najah213.com · نجاح 213

مدرسة:
السنة: الرابعة ابتدائي
العلامة

العام الدراسي: 2016 / 2017
الأستاذة:
التلميذ (ة): .....

اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية والتكنولوجية

التمرين الاول : (3 ن)

أضع حرف (ص) أمام العبارة الصحيحة وحرف (خ) أمام العبارة الخاطئة:

1. عِنْدَما يَتَجَمَّد الماء يَـقِلُّ حَجْمُه ☐
2. يَتَحَوَّل الماء بِفِعْلِ الحَرارة العادية إلى غاز مَرْئِي ☐
3. يدخل الهواء إلى الرئتين ويرتفع القفص الصدري ☐
4. للهواء وزن كأي غاز من الغازات ☐
5. عند الزفير نطرح غازا غير مرئي هو غاز ثنائي الأكسجين ☐
6. سرعة التبخر تزداد بزيادة اتساع السطح وارتفاع درجة الحرارة وسرعة الرياح ☐

التمرين الثاني: (1, 5ن)

أضع الكلمات التالية في مكانها المناسب (البرودة، يحيط ، كتلته ،متحركا ، السائلة ، انصهار)

1. الهواء .....بنا من جميع الجهات ونجده ساكنا و .....و مضغوطا
2. عند .....الجليد يقل حجمه آما..... فتبقى محفوظة
3. ينتقل بخار الماء بفعل .....من حالته الغازية إلى الحالة .....

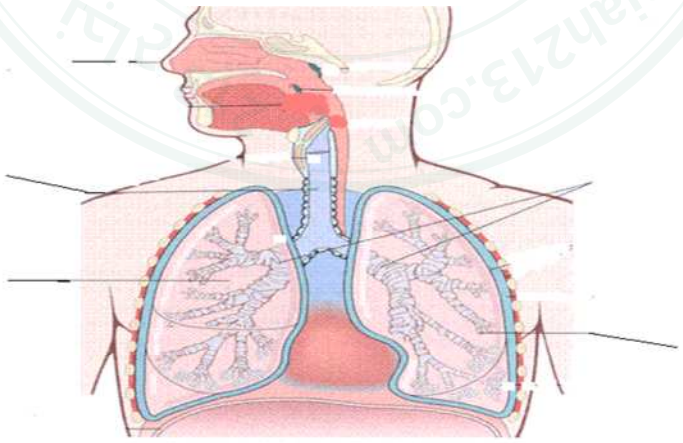
التمرين الثالث: (1, 5ن) اربط بسهم ما يلي:

المرحلة الاولى لتجمد الماء	صلب
المرحلة الثانية لتجمد الماء	سائل السيلان
المرحلة الثالثة لتجمد الماء	خليط من سائل و صلب

الوضعية الادماجية: (4 ن)

تتم الحركات التنفسية بإدخال وإخراج الهواء بلا انقطاع ليلا ونهارا عن طريق الجهاز التنفسي.

ضع البيانات اللازمة على الرّسم التّالي وعدّد القواعد الصحيّة التي يمكن إتباعها للمحافظة على سلامة الجهاز التّنفسي .



رسم تخطيطي للجهاز التنفسي عند الإنسان

.....

.....

.....

.....

.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com