

المستوى : الثالثة ابتدائي

امتحان الفصل الأخير في مادة التربية العلمية و التكنولوجية

١ أَضْعُ (ص) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الصَّحِيحةِ ، وَحَرْفَ (خ) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الْخَاطِئَةِ فِي مَا يَلِي:

يُضَعُ الْمُصْبَاحُ عِنْدَ إِيْصَالِ مَرْبِطِيَّهِ بِقُطْبِيَّ دَارَةِ كَهْرَبَائِيَّهِ مُغْلَقَةً. (.....)

الْحَوَاسُ كَافِيَّهُ لِمُقَارَنَةِ وَزْنِ الْأَشْيَاءِ الْمُتَقَارِيَّةِ فِي الْوَزْنِ. (.....)

وَحْدَةُ قِيَاسِ الْوَزْنِ هِيَ الْكِيلُوْغَرَامُ (Kg). (.....)

هُنَالَّكَ نَوْعٌ وَاحِدٌ مِنَ الْمُوازِينِ. (.....)

يَنْتُجُ عَنْ دَوْرَانِ الْأَرْضِ حَوْلَ نَفْسِهَا تَعَاقُبُ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ. (.....)

الشَّمْسُ تَدْوُرُ حَوْلَ الْأَرْضِ. (.....)

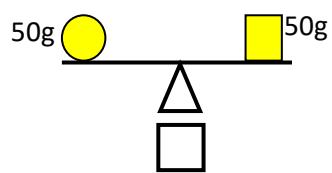
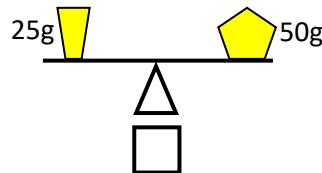
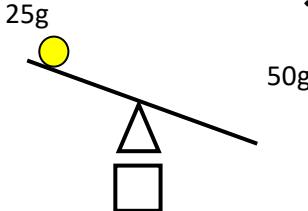
أَذْكُرْ ثَلَاثَةَ أَنْوَاعَ مِنَ الْمُوازِينِ

..... ③

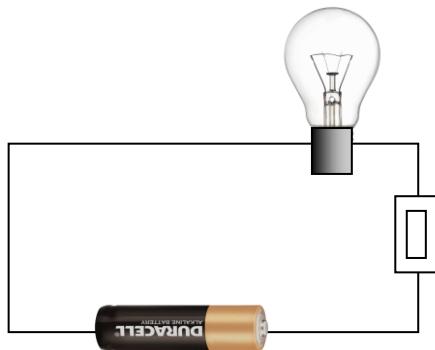
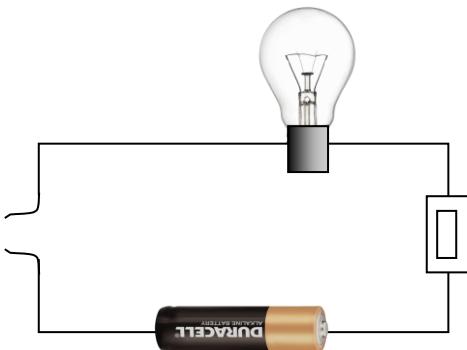
..... ②

..... ①

٢ أَضْعُ عَلَامَةَ تَحْتَ الْحَالَةِ الصَّحِيحةِ وَعَلَامَةَ تَحْتَ الْحَالَةِ الْخَاطِئَةِ:



٣ أُلْوِنُ بِالْأَصْفَارِ الْمُصْبَاحَ الَّذِي يَشْتَعِلُ فِي الدَّارَةِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ :



٤ أَكْمِلُ الْفَرَاغَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ:



تُوْحِي لَكَ الْمُنْطَقَةُ A :

تُوْحِي لَكَ الْمُنْطَقَةُ B :

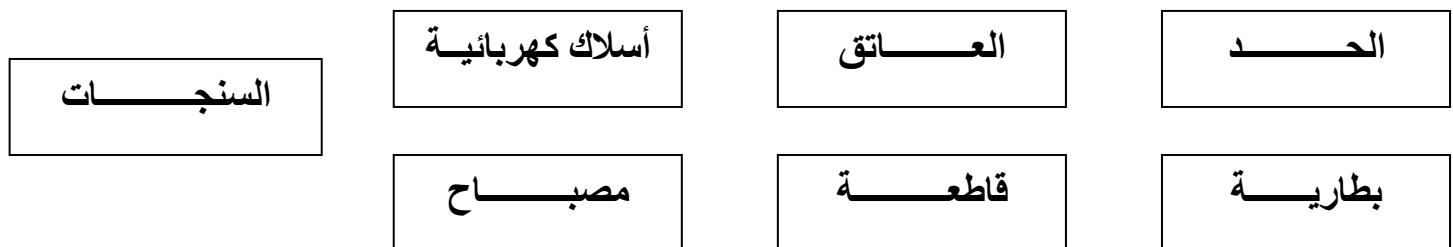
التمرين الأول:

ما هي أنواع الموازنين:

- -1
- -2
- -3
- -4
- -5

التمرين الثاني:

ألون أجزاء الدارة الكهربائية فقط:



التمرين الثالث:

ضع (صحيح) أو (خطئ) أمام كل عبارة:

- -
الحواس كافية لقياس الأوزان المتقاربة في الوزن
- -
تتكاثر النباتات الزهرية بالبذور فقط
- -
يرافق الميزان علبة من الكتل المرقمة تسمى السنجلات
- -
الدارة الكهربائية المغلقة لا يشتعل فيها المصباح
- -
النبات الأخضر المحجوب عن الضوء ينمو نموا طبيعيا

التمرين الرابع:

أختار الجواب الصحيح: الأبصال - وسائل - الدرنات - البذور

- -
يكون الإكثار في نبات البطاطا ب:
- -
يكون الإكثار في نبات البصل ب:
- -
يكون الإكثار في نبات الجيرانيوم ب:

السؤال الاول:

ما هي مراحل التكاثر عند النباتات الزهرية ؟

السؤال الثاني:

اذكر انواع الموازين التي تعرفها ؟

السؤال الثالث:

أ) متى يكون طول الظل أقصر ؟

ب) ماذا ينتج عن دوران الارض حول نفسها ؟

اختبار الفصل الثالث في التربية العلمية والتكنولوجيا

السؤال الأول :

أ- إلى ما تحتاج عندما تزيد أن تركب دارة كهربائية بسيطة؟

بـ. أكمل: - يشتعل المصباح عندما تكون الدارة الكهربائية وينطفئ عندما تكون

السؤال الثاني :

اذكر أنواع الموازي

السؤال الثالث:

املا الفراغ بالكلمة المناسبة:

ان الشمس وتضيء باستمرار.

..... الأرض تدور حول وينتج عن دورانها تعاقب و

السؤال الرابع:

أكمل:

يمكن للنباتات الزهرية أن تتكاثر بالبذور كما تستطيع التكاثر عن طريق :

التمرين 1 : (03 نقاط)

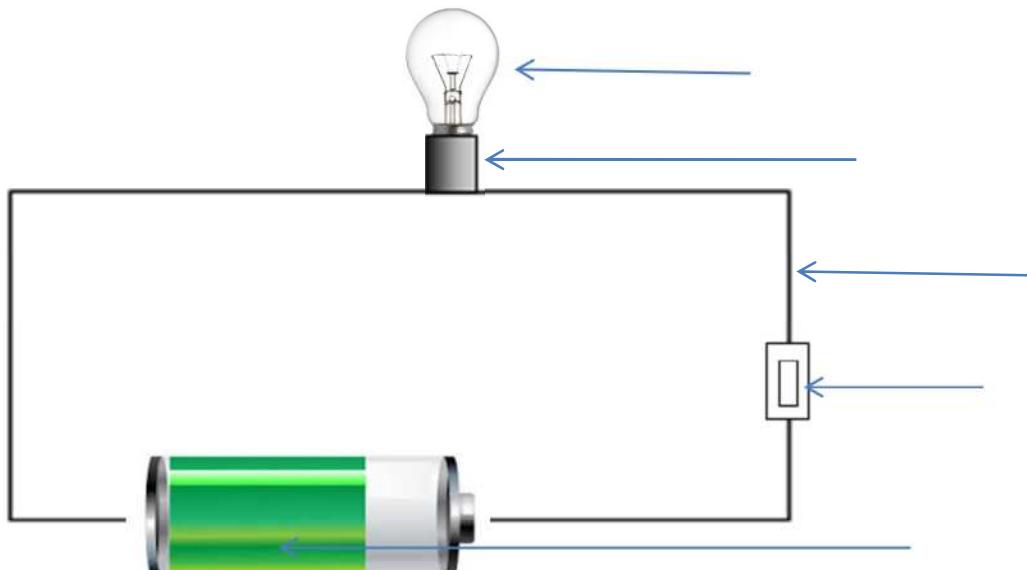
- *- أضف (ص) أمام العبارة **الصَّحِيحَة** ، وحِرْفَ (خ) أمام العبارة **الخَاطِئَة** في ما يلي:
- الحواس كافية لمعرفة أوزان السلع . (.....)
 - الشمس تدور حول الأرض . (.....)
 - يضيء المصباح عندما تكون الدارة الكهربائية مغلقة . (.....)
 - تتكاثر النباتات الزهرية عن طريق البذور فقط . (.....)

التمرين 2 : (نقطتان)

- *- ضع الكلمة المناسبة مكان الفراغ .
- يرافق الميزان علبة من الكتل المرقمة تسمى (الأثقال - المعايير)
 - يعطينا الميزان وزن البضاعة بدقة (كبيرة - صغيرة)
 - واحد كيلو غرام يقدر بـ غرام . (1000 - 100)
 - تدور الأرض حول نفسها دورة كاملة في مدة ساعة . (24 - 12)

التمرين 3 : (نقطتان و نصف)

- ارسم هذا المخطط للدارة الكهربائية البسيطة ثم اكتب بياناته.

التمرين 4 : (نقطتان و نصف)

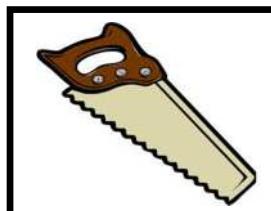
- *- أجب عن ما يلي :

- 1- اذكر ثلاثة أنواع من الموازين .
- 2- ماذا ينتج عن دوران الأرض حول نفسها ؟



/3

التمرين الأول: أربط كل أداة بوظيفتها



القطع

التركيب

الفك

/2.5

التمرين الثاني: أضع علامة (X) في الخانة المناسبة

عشبي	حبوب	لحم	إسم الحيوان
			الكلب
			الحمامة
			البقرة
			الحصان
			الأسد

/2.5

التمرين الثالث: أربط بما هو مناسب

الأرنبة
الحمامة
البقرة
الدجاجة
القطة

الأسد
الديك
القط
الأرنب
الحمام

/2

التمرين الرابع: أكتب كل كلمة في الفراغ المناسب

يُشترط عند التكاثر وجود و معاً
..... أصنع أشياء متينة
..... نميز بين الدجاجة والديك بـ
.....

إمضاء الولي :

العلامة : /10

مدرسة مالك بن نبي

السنة الدراسية : 2015 / 2016

السنة الثالثة إبتدائي

إعداد الفريق التربوي

اختبار الثلاثي الثالث في مادة التربية العلمية والتكنولوجية

التمرين الأول : (5 ن) أضع علامة (ص) أمام العبارة الصحيحة و علامة (خ) أمام العبارة الخاطئة

- أقصَر طُول لِلظِّلِّ يَكُون عِنْدَ الصَّبَاحِ (.....)
- الشَّمْسُ تَدُور حَوْلَ الْأَرْضِ (.....)
- تَكَاثُر النَّبَاتَاتِ الزَّهْرِيَّةِ عَنْ طَرِيقِ الْبُذُورِ فَقَطَ (.....)
- الْحَوَاسُ كَافِيَّةٌ لِمَعْرِفَةِ أَوْزَانِ السَّلَعِ (.....)
- يُضِيءُ الْمِصْبَاحُ عِنْدَمَا تَكُونُ الدَّارَةُ الْكَهْرَبَائِيَّةُ مُغْلَقَةً (.....)

التمرين الثاني : (3 ن) أُذْكُر ثَلَاثَةً أَنْوَاعَ مِنَ الْمَوَازِينِ .

- - 1
- - 2
- - 3

التمرين الثالث : (2 ن) أكْمِلِ الفَرَاغِ بِالْكِلْمَةِ الْمُنَاسِبَةِ : اللَّيْلُ وَ النَّهَارُ - الْقَرْنُ

- يَبْلُغُ عَدْدُ سَنَوَاتِ 100 سَنَةً
- يَنْتُجُ عَنْ دَوْرَانِ الْأَرْضِ حَوْلَ نَفْسِهَا تَعَاقِبُ

امتحان الفصل الثالث في مادة التربية العلمية

التمرين الأول: أذكر ثلاثة أنواع من الموازين : 3ن

-1

-2

-3

التمرين الثاني: يمكن للنباتات الزهرية أن تتكاثر بالبذور كما تستطيع أن تتكاثر عن طريق : 3ن

مثل -1

مثل -2

مثل -3

التمرين الثالث: أكمل الفراغ بما يناسب : يتكون كل مصباح متوج من : 2ن

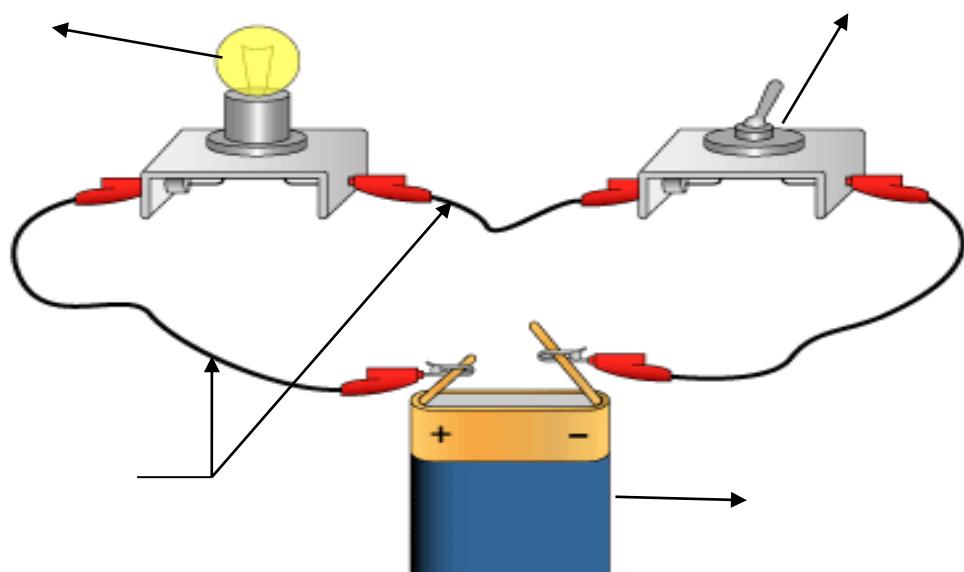
هي سلك رفيع ملولب مصنوع من مادة التنغستين.

مصنوعة من الألمنيوم ويمكن أن تكون مسمارية أو حلزونية.

تعمل على ابعد الهواء عن الفتيلة فتحفظها من الاحتراق .

متكونة من قطبين يساعدان في اضاءة المصباح.

التمرين الرابع: إليك الدارة الكهربائية التالية علم عليها البيانات :



اختبار الفصل الثالث في نشاط التربية العلمية (س 3)

س 1 : اربط بسهم .

القطعة

الحد

أجزاء الدارة الكهربائية

السنجدات

أسلاك كهربائية

بطارية

س 2 : ضع (صحيح) أو (خاطئ) أمام كل عبارة:

- الحواس كافية لقياس الأوزان المتقاربة في الوزن

- وحدة قياس الوزن هي الكيلومتر

- يتوهج المصباح عند التماس المباشر مع شفرتي البطارية

- يحتاج النبات للنمو إلى الماء فقط

- من أهم مراحل النكاثر عند النبات ظهور الثمار

- الدارة الكهربائية المغلقة لا يشتعل فيها المصباح

س 3 : اذكر أنواع بعض الموازين التي تعرفها ؟

س 4 : اكتب بيانات الدارة الكهربائية البسيطة التالية :

