

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف السادس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 08:15:12 2024-03-18

## 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 الثاني

[مراجعة الأسئلة المقالية وفق الهيكل الوزاري](#)

1

[نموذج تدريبي على الأسئلة الكتابية وفق الهيكل](#)

2

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج](#)

3

[حل تجميعية صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري](#)

4

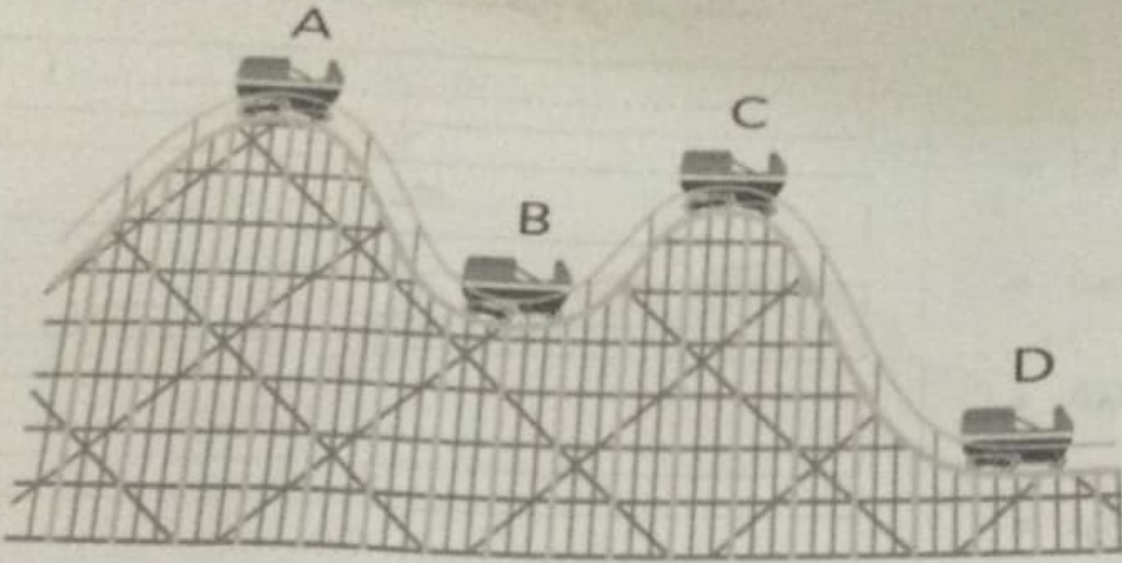
[حل أسئلة اختيار من متعدد وفق الهيكل الوزاري انسابير](#)

5

1

السؤال

ادرس الشكل أدناه، الذي يمثل الحركة الأفعوانية لعربة خلال مسار محدد، ثم أجب عما يلي:



أ. ما التحول الذي يطرأ على طاقة العربة الأفعوانية عند انتقالها من النقطة B إلى النقطة C؟

ب. عند أي نقطة يكون مقدار طاقة الوضع الجذبية هو الأعلى؟

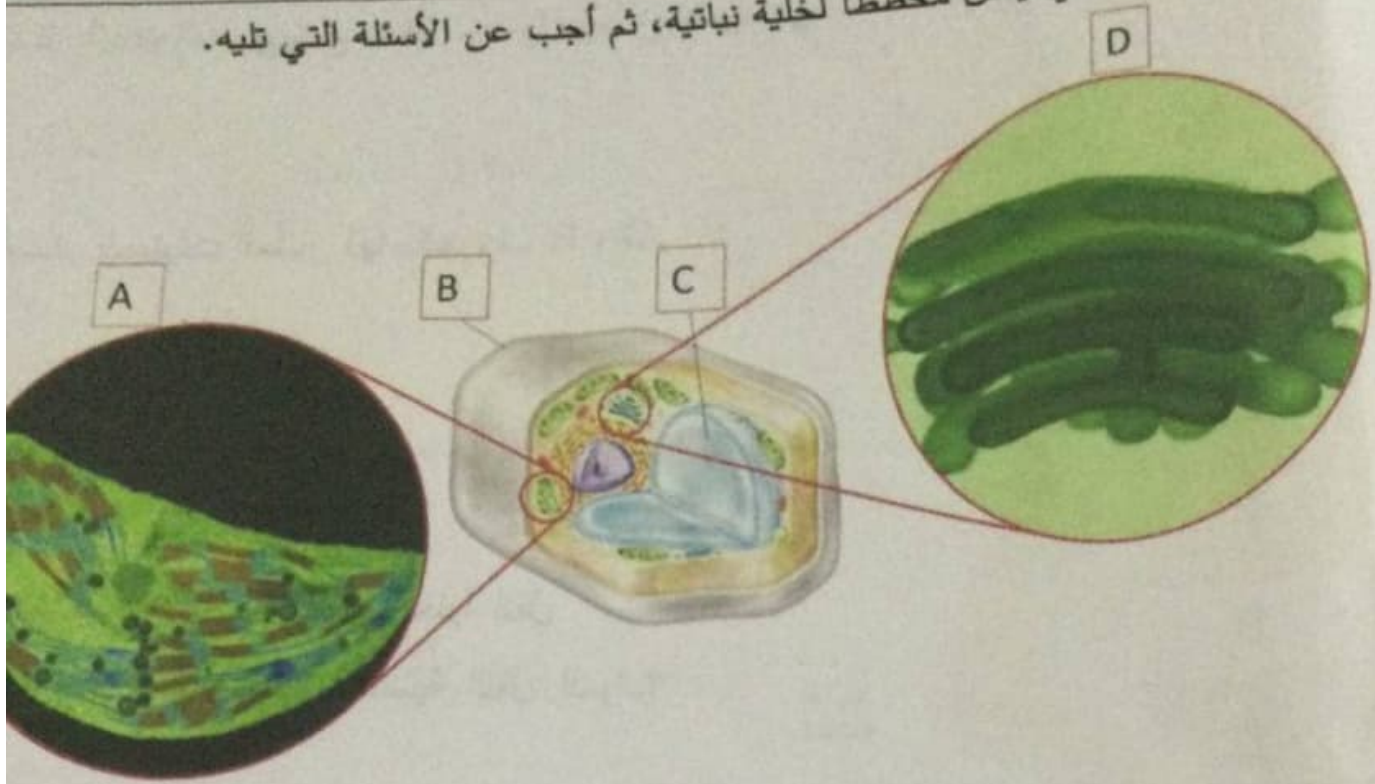
ج. ما الذي يؤدي إلى زيادة طاقة وضع العربة عند النقطتين A و C؟

د. عند أي نقطة كانت للعربة أعلى طاقة حركية؟

B

A

ادرس الشكل أدناه، الذي يمثل مُخططاً لخلية نباتية، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه.



أ. اكتب أسماء الأجزاء المشار لها بالحروف A ، B.

A ..... النخاع الخلوي

B ..... الجدار الخلوي

ب. ما أهمية العضية المشار لها بالحرف D؟

التخليق الضوئي

ج. أي العضيات تقوم بتخزين الماء والغذاء والفضلات؟

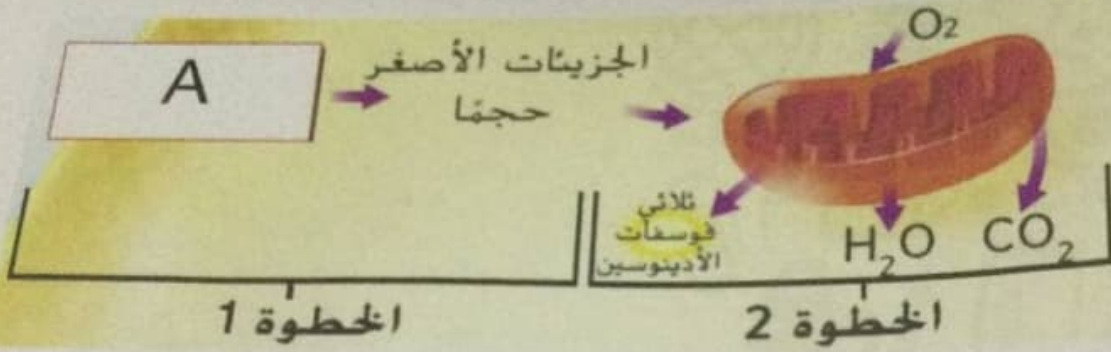
الحمولة

د. قارن بين الخلية النباتية والحيوانية من حيث طبيعة التراكيب التي تتواجد فيها.

(الأهداب، الجدار الخلوي، الجسم المحلل، البلاستيدات الخضراء)

| الخلية الحيوانية | الخلية النباتية     |
|------------------|---------------------|
| الجسم المحلل     | البلاستيدات الخضراء |
| الأهداب          | الجدار الخلوي       |

ادرس الشكل الآتي الذي يوضح آلية حصول الخلية على الطاقة، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه.



أ. ماذا يُطلق على هذه العملية المتمثلة بالخطوتين 1 و 2 في الشكل؟

التنفس الخلوي

ب. ماذا تُسمى الخطوة الأولى من هذه العملية والمشار لها بالحرف A؟

التحلل السكري

ج. كيف تستفيد النباتات من غاز ثاني أكسيد الكربون ( $CO_2$ ) الناتج في الخطوة الثانية من العملية؟

بناء ضوئي

د. أكمل الجدول الآتي للمقارنة بين أنواع التخمر مستخدمًا العبارات الموجودة في بنك المفردات الت

(ثاني أكسيد الكربون، خلايا الخميرة، حمض اللاكتيك،

الحصول على الطاقة، الخلايا العضلية)

| أنواع التخمر   |                   |                |
|----------------|-------------------|----------------|
| التخمر الكحولي | تخمر حمض اللاكتيك |                |
|                |                   | المواد الناتجة |
|                |                   | المكان         |
| إنتفاخ العجين  |                   | الفائدة        |