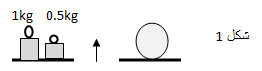
أسئلة للتقييم التشخيصي

السنة الأولى

1. أذكر الوسيلة المستعملة لقياس كل من :الكتلة.الطول.درجة الحرارة. السعة.
2. ماهي وحدة قياس كل من الكتلة-الطول-المساحة-الحجم-السعة.
3. الأجسام نجدها في 3 حالات منها الحالة الصلبة. أعط بقية الحالات.
4. إشرح مايلي :التجمد- الإنصهار- التبخر.
5. ما ذا تسبب الحرارة المرتفعة و المنخفضة للماء السائل؟
6. ماذا يحصل عند إضافة بعض المواد للماء كل على حدى (المواد هي ملح-تراب-رمل-سكر) .
7. ماذا يحدث عند إضافة الزيت للماء أو الحليب للماء؟
8. ماهي أنواع الميزان؟
9. أعط مساحة مربع طول ضلعه 3متر.
10. أعط طول محيط مربع طول ضلعه 2.5متر.
11. ماهو عدد أوجه المكعب؟
12. ماهي كتلة الكرة الموضوعة في الميزان(شكل 1) .
13. ماقيمة الكتلة العيارية الموضوعة في جهة كرة تزن 2kg (الشكل2 ) ؟
14. أرسم جدول تحويل وحدات الكتلة.
15. حول مايلي :

1kg=…..g 0.5kg=….g 1g=….mg 2500mg=…..g

1m=….cm 150cm=….m 1cm=….mm 1km=….m

1L=….mL 2.5L=….mL 750mL=….L 1dam=….cm

1. أذكر عناصر الدارة الكهربائية مع ذكر دور كل منها.
2. متى تشكل الدارة الكهربائية في المنزل مخاطر علينا؟
3. كيف نتجنب مخاطر الكهرباء.
4. هل يمكن الاستعانة ببطاريات صغيرة بدل أخرى كبيرة؟
5. ماهي مصادر الكهرباء؟
6. أين نجد الدارة الكهربائية؟
7. لدينا مصباح وبطارية ماهو عدد الاسلاك اللازمة لتشغيل المصباح؟
8. عند تفكيك سيارة لعبة كهربائية ماهي العناصر التي نجدها داخلها؟
9. هل يمكن إستعمال كهرباء المنزل لتشغيل مصباح صغير عند نفاذ بطاريته؟
10. أذكر كواكب المجموعة الشمسية.
11. هل الأرض تتحرك؟
12. ماسبب تعاقب الليل والنهار؟
13. ماسبب تعاقب الفصول الاربعة؟
14. ما أهمية الشمس لكوكبنا؟
15. لماذا لا يمكن للإنسان العيش في بقية كواكب المجموعة الشمسية؟
16. ماسبب ظاهرة الخسوف و الكسوف؟
17. أعط بعض مصادر الضوء.
18. كيف ينتشر الضوء من المصباح إلى عين الإنسان؟
19. هل يمكن إستغلال ضوء وحرارة الشمس؟ أعط مثال عن ذلك.