

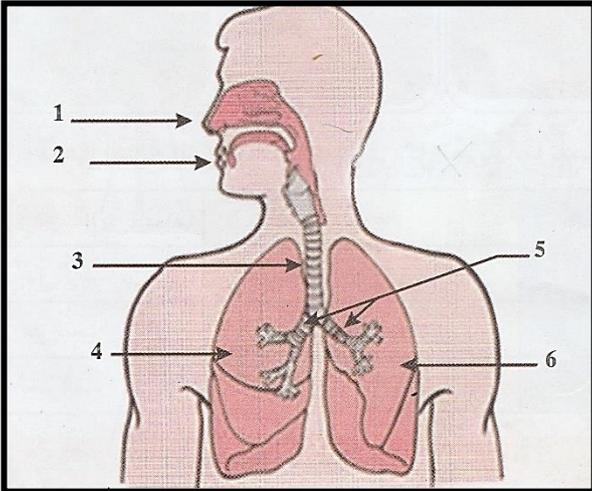


الاسم:.....	اللقب:.....	التاريخ:.....
-------------	-------------	---------------

اختبار في مادة التربية العلمية للسنة الرابعة للفصل الأول (2024 – 2025)

السند: أراد أحمد أن يلتحق بنادي الفروسية، فطلب منه القيام بأشعة لجهازه التنفسي. إليك الوثيقة المقابلة:

المطلب 1: سمّ البيانات.



- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....
- 5-.....
- 6-.....

العنوان:.....

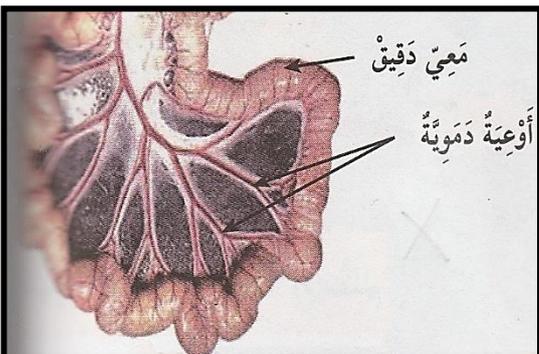
* قبل ركوب الخيل، بدأ أحمد بالتسخينات، وكان المدرب يكرر في كل مرة (شهيق / زفير). أكمل ملء الفراغات بما يناسب.

- الشهيق هو دخول..... عن طريق.....فيرتفع.....
- هو خروج غاز الفحم وبخار الماء من.....
- يتم الكشف عن ثنائي أكسيد الكربون (CO_2) بتعكر.....

* أثناء الاستراحة، اتجه أحمد لمحل الأكل السريع ولم يغسل يديه، وبعدها تناول الشكولاتة المعرضة للشمس. أحسّ أحمد بألم شديد في بطنه وبدأ يتقيأ. إليك الصورة المقابلة.

- ماهي علاقة المعى الدقيق بالأوعية الدموية؟

لون الإجابة الصحيحة.



الوثيقة 2: تتصل أوعية دموية غزيرة بالمعى الدقيق

تزود الجسم بالدم النقي

نقل الأكسجين للجسم

نقل المغذيات والأكل المهضوم للجسم

- ما هي التصرفات غير السليمة التي قام بها أحمد حتى أحس بالألم في بطنه؟

.....
.....



- لاحظ الصور وقدم نصيحتين لأحمد.

1-.....
.....
2-.....
.....



* بعد انتهاء الاستراحة، صعد أحمد على ظهر الحصان وانطلق به حتى سقط فأصيب بنزيف حاد. فقام مدربه بالإسعافات الأولية. رتب مراحل الإسعافات بالأرقام من 1 إلى 4.

- ربط الضمادة على الجرح بعد توقف النزيف.

- رفع الجزء المصاب في مستوى أعلى من القلب.

- تنظيف مكان الجرح.

- الضغط على مكان الجرح بشدة.