

المستوى : الثالثة ابتدائي

## امتحان الفصل الأخير في مادة التربية العلمية و التكنولوجيا

① أضعُ (ص) أمامَ العبارةِ الصَّحيحةِ ، وحَرَفَ (خ) أمامَ العبارةِ الخاطئةِ في ما يلي:

يُضَيُّ المِصْبَاحُ عِنْدَ إِيصَالِ مَرِبْطِيهِ بِقُطْبِي دَارَةِ كَهْرَبَائِيَّةٍ مُغْلَقَةٍ. (.....)

الْحَوَاسُّ كَافِيَّةٌ لِمُقَارَنَةِ وَزْنِ الْأَشْيَاءِ الْمُتَقَارِبَةِ فِي الْوِزْنِ. (.....)

وَحْدَةُ قِيَاسِ الْوِزْنِ هِيَ الْكِيلُوغَرَام (Kg). (.....)

هُنَاكَ نَوْعٌ وَاحِدٌ مِنَ الْمَوَازِينِ. (.....)

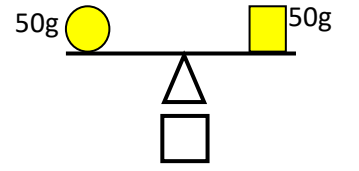
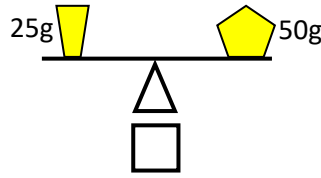
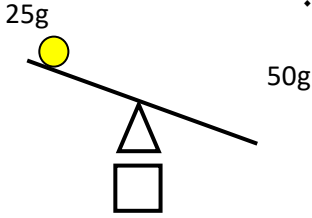
يَنْتُجُ عَنِ دَوْرَانِ الْأَرْضِ حَوْلَ نَفْسِهَا تَعَاقُبُ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ. (.....)

الشَّمْسُ تَدُورُ حَوْلَ الْأَرْضِ. (.....)

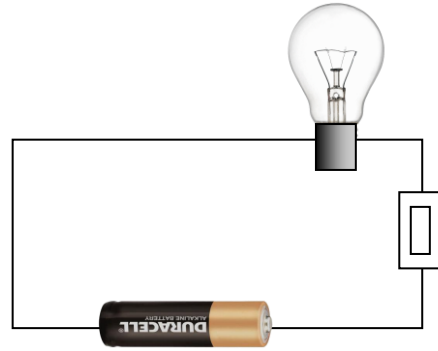
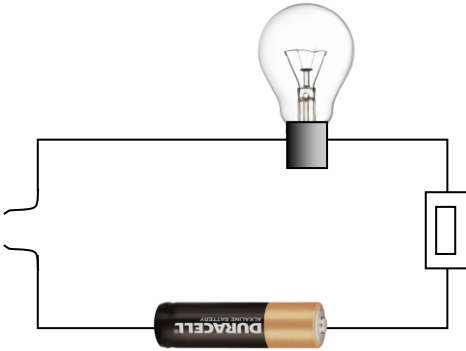
أَذْكُرُ ثَلَاثَةَ أَنْوَاعٍ مِنَ الْمَوَازِينِ:

..... ① ..... ② ..... ③

② أضعُ علامةَ ☒ تَحْتَ الْحَالَةِ الصَّحِيحَةِ وعلامةَ ☒ تَحْتَ الْحَالَةِ الْخاطِئَةِ:



③ أُلَوْنُ بِالْأَصْفَرِ الْمِصْبَاحَ الَّذِي يَشْتَغِلُ فِي الدَّارَةِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ:



④ أَكْمِلُ الْفَرَاقَاتِ بِمَا يُنَاسِبُ:



تُوحِي لَكَ الْمَنْطِقَةُ A: .....

تُوحِي لَكَ الْمَنْطِقَةُ B: .....

### التمرين الأول:

ماهي أنواع الموازين:

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

### التمرين الثاني:

ألون أجزاء الدارة الكهربائية فقط:

|         |                |        |        |
|---------|----------------|--------|--------|
| السجلات | أسلاك كهربائية | العائق | الحد   |
|         | مصباح          | قاطع   | بطارية |

### التمرين الثالث:

ضع (صحيح) أو (خاطئ) أمام كل عبارة:

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

### التمرين الرابع:

أختار الجواب الصحيح: الأبصال – فسائل – الدرنات – البذور

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

اختبار الفصل الاخير في  
مادة التربية العلمية

السنة الثالثة ابتدائي

السؤال الاول:

ماهي 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 تريد أن تتركب دارة كهربائية بسيطة؟

.....  
.....  
.....

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

### السؤال الثاني :

اذكر أنواع الموازيين

.....  
.....  
.....

### السؤال الثالث:

املا الفراغ بالكلمة المناسبة:

إنّ 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 )**

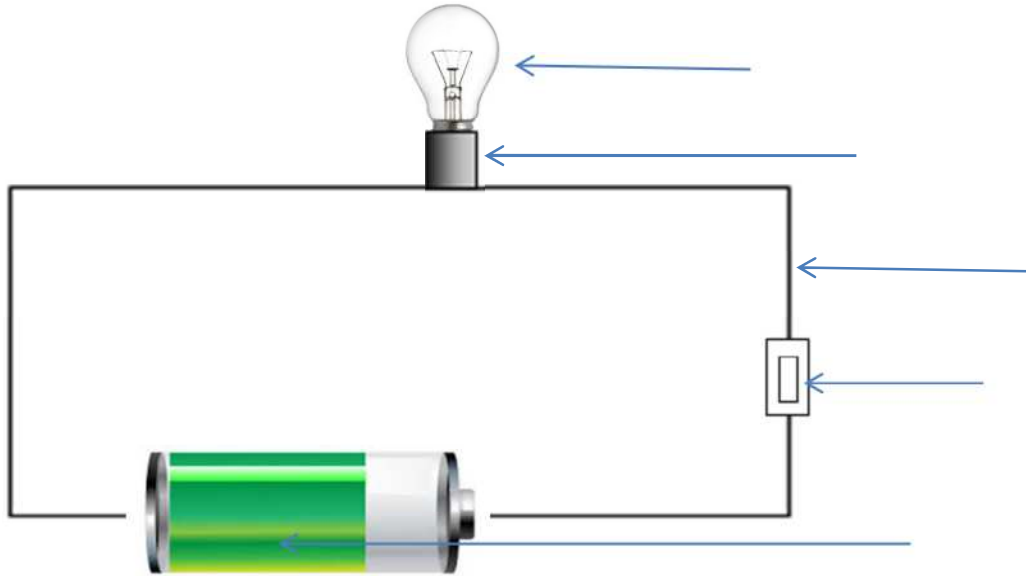
- \*- أضعُ (ص) أمام العبارة الصحيحة ، وحرف (خ) أمام العبارة الخاطئة في ما يلي:
- الحواس كافية لمعرفة أوزان السلع . ( ..... )
  - الشمس تدور حول الأرض . (.....)
  - يضيئ المصباح عندما تكون الدارة الكهربائية مغلقة . (.....)
  - تتكاثر النباتات الزهرية عن طريق البذور فقط . (.....)

**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 . ( 100 - 1000 )
  - 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 ؟



ابتدائية المجاهد أطفيش محمد بن ابراهيم - بني يزقن -

العبرية(ة) : ..... المستوى : الثانية ابتدائي ( أ،ب،ج )

الاختبار الثالث في مادة التربية العلمية والتكنولوجية 2015/2014

/3

التمرين الأول : أَرِبطُ كُلَّ أَدَاةٍ بِوَضَيفَتِهَا



الْقَطْعُ

التَّرْكِيبُ

الْفَكُّ

/2.5

التمرين الثاني : أَضَعُ عَلامَةَ ( X ) فِي الْخَانَةِ الْمُنَاسِبَةِ

| عُشْبِي | حُبُوبِي | لَحِمٌ | إِسْمُ الْحَيَوَانِ |
|---------|----------|--------|---------------------|
|         |          |        | الْكَلْبُ           |
|         |          |        | الْحَمَامَةُ        |
|         |          |        | الْبَقَرَةُ         |
|         |          |        | الْحِصَانُ          |
|         |          |        | الْأَسَدُ           |

/2.5

التمرين الثالث : أَرِبطُ بِمَا هُوَ مُنَاسِبٌ

|               |             |
|---------------|-------------|
| الْأَرْنَبَةُ | الْأَسَدُ   |
| الْحَمَامَةُ  | الدَّيْلُ   |
| الْلَبْوَةُ   | الْقَطُّ    |
| الدَّجَاجَةُ  | الْأَرْنَبُ |
| الْقِطَّةُ    | الْحَمَامُ  |

/2

التمرين الرابع : أَكْتُبُ كُلَّ كَلِمَةٍ فِي الْفَرَاغِ الْمُنَاسِبِ

الْأُنْثَى - الذَّكَرُ - الْعُرْفُ - الطِّي  
يُشْتَرَطُ عِنْدَ التَّكَاثُرِ وَجُودُ ..... وَ ..... مَعًا.  
ب..... أَصْنَعُ أَشْيَاءَ مَتِينَةً.  
نُمِيزُ بَيْنَ الدَّجَاجَةِ وَالْدَّيْلِ بِ.....

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

- أَقْصَرَ طُولُ لِلْظِّلِ يَكُونُ عِنْدَ الصَّبَاحِ ( ..... )
- الشَّمْسُ تَدُورُ حَوْلَ الْأَرْضِ ( ..... )
- تَتَكَثَّرُ النَّبَاتَاتُ الزَّهْرِيَّةُ عَنْ طَرِيقِ الْبُذُورِ فَقَطْ ( ..... )
- الْحَوَاسُ كَافِيَةٌ لِمَعْرِفَةِ أَوْزَانِ السِّلَعِ ( ..... )
- يُضِيءُ الْمِصْبَاحُ عِنْدَمَا تَكُونُ الدَّارَةُ الْكَهْرِبَائِيَّةُ مُغْلَقَةً ( ..... )

التمرين الثاني : ( 3 ن ) أذكر ثلاثة أنواع من الموازين .

- 1 - .....
- 2 - .....
- 3 - .....

التمرين الثالث : ( 2 ن ) أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة : اللَّيْلُ وَ النَّهَارُ - الْقَرْنُ

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

إمتحان الفصل الثالث في مادة التربية العلمية

التمرين الأول : أذكر ثلاثة أنواع من الموازين : 3 ن

1-.....

2-.....

3-.....

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

1-.....مثل.....

2-.....مثل.....

3-.....مثل.....

التمرين الثالث : أكمل الفراغ بمايناسب : يتكون كل مصباح متوهج من : 2 ن

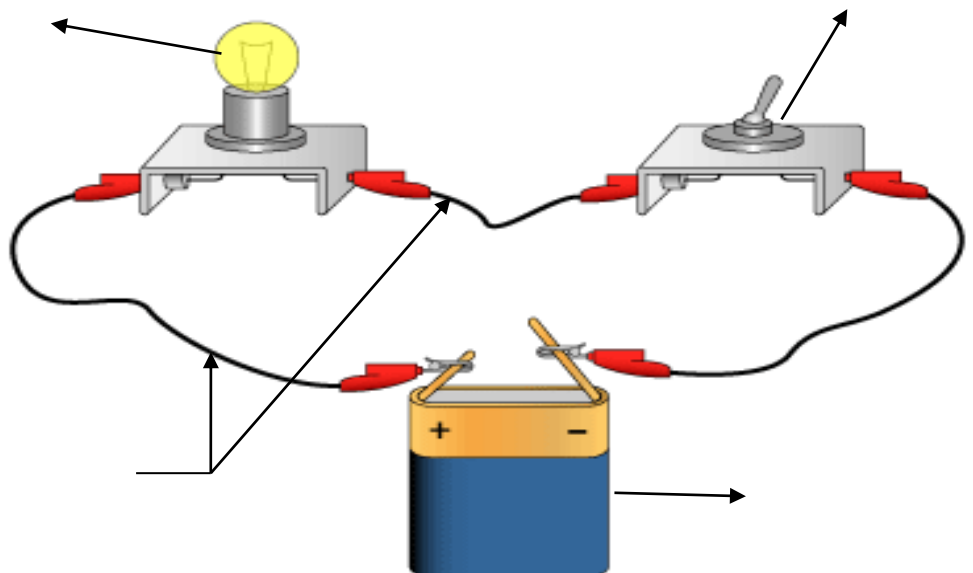
.....هي سلك رفيع ملولب مصنوع من مادة التنغستين.

.....مصنوعة من الألمنيوم ويمكن أن تكون مسمارية أو حلزونية.

.....تعمل على ابعاد الهواء عن الفتيلة فتحفظها من الإحتراق .

.....متكونة من قطبين يساعدان في اضاءة المصباح.

التمرين الرابع : اليك الدارة الكهربائية التالية علم عليها البيانات :



اختبار الفصل الثالث في نشاط التربية العلمية (س 3)

س 1 : اربط بسهم .

القاطع

الحد

السنجات

أسلاك كهربائية

بطارية

أجزاء الدارة الكهربائية

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 شفتي البطارية

- يحتاج النبات للنمو إلى الماء فقط

- من أهم مراحل التكاثر 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 :

