

اختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية

التمرين الأول: (02 نقاط)

اجب بـ (صحيح) أو (خطأ):

- 1- نستعمل ثلاث أنواع من اليوميّات . (.....)
- 2- إنّ الحواس غير كافية لمقارنة الأشياء المتقاربة في الوزن . (.....)
- 3- يُضيئ المصباح عند إيصال مرئطيه بقطبي عمود في دائرة كهربائية مغلقة (.....)
- 4- ينتج عن دوران الأرض حول نفسها تعاقب الليل و النهار . (.....)

التمرين الثاني: (03 نقاط)

اربط كل عبارة بما يناسبها :

- | | |
|----------------------|--|
| - السنة الميلاديّة . | - نسبة لهجرة الرسول صلى الله عليه و سلم. |
| - السنة الهجريّة . | - هي وحدة لقياس الوزن . |
| - القرن . | - نسبة لميلاد سيّدنا عيسى عليه السلام. |
| - الكيلوغرام (كغ) . | - يبلغ عدد سنواته 100 سنة . |

التمرين الثالث : (03 نقاط)

من بين الأدوات الآتية ، لوّن الأدوات و الوسائل اللازمة لتركيب دائرة كهربائية بسيطة :

مقص	بطارية	مفتاح	غمد المصباح	أسلاك
قاطعة	منبه	مصباح	قطعة خشبية	ناقلة للكهرباء

التمرين الرابع : (02 نقاط)

أذكر أربعة موازين تعرفها :

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

حلّ التمرين الأول: (02 نقاط)

أجيب بـ (صحيح) أو (خطأ):

- 1- نستعمل ثلاث أنواع من اليوميات. (خ) (0.5ن)
- 2- إنّ الحواس غير كافية لمقارنة الأشياء المتقاربة في الوزن. (ص) (0.5ن)
- 3- يُضيئ المصباح عند إصال مرّبطيه بقطبي عمود في دائرة كهربائية مغلقة (ص) (0.5ن)
- 4- ينتج عن دوران الأرض حول نفسها تعاقب الليل و النهار. (ص) (0.5ن)

حلّ التمرين الثاني: (03 نقاط)

ربط كل عبارة بما يناسبها:

(0.75ن)
(4x)

- السنة الميلادية . ← نسبة لهجرة الرسول صلى الله عليه و سلم.
- السنة الهجرية . ← هي وحدة لقياس الوزن .
- القرن . ← نسبة لميلاد سيدنا عيسى عليه السلام.
- الكيلوغرام (كغ) . ← يبلغ عدد سنواته 100 سنة .

حلّ التمرين الثالث : (03 نقاط)

تلوين الأدوات و الوسائل اللازمة لتكوين دائرة كهربائية بسيطة :

أسلاك ناقلة للكهرباء	غمد المصباح	مفتاح	بطارية	مقص
	قطعة خشبية	مصباح	منبه	قاطعة

(0.5نx6)

حلّ التمرين الرابع : (02 نقاط)

ذكر أربعة موازين:

- 1- الميزان الروماني . (0.5 ن)
- 2- القبان الأرضي . (0.5ن)
- 3- ميزان إلكتروني ذو دقة كبيرة . (0.5ن)
- 4- ميزان دقة . (0.5ن)