

مراجعة الاختبار الشامل في الأحياء والجيولوجيا والطاقة



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-27 17:31:40

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:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

مراجعة الاختبار الختامي في العلوم

1

إجابات امتحانات النهائي

2

الإنفوجرافيك التعليمي يضم الكهرباء والحيوانات والقوى والطاقة

3

إجابة مراجعة قبل الوقفة 2 أسئلة متنوعة في الأحياء 2024-2025م

4

نموذج إجابة أنشطة وتدريبات ويغطي الكهرباء الشحنات والمجال الكهربائي والموصلات والعوازل ولتيار الكهربائي والمقاومة ولبطاريات وتوصيلها وقانون أوم البرق والصواعق 2026م

5



KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education
Al Khaleej Al Arabi Intermediate Girls School



مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة الخليج العربي الإعدادية للبنات



أسئلة اثرائية شاملة

اعداد: معلمات المادة

3

صل بخط بين الحيوان والتركيب الذي يحتويه في جسمه.

التركيب الجسمية

المجموعة الحيوانية

أقدام أنبوبية

الغزال

غدد لبنية

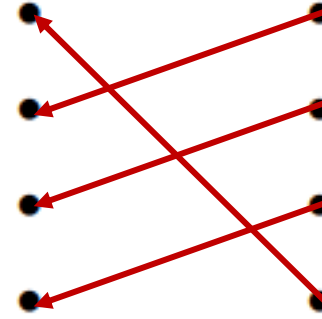
النحلة

قرون استشعار

دودة الأرض

قنصة

نجم البحر



3

ارسم خطأ يصل بين الحيوان والتركيب الذي يحتويه في جسمه.

التركيب الجسمية

الحيوان

الحوصلة

الحلزون

الأكياس الهوائية

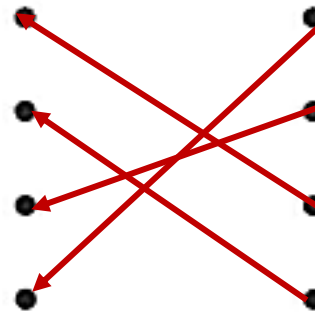
سمكة الشعري

المثانة الغازية

دودة الأرض

الطاحنة

الحمامة



ما التركيب الذي يميز الطيور عن الأنواع الأخرى من الفقاريات؟

- | | | | |
|---|---------|---|--------|
| أ | الريش | ب | القشور |
| ج | الحراشف | د | العيون |

2 إلى صنف من الحيوانات ينتمي الضفدع؟

- | | | | |
|---|---------|---|------------|
| أ | الزواحف | ب | الرخويات |
| ج | الأسماك | د | البرمائيات |

3 أي نوع من المخلوقات الحية التالية يغطي جسمها هيكل خارجي صلب من مادة الكيتين؟

- | | | | |
|---|-----------|---|--------------------|
| أ | الرخويات | ب | الديدان المفلطحة |
| ج | المفصليات | د | الديدان الأسطوانية |

1 ما الصفة المميزة للتدييات عن بقية الحيوانات الحبلية؟

- | | | | |
|---|--------------------|---|-----------------------|
| أ | غدد افراز الحليب | ب | القدرة على الطيران |
| ج | وجود زوج من الاعين | د | العيش في بيئات مختلفه |

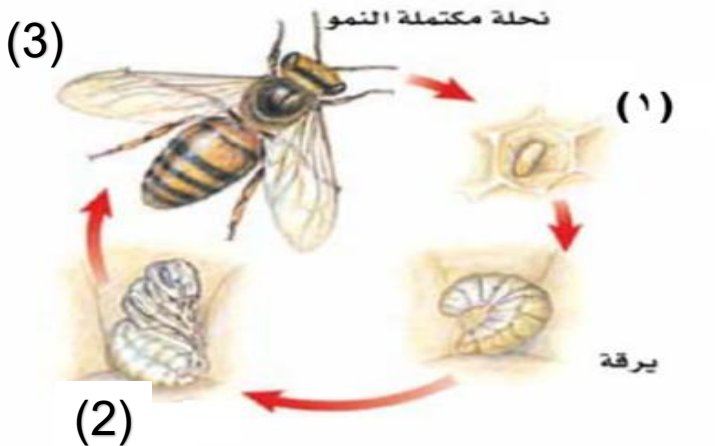
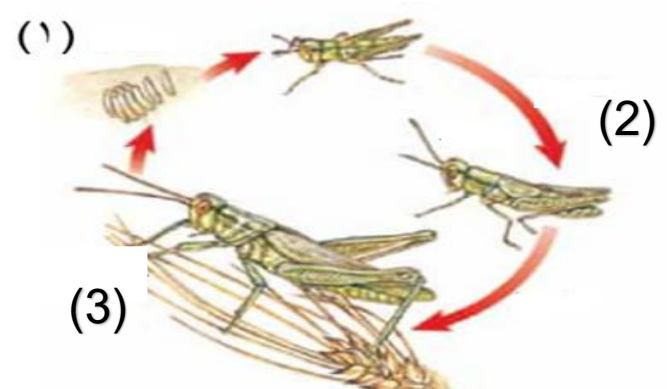
ما التركيب الذي تتميز به معظم الأسماك عن الأنواع الأخرى من الفقاريات؟

- | | | | |
|---|---------|---|--------|
| أ | الرئة | ب | القشور |
| ج | الحراشف | د | العيون |

1 ما وظيفة ريش الزغب عند الطيور؟

- | | | | |
|---|---------------|---|-------------------|
| أ | الطيран | ب | جذب الأزواج |
| ج | العزل الحراري | د | التحكم في التوازن |

س ٤ : قارني بين أنواع التحول في الجدول التالي :-

		وجه المقارنة
		نوع التحول (كامل / غير كامل)
١- بيضة يرقة عذراء (2) حشرة مكتملة (3)	١- بيضة ٢- حورية ٣- حشرة مكتملة	مراحل التحول



2 ماذا يمثل الشكل المجاور؟

أ) عنكبوت، لأن لديه اثنان من الأجنحة.

ب) حشرة، لأن لديها أربع من الأرجل المفصليّة.

ج) حشرة، لأن لديها ست من الأرجل المفصليّة.

د) عنكبوت، لأن لديه ثمان من الأرجل المفصليّة.



2 ماذا يمثل الشكل المجاور؟

أ) عنكبوت، لأن لديه اثنان من الأجنحة.

ب) حشرة، لأن لديها أربع من الأرجل المفصليّة.

ج) حشرة، لأن لديها ست من الأرجل المفصليّة.

د) عنكبوت، لأن لديه ثمان من الأرجل المفصليّة.

ما هو العضو الموجود لدى الضفادع و الذي يقوم بنفس الوظيفة التي تقوم بها الرئات؟

أ) الارجل

ب) الجلد

ج) الذيل

د) العيون

ما فائدة التراكيب الموجودة في الطيور الموجودة بالأسفل ؟



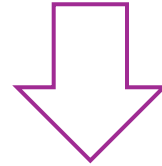
المخالب الحادة للنسر



(.. الإمساك بالفريسة ..)



الجسم الانسيابي
والاجنحة المستدقة



(.. الطيران والسباحة
داخل الماء ..)



الارجل الطويلة
والقوية للنعامة



(.. الركض السريع ..)

فصري :-

1)العظام مجوفة لدى الطيور؟

ليعطيا وزن اخف من اجل الطيران

2) تتغذى على الطيور والأسماك والحشرات ومصادر الغذاء الغنية بالطاقة؟

ليمدّها بالطاقة اللازمة التي تحتاجها لعملية الطيران

2) تستطيع الافعى ابتلاع فريسة اكبر من حجمها ؟

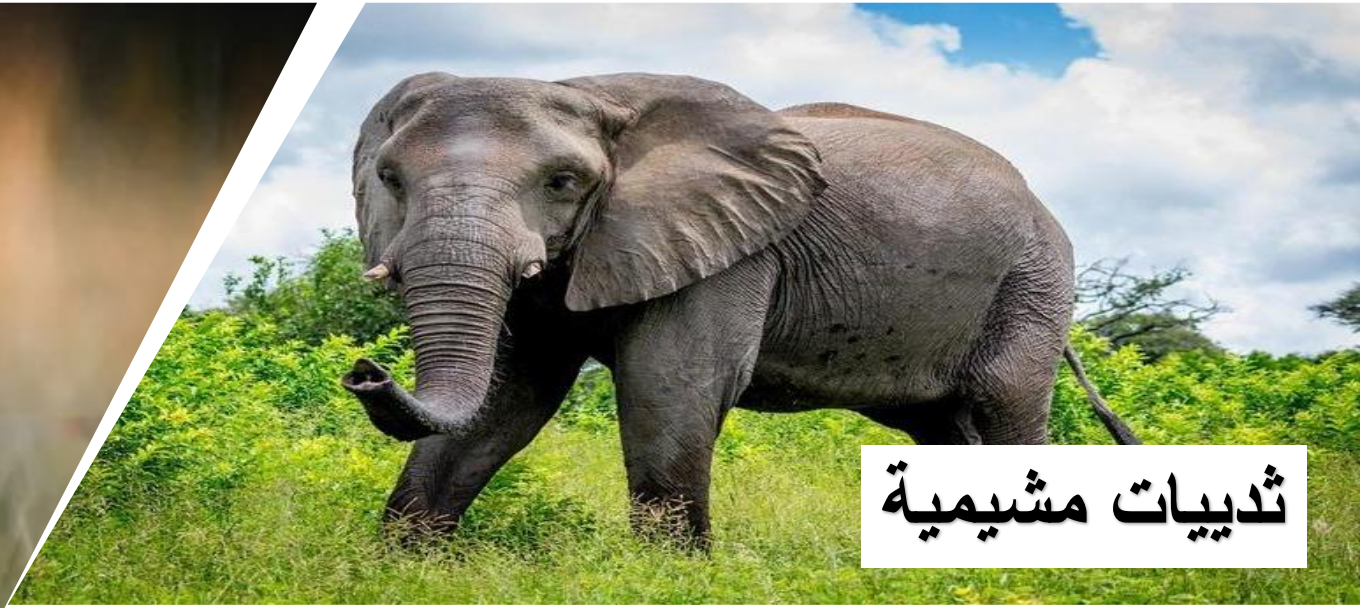
تمتلك فكوك مرنة تسمح لها بالتمدد

صنفي الثدييات التالية الى مجموعاتها من الثدييات؟

ثدييات كيسيه

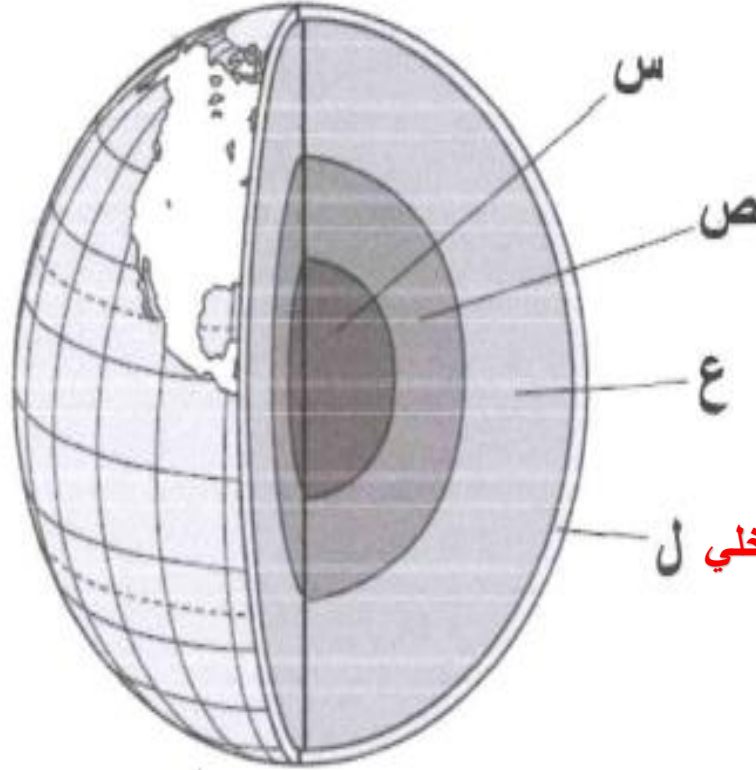


ثدييات مشيمية



ثدييات اولية





7 يوضح الشكل المجاور طبقات الأرض تمثلها الرموز

س، ص، ع، ل.

I. أي الطبقات أقلهم سمكاً؟ ل.

II. أي الطبقات توجد في الحالة السائلة فقط؟

ص: اللب الخارجي

III. أي الطبقات أعلاهم درجة حرارة؟ س: اللب الداخلي ل

IV. ما اسم الطبقة (ع)؟ الوشاح

فسري: تنتقل الموجات الزلزالية في الطبقة ص أبطأ من انتقالها في الطبقة س
لأن الطبقة ص توجد في الحالة السائلة بينما الطبقة س في الحالة الصلبة

ملاحظة: الموجات الزلزالية تعبر ببطء في الوسط السائل بينما تعبر بسرعة في الوسط الصلب

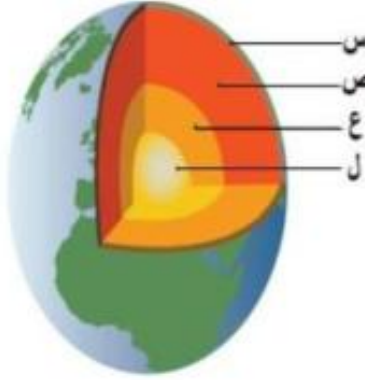
يمثل الشكل أدناه نموذجاً لطبقات الأرض. مستعيناً به، وبما درسته أجب عن الأسئلة التالية:

1- ما الوسائل التي استعان بها الجيولوجيون لجمع الأدلة غير المباشرة عن مكونات باطن الأرض؟

.....
I. الأدلة الزلزالية

.....
II. الأدلة الصخرية

2- أكتب أسماء طبقات الأرض الممثلة على الشكل بالرموز س ، ص ، ع ، ل .



.....
الوشاح

(ص)

.....
القشرة

(س)

.....
اللب الداخلي

(ل)

.....
اللب الخارجي

(ع)

3- أي من الطبقتين (ع) أو (ل) تكون في حالة صلبة، وأي منها تكون في حالة سائلة؟

.....
الصلبة

الطبقة (ل) تكون في حالة

.....
السائلة

الطبقة (ع) تكون في حالة

4- حدد نوع حركة الصفائح الموضحة بالأشكال في الجدول التالي:

			الشكل
..... متباعد	 متقاربة	 تقارب جانبي	نوع الحركة

2 أي القوى التي تسبب تباعد الصفائح؟

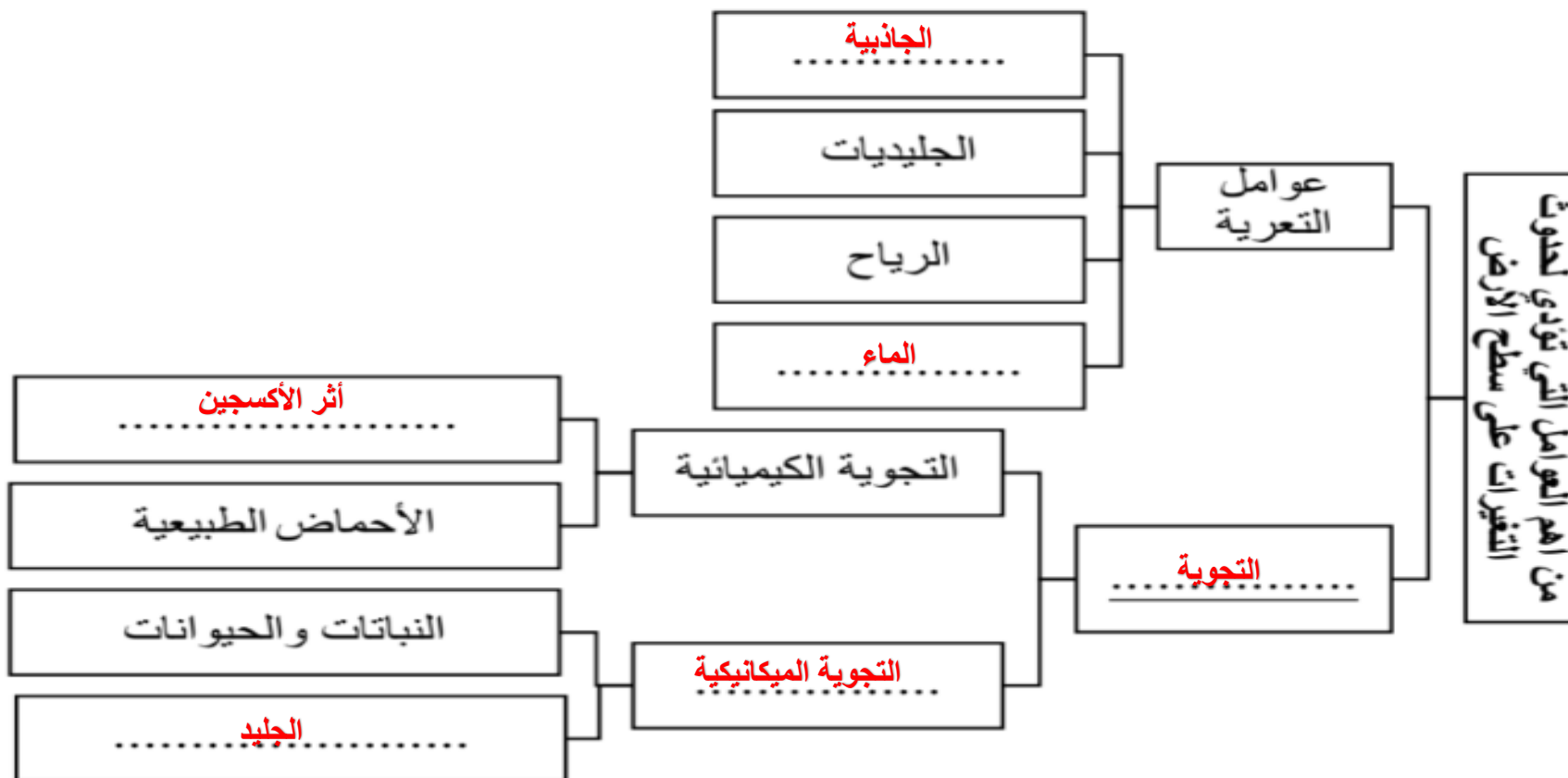
- أ الشد
ب الضغط
ج القص
د التوازن

س3: ما هي الظاهرة الطبيعية الناتجة عن حركة الصفائح المتقاربة في الجدول التالي:

محيطي-قاري	قاري-قاري	محيطي-محيطي	التقارب
براكين وزلازل	سلاسل جبلية	جزر	يتكون (سلاسل جباله/جزر/براكين وزلازل)

ج- من خلال دراستك للعوامل المؤدية لحدوث التغيرات على سطح الأرض. أكمل الفراغات الموجودة في الخريطة المفاهيمية التالية من المفاهيم بين القوسين (الجليد، الجاذبية، أثر الأكسجين، التجوية الميكانيكية، عوامل التجوية، الماء):

6



ب- من خلال دراستك لموضوع التجوية والتعرية، أجب عن الأسئلة التالية:

1- ما المقصود بالتجوية الميكانيكية؟

تكسر الصخور إلى قطع صغيرة دون أن تغير تركيبها الكيميائي بفعل عوامل فيزيائية أو حيوية

1- اعتمادًا على الشكل المجاور وعلى ما درسته وضح دور تجمد الماء في التجوية الميكانيكية.

تنخفض درجة الحرارة في بعض الأماكن إلى درجة تؤدي إلى تجمد الماء وعندما ترتفع درجة الحرارة مرة ثانية ينصهر الجليد فتؤدي عملية تجمد الماء وانصهاره إلى كسر الصخور

2- ضع أمام كل عبارة في الجدول أدناه المفردة المناسبة لها من بين المفردات بين القوسين:

(الجاذبية، التعرية، الجليديات، الأحماض الطبيعية)

الرقم	المفردة	العبارة
1-	الأحماض الطبيعية	تعمل على تغيير التركيب الكيميائي للمعادن في الصخور
2-	الجليديات	تعمل على نقل المواد وترسيبها مسببة زيادة عرض الوديان وإعطائها شكل حرف U
3-	الجاذبية	قوة تسبب حركة الصخور أو الرسوبيات نحو أسفل منحدر
4-	التعرية	عملية حثّ الصخور الرسوبية ونقلها

معدل التجوية حسب المنطقة:

المنطقة	معدل التجوية الكيميائية	السبب
القطبين المتجمدين	بطيء	لأن درجة حرارتها منخفضة
الصحاري	بطيء	لأن الأمطار فيها قليلة
الاستوائية	سريع	لأنها مناطق رطبة ودرجة حرارتها مرتفعة

أي عوامل التعرية الآتية تكون الكثبان الرملية
أ- الرياح ب- المياه ج- الجليدات د- الجاذبية

4- ماذا ينتج عن تفاعل الماء مع مادة التانين الموجودة في جذور النباتات؟
أ- حمض الهيدروكلوريك ب- حمض الكبريتيك ج- حمض التانيك د- حمض الخليك

5- ماذا ينتج عن تفاعل الماء مع غاز ثاني أكسيد الكربون الموجود في الغلاف الجوي؟
أ- حمض الهيدروكلوريك ب- حمض الكبريتيك ج- حمض الكربونيك د- حمض الخليك

ضع كل أداة بين القوسين أمام ما يناسبها من تحويلات الطاقة في الجدول:

الأداة أو الجهاز	تحويلات الطاقة فيها	
	من	إلى
المولد الكهربائي	حركية	كهربائية
الخلاط الكهربائي	كهربائية	حركية
مصباح	كهربائية	ضوئية
مدفأة	كهربائية	حرارية
سيارة	كيميائية	حركية

ب (اكتب اسم المفهوم العلمي الذي يمثل كل عبارة من العبارات التالية في المكان المخصص بين القوسين:

١- (.....) طاقة وضع (كامنة) في الجسم بسبب موضعه.

٢- (.....) مصادر غير متجددة (مصادر غير دائمة للطاقة وتحتاج الى فترات زمنية طويلة جدًا لكي تتجدد.

3- (.....) الطاقة النووية أي مصادر الطاقة يستخدم عنصر اليورانيوم للحصول عليها؟

يمثل الشكل التالي التغير في طاقة وضع كرة وفقاً للمسافة التي ترتفعها عن سطح الأرض

1- عند أي نقطة تكون طاقة وضع الكرة أكبر ما يمكن ؟

ج

ب

أ

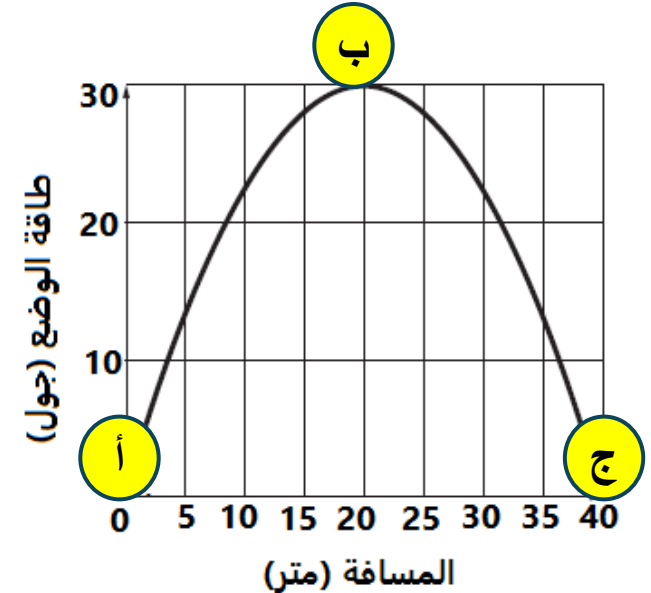
2- عند أي نقطة تكون طاقة الحركة الكرة أكبر ما يمكن ؟

ب وج

ب

أ وج

طاقة وضع
(أكبر ما يمكن)



من خلال دراستك لدرس مصادر الطاقة: املئي الجدول بما يناسب:

		
الطاقة الشمسية	طاقة الرياح	اسم الطاقة
متجددة	متجددة	نوع الطاقة (متجددة/ غير متجددة)
من ضوئية إلى كهربائية	من حركية إلى كهربائية	تحويلات الطاقة

لماذا يوصى بعدم بناء طواحين الهواء في المناطق المأهولة في السكان؟
لأنها تصدر أصوات مزعجة

.....