

المستوى: السنة السادسة اعداد : السيدة زروق الرمز: 462104	موقع اختبار استعد للمناظرة اختبار تجريبي في مادة الإيقاظ العلمي جوان 2022	 Mme ZARROUK SVT Contact: 93 03 03 06
---	--	---

المستند-1:- زار نزار دار الحوت بمدينة صلامبو في رحلة مدرسية فشهد كائنات بحرية متنوعة داخل مربى أسماك و جلبت انتباهه فقائيع الغاز التي تظهر داخل الماء .
التعليمة-1-1:- فسّر سبب ضخ هذا الغاز داخل الأحواض.

مع 2

1.5

التعليمة-1-2:- أذكر الغاز المناسب لكل نسبة مقترحة .

الغاز	النسبة المئوية
.....	%0.03
.....	%78
.....	%21

مع 1

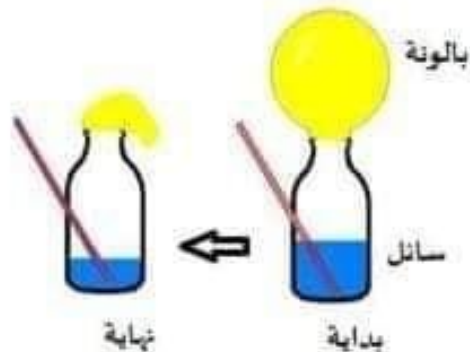
1.5

المستند-2:- تأمل نزار الفقائيع فتذكر تجربة قام بها المعلم في القسم حول خاصيات الهواء .

التعليمة-1-2:- أكمل برسم النتيجة المنتظرة في نهاية التجربة.

مع 2

0.5



Mme ZARROUK

SVT

Contact: 93 03 03 06

التعليمة-2-2:- فسر نتيجة التجربة.

.....

.....

.....

.....

مع 2

1.5

السند-3:- جلس الأطفال في الحديقة الخارجية لتناول اللّمْجة قبل الانطلاق لزيارة المنطقة الأثرية بقرطاج.

التعليمة-1-3:- أكمل بوضع اسم الغذاء المناسب في كلّ مرّة.

غذاء	حيواني	نباتي	غنيّ بالسكريّات	غنيّ بالزّلاليات	غنيّ بالدهنيات
.....	×		×		
.....		×		×	
.....		×			×

مع 1

1.5

السند-4:- أحضر نزار معه شكلاطة وقارورة صغيرة من المشروب الغازي.

التعليمة -1-4:- أجيب بصحيح أو خطأ.

.....	تتسبّب هاته الوجبات في الإصابة بمرض السكري
.....	تتسبّب وجبة نزار في الإصابة بالعشى الليلي
.....	تتسبّب هاته الأغذية في الإصابة بمرض الكساح

مع 1

1.5

السند-5:- فتح نزار علبة المشروب الغازي فجرح إصبعه و تدفّق الدّم من الجرح ثمّ توقّف.

التعليمة -1-5:- فسر سبب توقّف النزيف

.....

.....

.....

.....

مع 2

1.5



Mme ZARROUK

CVT

Contact: 93 03 03 06

التعليمة-5-2- : أكمل الجملة التالية بما يناسب من مفردات .

مع 1

1

يتكوّن الدّم الطّازج من

التعليمة-5-3- : أصلح الخطأ في الجمل التالية ان وجد.

مع 3

3

النّزيف الدّاخلي أشدّ خطورة من النّزيف الخارجيّ.

النّزيف الدّاخلي

عندما يتقلّص البطين الأيمن يمرّ الدّم منه إلى الأذنين الأيمن ثمّ إلى الشريان الأبهر ليصل إلى الرئتين أحمر قانياً.

عندما يتقلّص

السند-6- : انتهت الجولة فركب الأطفال الحافلة و شغل السائق المحرك فظهر دخان كثيف ارتفع نحو الأعلى .

مع 2

1.5

التعليمة-6-1- : فسر سبب تصاعد الدخان نحو الأعلى.

.....

.....

Contact: 93 03 03 06

التعليمة-6-2- : أضع علامة (x) أمام الإفادة الخاطئة.

مع 1

1.5

	الهواء غاز متجانس
	كتلة 4 ل من الهواء 42 دسغ
	الهواء من المكونات الحية في الوسط البيئي وهو يساعد على الاحتراق



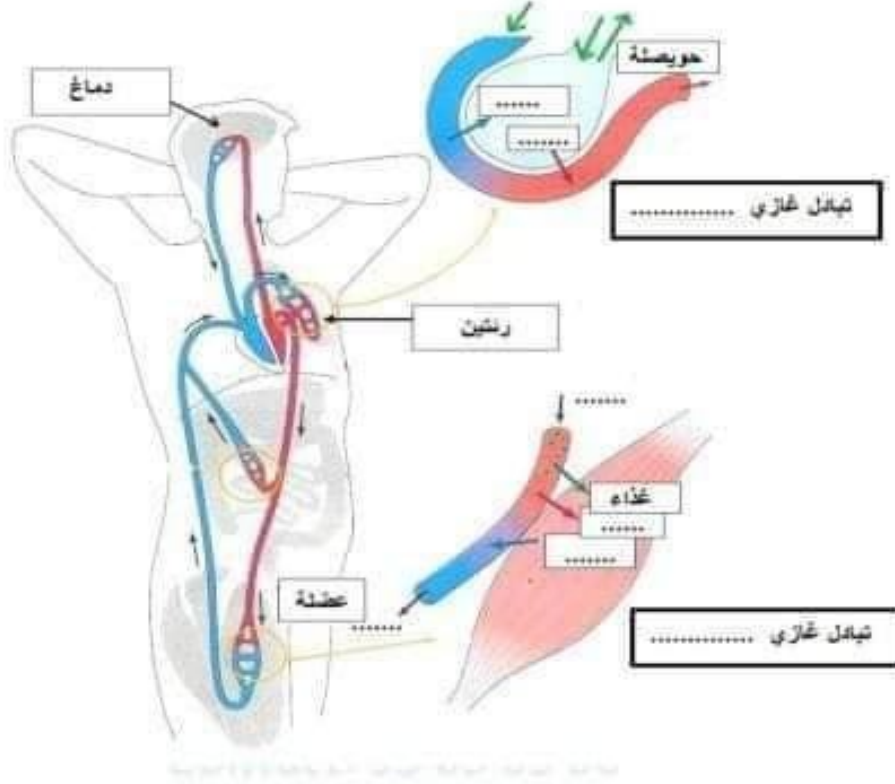
Mme ZARROUK

SVT

Contact: 93 03 03 06

المسند-7-: انزعج نزار من رائحة الدخان و شعر برغبة في السعال.
يمثل الرسم التالي توضيحا للتبادلات الغازية داخل الجسم.

التعليمة-7-1-: اكمل فراغات هذا الرسم محددا نوع التبادل و نوع الغاز في كل مرة.



التعليمة-7-2-: أصلح الخطأ في الجمل التالية ان وجد.

تتصل الأذينة اليمنى بالشريان الرئوي و يتصل البطن الأيسر بالوريد
الأجوف.



Mme ZARROUK

SVT
Contact: 93 03 03 06

المستوى: السنة السادسة اعداد : السيدة زروق الرمز: 462104	موقع اختبار استعد للمناظرة اصلاح اختبار تجريبي في مادة الإيقاظ العلمي جوان 2021	 Mme ZARROUK SVT Contact: 93 03 03 06
---	--	---

الستند-1:- زار نزار دار الحوت بمدينة صلامبو في رحلة مدرسية فشهد كائنات بحرية متنوعة داخل مربى أسماك و جلبت انتباهه فقائيع الغاز التي تظهر داخل الماء .

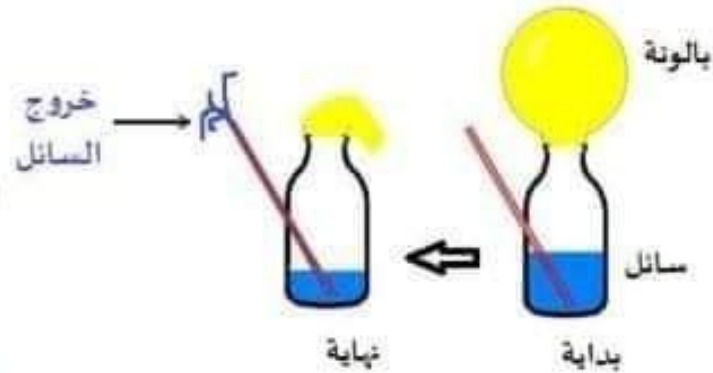
التعليمة-1-1:- فسر سبب ضخ هذا الغاز داخل الأحواض.
تننفس الكائنات البحرية كالأسماك الأكسجين المنحل في الماء لهذا يقع ضخ الهواء داخل الحوض لتجديد كمية هذا الغاز في الماء .

التعليمة-2-1:- أذكر الغاز المناسب لكل نسبة مقترحة .

الغاز	النسبة المئوية
ثاني أكسيد الكربون	0.03%
النيتروجين (زوت)	78%
أكسجين	21%

الستند-2:- تأمل نزار الفقائيع فتذكر تجربة قام بها المعلم في القسم حول خاصيات الهواء .

التعليمة-1-2:- أكمل برسم النتيجة المنتظرة في نهاية التجربة.



مع 2

1.5

التعليمة-2-2:- فسر نتيجة التجربة.

عند وصل البالونة بالفوهة ينتشر الهواء المضغوط داخلها لينتقل الى القارورة. يدفع الغاز المنتشر السائل الموجود داخلها ليحتل مكانه فيخرج الماء عبر الفوهة الخارجية للانبوب.

المسند-3:- جلس الأطفال في الحديقة الخارجية لتناول اللّمة قبل الانطلاق لزيارة المنطقة الأثرية بقرطاج.

التعليمة-1-3:- أكمل بوضع اسم الغذاء المناسب في كل مرة.

مع 1

1.5

غذاء	حيواني	نباتي	عشّي بالمسكرات	عشّي بالزلايات	عشّي بالدهنيات
العسل	×		×		
الفاصوليا		×		×	
الزيتون		×			×

المسند-4:- أحضر نزار معه شكلاطة وقارورة صغيرة من المشروب الغازي.
التعليمة-1-4:- أجيب بصحيح أو خطأ .

مع 1

1.5

تتسبب هاته الوجبات في الإصابة بمرض السكري	صحيح
تتسبب وجبة نزار في الإصابة بالعشى الليلي	خطأ
تتسبب هاته الأغذية في الإصابة بمرض الكساح	خطأ

المسند-5:- فتح نزار علبة المشروب الغازي فجرح إصبعه و تدفق الدم من الجرح ثم توقف.

التعليمة-1-5:- فسر سبب توقف النزيف

عند الإصابة بجرح يتوقف النزيف نتيجة تخثر الدم حيث تتفاعل الصفائح الدموية لدى اتصالها بالهواء فتكوّن بالكريات الحمراء عقّة هلامية القوام اللدّن مجرى خروج الدم.



Mme ZARROUK

SVT

Contact: 93 03 03 06

التعليمة-5-2-: أكمل الجملة التالية بما يناسب من مفردات .

مع 1 يتكوّن الدّم الطّازج من كريات حمراء , كريات بيضاء, بلازما و صفيحات دموية.

1

التعليمة-5-3-: أصلح الخطأ في الجمل التالية ان وجد.

النّزيف الداخلي أشدّ خطورة من النّزيف الخارجي.
النّزيف الداخلي أشدّ خطورة من النّزيف الخارجي.

مع 3

3

عندما يتقلّص البطين الأيمن يمرّ الدّم منه إلى الأذين الأيمن ثم إلى الشريان الأبهر ليصل إلى الرئتين أحمر قانياً.
عندما يتقلّص البطين الأيمن يمرّ الدّم منه إلى الشريان الرئوي ليصل إلى الرئتين أحمر قانياً.

المسند-6-: انتهت الجولة فركب الأطفال الحافلة و شغل السائق المحرك فظهر دخان كثيف ارتفع نحو الأعلى .

مع 2

1.5

التعليمة-6-1-: فتر سبب تصاعد الدخان نحو الأعلى.

يتصاعد الدخان لأنّه ساخن فالهواء الساخن أخف من الهواء البارد.

التعليمة-6-2-: أضع علامة (x) أمام الإفادة الخاطئة.

	الهواء غاز متجانس
x	كتلة 4 ل من الهواء 42 دسغ
x	الهواء من المكونات الحيّة في الوسط البيئي وهو يساعد على الاحتراق

مع 1

1.5



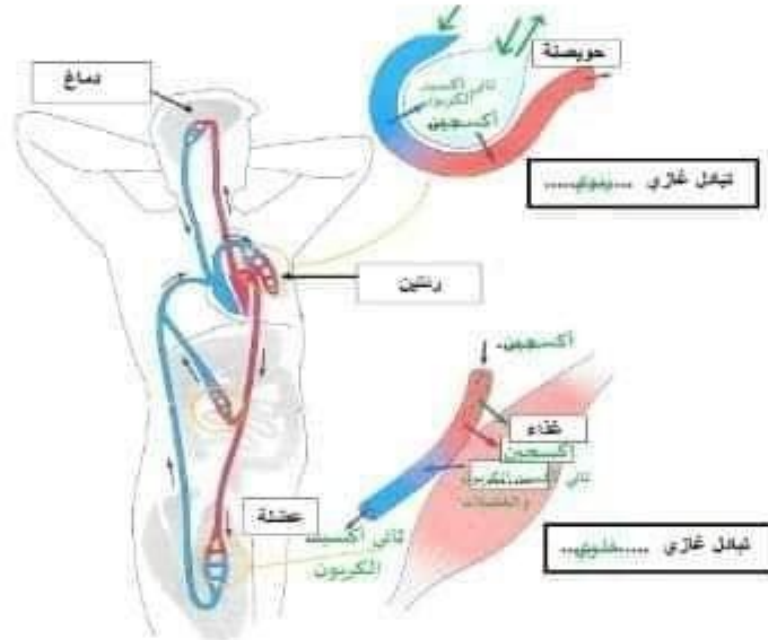
Mme ZARROUK

SVT

Contact: 93 03 03 06

المستند-7-: انزعج نزار من رائحة الدخان و شعر برغبة في السعال.
يمثل الرسم التالي توضيحا للتبادلات الغازية داخل الجسم.

التعليمة-7-1-: أكمل فراغات هذا الرسم محددا نوع التبادل و نوع الغاز في كل مرة.



Contact: 93 03 03 06

التعليمة-7-2-: أصلح الخطأ في الجمل التالية ان وجد.

تتصل الأذينة اليمنى بالشريان الرئوي و يتصل البطين الأيسر بالوريد
الأجوف.

تتصل الأذينة اليمنى بالوريد الأجوف و يتصل البطين الأيسر
بالشريان الأبهر



Mme ZARROUK

SVT
Contact: 93 03 03 06