

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## حل ورقة عمل Function and Structure Cell بنية الخلية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف السادس](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 07:00:50 2024-02-01

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



## روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

[دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - انسابير](#)

1

[أسئلة الامتحان النهائي - بريدج](#)

2

[أسئلة الامتحان التحريبي - انسابير](#)

3

[أسئلة الامتحان التحريبي - بريدج](#)

4

[حل مراجعة وفق الهيكل الوزاري مع نماذج امتحانات سابقة](#)

5

# Gared 6 ---- science revision

## Cell Structure and Function

### Principles of Cell Theory

- 1- All living things are made of cells
- 2- Smallest living unit is the cell
- 3- Living cell come from another living cell

**: Compare and contrast, eukaryotic and prokaryotic cells by putting**

- \* bacteria      \* Cat   \* Multicellular \* no nucleus
- \* Have a nucleus   \* have membrane-bound organelles   \* unicellular
- \* Do not have membrane-bound organelles      \* Have Cytoplasm – no cytoplasm

<b>Prokaryotic cell</b>	<b>Eukaryotic cell</b>
Bacteria	Cat
Unicellular	Multicellular
no nucleus	Have a nucleus
No cytoplasm	Have cytoplasm
Do not have membrane-bound organelles	have membrane-bound organelles

## Cell Structure and Function



Name:

Date:

Class:

---

1. Compare animal and plant cells. Add “Yes” or “No” to show the parts that are alike and different.

Cell Part	Animal Cell	Plant Cell
cell membrane	yes	yes
nucleus	yes	yes
chloroplasts	no	yes
mitochondria	yes	yes
cell wall	no	yes
cytoplasm	yes	yes

2. Match the organelles to their function.

Organelle	Function
__A__ 1. cell wall	A. rigid structure that protects plant cells
__E__ 2. ribosomes	B. controls what enters and exits the cell
__F__ 3. chloroplasts	C. use energy from food to produce ATP
__D__ 4. vacuoles	D. store water, food, and wastes
B 5. cell membrane	E. make proteins
__C__ 6. mitochondria	F. use sunlight to make food



Name:

Date:

Class:

**3. Classify the cell organelles based on their function. Drag each organelle to the correct Column.**

Endoplasmic Reticulum	Mitochondria	Chloroplasts	
Nucleus	Vacuoles	Golgi Apparatus	Ribosomes

Controlling the Cell	Powering the Cell	Transporting Materials
<p style="text-align: center;"><b>Nucleus</b></p>	<p>Mitochondria Chloroplasts</p>	<p>Golgi Apparatus Endoplasmic Ribosomes Vacuoles</p>