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			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب ملفات مدرسية والمادة المدارس في الفصل الأول	
1	توجيهات بدء الدراسة للعام الدراسي الجديد
2	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين الحادي عشر والثاني عشر في مدرسة الشعلة الخاصة
3	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين التاسع والعاشر في مدرسة الشعلة الخاصة
4	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الخامس حتى الثامن في مدرسة الشعلة الخاصة
5	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الأول حتى الرابع في مدرسة الشعلة الخاصة

Academic Year العام الدراسي	2022/2023
Term الفصل	2
Subject المادة	Science/Inspire العلوم/انسباير
Grade الصف	8
Stream المسار	General العام
Number of Main Questions عدد الأسئلة الأساسية	Part (1) - 6 Part (2) - 10 Part (3) - 6
Marks per Main Question الدرجات لكل سؤال أساسي	Part (1) - 5 Part (2) - 5 Part (3) - 5
****Number of Bonus Questions عدد الأسئلة الإضافية	2
Marks per Bonus Question الدرجات لكل سؤال إضافي	5
*** Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	Part(1 and 2) MCQ Part (3) FRQ
* Maximum Overall Grade *الدرجة القصوى الممكنة	110
Exam Duration - مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	SwiftAssess & Paper-Based
Calculator الآلة الحاسبة	Allowed مسموحة

	Question** السؤال**		Learning Outcome*** ناتج التعلم***	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
				Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
Main Questions - الأسئلة الأساسية	Part 1 الجزء الأول	1	Conclude an object material from its magnetic behaviour	Textbook unit 2, figures	191, 192
		2	Describe how electrical charges interact	Textbook unit 2, figure	202, 204
		3	Explain how matter interact with waves, define absorption, transmission, reflection, and diffraction	Textbook unit 3, 3D	43, 53
		4	Conclude the relationship between frequency, energy and wavelength for the electromagnetic radiation	Textbook unit 3, figure, table	70, 71
		5	Differentiate between different types of mirrors and lenses	Textbook unit 3, Figures	92, 96, 118
		6	Explain why objects have different colors, and illustrate what happens when combining light	Textbook unit 3, figures	138
	Part 2 الجزء الثاني	7	Differentiate between magnetic and nonmagnetic materials	Textbook unit 2, figures	191, 192
		8	Describe how do objects become electrically charged and how they interact with each others	Textbook unit 2, 3D	199, 215
		9	Define electrical current and voltage	Textbook unit 2	224, 227
		10	Differentiate between electric motor and electrical generator, illustrate how to increase electrical current made from generators	Textbook unit 2, figures in table	256
		11	Differentiate between Transverse and Longitudinal wave, and give examples on them	Textbook unit 3, figure	15
		12	illustrate how sound waves interact with matter	Textbook unit 3, figure	43
		13	illustrate how light waves interact with matter	Textbook unit 3, figure	79, 80
		14	Differentiate between regular reflection, diffuse reflection, and scattering	Textbook unit 3, 3D	103
		15	List the parts of human eye and their function to enable a person to see	Textbook unit 3, figure, 3D	117, 121
		16	Explain how a rainbow form after a rainy day, and how light interact with raindrop or in a prism	Textbook unit 3, figure, 3D	131, 141
	Part 3 الجزء الثالث	17	Build simple electric circuit using its basic components that includes an electric energy source (battery), an electric device (lamp), and a conductor (wires), and diffrentiate between open and closed circuit and their voltage	Textbook U2, 3D	224, 231
		18	Distinguish between Longitudinal and Transverse waves and Determine wavelength, frequency, and amplitude for a wave, and the properties of sound waves	Textbook U3, 3D	26, 27, 32
		19	Calculate the speed of sound wave and state the realtionship between energy and amplitude	Textbook U3, 3D	47, 53
		20	State the law of conservation of charge, and diffrentiate between methods of charging	textbook U2, figure	211, 212
Bonus Questions - الأسئلة الإضافية	Bonus Questions - الأسئلة الإضافية	21	Unannounced		
		22	Unannounced		

* While the overall number of marks is 110, the student's final grade will be out of 100.
Example: if a student scores 75 on the exam, the mark will be 75 and if (s)he scores 107, it will be reported as 100 (maximum possible grade).

* مع أن مجموع العلامات الكاملة هو 110، فإن درجة الطالب(ة) النهائية تحتسب من 100.
مثال: إذاكانت درجة الامتحان 75، ستبقى كما هي بينما إذا كانت درجة الامتحان 107 ستكون الدرجة 100 (الدرجة القصوى الممكنة).

** Questions might appear in a different order in the actual exam, and bonus questions will be clearly marked on the system (or on the exam paper in the case of G3 and G4).

** قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، وسيتم تحديد الأسئلة الإضافية بشكل واضح على النظام (أو على ورقة الامتحان في حالة الصفين G3 وG4).

*** As it appears in the textbook, LMS, and scheme of work (SoW). Note: Unit 2: Energy and Motion/ Module 3: Electromagnetic Forces and Unit 3: Understanding Waves/ Module 1: Introduction to Waves & M2: light

*** Two books كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية .

**** The 2 bonus questions will target LOs from the SoW. These LOs can be within the ones used for the main questions or any other ones listed in the SoW.

**** ستستهدف الأسئلة الإضافية نواتج التعليم من الخطة الدراسية. يمكن أن تكون النواتج التعليمية هذه ضمن تلك المستخدمة للأسئلة الرئيسية أو أي أسئلة أخرى مدرجة في الخطة الدراسية.

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae