najah213.com · نجاح 213

متوسطة: العربي بن مهيدي – البطيم	الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية	المستوى : الاولى متوسط
السنة الدراسية: 2018-2017	اختبار الثلاثي الثاني في مادة العلوم الطبيعة و الحياة	المدة : ساعة و نصف

الاسم ..... اللقب ..... القسم.....الفوج.....

الوضعية الاولى : (6ن)

- تمثل الوثيقة المقابلة رسم تخطيطي لسنخ رئوي
- 1- اكمل البيانات
- 2- ماهي العملية التي تحدث في السنخ الرئوي

.....
.....
.....
...

- 3- عرف التنفس

.....
.....
.....
.....
.....
.....

3- اكمل المعادلة التالية :

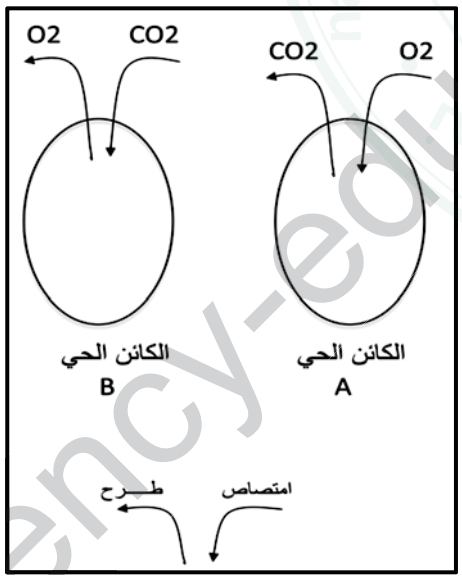
بخار الماء + ...+..... ← .....+ الغلوكوز

الوضعية الثانية (5ن):

- الوثيقة المقترحة تبين تمثيلا افتراضيا لكائنين حيين أحدهما يقوم بعملية التنفس والآخر بعملية التركيب الضوئي

1- استنتج أيّ الكائنين يمثل الإنسان و أيهما يمثل النبات الأخضر.(2ن)

.....
.....
.....
.....
.....



2- أذكر ثلاث اختلافات بين التنفس والتركيب الضوئي وذلك في جدول كالآتي:(3ن)

	التنفس	التركيب الضوئي
ثاني الاكسجين	.....	.....
ثاني أكسيد الكربون	.....	.....
المادة العضوية	.....	.....

3- استنتج فائدة عملية التركيب الضوئي

.....
.....
.....

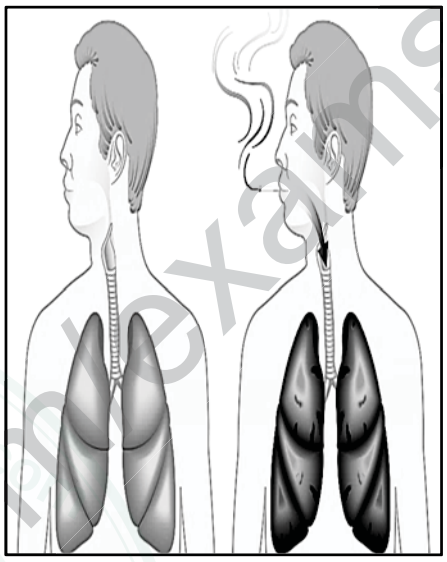
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعية الإدماجية:

رياض رجل كثير التدخين يعمل في مصنع الاسمنت و لا يحب استعمال الاقنعة التي تحمي جهازه التنفسي من الغبار المتناثر داخل المصنع ، و كان دائما يشتكي بأعراض كثيرة و هي السعال الحاد، آلام في صدره وكتفه، صعوبة في التنفس، فقدان الشهية و فقدان الوزن و بعد الفحص الطبي ،لاحظ الطبيب بقعا سوداء في رئتيه فأخبره ان حالته الصحية متدهورة كثيرا و عليه أن يدخل المستشفى و إن بقي في هذه الحالة سيفارق الحياة

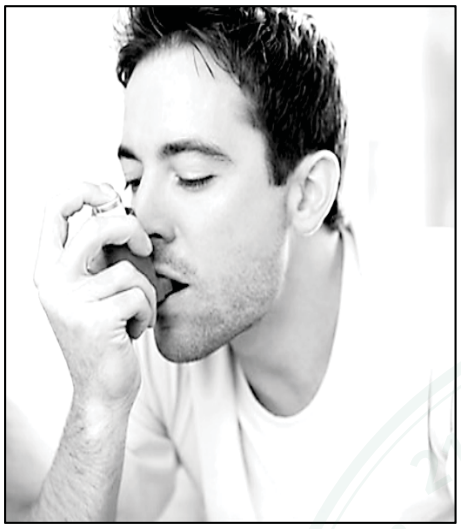
السندات



السند 1: مقارنة الجهاز التنفسي لشخص مدخن و آخر غير مدخن

أمراض الجهاز التنفسي
1- سرطان الحنجرة 2- سرطان الرئة 3- الانتفاخ الرئوي 4- التهاب القصبات المزمن 5- الربو

السند 2 : بعض أمراض الجهاز التنفسي



السند 3 : شخص مصاب بمرض الربو

- **التعليمات :**
- 1- بين أعراض المرض عند رياض
- .....
- 2- استنتج اسم المرض الذي يعاني منه
- .....
- 3- اعطي لزملائك ثلاثة قواعد صحية تخص سلامة الوظيفة التنفسية
- .....

نظافة الورقة و اتقان العمل (1ن)

(((بالتوفيق)))

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com