



4
المستوى

2020-2021

الوحدة المدرسية:
المستوى الدراسي: الرابع ابتدائي
الأستاذة(ة):

الأكاديمية الجهوية:
المديرية الإقليمية:
المجموعة المدرسية:

الاسم و النسب:

1 - علامة (x) في الخانة المناسبة:

رمل	هواء	عصير	تفاح	زيت	دقيق	
						صلب
						سائل
						غاز
						يأخذ شكل الإناء الذي يوضع فيه

2- صل بخط بين الجملتين و البطاقات المناسبة:

صعود السائل المحراري

نزول السائل المحراري

درجة حرارة الماء 30
درجة

درجة حرارة الماء 50
درجة

1 نسخن كمية من الماء و نضعها في قنينة زجاجية*

2 نترك القنينة الزجاجية في الهواء لمدة *

3. أ- ماذا تتكون الدارة الكهربائية البسيطة؟

.....

ب - هل يضيء المباح إذا تعطل أحد عناصر الدارة الكهربائية؟

.....

4 - ضع الكلمات التالية في الخانات المناسبة: ضباب - شاشة - دخان كثيف - شاي - أوكسيجين - ورق مزيت - ماء معدني - صباغة - لثام.

غاز	سائل	صلب	
.....	شفاف
.....	نصف شفاف
.....	معتم

5 - أجب بصحيح أو خطأ:

في حالة الراحة، يزداد عدد الحركات التنفسية من الطفل إلى الراشد

الهواء المستنشق مختلف عن الهواء المزفور

دخان السجائر و المعامل لا يضر الصحة

يمكنني النوم في غرفة مغلقة بها موقد مشتعل

النزهة في غابة خلال النهار مفيدة لصحتي
