najah213.com · نجاح 213

ملخص التربية العلميّة والتكنولوجيّة

الفصل الثالث



السنة الثالثة ابتدائي

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

ملخص التربية العلمية الفصل الثالث 3ابتدائي

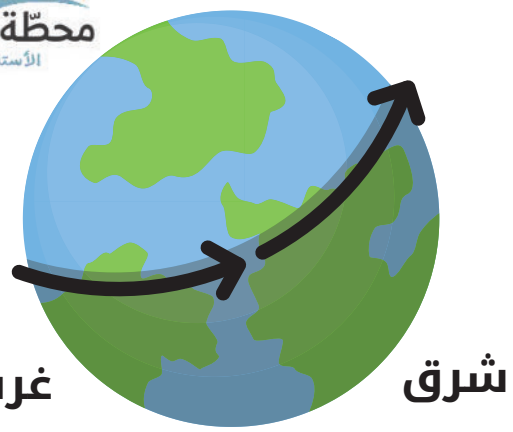
محطّة تعليميّة
الأستاذة سهام

دوران الأرض :

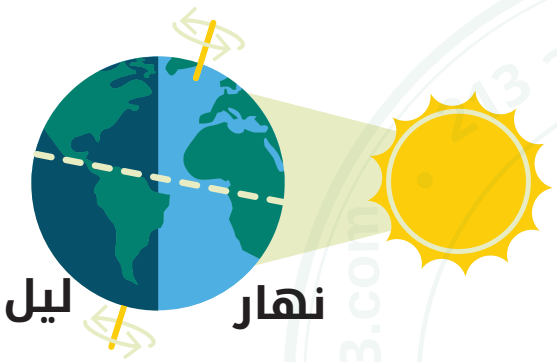
تدور الأرض حول نفسها من الغرب للشرق

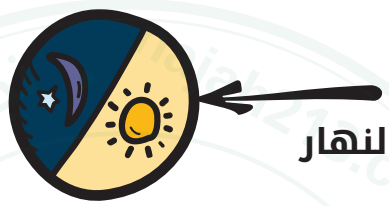
دورة كاملة =24ساعة (ليل +نهار)=**يوم واحد**

ينتج عنه



تعاقب الليل والنهار





الجزء المقابل للشمس هو النهار

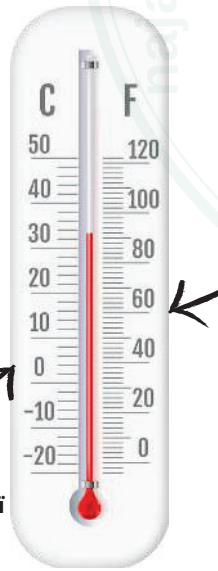


الجزء الغير مقابل للشمس يكون ليل

المحرار :

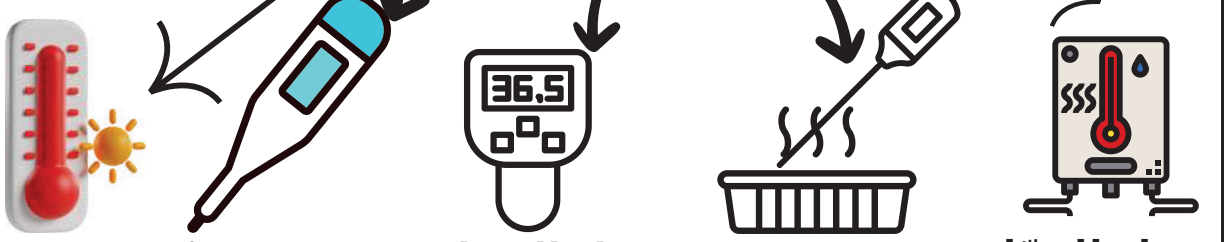
يستخدم المحرار لقياس درجة حرارة الجسم
يوجد به سلم مدرّج بوحدات الدرجة المئوية (السليسوزية) ويرمز له ب:°C

-يتجمد الماء عند صفر درجة مئوية (0°)



تجمد الماء 0°أو أقل

أنواعه



محرار الجوّ — محرار طبّي — محرار السيارة — محرار الأكل — محرار الحمّام

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

ملخص التربية العلمية الفصل الثالث 3ابتدائي



الرزنامة:

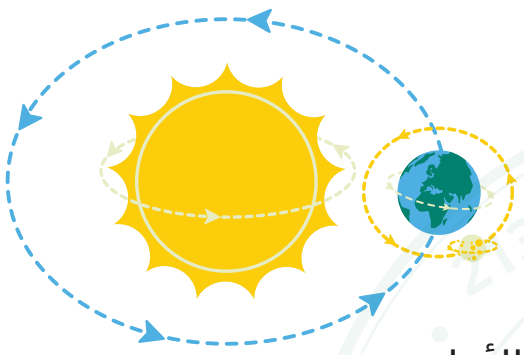
هي تقويم زمني لتنظيم التواريخ عبر فترة طويلة من الزمن

نستعمل في حياتنا رزنامتين :

ميلاديّة:

أشهرها: جانفي -فيفري -مارس-أفريل -ماي- جوان -جويلية- أوت-سبتمبر-أكتوبر -نوفمبر-ديسمبر

الشهر:31/30 يوم ⟵ السنة=365يوم



بدأت منذ ميلاد عيسى عليه السلام وتحسب بدوران الأرض حول الشمس مرة واحدة

هجريّة:

أشهرها :محرم -صفر-ربيع الأول-ربيع الثاني-جمادى الأولى -جمادى الثانية-رجب-شعبان-رمضان-شوّال-ذو القعدة -ذو الحجة.

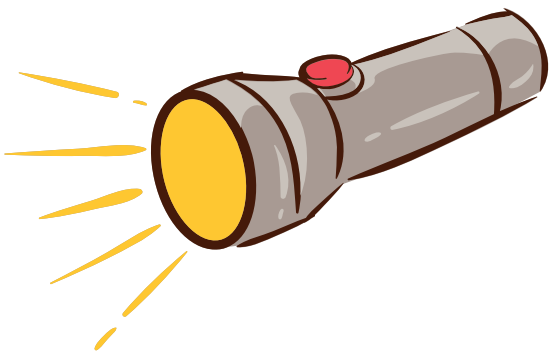
الشهر:30/29 يوم ⟵ السنة=354يوم



بدأت منذ هجرة الرسول صلى الله عليه وسلم ،وتحسب بدوران القمر حول الأرض 12 مرة .

مصباح الجيب:

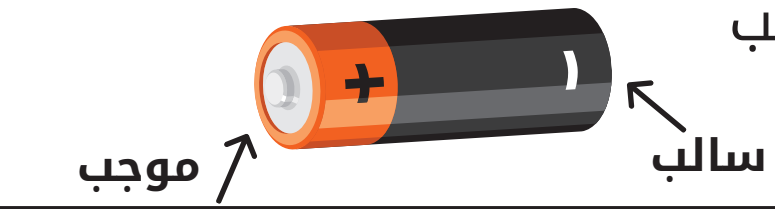
هو مصباح يحمل في اليد أو يوضع في الجيب



يتألف مصباح الجيب من :
مصباح وقاطعة وصفائح للتوصيل وبطارية.

يدوي وسهل الإستعمال يستخدم لإضاءة الأماكن المضلمة.

للبطارية قطبين:موجب وسالب



www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

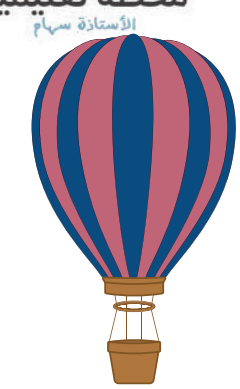
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

ملخص التربية العلمية الفصل الثالث 3ابتدائي

محطّة تعليميّة
الأستاذة سهام

اصفاق الهواء

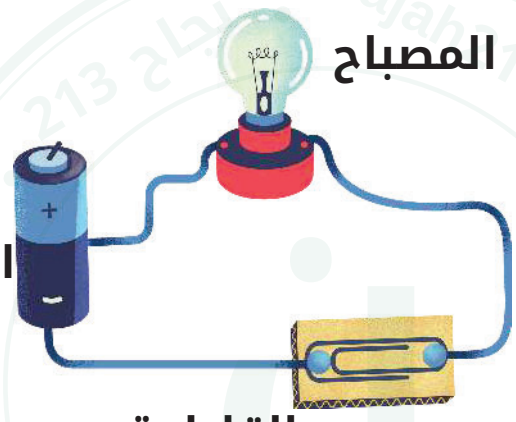




هو عملية نقل الهواء من إناء لإناء آخر يشغل الهواء كل الحجم الذي يعطى له

الدارة الكهربائية

تتكون الدارة الكهربائية من :





ينطفئ المصباح

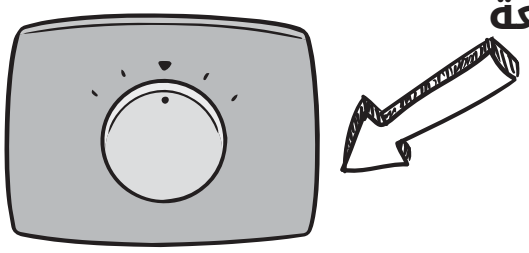
عندما تكون الدارة الكهربائية مفتوحة



يضيء المصباح

عندما تكون الدارة الكهربائية مغلقة

نتحكم في الدارة الكهربائية بواسطة القاطعة



www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

ملخص التربية العلمية الفصل الثالث 3ابتدائي

محطّة تعليميّة
الأستاذة سهام

الميزان_

الميزان هو آلة يدوية أو إلكترونية نستخدمها في قياس وزن الأشياء والكتل ووحدته الرئيسية هي :الغرام (غ)

يستخدم الميزان في قياس وزن الخضر والفواكه والمواد الغذائية المتنوعة والأشياء ووزن الإنسان والحيوان

أنواعه



ميزان عادي



ميزان إلكتروني

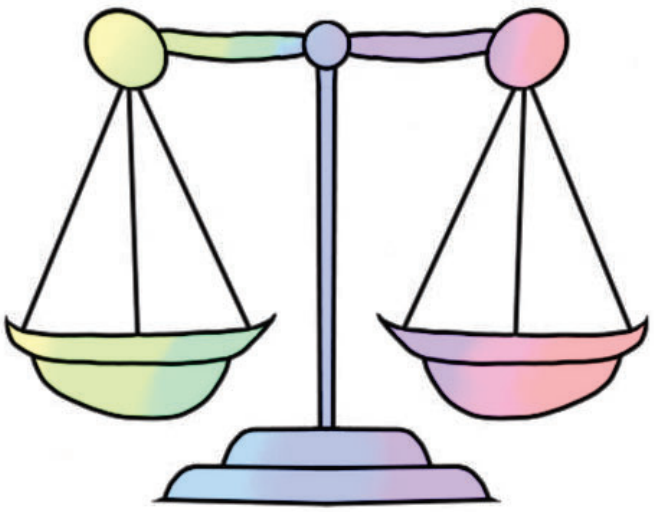


ميزان مطبخ



ميزان طبي

يتكون الميزان العادي من:القاعدة-المؤشر-العاتق_الكفتين



www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com