

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف نموذج هيكل الوزارة امتحان نهاية الفصل الثالث

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب 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

<a href="#">إجابات بعض أسئلة الاختبار الرسمي الالكتروني للمدارس الحكومية</a>	1
<a href="#">إجابات بعض أسئلة الاختبار الرسمي الالكتروني للمدارس الحكومية، منهج انجليزي</a>	2
<a href="#">ملخص شرح درس الشمس</a>	3
<a href="#">كراسة شرح قياس النجوم</a>	4
<a href="#">حل أسئلة الوحدة الثانية عشر (النجوم)</a>	5

Subject	Science
المادة	العلوم
Grade	9
الصف	التاسع
Stream	General
المسار	العام
Number of Questions	25
عدد الأسئلة	
Type of Questions	MCQs
طبيعة الأسئلة	اختيار من متعدد
Marks per Question	5
الدرجات لكل سؤال	
Maximum Overall Grade*	100
العلامة القصوى الممكنة*	
Exam Duration	120 minutes
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	SwiftAssess
طريقة التطبيق	

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		Example/Exercise	Page
السؤال**	نتيجة التعلم***	مثال/تمرين	الصفحة
1	Define fossil fuels, explain how they are formed and their properties, and differentiate between renewable energy resources and nonrenewable resources (fossil fuels) يعرف الوقود الأحفوري، ويشرح طريقة تكونه وخصائصه، يشرح بين مصادر الطاقة المتجددة والغير متجددة (الوقود الأحفوري)	Textbook نص الكتاب	293
2	Clarify and explain the energy transformations from the energy stored in fossil fuels into electrical energy يوضح ويصف تحولات الطاقة من الطاقة المخزنة في الوقود الأحفوري إلى طاقة كهربائية	Textbook & Fig 7 نص الكتاب والشكل 7	296 - 297
3	illustrate and point out the percent of energy resources used daily يوضح ويشير إلى نسب موارد الطاقة المستخدمة يومياً	Fig 6 textbook الشكل 6 ونص الكتاب	296
4	Define fossil fuels, explain how they are formed and their properties, and differentiate between renewable energy resources and nonrenewable resources (fossil fuels) يعرف الوقود الأحفوري، ويشرح طريقة تكونه وخصائصه، يشرح بين مصادر الطاقة المتجددة والغير متجددة (الوقود الأحفوري)	Textbook نص الكتاب	295
5	Define what nuclear fusion and nuclear fission means يعرف المقصود بكل من الاندماج والانفجار النووي	Textbook نص الكتاب	299
6	Clarify and explain the energy transformations in nuclear reactor to generate electricity يوضح ويصف تحولات الطاقة في المفاعل النووي لتوليد الكهرباء	Textbook & Fig 10, 14 نص الكتاب والشكل 10, 14	299
7	Differentiate and compare between types of nuclear reactions يميز ويقارن بين أنواع التفاعلات النووية (الاندماج والأشطار)	Textbook & Fig 13 نص الكتاب والشكل 13	301
8	List the benefits and risks of nuclear power يُعدّد مزايا وعيوب استخدام الطاقة النووية	Textbook نص الكتاب	302 - 305
9	Clarify and explain the energy transformations from renewable energy resources to generate electricity يوضح ويصف تحولات الطاقة من موارد الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء	Textbook, Fig 17 & 18 نص الكتاب، الشكل 17 & 18	306 - 307
10	Define renewable energy resources and list their types and sources يعرف موارد الطاقة المتجددة ويذكر أنواعها ومصادرها	Textbook نص الكتاب	306
11	List the advantages and disadvantages of using renewable resources to generate electricity يُعدّد مزايا وعيوب استخدام مصادر الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء	Textbook نص الكتاب	306-311
12	List the causes and effects of pollution on land, water, and air يُعدّد الطرائق المستخدمة للتحكم في أنواع التلوث ومصادرها	Textbook نص الكتاب	317 - 318
13	Define section vocabulary: population, carrying capacity, pollutant, hazardous waste, photochemical smog, & acid precipitation يعرف المفردات بالفضل: الجماعة الأحيائية، القدرة الاستيعابية، المادة الملوثة، النفايات الخطرة، الضباب الدخاني الكيميائي الضوئي والهطول الحمضي	Textbook نص الكتاب	313 - 318
14	List and explain the methods used to control types and sources of pollution يُعدّد ويُفسّر الطرق المستخدمة للتحكم في أنواع الملوثات ومصادرها	Textbook نص الكتاب	314 - 319
15	List and Define All three types of Biodiversity يذكر ويعدّد الثلاث أنواع من التنوع الحيوي	Textbook & Fig 1 نص الكتاب والشكل 1	330
16	List All three types of Biodiversity and define their properties and characteristic يذكر الثلاث أنواع من التنوع الحيوي ويعرف خصائصهم وما يميزهم	Textbook & Fig 3 نص الكتاب والشكل 3	331
17	Identify the importance of biodiversity and analyze the direct and indirect values and the aesthetic and scientific values يذكر أهمية التنوع الأحيائي ويعدّد ويشرح القيم الاقتصادية المباشرة والغير مباشرة والقيم الجمالية والعملية	Textbook نص الكتاب	332-335
18	Describe, analysis and explain the threats to biodiversity يذكر، يحلل، ويشرح التهديدات التي يواجهها التنوع الأحيائي	Textbook نص الكتاب	337 - 340
19	Explain how can the decline of a single species affect an entire ecosystem and analyze charts and table in relation to topic يُفسّر كيف يمكن أن يؤثر تناقص أعداد نوع واحد في النظام البيئي بأكمله ويحلل رسوم بيانية وجداول مرتبطة بالموضوع	Textbook, table 2 نص الكتاب، الجدول 2	337
20	Compare and contrast the current extinction rate and the background extinction rate يقارن بين معدل الانقراض الحالي ومعدل الانقراض المرجعي	Textbook نص الكتاب	336
21	Determine the recovery time for disasters to restore balance for ecosystem using charts يحدد الزمن للتعافي من الكوارث لأصلاح الأنظمة البيئية واستعادة توازنها مستخدماً رسوماً بيانية	Textbook & Fig 21 نص الكتاب والشكل 21	348
22	Indicate which techniques to restore biodiversity is/are added in a certain incident وضح أي تقنيات لاستعادة التنوع الأحيائي تمت إضافتها في حادثة معينة	Textbook & Fig 23 نص الكتاب والشكل 23	348-349
23	List and classify the methods used to conserve biodiversity يعدّد ويصنيف الأساليب المستخدمة للحفاظ على التنوع الأحيائي	Textbook نص الكتاب	343-347
24	Differentiate between layers of the Sun and recognize & identifies their features يفرق بين طبقات الشمس، ويحدد سماتها	Textbook & fig. 1,2,3 & 4 نص الكتاب والأشكال 1، 2، 3، و 4	361 - 362
25	Define the three types of spectra يحدد أنواع الأطياف الثلاثة	Textbook نص الكتاب	250 - 251
* Best 20 answers out of 25 will count. Example: 14 correct answers yield a grade of 70/100, while 20 and 23 correct answers yield a (full) grade of 100/100 each.			
* تحسب أفضل 20 إجابة من 25. مثال: 14 إجابة صحيحة تعطي علامة 70/100 بينما 20 أو 23 إجابة صحيحة تعطي العلامة الكاملة أي 100/100.			
** Questions might appear in a different order in the actual exam. قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي.			
*** As it appears in the textbook/LMS/SoW. كما وردت في كتاب الطالب و LMS و النسخة الفصلية.			
**** Inspire pages matches eBook on AIDIwan and mheducation.com			
**** نسخة ماجروهيل Mc Graw Hill وردت الصفحات بناءً على التقييم في الوحدات الموجودة على الديوان والنسخة المطبوعة الحديثة 2021 - 2022			
**** Mc Graw Hill pages matches the latest hardcopy 2021 - 2022 and the eBook on AIDIwan			