

اختبار الفصل الثالث في مادة التريخ العلمي و التكنولوجيا

التمرين الاول:

ضع (ص) أمام العبارة الصحيحة و (خ) أمام العبارة الخاطئة و صحح الخطأ

■ الحواس كافية لمقارنة الأشياء المتقاربة في الوزن (.....)

■ وحدة قياس الوزن هي اللتر (.....)

■ الأرض تدور حول الشمس (.....)

■ يبلغ عدد سنوات القرن 200 سنة (.....)

التمرين الثاني: أذكر أنواع الموازين.

1 - .....

2 - .....

3 - .....

4 - .....

التمرين الثالث:

املا الفراغ بما يناسب ( تدور- تعاقب- ثابتة- النهار )

إن الشمس..... و تضيء باستمرار الأرض التي..... حول نفسها،  
و ينتج عن دورانها..... الليل و.....

التمرين الرابع:

رقم مراحل التكاثر عند النباتات الزهرية.

....- ظهور الثمار.

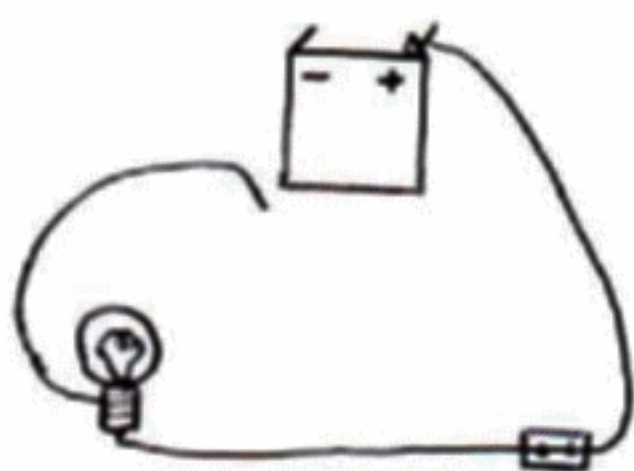
....- ظهور الأزهار.

....- تشكل بذور بداخلها.

....- تشكل براعم زهرية.

الوضعية الإدماجية:

قام كل من عامر و خالد بانجاز دارة كهربائية بهدف إشعال مصباح كهربائي،  
ركب عامر الدارة (1) و ركب خالد الدارة (2) .



الدارة (2)



الدارة (1)

- حسب رأيك أي المصباحين يشتعل؟ و لماذا؟

.....

### التمرين الاول : (2.5 ن)

وضع (ص) أمام العبارة الصحيحة و (خ) أمام العبارة الخاطئة و تصحح الخطأ

▪ الحواس كافية لمقارنة الأشياء المتقاربة في الوزن (خ)

إن الحواس غير كافية لمقارنة الأشياء المتقاربة في الوزن.

▪ وحدة قياس الوزن هي اللتر (خ)

وحدة قياس الوزن هي الكيلوغرام.

▪ الأرض تدور حول الشمس (ص)

▪ يبلغ عدد سنوات القرن 200 سنة (خ)

يبلغ عدد سنوات القرن 100 سنة.

### التمرين الثاني : (1 ن)

ذكر أنواع الموازين.

1 ميزان روبرفال.

2 ميزان الدقة.

3 للميزان الروماني.

4 للمقاييس الأرضية.

### التمرين الثالث : (2 ن)

ملا الفراغ بما يناسب ( تدور- تعاقب- ثابتة- النهار )

إن الشمس ثابتة و تضيء باستمرار الأرض التي تدور حول نفسها، و ينتج عن

دورانها تعاقب الليل و النهار .

### التمرين الرابع : (2 ن)

توقع مراحل التكاثر عند النباتات الزهرية.

3- ظهور الثمار.

2- ظهور الأزهار.

4- تشكل بذور بداخلها.

1- تشكل براعم زهرية.

### الوضعية الإدماجية : (2.5 ن)

- المصباح الذي يشتعل هو مصباح الدارة الكهربائية الأولى لأن مربطيه

موصولين بقطبي البطارية في الدارة الكهربائية المغلقة.