

ورقة عمل تفاعلية حول انتقال الطاقة والتمثيل الغذائي



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني الثانوي ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:21:27 2025-12-12

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 الثاني الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني الثانوي والمادة علوم في الفصل الأول

عرض بوربوينت درس كيف تحصل المخلوقات الحية على الطاقة

1

عرض بوربوينت أحياء 2 كيف تحصل المخلوقات على الطاقة

2

اختبارات الفترة مع اختبارات قصيرة واختبار منتصف الفصل والاختبار العملي مع الإجابات

3

حل مراجعة فصل الفطريات

4

تدريبات شاملة لدروس مقرر أحياء 2 مع الإجابات

5

مادة أحياء ٢-٣		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الثانوية
ورقة عمل تفاعلية كيف تحصل المخلوقات الحية على الطاقة		

اكتب الحرف الذي يشير إلى المفردة من العمود الثاني أمام الوصف من العمود الأول

الحرف	العمود A	العمود B
	فكرة أن الطاقة ال يمكن أن تفنى أو تستحدث	A الطاقة
	جميع التفاعلات الكيميائية في الخلية	B. الديناميكا الحرارية
	مسار البناء الذي يحول طاقة الشمس إلى طاقة كيميائية	C. القانون الأول في الديناميكا الحرارية
	القدرة على أداء عمل	D. القانون الثاني في الديناميكا الحرارية
	سلسلة من التفاعلات الكيميائية حيث إن ناتج تفاعل معين يعد مادة متفاعلة لتفاعل آخر	E. الأيض
	جزء حيوي يوفر الطاقة الكيميائية	F. البناء الضوئي
	دراسة تدفق الطاقة وتحولها	G. التنفس الخلوي
	مصدر جميع الطاقة للحياة	H. المسار الأيضي
	مسار الهدم الذي يحطم الجزيئات العضوية	I. ATP
	حدوث فقدان للطاقة عند تحولها من شكل إلى آخر	J. ضوء الشمس

برجع للأشكال الآتية استخدم المفردات أدناه للإجابة على الفراغ أدناه

غير ذاتية التغذية

المجموعة B

المجموعة A

ذاتية التغذية الكيميائية

ذاتية التغذية



المجموعة B



الأشجار الشجيرات الصغيرة العشب



الغزال



الطيور آكل البذور



الفأر

المجموعة التي تصنع غذاءها بنفسها (11) _____ وتسمى المخلوقات الحية في هذه المجموعة
بـ (12) _____ والمجموعة التي يجب أن تأكل مخلوقات حية أخرى هي (13) _____،
وتسمى المخلوقات الحية في هذه المجموعة (14) _____. تحصل بعض المخلوقات الحية على طاقتها
من المواد غير العضوية، مثل كبريتات الهيدروجين، وتسمى هذه المخلوقات (15) _____.