

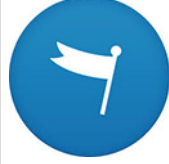
شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة الامتحان النهائي الورقي انسابير

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

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الثالث

حل نموذج أسئلة وفق الهيكل الوزاري انسابير	1
أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج	2
أسئلة الامتحان النهائي الورقي انسابير	3
أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج	4
حلول مراجعة لأهم الأسئلة والنقاط وفق الهيكل الوزاري انسابير	5

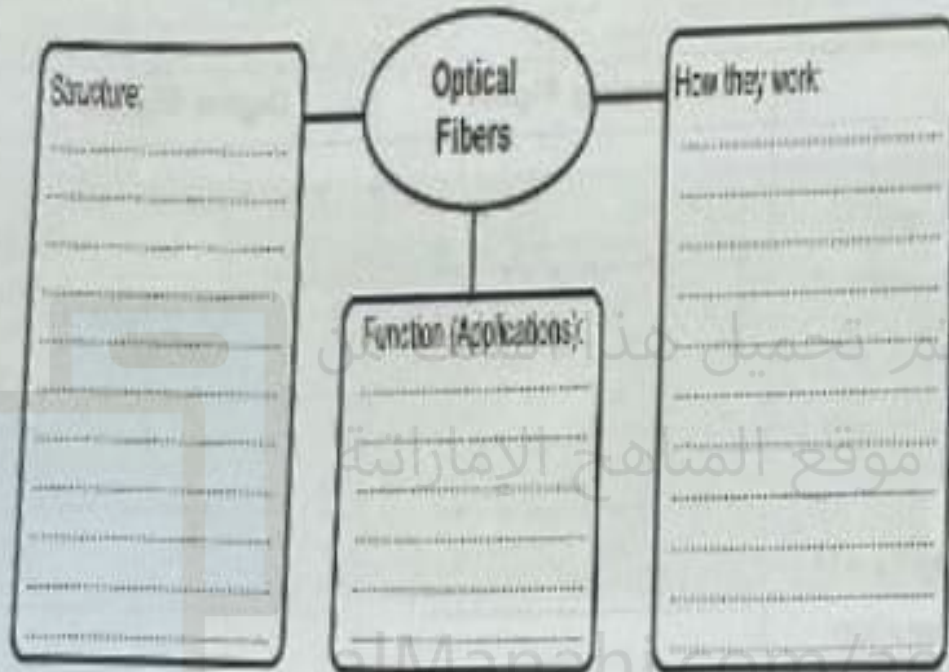
Part C

الجزء C

Question

1

a. Complete the graphic organizer below on Optical Fibers



b. Give two reasons for why lighthouses use light instead of sound for sending signals to boats.

1.

2.



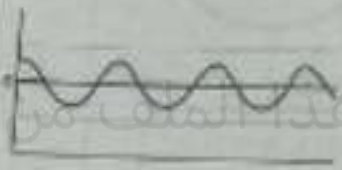
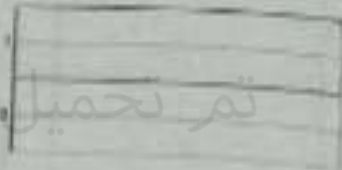
Lighthouse



Question

2

Compare and contrast analog and digital signals by completing the following table:

	Analog Signal	Digital Signals
<p>Shape</p> <p>(Draw the shape of Digital Signals)</p>		
<p>Storage and Transmission</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Noise</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>



Question

3

A. Assign the following four days (in the table below) on the following figure of Earth's seasonal cycle.

Labled Days of Earth's seasonal cycle

March Equinox	June Solstice	September Equinox	December Solstice
---------------	---------------	-------------------	-------------------



B. According to what a solstice day is different from a equinox day.

.....

.....



Question

4

Identify the moon phase represented by each illustration, using the following table of the moon phases name.

New moon	Full moon	Waning crescent
Waning gibbous	First quarter	Waxing crescent



= Sun



= Moon



= Earth

Illustration	The moon phase name



***** BONUS *****

Question

5

Using the data in the table below, answer the following questions

Population Growth Rates

	Population (millions)	Birth Rate	Death Rate	Nat Migration Rate
United States	321.1	13	8	3
Germany	81.1	8	11	5
Indonesia	255.7	21	14	-1
India	1,314.1	39	7	-1

1. Calculate the population growth rate (PGR%) for United state and for India. Show your work (all steps included)

.....

.....

.....

.....

2. How do population growth rates compare in industrially developed countries (United State) and developing countries (India)?

.....

.....

.....

