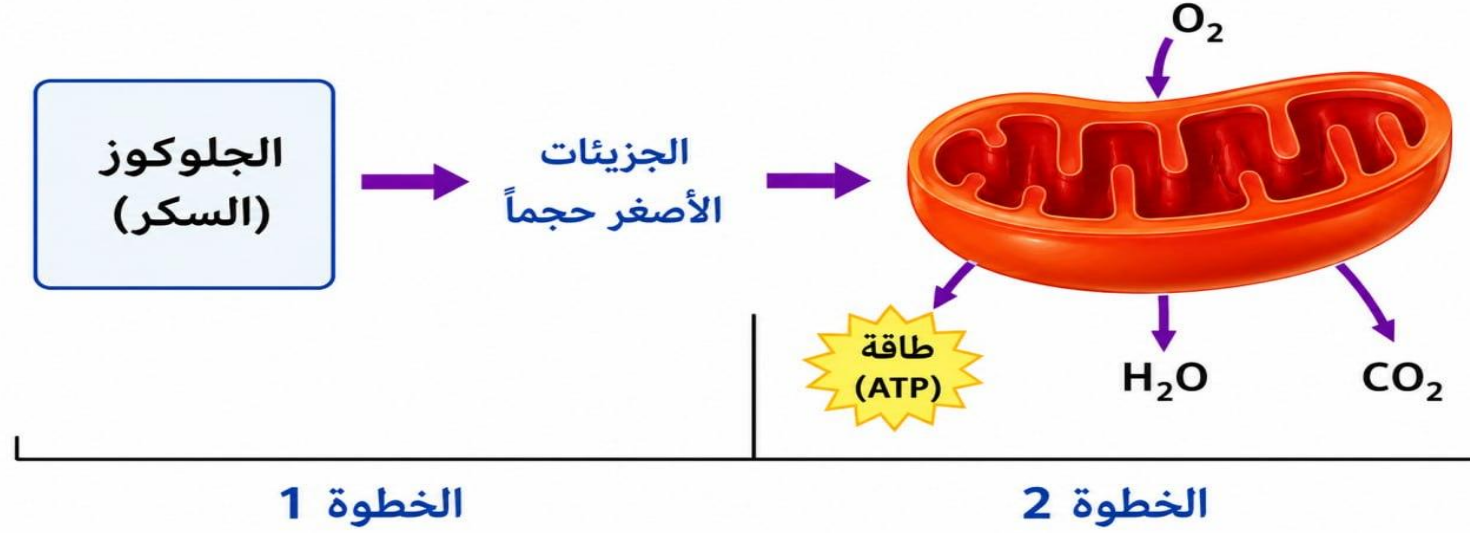


السؤال
الخامس عشر

الخطوة 1	الخطوة 2
الجلوكوز (السكر)	الجزئيات الأصغر حجماً
	طاقة (ATP)
	H_2O
	CO_2
	O_2

A	■ النواة.
B	■ الميتوكوندريا.
C	■ السيتوبلازم.
D	■ جهاز جولجي.

□ إذا مُنع وصول الأكسجين (O_2) إلى الميتوكوندريا في العضلات، ما النتيجة المتوقعة؟



السؤال
السادس عشر

▪ زيادة إنتاج الطاقة (ATP).

A

▪ زيادة إنتاج الجلوكوز ($C_6H_{12}O_6$).

B

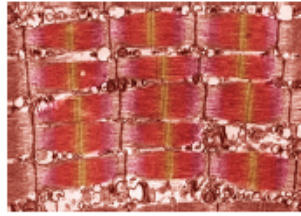
▪ انخفاض إنتاج الطاقة (ATP)، وحدث تخمر اللاكتيك.

C

▪ زيادة إنتاج الأكسجين (O_2).

D

□ أي من العبارات التالية المتعلقة بالتخمير هو " صواب "؟ انظر الشكل أدناه



الخلايا العضلية

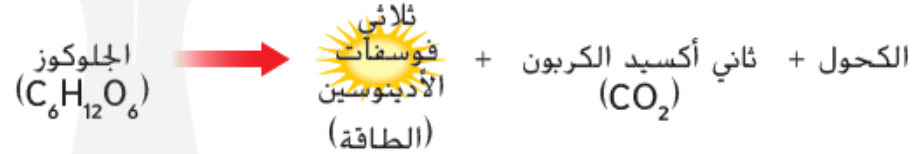


خلايا الخميرة

تخمّر حمض اللاكتيك



التخمير الكحولي



السؤال
السابع عشر

■ يحتاج إلى وجود كميات كبيرة من الأكسجين.

A

■ لا يحتاج إلى أكسجين.

B

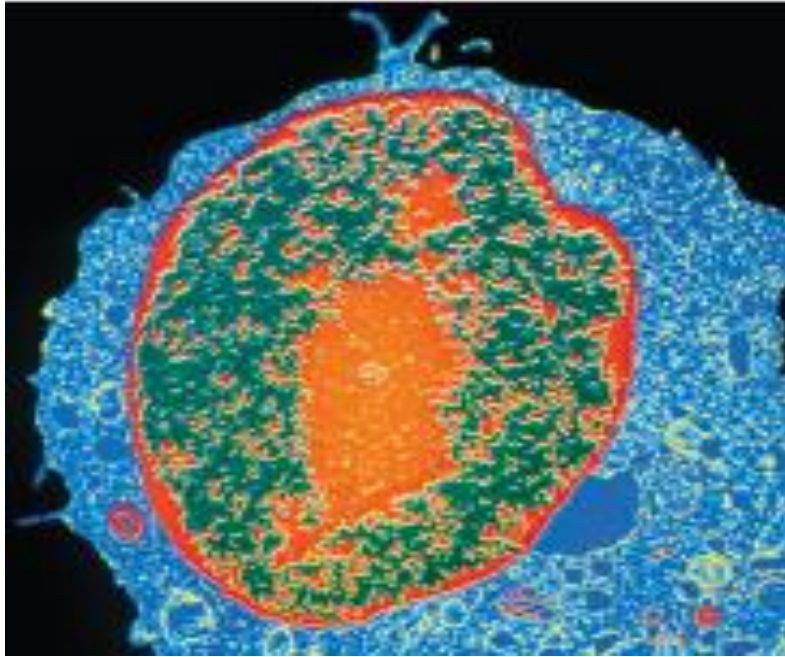
■ يُنتج كميات كبيرة من الأكسجين.

C

■ يحدث في الأجسام الفتيلية (الميتوكوندريا).

D

السؤال
الثامن عشر



□ في أي من الجزيئات الضخمة تخزن المعلومات الوراثية ؟

▪ الحموض النووية (DNA)

A

▪ الجلوكوز

B

▪ الليبيدات

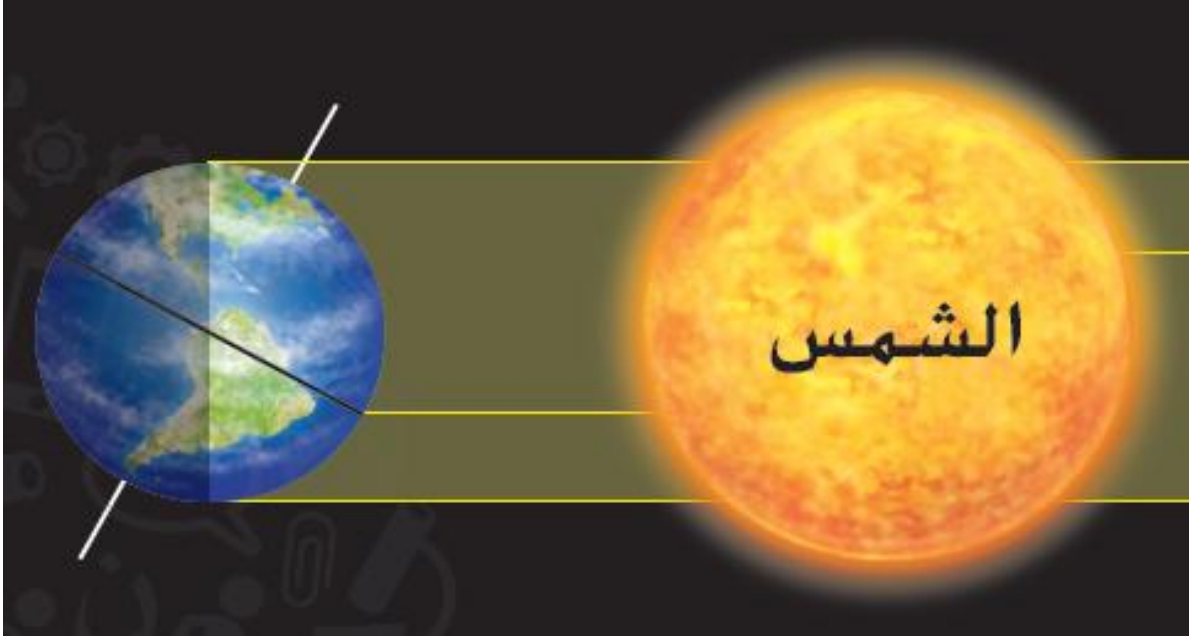
C

▪ البروتينات

D

السؤال
التاسع
عشر

□ أي من فصول السنة مبين في الشكل؟



الانقلاب الشتوي (الشتاء في نصف الكرة الأرضية الشمالي)، / والانقلاب الصيفي (الصيف في نصف الكرة الأرضية الجنوبي).

A

الانقلاب الصيفي (الصيف في نصف الكرة الأرضية الشمالي)، / والانقلاب الشتوي (الشتاء في نصف الكرة الأرضية الجنوبي).

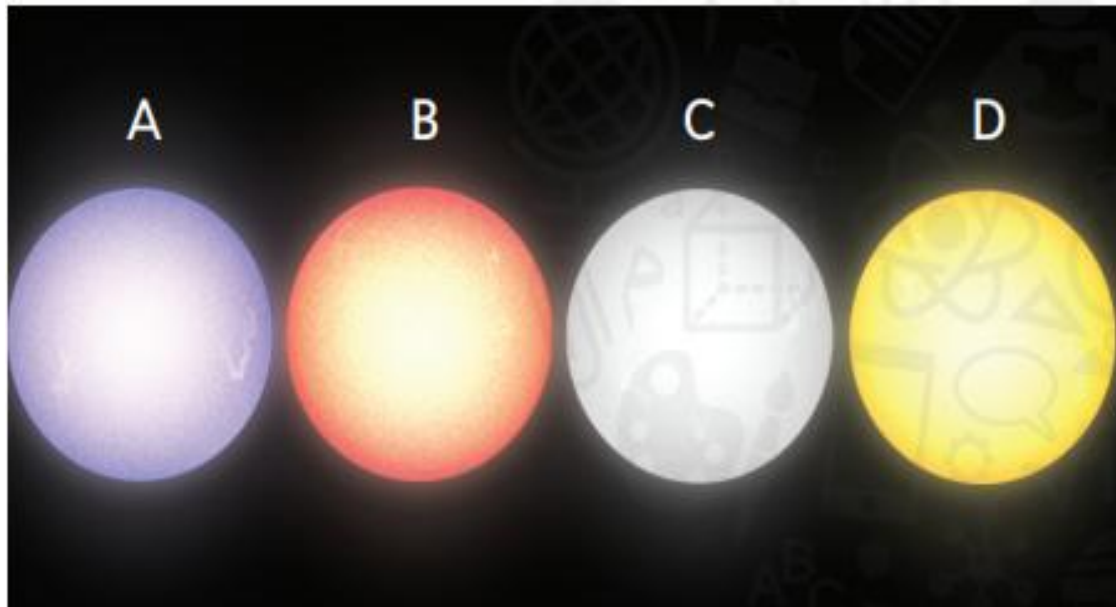
B

الاعتدال الربيعي (الربيع في نصف الكرة الأرضية الشمالي)، / والاعتدال الخريفي (الخريف في نصف الكرة الأرضية الجنوبي).

C

الاعتدال الخريفي (الخريف في نصف الكرة الأرضية الشمالي)، / والاعتدال الربيعي (الربيع في نصف الكرة الأرضية الجنوبي).

D



السؤال
العشرون

□ أي النجوم في الشكل هو الأكثر برودة؟

A ■

A

B ■

B

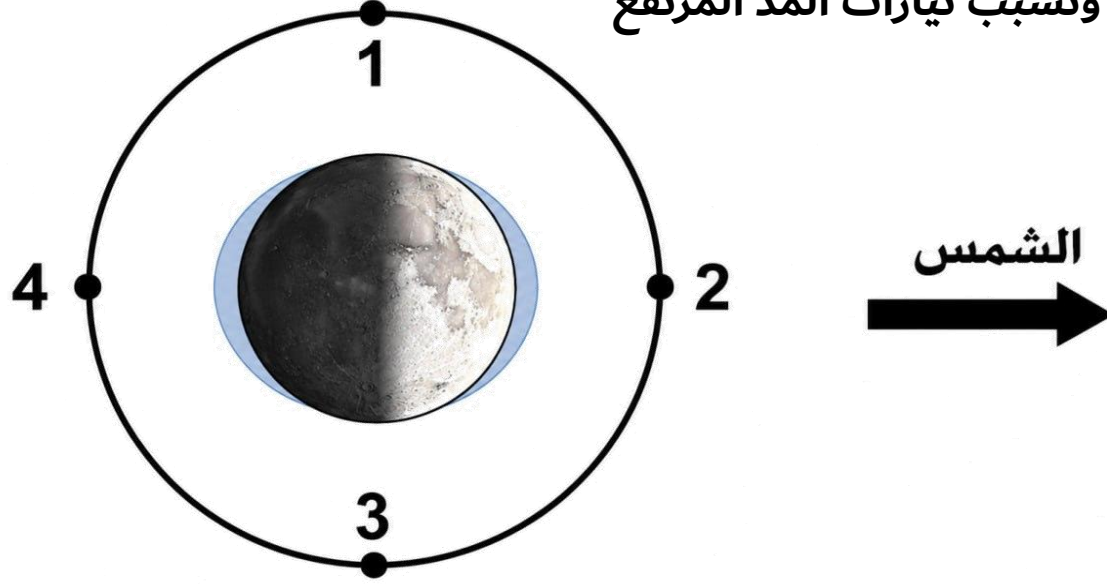
C ■

C

D ■

D

□ تتميز تيارات مد تكون أعلى من المعتاد، والتيارات الجزر تكون أدنى من المعتاد.
ما الأرقام التي تشير إلى مواقع القمر وتسبب تيارات المد المرتفع



السؤال
الواحد وعشرون

▪ (1) التربيع الأول و (2) المحاق

A

▪ (1) التربيع الأول و (3) التربيع الأخير

B

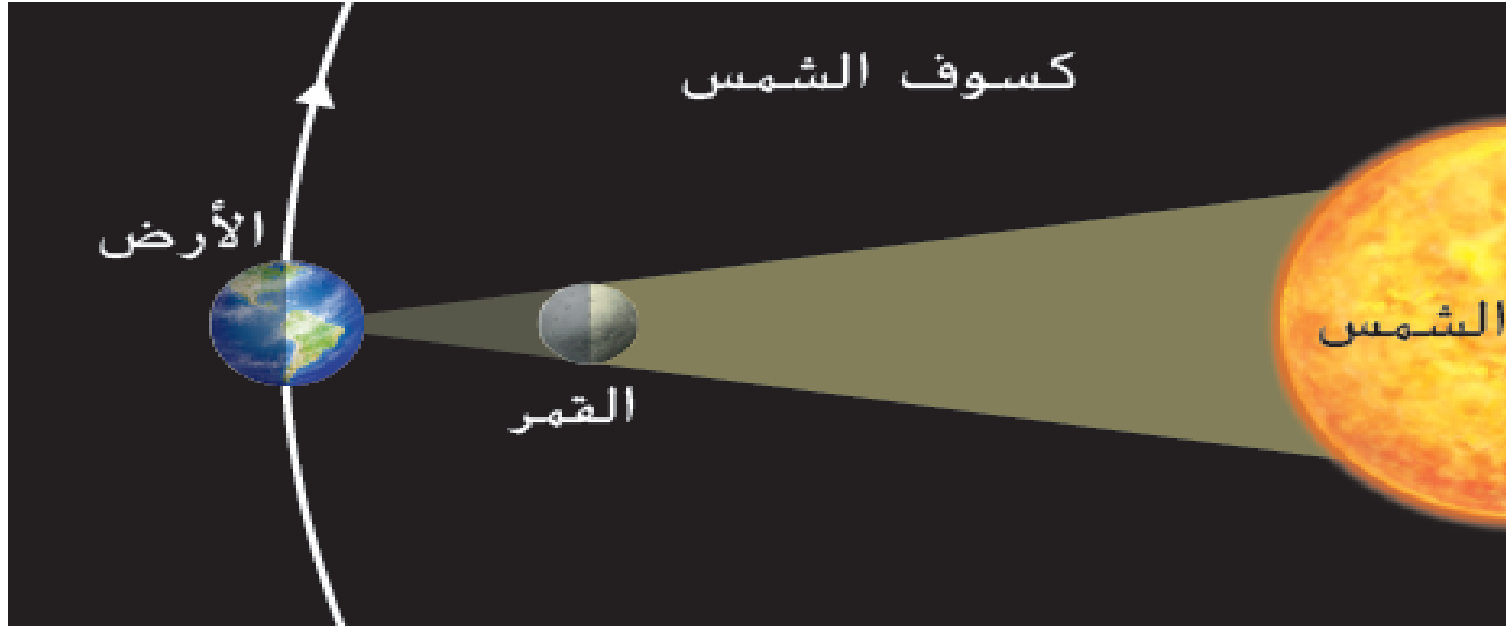
▪ (2) المحاق و (4) البدر

C

▪ (3) التربيع الأخير و (4) البدر

D

□ في أي طور من أطوار القمر يمكن رؤية كسوف الشمس؟



السؤال
الثاني والعشرون

▪ عندما يكون القمر بديراً فقط.

A

▪ عندما يكون القمر محاقاً فقط.

B

▪ عندما يكون القمر في التربيع الأول فقط.

C

▪ عندما يكون القمر في التربيع الأخير فقط.

D

□ في أي طور من أطوار القمر يمكن رؤية خسوف القمر؟



السؤال
الثالث والعشرون

▪ عندما يكون القمر بدرًا فقط.

A

▪ عندما يكون القمر محاقًا فقط.

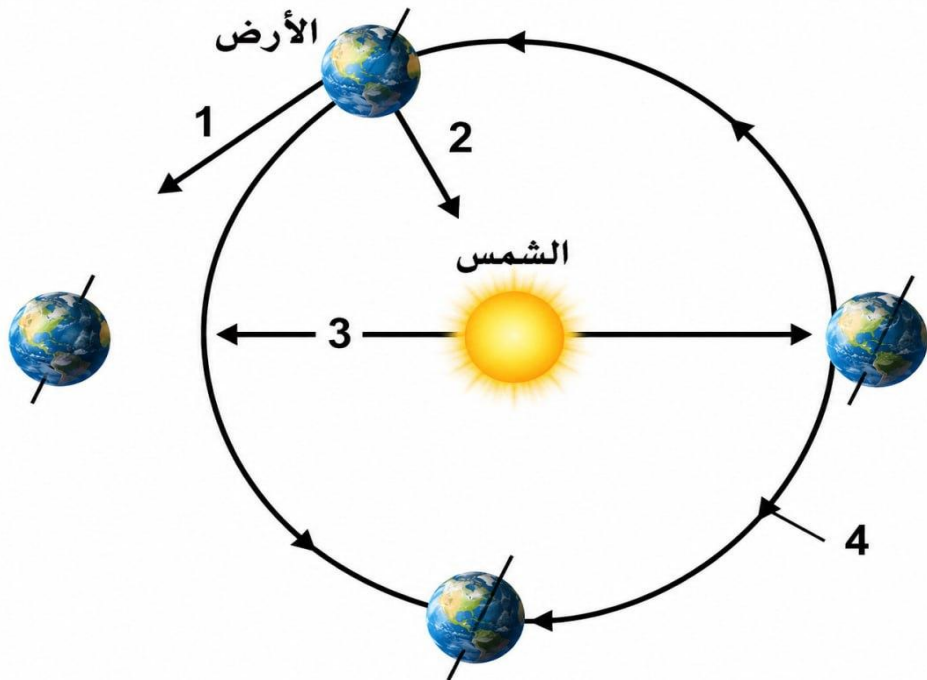
B

▪ عندما يكون القمر في التربيع الأول فقط.

C

▪ عندما يكون القمر في التربيع الأخير فقط.

D



□ أي سهم يوضح حركة الأرض في حالة عدم وجود جاذبية بينها وبين الشمس ؟

السؤال
الرابع والعشرون

1 ▪

A

2 ▪

B

3 ▪

C

4 ▪

D



□ ما أوجه المقارنة بين الشمس والنجوم الأخرى الموجودة في الكون؟

السؤال
الخامس
والعشرون

■ هي أكثر بعداً من غالبية النجوم الأخرى.	A
■ هي أكثر سخونة من غالبية النجوم الأخرى.	B
■ هي أضخم من غالبية النجوم الأخرى.	C
■ هي أقرب للأرض من غالبية النجوم الأخرى.	D

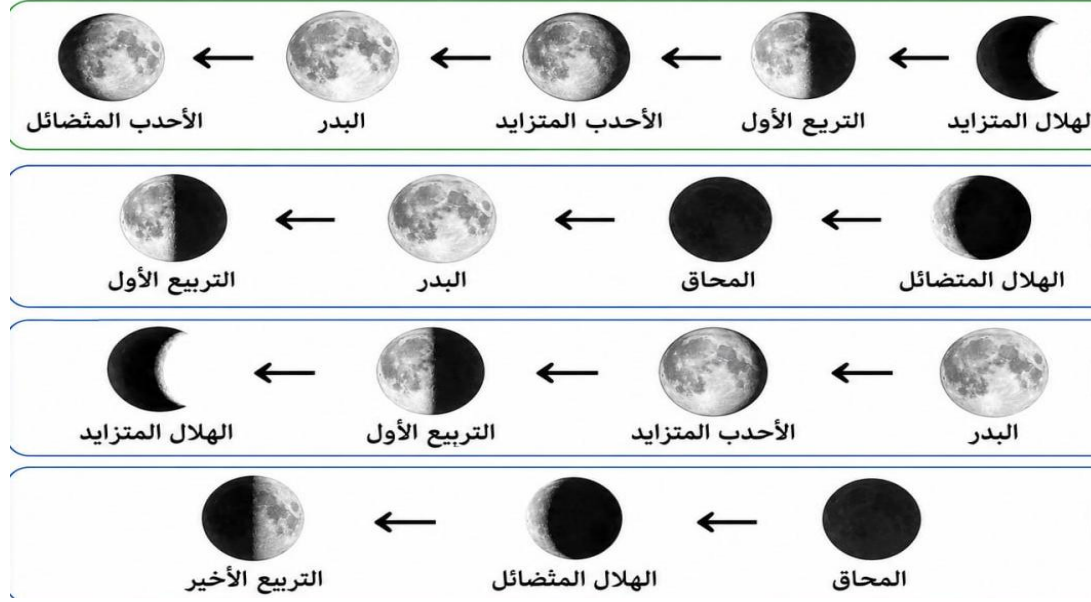
□ إلى ما يُشير إليه الحرف (A) في تسلسل أطوار القمر؟ انظر الشكل أدناه



السؤال
السادس
والعشرون

▪ البدر.	A
▪ المحاق.	B
▪ التربيع الأخير.	C
▪ الهلال المتضائل.	D

□ من خلال الشكل المجاور ، أي تسلسل يوضح انتقال القمر من طور متزايد إلى طور متضائل ؟



السؤال
السابع
والعشرون

▪ الهلال المتزايد ← التربيع الأول ← الأحدب المتزايد ← البدر ← الأحدب المتضائل.

A

▪ الهلال المتضائل ← المحاق ← البدر ← التربيع الأول.

B

▪ البدر ← الأحدب المتزايد ← التربيع الأول ← الهلال المتزايد.

C

▪ المحاق ← الهلال المتضائل ← التربيع الأخير.

D



□ أي العبارات التالية صحيح حسب الصورة؟

السؤال
الثامن والعشرون

■ يحدث كسوف للشمس عندما تكون كل من الشمس والقمر والأرض متعامدين مع بعضهم البعض.

A

■ يحدث كسوف للشمس كلي عندما تقع الشمس بين الأرض والقمر.

B

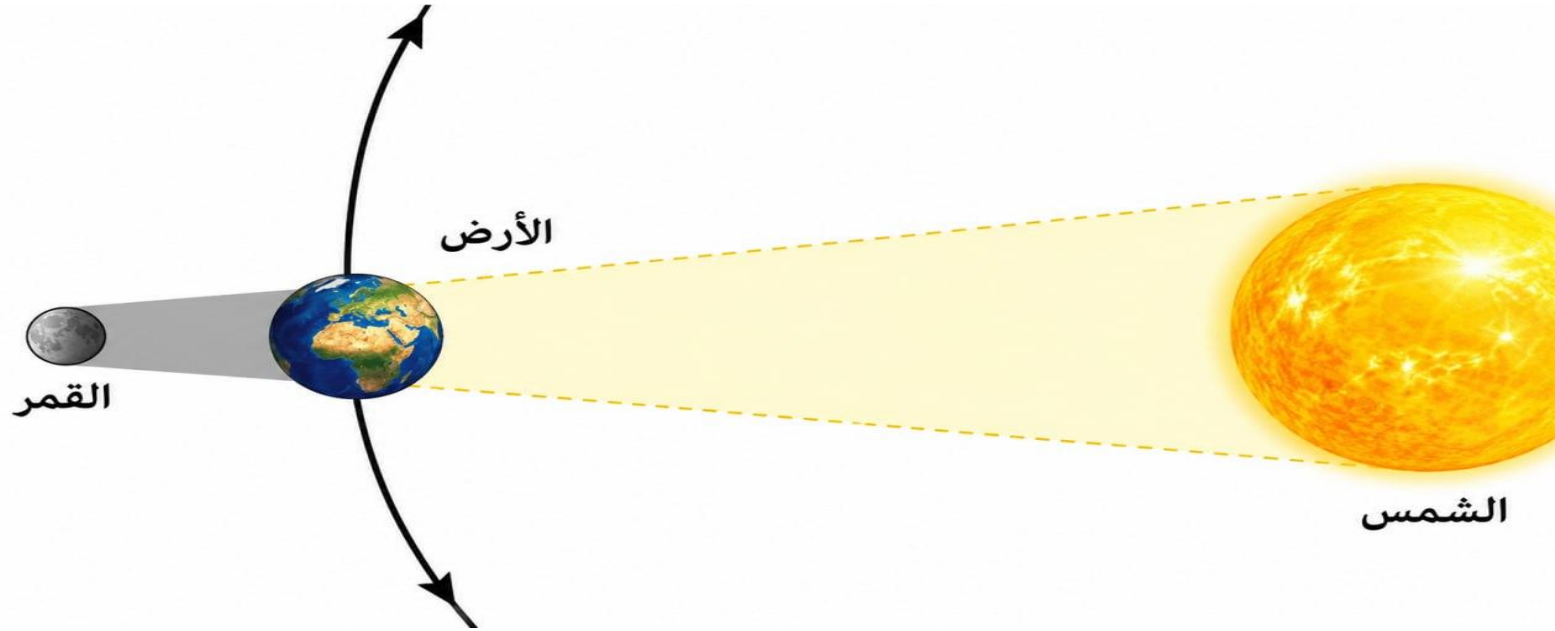
■ يحدث كسوف للشمس جزئي عندما يقع القمر بين الأرض والشمس ويغطي القمر جزءاً من الشمس.

C

■ يحدث كسوف للشمس كلي عندما تكون الأرض بين الشمس والقمر.

D

□ ما الظاهرة الكونية التي تحدث عند تكون الأرض بين الشمس والقمر؟ انظر الصورة ادناه.



السؤال
التاسع
والعشرون

▪ خسوف القمر في طور البدر

A

▪ خسوف للقمر في طور المحاق

B

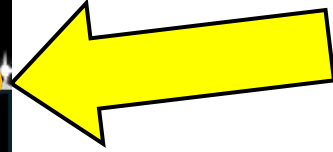
▪ كسوف كلي للشمس

C

▪ كسوف جزئي الشمس

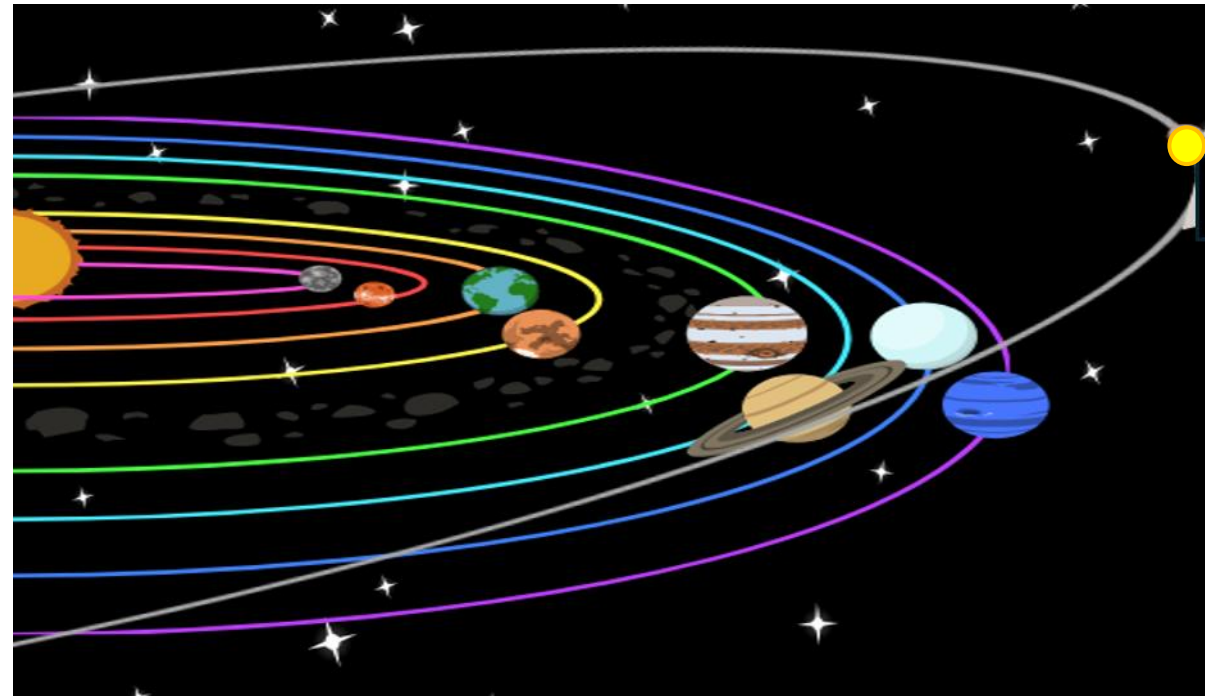
D

بلوتو



□ أي نوع من الأجسام
التالية يمثل كوكب بلوتو؟

السؤال
الثلاثون



▪ كويكب

A

▪ مذنب

B

▪ كوكب قزم

C

▪ نيزك

D

	□ أين يقع النظام الشمسي؟ في مجرة درب التبانة؟	السؤال الواحد والثلاثون
	▪ في مركز مجرة درب التبانة.	A
	▪ داخل هالة مجرة درب التبانة.	B
	▪ بالقرب من الذراع الحلزوني لمجرة درب التبانة.	C
	▪ خارج مجرة درب التبانة.	D

□ اختر الإجابة الصحيحة من العبارات التالية تصف الفصول بشكل صحيح ودقيق؟



السؤال
الثاني والثلاثون

■ تتساوى ساعات الليل والنهار خلال الاعتدال.

A

■ ساعات النهار أكثر في الانقلاب الشتوي في النصف الشمالي للأرض خلال الشتاء.

B

■ تتساوى ساعات الليل والنهار خلال الانقلاب.

C

■ ساعات الليل أكثر في الانقلاب الصيفي في النصف الشمالي للأرض خلال الصيف.

D



□ ما المورد المتجدد البديل لموارد الطاقة غير المتجددة، في هذه الصورة؟

السؤال
الثالث والثلاثون

▪ الطاقة النووية.

A

▪ الطاقة الشمسية.

B

▪ مزرعة الرياح.

C

▪ طاقة الكتلة الحيوية.

D

	السؤال الرابع والثلاثون □ أي العبارات التالية تفسر نوع المادة العضوية في تحديد نوع الوقود الأحفوري؟ انظر الشكل.	
	▪ جميع المواد العضوية تنتج الفحم فقط..	A
	▪ جميع المواد العضوية تنتج النفط فقط.	B
	▪ نوع المادة العضوية يساعد في تحديد نوع الوقود الأحفوري المتكون.	C
	▪ نوع المادة العضوية لا يؤثر في التكوين.	D



□ ما الحدث الطبيعي الذي قد يؤدي إلى تلوث الهواء؟
انظر الى الشكل التالي

السؤال
الخامس
والثلاثون

▪ حرق أنواع الوقود الأحفوري.

A

▪ تلويث جدول مياه بنفايات.

B

▪ الجريان السطحي للمياه المحملة بالملوثات من المزارع.

C

▪ الثوران البركاني.

D



□ ما هو نوع الطاقة المتجددة في الصورة؟

السؤال
السادس
والثلاثون

▪ الطاقة الكهرومائية.

A

▪ طاقة المد والجزر.

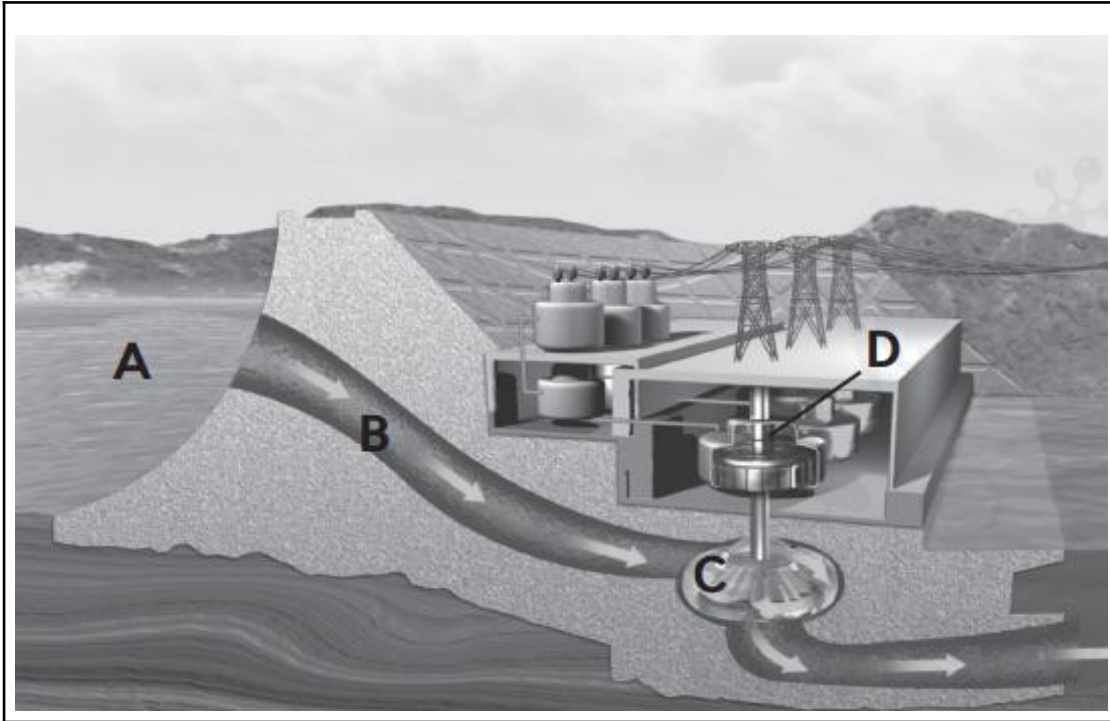
B

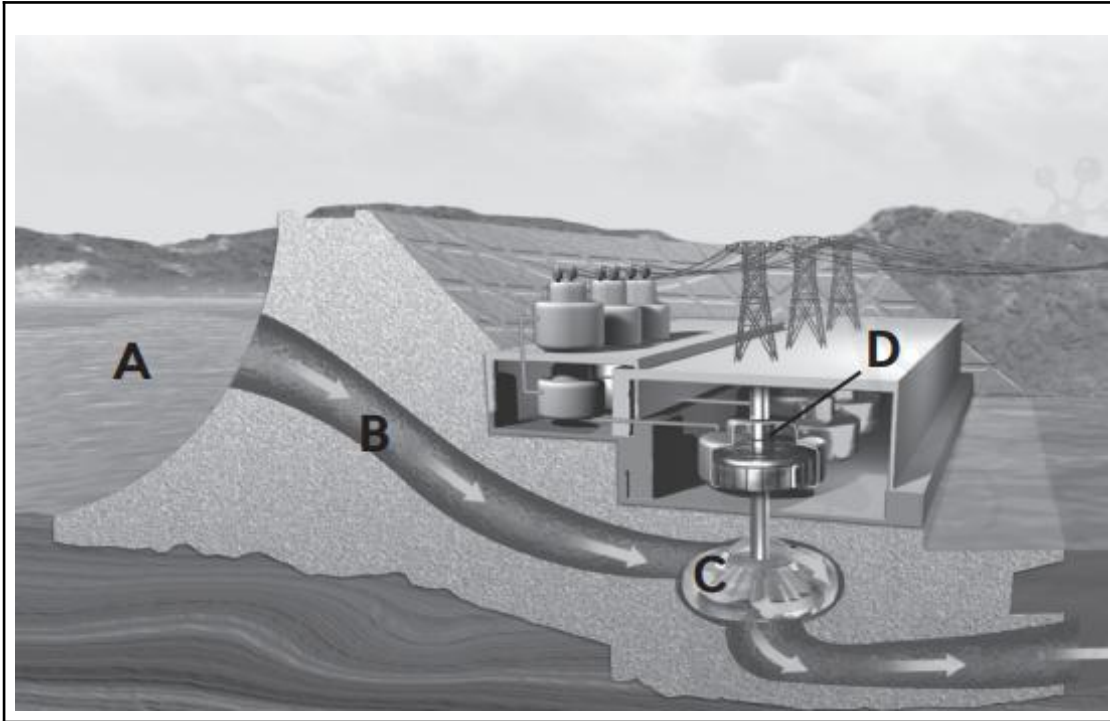
▪ طاقة الأرض الجوفية.

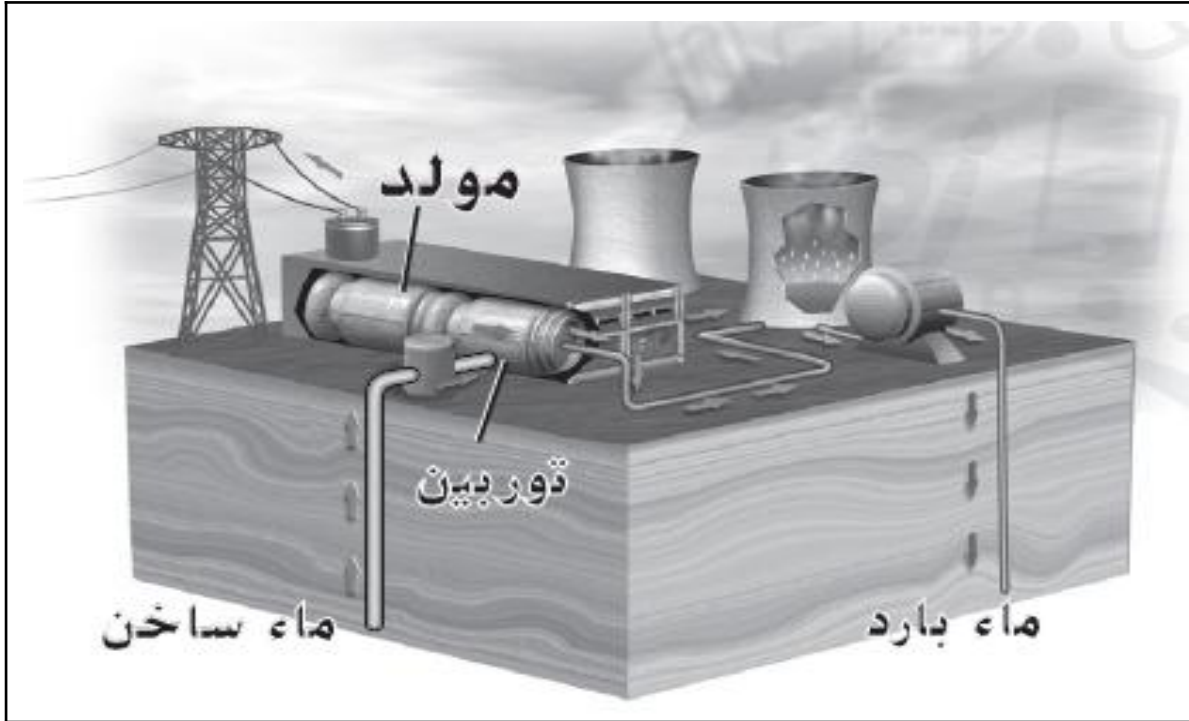
C

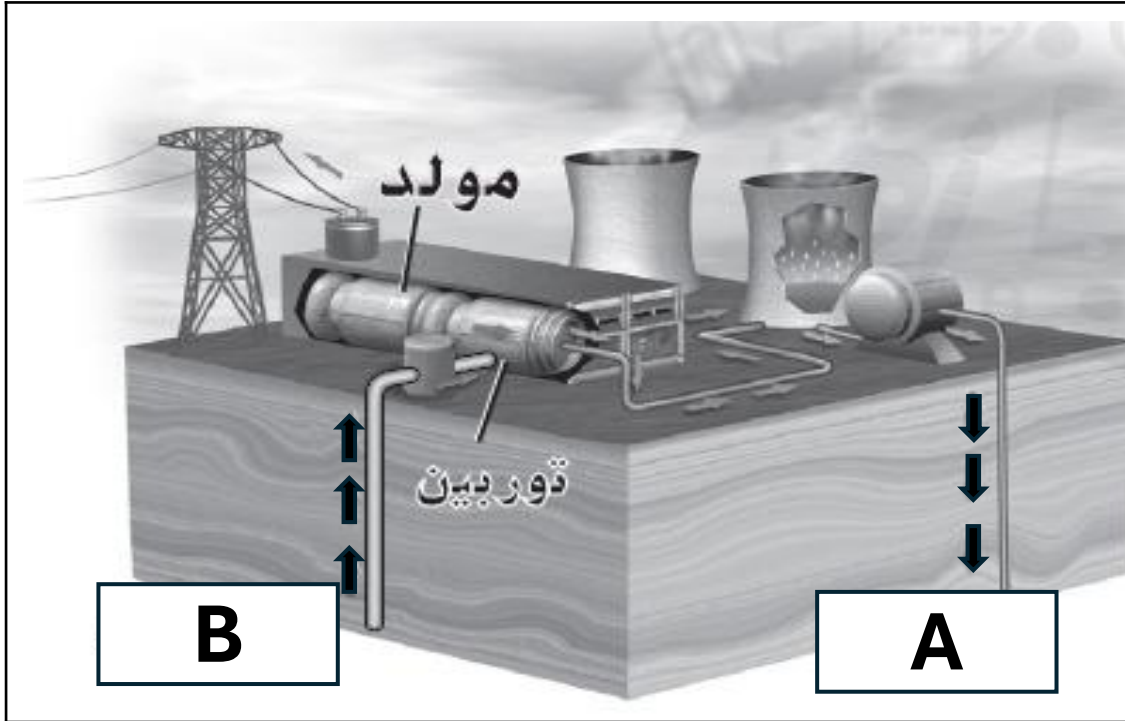
▪ طاقة الكتلة الحيوية.

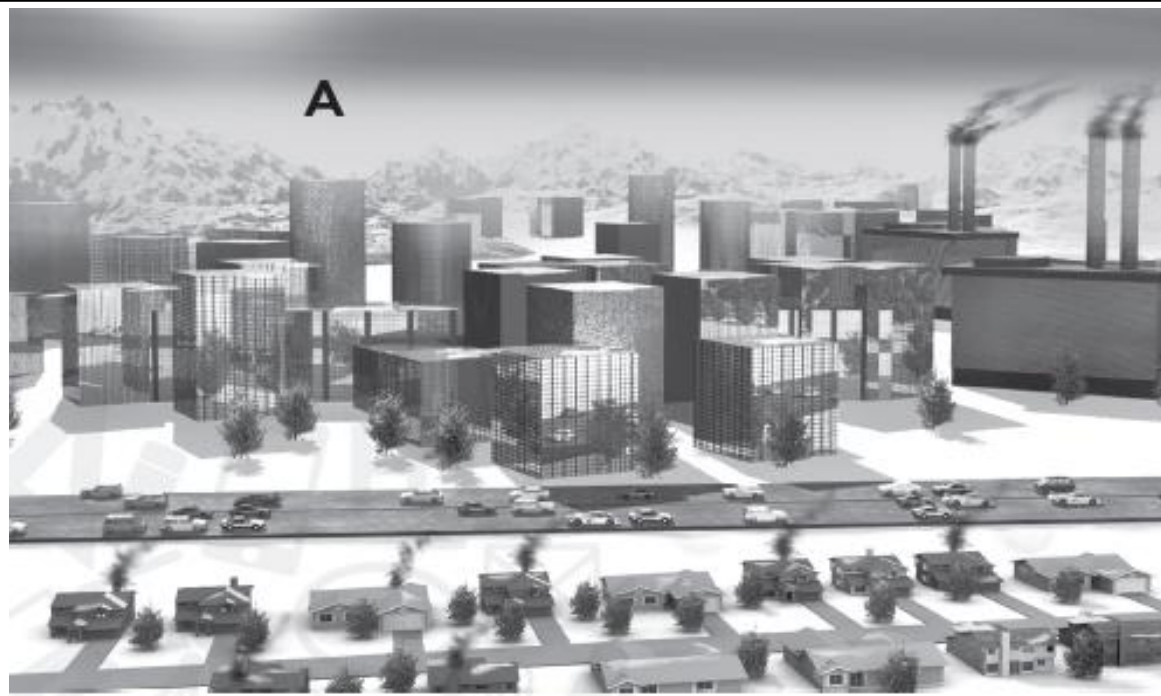
D

	□ إلى ماذا يُشير الحرف (C) في الصورة؟	السؤال السابع والثلاثون
	▪ تدوير التوربين.	A
	▪ محطة توليد الكهرباء.	B
	▪ حركة المياه المتدفقة.	C
	▪ خزان الماء خلف السد؟	D

	□ إلى ماذا يُشير الحرف (D) في الصورة؟	السؤال الثامن والثلاثون
	▪ تدوير التوربين.	A
	▪ محطة توليد الكهرباء.	B
	▪ حركة المياه المتدفقة.	C
	▪ خزان الماء خلف السد؟	D

	□ ما مورد الطاقة البديل المستخدم لإنتاج الكهرباء في هذا الشكل؟	السؤال التاسع والثلاثون
	▪ الطاقة الشمسية	A
	▪ طاقة المد والجزر	B
	▪ الطاقة الحرارية الأرضية	C
	▪ الطاقة الكهرومائية	D

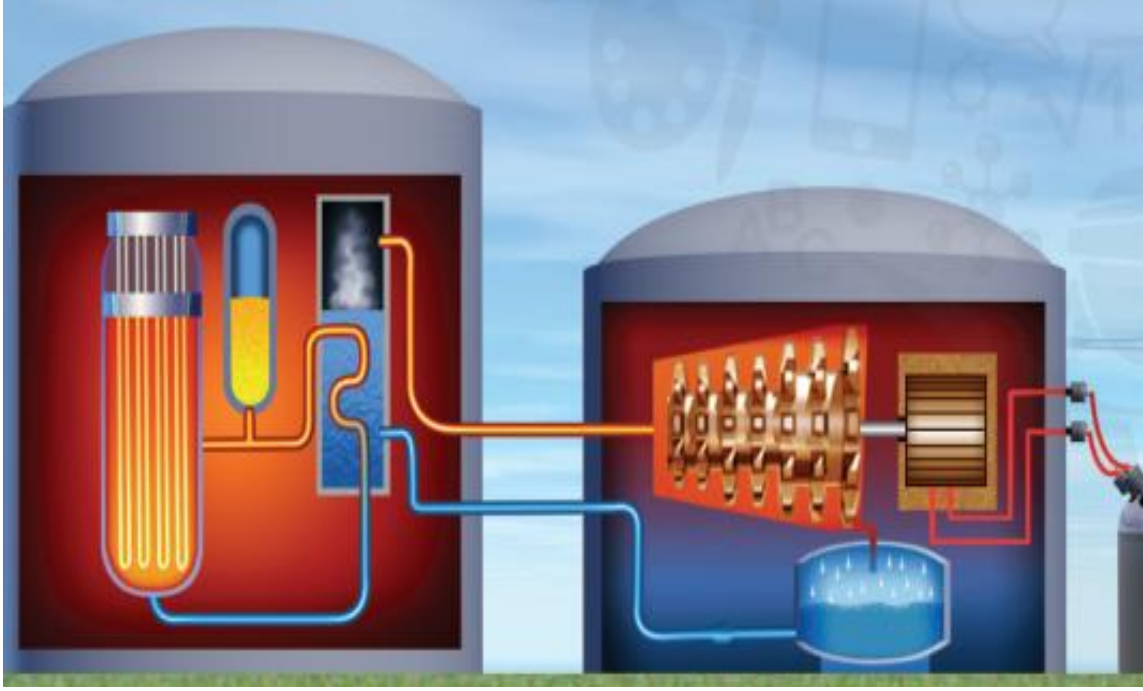
	□ انظر إلى الشكل المجاور، إلى ماذا يُشير الحرفين A, B في محطة الطاقة الحرارية الأرضية؟
	السؤال الأربعة
▪ (A) الماء الساخن (B) الماء البارد	A
▪ (A) الماء البارد (B) الماء الساخن	B
▪ (A) الهواء البارد (B) الهواء الساخن	C
▪ (A) الهواء الساخن (B) الهواء البارد	D



□ ما نوع التلوث الهوائي المشار إليه
بالحرف **A** في هذا الشكل المجاور؟

السؤال
الواحد والأربعون

الأمطار الحمضية.	A
الجريان السطحي المحمل بالأسمدة.	B
النفايات النووية.	C
الضباب الدخاني الكيميائي الضوئي.	D



□ يمكن توليد الطاقة الكهربائية من
الطاقة النووية بعملية تُسمى؟

السؤال
الثاني والأربعون

▪ التفاعل الكيميائي.

A

▪ الاندماج النووي.

B

▪ الانشطار النووي.

C

▪ التسخين الحراري.

D

الاجابة	رقم السؤال	الاجابة	رقم السؤال	الاجابة	رقم السؤال
D	35	A	18	A	1
A	36	B	19	C	2
C	37	B	20	C	3
B	38	C	21	B	4
C	39	B	22	D	5
B	40	A	23	A	6
D	41	A	24	D	7
C	42	D	25	D	8
	43	A	26	A	9
	44	A	27	D	10
	45	C	28	D	11
	46	A	29	C	12
	47	C	30	B	13
	48	C	31	B	14
	49	A	32	C	15
	50	C	33	C	16
	51	C	34	B	17