



جوان 2021

المستوى: الثالث ابتدائي (3AP)

اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

اللقب: الاسم: القسم:

التمرين الأول : أربطُ بسهمٍ. (2ن)

- المِحرَّارُ جِهازٌ لِقِياسِ •
- عِنْدَ دَرَجَةِ حَرَارَةٍ أَقَلِّ مِنَ الصِّفرِ •
- يَتَجَمَّدُ المَاءُ فِي •
- عِنْدَ دَرَجَةِ حَرَارَةٍ أَعْلَى مِنَ الصِّفرِ •
- دَرَجَةِ حَرَارَةٍ 0 مِئْوِيَّة.
- يَتَحَوَّلُ المَاءُ إِلَى سَائِلِ.
- دَرَجَةِ الحَرَارَةِ.
- يَتَحَوَّلُ المَاءُ إِلَى جَلِيدِ.

التمرين الثاني : أجب بصحيح أو خطأ (2ن)

- عِنْدَمَا يَكُونُ جَانِبُ الأَرْضِ مُوَاكِفًا لِلشَّمْسِ يَكُونُ اللَّيْلُ.
- عِنْدَمَا يَكُونُ جَانِبُ فِي مَنطِقَةِ ظِلِّ الأَرْضِ يَكُونُ النَّهَارُ.
- يَنْتُجُ عَنِ دَوْرَانِ الأَرْضِ حَوْلَ نَفْسِهَا اللَّيْلُ وَ النَّهَارُ.
- مُدَّةُ الدَّوْرَةِ الكَامِلَةِ لِلأَرْضِ هِيَ 24 سَاعَةً.

التمرين الثالث: (3ن)

أَمَلًا الفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ: مَغْلُوقَةٌ - مِصْبَاح - جِهازٌ - بَطَارِيَّة - مَفْتُوحَةٌ - تَوْصِيل -

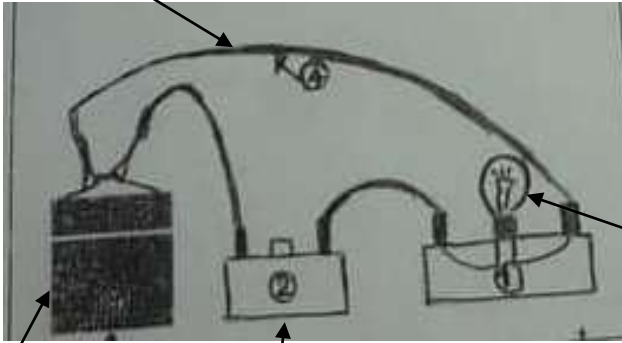
- مِصْبَاحُ الجَيْبِ صَغِيرٌ، يَتَأَلَّفُ مِنْ وَ وَأَسْلَاكٌ
- عِنْدَمَا تَكُونُ القَاطِعَةُ يَشْتَعِلُ المِصْبَاحُ.
- عِنْدَمَا تَكُونُ القَاطِعَةُ لَا يُضِيءُ المِصْبَاحُ.

التمرين الرابع: لاحظ الشكل جيداً (3ن)

1- سمّ الشكل المقابل:

2- سمّ العناصر الكهربائيّة المرقّمة:

4-



1-

2- 3-

" بالتوفيق عزيزي "

"التصحيح النموذجي"

التمرين الأول (2ن)

أربط بسهم:

- المحرار جهاز لقياس ●● درجة حرارة 0 مئوية.
- عند درجة حرارة أقل من الصفر ●● يتحول الماء الى سائل.
- يتجمد الماء في ●● درجة الحرارة.
- عند درجة حرارة أعلى من الصفر ●● يتحول الماء الى جليد.

التمرين الثاني: (2ن)

أجب بصحيح أو خطأ:

- عندما يكون جانب الأرض مواجهاً للشمس يكون الليل. خ
- عندما يكون جانب في منطقة ظل الأرض يكون النهار. خ
- ينتج عن دوران الأرض حول نفسها الليل و النهار. ص
- مدة الدورة الكاملة للأرض هي 24 ساعة. ص

التمرين الثالث: (3ن)

إملاً الفراغ بما يناسب: مغلوقة - مصباح - جهاز - بطارية - مفتوحة - توصيل .

مصباح الجيب جهاز صغير ، يتألف من بطارية ومصباح وأسلاك توصيل عندما تكون القاطعة مغلوقة يشتعل المصباح .
عندما تكون القاطعة مفتوحة لا يضيء المصباح .

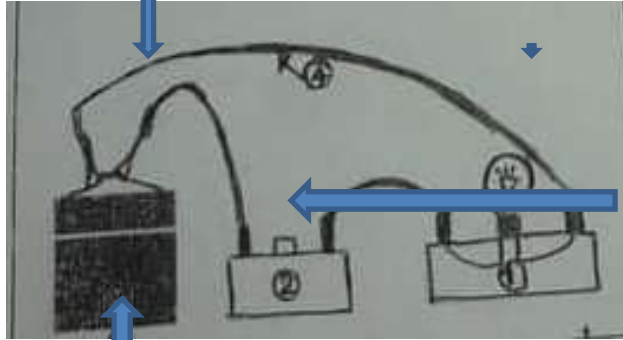
التمرين الرابع: (3ن)

لاحظ الشكل جيداً:

3- سم الشكل المقابل: دائرة كهربائية بسيطة

4- سم العناصر الكهربائية المرقمة المرقمة:

4- أسلاك التوصيل



1- مصباح

2- قاطعة 3- بطارية

" بالتوفيق عزيزي "