

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة الامتحان النهائي الورقي انسابير

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:18:16 2023-06-07

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "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

[الدليل الإرشادي نموذج تدريبي وفق الهيكل الوزاري متبوع بدليل الإجابات](#)

1

[مراجعة وتجميع صفحات الكتاب الأسئلة المقالية وفق الهيكل الوزاري](#)

2

[أسئلة مراجعة للفصل وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج](#)

3

[نموذج امتحان القسم الورقي منهج بريدج](#)

4

[الهيكل الوزاري الحديد منهج انسابير المسار المتقدم](#)

5

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الثالث



Grade

8

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث 2023/2022 – الجزء الورقي

End of Term 3 Exam 2022/2023- Paper Part

الصق هنا ←

	Student Number / رقم الطالب
	Student Name / اسم الطالب
	School / المدرسة
8	Class / الصف
General / العام	Stream / المسار
Science / العلوم	Subject / المادة
Inspire	

This table must be filled in accurately by the marking committee

يملأ هذا الجدول بدقة تامة من قبل لجنة التقدير

المراجع Reviewer's		المقدر 2 Marker's 2		المقدر 1 Marker's 1		رقم السؤال Question No.
الاسم Name	الدرجة Mark	الاسم Name	الدرجة Mark	الاسم Name	الدرجة Mark	
						Q.(1)
						Q.(2)
						Q.(3)
						Q.(4)
						مجموع P1 * يرصد في المنهل P1 Total is to be recorded on Al Manhal
						Q.(5)
						Q.(6)
						مجموع P2 * يرصد في المنهل P2 Total is to be recorded on Al Manhal

يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- على إدارت المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك ورصد أي مخالفات والعمل على اتخاذ الإجراءات اللازمة.



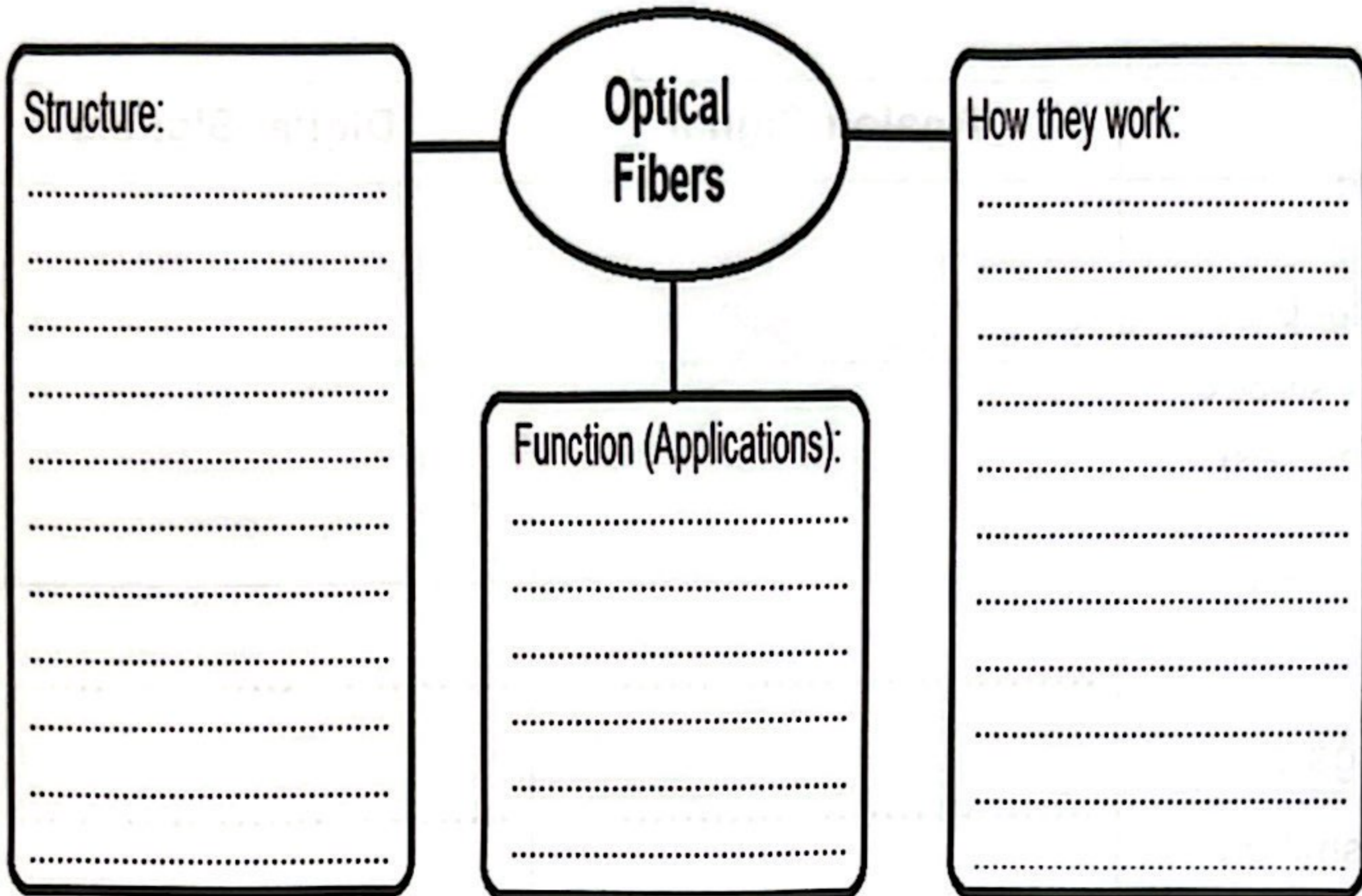
- It is prohibited to photocopy or circulate the exam paper before / during and after the exam through e-mail, social media or any other means; and whoever violates this will be subject to the followed legal proceedings.
- School Administrations, Exam Committees and Marking Centers shall take this into account, monitor violations and take necessary measures.



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.

.....
.....
.....

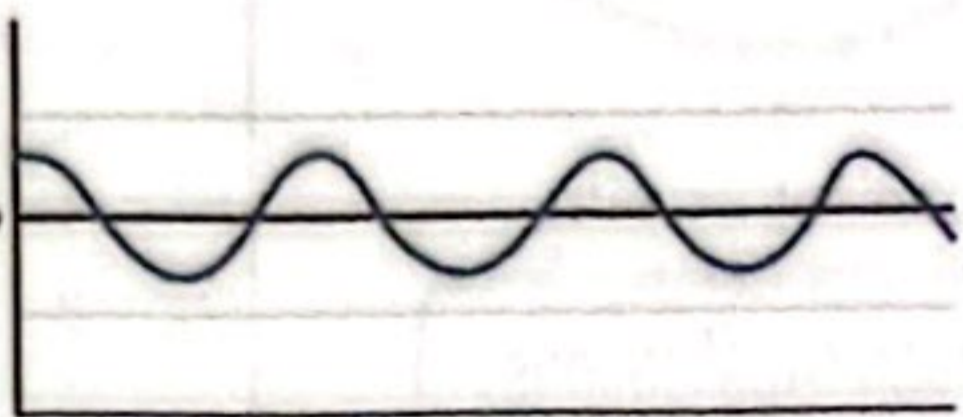
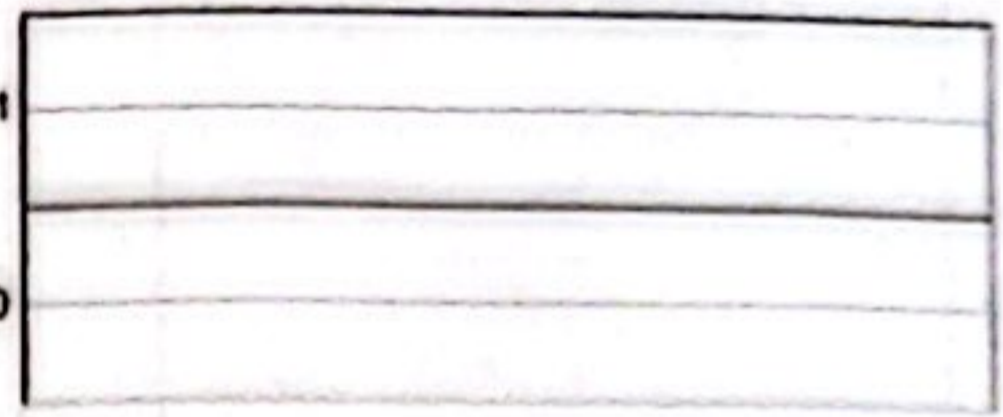


Lighthouse



Question	2
-----------------	----------

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

	Analog Signal	Digital Signals
Shape (Draw the shape of Digital Signals)		
Storage and Transmission
Noise



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	Net 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)?

.....

.....

.....



***** BONUS *****

Question

6

Illustrate the positions of the Sun, Earth, and the Moon during a solar eclipse and during a lunar eclipse. Also Identify the correct phase that the moon is in during each type of eclipse.

Solar eclipse

The Moon phase:

Lunar eclipse

The Moon phase:

End of Questions

