

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف الخطة الأسبوعية للأسبوع الخامس الحلقة الثانية في مدرسة أبو أيوب الأنصاري

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← ملفات مدرسية ← المدارس ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب ملفات مدرسية



روابط مواد ملفات مدرسية على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب ملفات مدرسية والمادة المدارس في الفصل الأول

[توجيهات بدء الدراسة للعام الدراسي الجديد](#)

1

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين الحادي عشر والثاني عشر في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

2

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين التاسع والعاشر في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

3

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الخامس حتى الثامن في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

4

[امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الأول حتى الرابع في مدرسة الشعلة الخاصة](#)

5

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة.
Circle the letter corresponding to the correct answer.

السؤال	1	1	Question
كيف يُمكن للناس استخدام الطاقة الحرارية في منازلهم؟			How can people use thermal energy in their home?
تشغيل المروحة			
A Turn on the fan			
تشغيل الراديو			
B Turn on the radio			
تشغيل الموقد			
C Turn on the stove			
فتح صنبور الماء			
D Turn on the water faucet			

Question	2	2	السؤال
You are asked to design a product that will change electrical energy to heat energy. Choose the tool you would research while developing your product.			يطلب منك تصميم منتج من شأنه تغيير الطاقة الكهربائية الى طاقة حرارية . اختر الأداة التي تبحث عنها أثناء تطوير منتجك.
A	Hair dryer		مجفف الشعر
B	Alarm clock		المنبه
C	Ceiling fan		مروحة السقف
D	Cell phone		الهاتف الخليوي

Question	3	3	السؤال
Energy from the Sun can be used it directly for.....			يمكن استخدام الطاقة القادمة من الشمس بشكل مباشر في
A	water heating		تسخين الماء
B	making sound		صنع الصوت
C	water cooling		تبريد الماء
D	making ice		صنع الثلج

امتحان مادة العلوم (Inspire) – الصف الرابع- نهاية الفصل الدراسي الثاني 2021/2022

Question	4	4	السؤال
Which best describe how energy changes in a toaster?			ما هو أفضل وصف لكيفية تغير الطاقة في المحمص؟
A	From chemical to thermal		من كيميائية الى حرارية
B	From electrical to light		من كهربائية الى ضوئية
C	From electrical to thermal		من كهربائية الى حرارية
D	From electrical to chemical		من كهربائية الى كيميائية


Question	5	5	السؤال
Astronauts in space cannot talk to each other unless they use a radio to speak back and forth. Why is this?			لا يمكن لرواد الفضاء في الفضاء التحدث مع بعضهم البعض ما لم يستخدموا الراديو للتحدث ذهابا وإيابا. لماذا؟
A	The air is too thick to carry sound waves efficiently.		الهواء سميك جدا لحمل الموجات الصوتية بكفاءة.
B	The force of gravity is too strong to allow sound waves to travel.		قوة الجاذبية قوية جدا بحيث لا تسمح للموجات الصوتية بالسفر.
C	There is no air in space, so there is no medium to carry sound waves.		لا يوجد هواء في الفضاء، لذلك لا توجد وسيلة لحمل الموجات الصوتية.
D	It is very loud in space, so they can only hear each other through a radio.		إنه صوت عال جدا في الفضاء، بحيث يمكنهم سماع بعضهم البعض فقط من خلال الراديو.


Question	6	6	السؤال
How does sound energy travel?		كيف يتم انتقال الطاقة الصوتية؟	
A	In strings	في سلاسل	
B	In beams	في حزم	
C	In pulses	على شكل نبضات	
D	In waves	على شكل موجات	

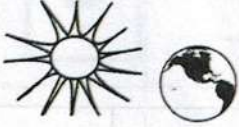
Question	7	7	السؤال
What is the right medium to convey dolphin sounds and communicate between them?		ما الوسط المناسب لنقل أصوات الدلافين والتواصل فيما بينها؟	
A	The air	الهواء	
B	The gas	الغاز	
C	The ice	الجليد	
D	The water	الماء	

امتحان مادة العلوم (Inspire) – الصف الرابع- نهاية الفصل الدراسي الثاني 2021/2022

Question	8	8	السؤال
Which statement is true?		أي العبارات التالية صحيحة؟	
A	A lamp changes heat energy to electrical energy.	المصباح يغير الطاقة الحرارية إلى الطاقة الكهربائية.	
B	A lamp changes light energy to electrical energy.	المصباح يغير الطاقة الضوئية إلى الطاقة الكهربائية.	
C	A lamp changes electrical energy to light and heat energy.	المصباح يغير الطاقة الكهربائية إلى طاقة الضوء والحرارة.	
D	You cannot change energy from one form to another	لا يمكنك تغيير الطاقة من نموذج إلى آخر	

Question	9	9	السؤال
A switch in a circuit		المفتاح في الدائرة	
			
A	acts as an insulator	بمثابة عازل	
B	absorbs electricity	يمتص الكهرباء	
C	allows or stops the flow of electricity	يسمح أو يوقف تدفق الكهرباء	
D	keeps the flow of electricity at a safe level	يحافظ في تدفق الكهرباء في مستوى آمن	

Question	10	10	السؤال
Which does the student need to add to the circuit to make it work?			ما الذي يحتاجه الطالب ، لإضافته الى الدائرة الكهربائية ويجعلها تعمل ؟
			
A	Another bulb		لمبة أخرى
B	Another battery		بطارية أخرى
C	A switch		مفتاح
D	Another wire		سلك إضافي

Question	11	11	السؤال
How does heat travel from the Sun to Earth? By.....			كيف تنتقل الحرارة من الشمس الى الأرض ؟ تنتقل عن طريق
			
A	conduction		التوصيل
B	convection		الحمل الحراري
C	radiation		الاشعاع
D	conduction and convection		التوصيل والحمل الحراري

Question	12	12	السؤال
	When you are watching fireworks on the Second of December. When the fireworks are set off, they give off three forms of energy. Which three forms of energy are given off?		عندما تشاهد الألعاب النارية في الثاني من ديسمبر. يتم إطلاق الألعاب النارية، حيث تُعطي ثلاثة أشكال من الطاقة. ما هي الأشكال الثلاثة للطاقة التي تُعطيها؟
A	Light, sound, electrical		الضوء والصوت والكهرباء
B	Light, sound, heat		الضوء والصوت والحرارة
C	Sound, electrical, mechanical		الصوت، الكهرباء، الميكانيكا
D	Heat, mechanical, electrical		الحرارة، الكهرباء، الميكانيكا

Question	13	13	السؤال
	A fan is plugged into an extension cord. The extension cord is plugged into a wall outlet. How does the extension cord help the fan work?		مروحة موصلة في سلك تمديد. سلك التمديد متصل بمأخذ التيار بالحائط. كيف يساعد سلك التمديد المروحة في العمل؟
A	The extension cord makes the fan more powerful.		يجعل سلك التمديد المروحة أكثر قوة.
B	The extension cord makes the fan harder to operate.		يجعل سلك التمديد تشغيل المروحة أصعب.
C	The extension cord transfers sound energy to the fan.		ينقل سلك التمديد الطاقة الصوتية إلى المروحة.
D	The extension cord transfers electric currents from the outlet to the fan.		ينقل سلك التمديد التيارات الكهربائية من المخرج إلى المروحة.

امتحان مادة العلوم (Inspire) – الصف الرابع- نهاية الفصل الدراسي الثاني 2021/2022


Question	14	14	السؤال
In an electric circuit, a battery can act as a			في الدائرة الكهربائية، يُمكن أن تعمل البطارية ك.....
A	voltage source		مصدر للجهد
B	conductor		موصل
C	insulator		عازل
D	resistor		مقاوم

Question	15	15	السؤال
Fossil fuels are			الوقود الأحفوري عبارة عن
A	non-renewable resources		موارد غير مُتجددة
B	renewable resources		موارد مُتجددة
C	unlimited resources		موارد غير محدودة
D	inexpensive resourc		موارد غير مُكلفة



امتحان مادة العلوم (Inspire) – الصف الرابع- نهاية الفصل الدراسي الثاني 2021/2022

Question	16	16	السؤال
Which is an example of a non-renewable resource?			ما هو المثال على الطاقة غير المتجددة ؟
A	Wind		الرياح
B	Sunlight		ضوء الشمس
C	Oil		النفط
D	Water		الماء

Question	17	17	السؤال
Which statement is not true about nuclear energy?			أي من العبارات التالية غير صحيح فيما يتعلق بالطاقة النووية ؟
			
A	Nuclear energy is created using fossil fuels.		يتم توليد الطاقة النووية باستخدام الوقود الأحفوري.
B	Nuclear energy is a non-renewable resource.		الطاقة النووية مورد غير مُتجدد .
C	Nuclear energy is used to generate electricity.		الطاقة النووية تُستخدم لتوليد الكهرباء.
D	Nuclear energy waste may damage the environment.		قد تضر نفايات الطاقة النووية بالبيئة.


Question	18	18	السؤال
Electricity produced from flowing water is called			الكهرباء التي تنتج من المياه المتدفقة تسمى.....
A	geothermal energy		الطاقة الحرارية الأرضية
B	hydroelectricity		الطاقة الكهرومائية
C	thermal energy		الطاقة الحرارية
D	nuclear energy		الطاقة النووية

Question	19	19	السؤال
Wind, moving water, solar energy, and geothermal energy are all.....			الرياح، والمياه المتحركة، والطاقة الشمسية، والطاقة الحرارية الأرضية كلها
A	non-renewable resources		موارد غير متجددة
B	polluting energy sources for the environment		مصادر للطاقة ملوثة للبيئة
C	fossil fuels		وقود أحفوري
D	renewable energy sources		مصادر للطاقة المتجددة

Question	20	20	السؤال
Which is where geothermal energy comes from?			من أين تأتي الطاقة الحرارية الأرضية؟
A	Inside Earth		باطن الأرض
B	The Sun		الشمس
C	Wind turbines		توربينات الرياح
D	Hydroelectric dams		السدود الكهرومائية

Question	21	21	السؤال
The act of saving, protecting, or using resources wisely is			إن فعل الادخار أو الحماية أو استخدام الموارد بحكمة هو عمل
A	reservation		الاحتكار والحجز
B	generation		الجيل القادم
C	conservation		المحافظة
D	production		الإنتاج

Question	22	22	السؤال
What is one effect of using coal to meet our energy needs?			ما هو أثر استخدام الفحم لتلبية احتياجاتنا من الطاقة؟
A	Purifies the air		يُنقي الهواء
B	Inexhaustible (endless)		لا ينضب (لا ينتهي)
C	Do not disturb the wild environment		لا يُزعج البيئة البرية
D	Pollutes the environment		يُلوث البيئة

Question	23	23	السؤال
How does the solar panel solve the environment problem?			كيف تحل الألواح الشمسية مشاكل البيئة ؟
			
A	It transforms energy without producing air pollution		تُحول الطاقة دون أن تلوث الهواء
B	It transforms sunlight energy to wind energy		تُحول طاقة أشعة الشمس إلى طاقة الرياح
C	It uses non-renewable resources for power		تستخدم موارد غير متجددة لتوليد الطاقة
D	It uses biofuels to transform energy		تستخدم الوقود الحيوي لتحويل الطاقة



Question	24	24	السؤال
Which method of powering a vehicle will help to reduce air pollution?			ما طريقة تشغيل السيارة التي ستساعد على الحد من تلوث الهواء؟
A	Using oil fossil fuels		استخدام الوقود الأحفوري
B	Using biofuels		استخدام الوقود الحيوي
C	Using gasoline		استخدام الجازولين
D	Using diesel		استخدام الديزل

Question	25	25	السؤال
Which is not a fossil fuel?			أي من التالي لا يُعد وقودًا أحفوريًا؟
A	Wood		الخشب
B	Natural gas		الغاز الطبيعي
C	Oil		النفط
D	Coal		الفحم