

المعلمة	للتلميذ:	دروس التربية العلمية الفصل الثالث السنة الثالثة ابتدائي 2023/2022
سناء بونيف		

1- دوران الأرض حول نفسها : ص 74

- ✓ الشّمس تضيء الأرض باستمرار.
- ✓ تدور الأرض حول نفسها في حركة مستمرة، فيتغير موضعها بالنسبة للشمس وينتج عن دورانها الليل و النّهار .
- ✓ تدور الأرض حول نفسها من الغرب نحو الشرق وتدوم الدورة في 24 ساعة أي يوما كاملا ليل + نهار.

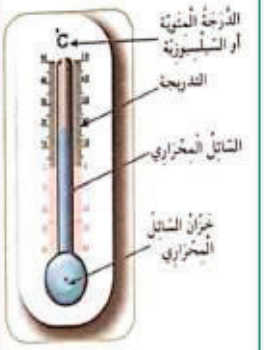
2- الرزنامة : ص 82

- ✓ الرزنامة نظام لمعلمة التواريخ و تنظيمها خلال مدة زمنية طويلة توجد عدة رزنامات أهمها : الميلادية والهجرية والأمازيغية.
- ✓ في الجزائر نستعمل رزنامة مزدوجة الميلادية و الهجرية .
- ✓ مدة الشهر في التاريخ الميلادي والأمازيغي هي 30 أو 31 يوما. ومدة الشهر في التاريخ الهجري هي 29 أو 30 يوما.
- ✓ تتألف السنة الميلادية من 365 يوما، بينما السنة الهجرية من 354 يوما بالتقريب.
- ✓ الرزنامة الميلادية : أصلها ميلاد المسيح عليه السّلام وتتعلق الرزنامة الميلادية بدوران الأرض حول الشمس (السنة الشمسية).
- ✓ الرزنامة الهجرية : أصلها هجرة الرسول محمد (صلى الله عليه وسلم) وتتعلق الرزنامة الهجرية بدوران القمر حول الأرض (السنة القمرية).

3- استخدام المحرار: ص 92

- ✓ المحرار: جهاز نستخدمه في قياس درجة حرارة الجسم.
- ✓ في المحرار سلم مدرج بالدرجة المئوية يرمز لها °C
- ✓ هناك عدة أنواع للمحرار منها : محرار الحمام ، الجو ، السيارة ، الأكل ، والمحرار الطبي للمرضى.
- ✓ درجة تجمد الماء هي الصفر المئوي 0C.
- ✓ يَشْغَلُ الهواء كل الحجم الذي يُعطى له، يُمكن نقل الهواء من إناء لآخر في عملية تدعى: الإصْفَاقُ.

محرار:



4- مصباح الجيب: ص100

- ✓ مصباح الجيب: يستعمل مصباح الجيب لإضاءة الأماكن المظلمة ويتألف من: مصباح وبطارية وقاطعة وصفائح للتوصيل.
- ✓ للبطارية قطبان : قطب موجب + و قطب سالب –
- ✓ يُضيء مصباح الجيب إذا كانت مكوناته سليمة ومربوطة بشكل صحيح. (طالع كتاب العلمية ص 100)

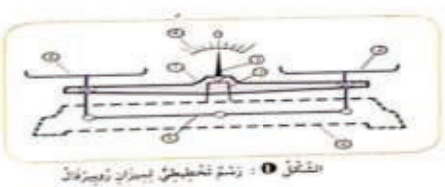
5- دارة كهربائية بسيطة: ص 102

- ✓ تتشكل الدارة الكهربائية البسيطة من بطارية ومصباح وأسلاك التوصيل مربوطة بشكل دارة.
- ✓ نتحكم في الدارة الكهربائية بواسطة القاطعة، يضيء المصباح عندما تكون الدارة مغلقة.



6- الميزان واستعمالاته: ص 106

- ✓ الميزان أداة تستعمل في قياس الكتل. والوحدة هي الغرام والكيلوغرام. g / kg
- ✓ أنواع الميزان : ميزان إلكتروني و ميزان روبرفال و ميزان الطبخ .... الخ
- ✓ ميزان روبرفال : نستعمله في وزن و قياس الكتل و يعتمد على توازن الأجسام التي توضع على كفتيه.



النشاط ❶ : رَسْمٌ تَخْطِيطِيٌّ لِمِيزَانٍ رُوبِيرْفَالَ

الرَّقْمُ	العُنْصُرُ
①	العَارِضَةُ
②	الكِفَّتَانِ
③	المُؤَشِّرُ
④	التَّدْرِيجَاتُ
⑤	مِقْبَضُ العَارِضَةِ
⑥	قَاعِدَةُ المِيزَانِ
⑦	قَاعِدَةُ اسْتِنَادِ العَارِضَةِ

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر
www.dzexams.co