

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## نموذج الهيكل الوزاري انسباير

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-11-07 15:36:15

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



## روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">نموذج الهيكل الوزاري الحديد بريدج</a>	1
<a href="#">حل أوراق عمل داعمة الوحدة الرابعة الجدول الدوري</a>	2
<a href="#">أوراق عمل داعمة الوحدة الرابعة الجدول الدوري</a>	3
<a href="#">حل نماذج أسئلة امتحانات سابقة</a>	4
<a href="#">ملخص الوحدة الأولى ecosystems in energy anf Matter مع تدريبات متنوعة</a>	5

Academic Year السنة الدراسية	2023/2024
Term الفصل	1
Subject المادة	Science / Inspire العلوم / إيساير
Grade الصف	7
Stream المسار	General العام
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	15
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	60
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	5
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	40
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	Paper Part / أسئلة مقالية / MCQs / أسئلة موضوعية
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes
Mode of Implementation طريقة التطبيق	SwiftAssess & Paper-Based
Calculator الآلة الحاسبة	Allowed مسموحة

Question* السؤال*	Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم/معايير الأداء**	Reference(s) in the Student Book ( English Version& Arabic Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة الإنجليزية والنسخة العربية)		
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة	
الأسئلة المقالية - Paper part	1	Assign the different parts, cell types, features of the plant's leaf and their function, state the chemical equation of photosynthesis	Textbook, figures, investigation	10, 15
	2	Describe and identify the steps in the water cycle and outline the importance of each step and its effects to the environment	Textbook, figure	51, 52
	3	Describe different factors that can affect the size and carrying capacity of a population, Analyze related graphs, Describe different factors that can affect the size and carrying capacity of a population	Textbook, graph, 3D	78, 79
	4	Define ecological succession, and differentiate between primary and secondary ecological successions	textbook, figures	109, 110
	5	1. Define biodiversity and link it to ecosystem stability and how to protect it, list types of biodiversity and assign them to different examples. 2. calculate the biodiversity index for a given area using table and the formula. 3. Demonstrate how energy flows through an ecosystem using energy pyramid, explain all of it's features and relate it to number of organisms in the trophic levels	textbook, figures, investigation	140, 141
الأسئلة الموضوعية - MCQ	6	Recognise the main features of leaves in plants (function, cells, ...etc)	Textbook, figures, investigation	10, 11, 15
	7	Describe the cellular respiration equation & two steps process, the molecules (inputs & outputs), and the organelle involved and their functions	textbook, figures	19
	8	Define energy in ecosystem, describe how energy flows through an ecosystem, and compare it with matter (cycling of matter)	textbook, figure	30
	9	Differentiate between producers and consumers, identify and describe with examples the four types of consumers: Carnivores, Herbivores, Omnivores, and Detritivores	textbook, figures, 3D	31, 32, 41
	10	Explain how does matter move through an environment	textbook	48
	11	Describe and identify the steps of the nitrogen cycle, Explain what nitrogen fixing is and the different ways that it can occur in	textbook, figure	53
	12	List the levels of organization in an environment (in correct order)	textbook, figure	74, 75
	13	Define extinction, endangered, and threatened species, compare between them, and assign them to examples	textbook, figures, table	80
	14	Compare and contrast between the different types of symbiotic relationships between organisms (mutualism, commensalism, parasitism,...) and relate examples to each relationship	textbook, figures, table	94, 95, 98, 100
	15	Explain how do aquatic ecosystem change, Define aquatic succession and eutrophication	Textbook, figures	112, 115
	16	Describe how changing ecosystem affect populations, define dynamic equilibrium, and the causes that cause disruption in ecosystem	textbook, figures, investigation	116, 117
	17	Explain how do scientists measure biodiversity and what are the disadvantages for these methods	Textbook, figures	142, 143, 144
	18	Compare between different biomes in the aquatic ecosystems	Textbook, figures	155, 156, 157, 158
	19	Explain the importance of biodiversity and interpret from graphs data that support that	textbook, investigation, graphs, 3D	148, 149, 150, 165
	20	Identify the four main types of ecosystem services, and what are the examples on each of each services	textbook, investigation, graphic organizers	160, 161, 162
	*	Questions might appear in a different order in the actual exam		
	*	لا تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي		
	**	As it appears in the textbook ( UAE Edition Grade 7 Inspire Student Edition ) , LMS, and (Main_IP).		
	**	كما وُجدت في كتاب الطالب / كتاب الطالب الصف السابع العام إيساير طبعة دولة الإمارات العربية المتحدة) و LMS والخطة الفصلية.		