

التمرين الأول:

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.

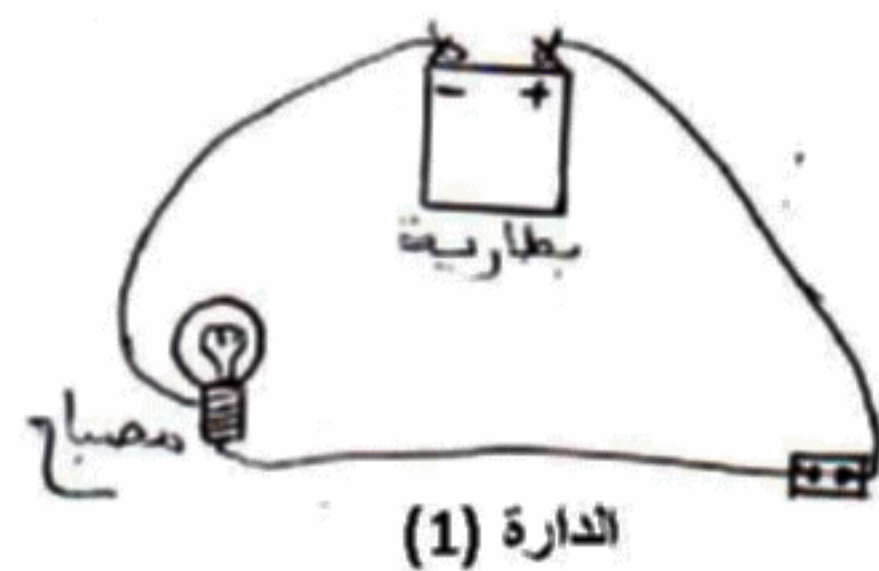
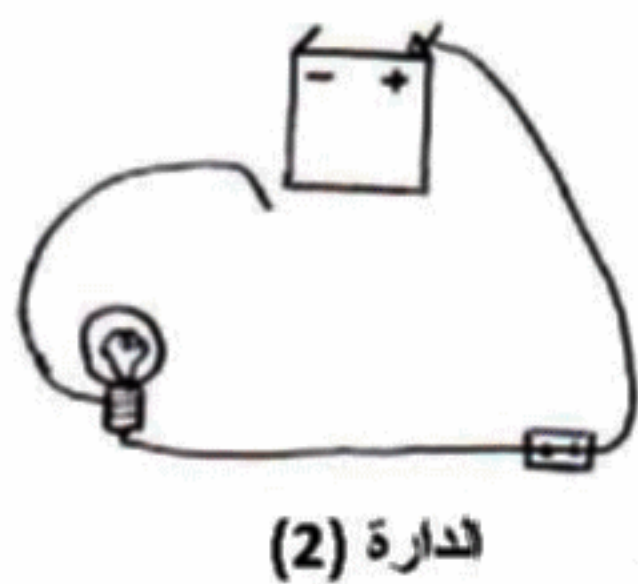
....- تشكل بذور بداخلها.

....- 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) .



- حسب رأيك أي المصباحين يشتعل؟ و لماذا؟

التمرين الأول : (2.5 ن)

وضع (ص) أمام العبارة الصحيحة و (خ) أمام العبارة الخاطئة و تصحيح 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.