



## المستوى: الثالث ابتدائي (3AP) جوان 2021

### اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

اللقب: ..... الاسم: ..... القسم: .....

#### التمرين الأول: أربط بسهمهم. (2ن)

- المِحْرَارُ جِهَازٌ لِقِيَاسِ
- عِنْدَ دَرَجَةِ حَرَارَةِ أَقْلٍ مِنَ الصَّفْرِ
- يَتَجَمَّدُ الْمَاءُ فِي
- عِنْدَ دَرَجَةِ حَرَارَةِ أَعْلَى مِنَ الصَّفْرِ
- دَرَجَةِ حَرَارَةِ 0 مِئْوِيَّةٍ.
- يَتَحَوَّلُ الْمَاءُ إِلَى سَائِلٍ.
- دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ.
- يَتَحَوَّلُ الْمَاءُ إِلَى جَلِيدٍ.

#### التمرين الثاني: أجب بصحيح أو خطأ (2ن)

- عِنْدَمَا يَكُونُ جَانِبُ الْأَرْضِ مُوَاكِفًا لِلشَّمْسِ يَكُونُ اللَّيْلُ. ....
- عِنْدَمَا يَكُونُ جَانِبُ فِي مَنطِقَةِ ظِلِّ الْأَرْضِ يَكُونُ النَّهَارُ. ....
- يَنْتُجُ عَنِ دَوْرَانِ الْأَرْضِ حَوْلَ نَفْسِهَا اللَّيْلُ وَ النَّهَارُ. ....
- مُدَّةُ الدَّوْرَةِ الْكَامِلَةِ لِلْأَرْضِ هِيَ 24 سَاعَةً. ....

#### التمرين الثالث: (3ن)

أَمَلْ أَلْفَرَاغَ بِمَا يُنَاسِبُ: مَغْلُوقَةٌ - مِصْبَاحٌ - جِهَازٌ - بَطَارِيَّةٌ - مَفْتُوحَةٌ - تَوْصِيلٌ .

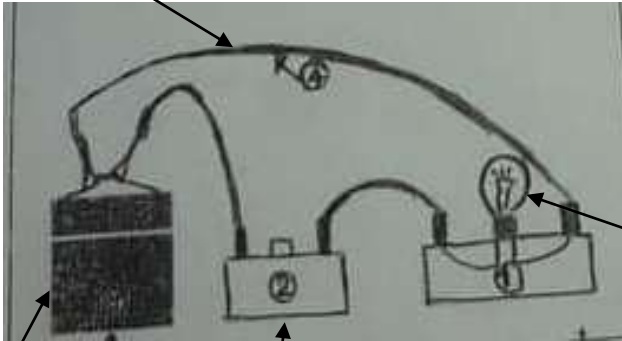
- مِصْبَاحُ الْجَيْبِ ..... صَغِيرٌ، يَتَأَلَّفُ مِنْ ..... وَ ..... وَأَسْلَاكٌ .....
- عِنْدَمَا تَكُونُ الْقَاطِعَةُ ..... يَشْتَعِلُ الْمِصْبَاحُ.
- عِنْدَمَا تَكُونُ الْقَاطِعَةُ ..... لَا يُضِيءُ الْمِصْبَاحُ.

التمرين الرابع: لاحظ الشكل جيداً (3ن)

1- سمّ الشكل المقابل: .....

2- سمّ العنصر الكهربائي المرقّم:

.....-4



.....-1

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

" 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 .

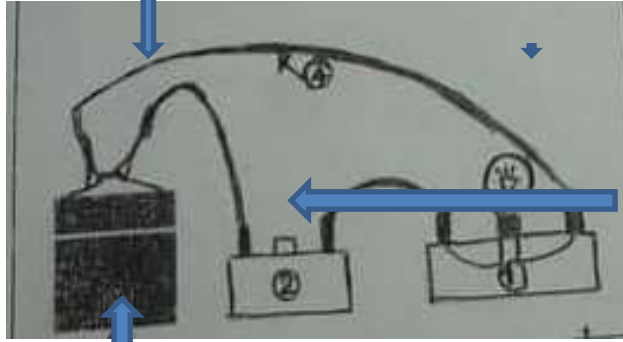
## التمرين الرابع: (3ن)

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 "