

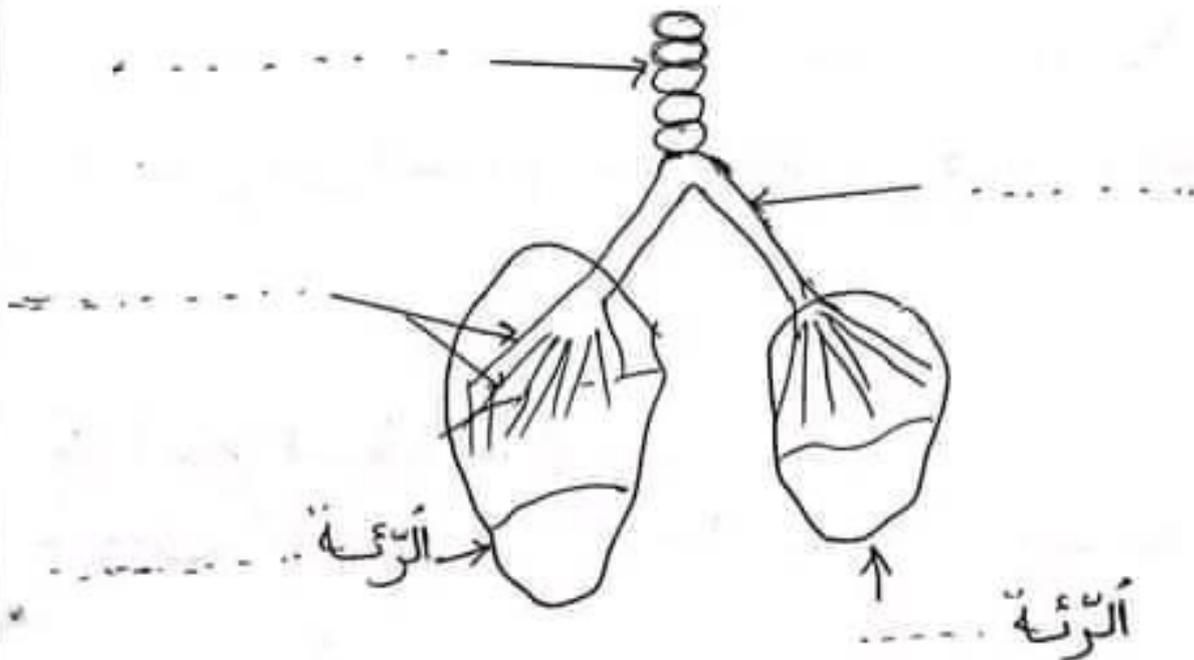
⑤ أذكر ثلاثة امراض تصيب لجهاز التنفسي وكيفية الوقاية منها.

المرض	كيفية الوقاية منه

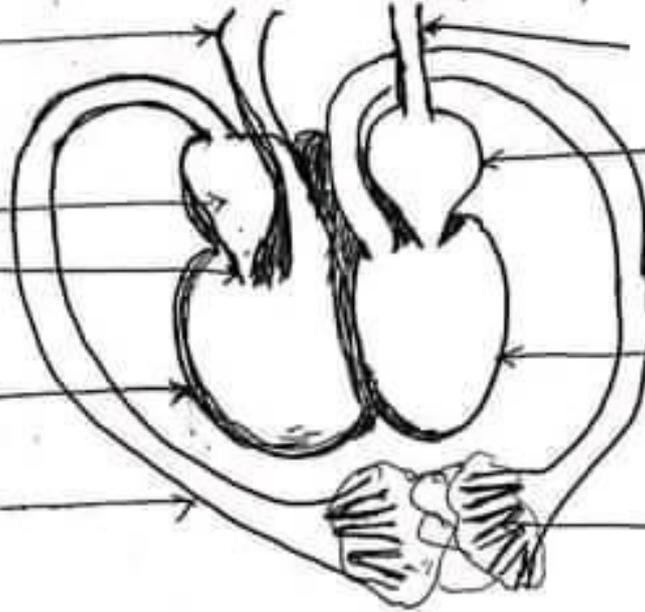
⑥ اتمم الجدول التالي بثلاث خاصيات متقابلة للمركبات التنفسية. (اثرها)

آلية الزفير	آلية الشهيق

⑦ اتمم الرسم التالي بذكر مكوناته.



الوضيعة 2؛ أثناء تجوالهم بالمستشفى شاهدت الأبطال
عدة ملاحظات للجهاز دوران الدم ومكوناته ...
① أتمم الرسم التالي بما يناسب وألوان (أقلام الألوان)



② أكتب اسم الوعاء الدهوي المناسب:

- أهرق وألبس وعاء دهوي ←
- يحمل دمًا قاتمًا إلى الرئتين ←
- يحمل دمًا قاتمًا من الخلايا ←

③ أصلح الخطأ فيما يلي بطريقتين:

- عندما يمتزج الدم مع الأوكسجين يصبح أهدقًا

- يتحول الدم من أحمر قاني، إلى أهدق قاتم في الحويصلات الرئوية

الوضعية الإدماجية: واصل الأطفال حولتهم فالتقوا

بأحد الأطباء الذي حدثهم عن الدورتين الدمويتين...

① أقيم الفراغات بما يناسب:

* أثناء الدورة الدموية الصغرى يخرج الدم من

أخر ... مشعاب

عبر

* أثناء الدورة الدموية الكبرى يخرج الدم من

أخر ... غنياب

عبر

② أربط يسرهيم:

• بين جهاز الدوران والرئتين

• في مستوى الخلايا

• في مستوى الحويصلات الرئوية

• بين جهاز الدوران وكامل الجسم

• الدورة الدموية الكبرى

• الدورة الدموية الصغرى

③ فسّر دور الصمام الذي يوجد بين الأذنين والبطين:

④ أطلع الخطأ بطريقتين:

- يتحرر الدم من ثاني أكسيد الكربون في مستوى الخلايا

المسؤول اللقب:	إختبار تجريبي في الإيقاظ العلمي س 5 - جمال نابي -	مقام من أجل لكوني سليم 2024 / 2025
----------------	---	--

الوضعية 1: قام أطفال السنة الخامسة بزيارة إلى إحدى المستشفيات حيث ألقوا بالطبباء من اختصاصات مختلفة .

① أتمم الفراغات بما يناسب :

- يتكوّن الجهاز التنفسيّ من

و عضلات

- يدخل هواءً غنيًا بـ ويخرج هواءً

محملاً بـ

② أتمم مسار دخول هواء الشهيق إلى الرئتين :

← ← العنجر ←

← ← الحويصلات الرئوية

③ أكّتب: "حواب" / "خطأ" :

- الرئة اليسرى أكبر من الرئة اليمنى .

- تتكوّن الرئة اليمنى من 3 فصوص .

- يوجد القلب من ناحية الرئة اليمنى .

④ أطلح الخطأ فيما يلي :

- أثناء عملية الشهيق ينخفض القفص الصدري وترخي

العضلات التنفسيّة .

- أثناء عملية الشهيق