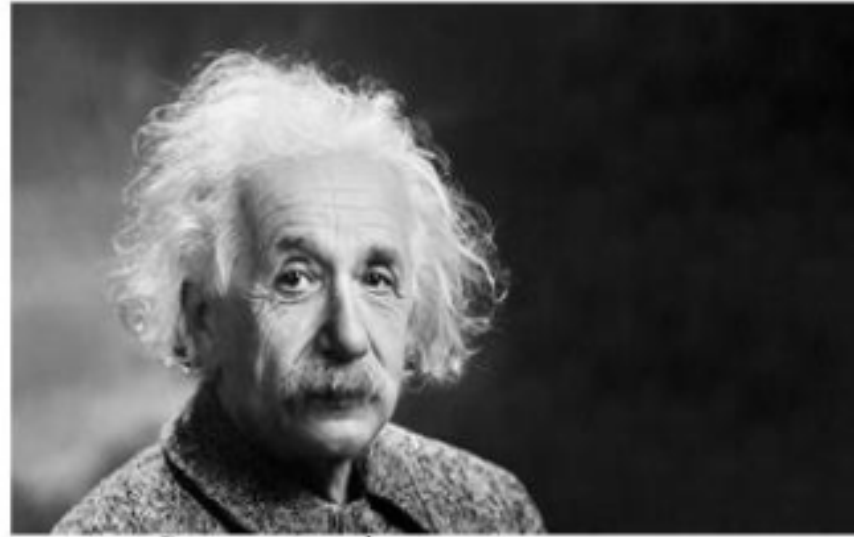
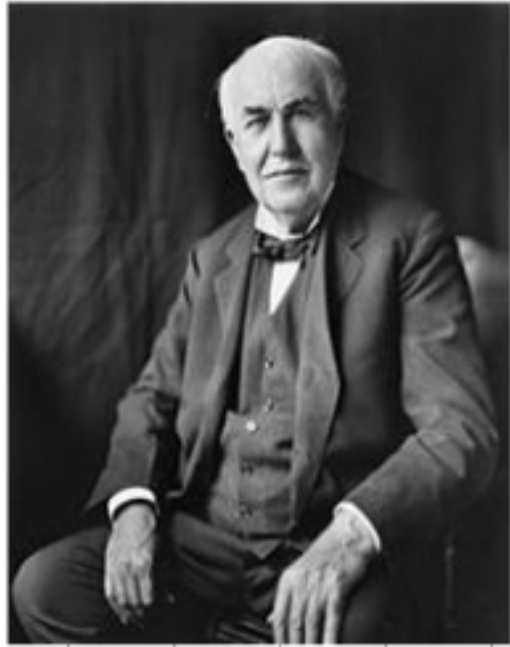


a- Do you know those characters?

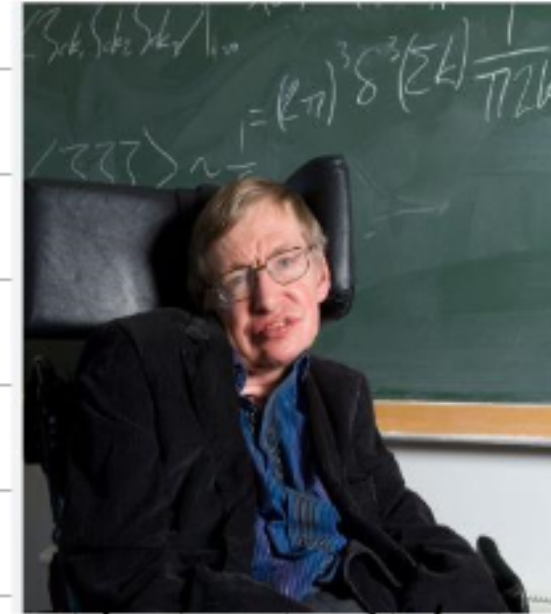
b- How are they called?

⇒ Scientists علماء

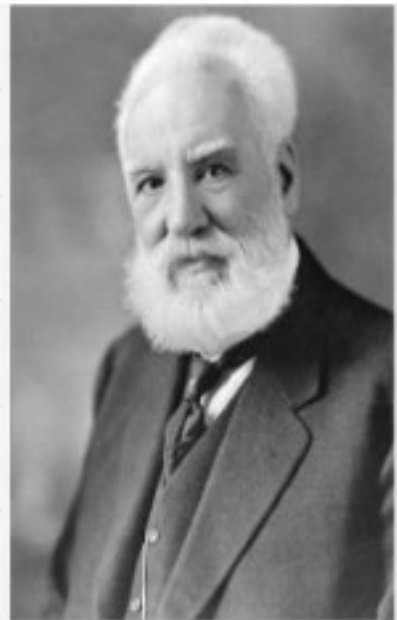
Thomas



Einstein



Steven Hawking



Graham Bell



Neil Armstrong



Isaac Newton

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الاشتراك





Can you guess the title of our new unit ?

Tubes - liquid - budding Scientists



دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

1

2 حصص مسجلة

2

3 دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك





BUDDING SCIENTISTS



"TECHNOLOGY AND INNOVATION"

برعم = bud
الابتكار
innovate (v)
innovative (adj)

Science

► Task 1: Fill in the gaps with words from the list

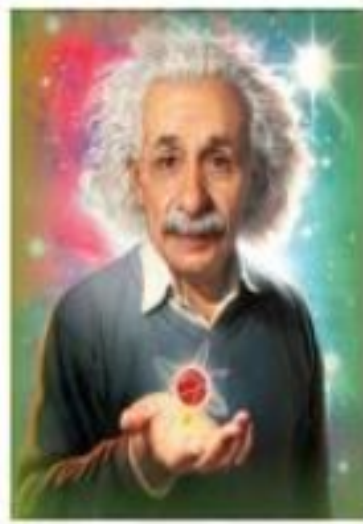
scientific - field - students - way



Budding Scientist is often used to describe Students young researchers, or individuals who are starting to engage in scientific pursuits and are on their way to becoming more established in the field.



Activity: Watch the video and complete the table below



دروسكم

منصة التعليم الإلكتروني



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصة مباشرة

1

حصة مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



N	Inventors	Date of birth and death	Invention
1	Albert Einstein	1879-1955	The theory of Relativity
2	Alexander Flemming	1922-1987	penicillin
3	Marie Curie	1867-1934	Radioactivity
4	Thomas Edison	1847-1931	Electric light bulb
5	Isaac Newton	1643-1727	The law of motion - universal gravity
6	Ada Lovelace	1815-1842	the first computer programmer.

1 حصص مباشرة

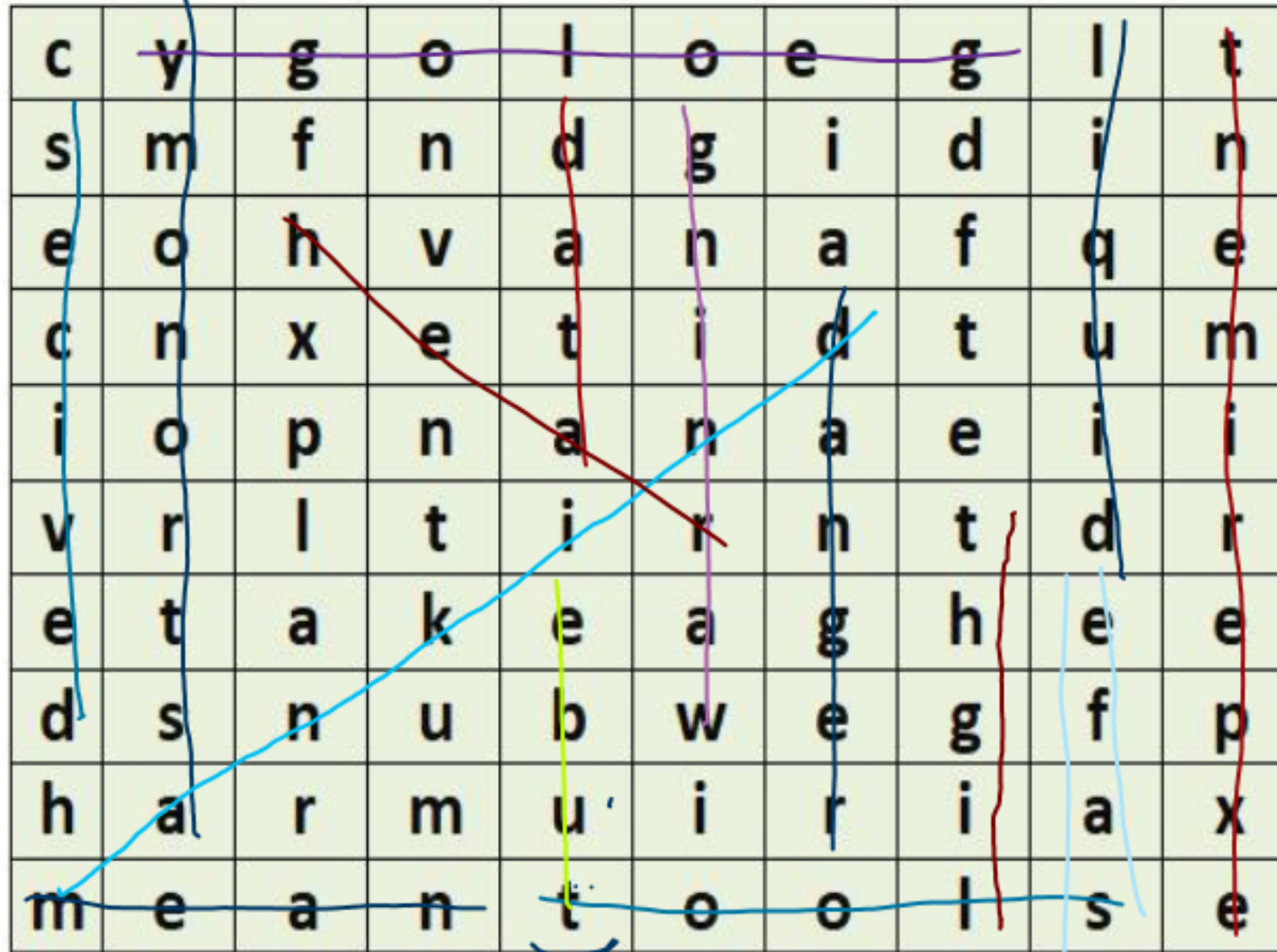
2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



Activity: find the maximum of words in this puzzle and then write them in the table below



دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصة مباشرة

1

حصة مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



Word	Meaning	Word	Meaning
geology	علم الأرض		
Device	الأجهزة		
Tools	أدوات		
Data	البيانات		
experiment	تجربة		
Liquid	سائل		
Mean	وسيلة		
Warning	تحذير		
astronomy	علم الفضا		
danger	خطر		
Tube	ماصة ميارية		
Mankind	الإنسنة		
Safe	آمن		
right	القوى		
Hear	يسمع		

experiment

دروسكم

منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الاشتراك



Task 2: Scientific Disciplines – Match each one with its definition.

- | | | |
|----------------|-------------|--|
| 1. Biology | علم الأحياء | a. The scientific study of the earth. |
| 2. Psychology | النفس | b. The scientific study of plants. |
| 3. Astronomy | الفضاء | c. The scientific study of mental processes in living creatures. |
| 4. Botany | | d. The scientific study of <u>physical universes</u> beyond <u>the earth</u> . |
| 5. Geology | | e. The scientific study of living things. |
| 6. Meteorology | | f. The scientific study of the blood. |
| 7. Hematology | | g. The scientific study of the atmosphere and its phenomena. |

1	2	3	4	5	6	7
e	c	d	b	a	g	f

حصة مباشرة

1

حصة مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



Task 3: Fill in the gaps with the correct word.

Hypothesis

Research – Invent – Prove – Collect data – Make theories – Hypothesize – Predict – Do experiments –
Discover – Observe.

- a. do experiments Test something under controlled conditions.
b. Hypothesize Make an educated guess.
c. Predict Make a guess about the future.
d. Collect Data Gather facts.
e. discover Find something for the first time.
f. Make theories Make an explanation for something.
g. invent Make something for the first time.
h. observe Look at something very carefully for a period of time.
i. Prove Show that something is correct or true.
j. Research Investigate something and do experiments.

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الاشتراك



Let's discuss

A- What is the video about?

it was about the history of Technology
Progress

B- What is the most important invention of the ancient world?

⇒ The Wheel
العجلة

C- List down some the key inventions highlighted in the video.

⇒ The wheel, The printing Press, fire alms, internet,
The compass, Computer, steel, penicilline.

D- What is the importance of technology according the video?

⇒ The main purpose of technology is to facilitate
the human life

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



0699 320 999 / 044 77 64 11

