

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



دليل تصحيح أسئلة الامتحان النهائي الورقي منهج بريدج

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف التاسع العام](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:50:32 2024-07-09

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع العام



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف التاسع العام"

روابط مواد الصف التاسع العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة علوم في الفصل الثالث

دليل تصحيح أسئلة الامتحان النهائي الورقي منهج بريدج	1
أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج	2
حل مراجعة تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري منهج انسابير	3
مراجعة عامة وفق الهيكل الوزاري	4
حل مراجعة نهائية للامتحان	5

السؤال الأول:

موجهات	الدرجة المخصصة	الإجابة	
	3 درجات	البترو الغاز الطبيعي الفحم	الوقود الأحفوري
	5 درجات	طاقة الرياح الطاقة الصادرة من باطن الأرض الطاقة الناتجة عن الشمس الطاقة الناتجة عن الماء الطاقة الناتجة عن المحيطات	مصادر الطاقة المتجددة
	8		مجموع الدرجات

السؤال الثاني:

موجهات	الدرجة المخصصة	الإجابة	
يُراعى أسلوب الطالب ولغته يُكتفى بما تحته خط	درجتان	تتفاعل مركبات الكلوروفلوروكربون مع الأوزون ويدمر هذا التفاعل جزيئات الأوزون أو <u>تدمر طبقة الأوزون</u>	1
إجابة واحدة تكفي	درجتان	لحفظ التوازن البيئي - الاعتناء بالحياة الفطرية والبحرية - حماية بعض الأنواع المهددة بالانقراض	2
يُراعى أسلوب الطالب ولغته	درجتان	تتسبب في انقراض العديد من الأنواع الموجودة على سطح الأرض كنتيجة لفقدان الموطن البيئي	3
إجابة واحدة تكفي يُراعى أسلوب الطالب ولغته يُكتفى بما تحته خط	درجتان	<u>تُعيق هجرة بعض أنواع الأسماك</u> التي تعيش في المحيط وترغب في العودة إلى الأنهار التي فقست فيها للتكاثر - يُمكن لمحطات الطاقة الكهرومائية أن <u>تغير درجة حرارة الماء</u> - يُمكن لرواسب النهر أن تتراكم خلف السد وتؤثر في الحياة في اتجاه مجرى النهر	4
	8		مجموع الدرجات

السؤال الثالث:

موجهات	الدرجة المخصصة	الإجابة	
	(4 درجات) درجة لكل اسم أو مصطلح	1 - الاستغلال الجائر 2 - المعالجة البيولوجية 3 - القدرة الاستيعابية 4 - الكتلة الحيوية	أ
	(درجتان) درجة لكل نوع	التنوع الوراثي - تنوع الأنواع	ب
	(درجتان) درجة واحدة لكل فراغ	1 - التقطير التجزيئي 2 - من أعلى البرج	ج
	8		مجموع الدرجات

السؤال الرابع: أ -

رقم المرحلة	المرحلة	الدرجة المخصصة
3	يعمل البخار مرتفع الضغط على تدوير شفرات التوربين فتتحول الطاقة الحرارية إلى طاقة كهربائية	درجة واحدة
1	تتحول طاقة الوضع الكيميائية المخزنة في الوقود الأحفوري إلى طاقة حرارية	درجة واحدة
2	الطاقة الحرارية تُسخن الماء وتُنتج البخار	درجة واحدة

ب -

فوائد الطاقة النووية	مخاطر الطاقة النووية	الدرجة المخصصة	موجهات
لا تُنتج مواد ملوثة للهواء	تنتج نفايات إشعاعية	(4 درجات)	يُمكن أن يكتب ضمن المخاطر (السلبيات)
لا تُطلق ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي	تضر بالكائنات الحية أو البيئة	درجة واحدة لكل فراغ	يستغرق بناء المحطة النووية زمناً طويلاً بناء المحطات النووية مكلف جداً

ج -

تقليل كمية المواد الاستهلاكية التي نستخدمها - استخدام الحافلة بدلاً من السيارة - استخدام غسالات كهربائية تستهلك مياه أقل	(درجة واحدة)	إجابة واحدة تكفي
--	--------------	------------------

السؤال الخامس:

الإجابة	الدرجة	موجهات
أ	درجة واحدة	1 - الغذاء أو الملابس أو الطاقة
	درجة واحدة	2 - الدواء أو المأوى
ب	درجة واحدة	1 - يُسبب تآكل الفلزات
	درجة واحدة	2 - يضر النباتات والحيوانات
ج	درجة واحدة	<u>الفائدة</u> (تُوفر معبرًا آمنًا لمرور الحيوانات)
	درجة واحدة	<u>الأثر سلبي</u> (تُسهّم في انتقال الأمراض بسهولة من منطقة إلى أخرى مجاورة) أو تنتقل الحيوانات المُصابة من موقع إلى آخر
د	درجة واحدة	تجزؤ الموطن - أو تأثيرات الحافة - أو تقسيم النظام البيئي
	درجة واحدة	نعم يسبب ازدياد تجزؤ الموطن أو زيادة تأثيرات الحافة
مجموع الدرجات		8

الدرجة	الإجابة	رقم السؤال
4	A - 11 %	6
4	C - الفحم	7
4	A - تُخزن في حاويات مانعة للتسرب تحت سطح الأرض	8
4	B - امتصاص المزيد من النيوترونات وإبطاء التفاعل المتسلسل	9
4	D - الإشعاعية إلى كهربائية	10
4	D - توليد خلايا وقود الهيدروجين للطاقة الكهربائية إضافة إلى إنتاج الماء والحرارة	11
4	C - الصناعة	12
4	A - يزداد التنوع الأحيائي كلما انتقلت جغرافياً من المناطق القطبية باتجاه خط الاستواء	13
4	D - بقاء مجموعة متنوعة من الكائنات الحية	14
4	A - الإثراء البيئي	15
4	B - 1000 ضعف	16
4	B - الموارد الطبيعية	17
4	D - الانقراض المرجعي	18
4	A - البخار	19
4	B - الأكسجين	20