

تجميع اختبارات علوم



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

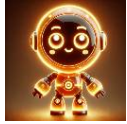
موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:27:18 2025-09-29

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



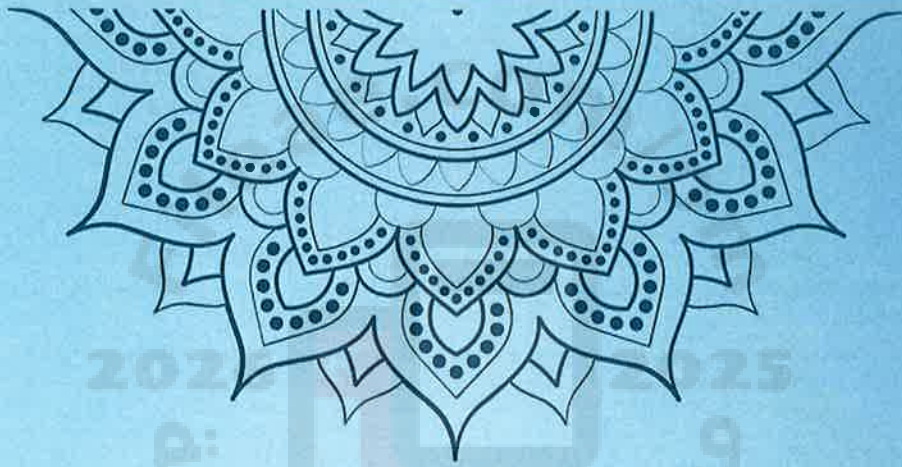
صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول

كراسة المحترف في العلوم	1
خرائط ذهنية في العلوم	2
تحضير دروس الوحدات الرابعة والخامسة	3
إجابات أسئلة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية تصوير موبايل	4
الامتحان الرسمي النهائي الدور الأول الفترة الصباحية	5

تجميع إختباراة لعادة:

القصير الأول للعلوم



الصف: السادس
تجميع: أبوإلياس الوضاحي



اسم الطالب :

الصف : السادس ()



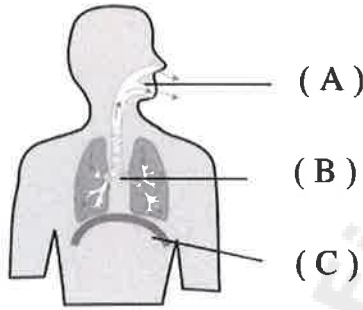
سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الباطنة جنوب
مدرسة

الإختبار القصير الأول للفصل الدراسي الأول في مادة العلوم للصف السادس للعام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩م

السؤال الأول:

١- من مكونات الجهاز الدوري:
(أ) القصبة الهوائية (ب) القلب (ج) المعدة (د) الرئتين

٢- يصل الطعام من المريء إلى ثم إلى الأمعاء (أكمل) .



٣- من الشكل المقابل العضو الذي يتم فيه تبادل الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون مع الدم هو

٤- فيما يلي يمثل الجدول الآتي معدلات التنفس لمجموعة من الطلاب.

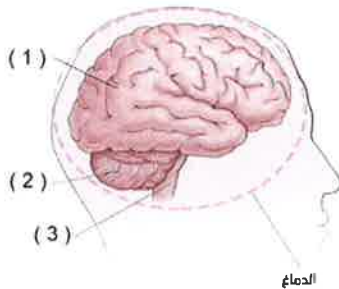
الاسم	معدل التنفس (عدد مرات التنفس في الدقيقة الواحدة)
سعيد	18
محمد	16
أحمد	19
زياد	36
هيثم	16

(أ) أحسب متوسط معدل التنفس للمجموعة؟

(ب) أعط تفسيراً واحداً لسبب ارتفاع معدل التنفس عند زياد ؟

السؤال الثاني:

١- يوضح الشكل المقابل الدماغ البشري، الوظيفة التي يقوم بها الجزء رقم (2) .



(أ) التحكم في الكلام

(ب) حفظ التوازن

(ج) تحويل الرسائل الواردة من العينين إلى صور

(د) تحريك العضلات

٢- صل بخط بين جوانب القلب ، والوظيفة المناسبة:

الوظيفة

جانب القلب

يضخ الدم المحمل بالغذاء والفضلات إلى أجزاء الجسم

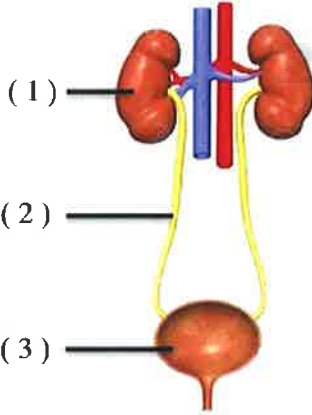
الجانب الأيمن

يضخ الدم بدون أكسجين إلى الرئتين

يضخ الدم المحمل بالغذاء إلى رئتين

الجانب الأيسر

يضخ الدم المحمل بالأكسجين إلى بقية أجزاء الجسم



٣- الشكل المقابل يمثل أحد أجهزة الجسم التي تقوم بوظيفة الإخراج ،

أدرس الشكل ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

أ (سمِّ العضو المشار إليه بالرقم (1) ؟)

.....

ب (تنبأ بما سيحدث لفضلات الطعام داخل الجسم إذا توقف العضو (1) عن العمل .)

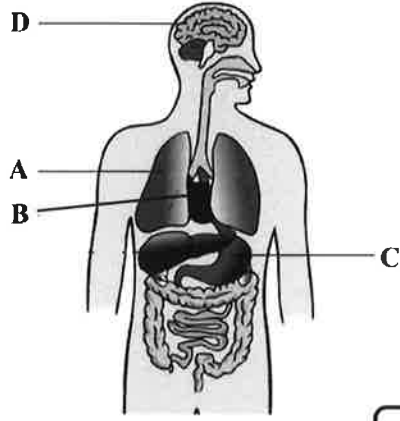
.....

نموذج الإجابة

الموضوع	مستوى التعلم	رقم الهدف	معلومات أخرى	الدرجة	الإجابة	الجزئية	المفردة	السؤال
القلب	معرفة	6Bh1	-	١	القلب	-	١	سؤال الأول
الجهاز الهضمي	معرفة	6Bh1	-	١	المعدة	-	٢	
الرئتان والتنفس	تطبيق	6Bh3	-	١	(C)	-	٣	
الرئتان والتنفس	تطبيق	6Eo3	-	١	$21 = \frac{18 + 16 + 19 + 36 + 16}{5}$	١	٤	
		6Ep4	-	١	قام بقياس معدل التنفس بعد ممارسة الرياضة	ب		
ما وظيفة الدماغ	تطبيق	6Bh3	-	١	حفظ التوازن		١	سؤال الثاني
القلب	معرفة	6Bh3	-	١	الوظيفة يضخ الدم للمحمل بالفتاة والفضلات إلى أجزاء الجسم يضخ الدم بدون الأكسجين إلى الرئتين يضخ الدم للمحمل بالفتاة إلى رتكن يضخ الدم للمحمل بالأكسجين إلى بقية أجزاء الجسم جانب القلب الجانب الأيمن الجانب الأيسر		٢	
ما وظيفة الكليتان	معرفة	6Bh1	-	١	الكلية	١	٣	
ما وظيفة الكليتان	استدلال	6Ep4	-	٢	سوف تزداد الفضلات داخل الجسم	ب		

الرقم في الكشف :

اسم الطالب/.....



[1]

D	C	B	A	
الكليتان	الرنتان	المعدة	الدماغ	أ
الدماغ	المعدة	الكبد	الكليتان	ب
الدماغ	المعدة	القلب	الرنتان	ج
الرنتان	الكبد	الدماغ	المعدة	د

[2]

٢- صل بين رمز العضو والجهاز الذي ينتمي إليه :-

الجهاز العصبي
الجهاز الهضمي
الجهاز التنفسي
الجهاز الدوري

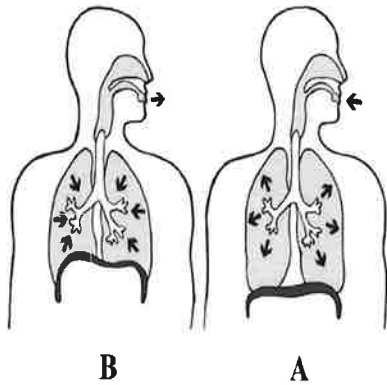
A
B
C
D

٣- رمز العضو الذي يقوم بخلط الطعام بالعصارة الهضمية هو : (أكمل) [1]



[1]

٤- ماذا تتوقع ان (يحدث في جسم الإنسان) إذا توقف العضو الموضح في الشكل المقابل عن العمل ؟



B

A

[2]

٥- ما اسم العملية في الشكل A ؟

- فسر إجابتك

٦- العضو المسؤول عن نقل الاكسجين الى جميع اجزاء الجسم هو :-

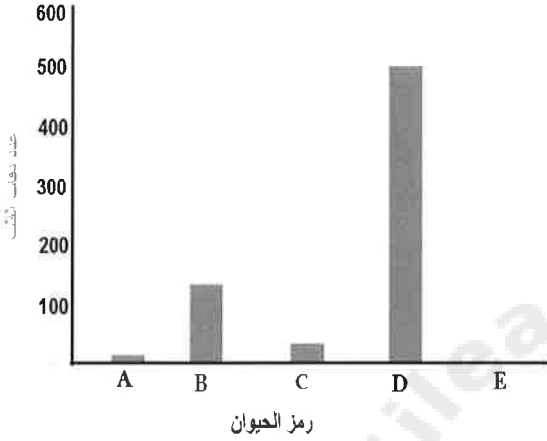
[1]

الدم	☐	الرئة	☐
الأوعية الدموية	☐	القلب	☐

[2]

٧- أكمل المخطط السهمي لتوضيح مسار ثاني أكسيد الكربون عند العملية (B)

الدم الرئتان الانف القصبة الهوائية



يوضح التمثيل البياني التالي عدد دقات قلب أربعة حيوانات مختلفه (أكمل العبارة التالية بالكلمة المناسبة)

٨- السائل الأحمر الذي يتدفق في جميع أنحاء الجسم

يعرف بـ : - [1]

٩- من خلال التمثيل البياني ما هو الحيوان الذي لديه

اسرع دقات قلب ؟ [1]

١٠- ارسم العمود E في التمثيل البياني لحيوان

معدل دقات قلبه 150 ؟ [1]

١١- من خلال التمثيل البياني رمز الحيوان الاكبر في الحجم :- [1]

B ☐

A ☐

D ☐

C ☐

١٢- يقوم سالم بالقفز بالحبل كما هو موضح بالشكل

ماذا تتوقع أن يحدث لعدد دقات قلبه بعد مرور ١٠ دقائق ؟ [1]



نموذج الإجابة

المفردة	الإجابة	عناصر التقويم			الهدف التعليمي
		المعرفة	التطبيق	الاستدلال	
1	ج	1			5Bp2
	الجهاز العصبي الجهاز الهضمي الجهاز التنفسي الجهاز الدوري A B C D	2			5Bp2
3	C		1		5Bp2
4	لن يستطيع الجسم تخزين الطاقة و لن يستطيع الجسم التخلص من المواد السامة			1	5Bp2
5	الشهيق لأن الهواء في الشكل A يدخل الى الرئتين	2			5Bp4
6	الدم		1		5Bp4
7	الدم – الرئتين – القصبة الهوائية -الأنف		2		5Bp4
8	الدم	1			5Bp1
9	D		1		5Bp1
10	عدد بقايا الكائنات A B C D E رمز الحيوان		1		5Bp1
11	A			1	5Bp1
12	تزيد			1	5Bp1
المجموع (١٥ درجات)		6	6	3	

الصف: السادس

الاسم:

عدد الصفحات: صفتين

زمن الامتحان: حصة واحدة.

السؤال الأول:

1- الشكل المقابل يمثل أحد أعضاء جسم الانسان.

1- ماذا يسمى هذا العضو؟



2- ما العضو الذي يساعده على نقل الدم لباقي الجسم؟

(اختر الإجابة الصحيحة)

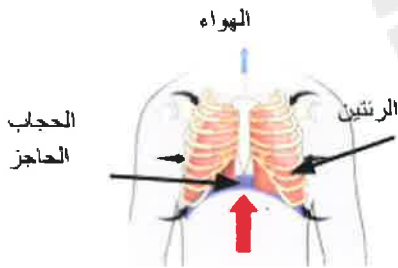
- (أ) القصبة الهوائية
(ب) المريء
(ج) الأوعية الدموية
(د) الرئتين

3- تمضغ الطعام وتفتته إلى قطع صغيرة يمكن ابتلاعها. (أكمل)

4- يتصل الدماغ بجميع أجزاء الجسم عن طريق (أكمل)

السؤال الثاني:

1- يمثل الشكل الآتي إحدى عمليات التنفس في الرئتين داخل جسم الانسان.



1- ما العملية التي يمثلها الشكل السابق؟

2- فسر إجابتك؟

2- أي الأعضاء الآتية يقوم بتخليص الجسم من الفضلات والماء الزائد؟

(اختر الإجابة الصحيحة)



○



○



○



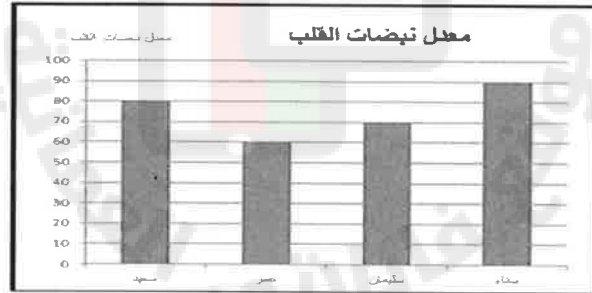
○

3- صل بخط بين مجموعة الأعضاء وجهازها المناسب:

أ
القلب / الاوعية الدموية / الدم
الرئتين / القصبة الهوائية / الحجاب الحاجز
المريء / المعدة / الامعاء
ب
الجهاز الهضمي
الجهاز العصبي
الجهاز الدوري
الجهاز التنفسي

السؤال الثالث:

1- ادرس الرسم البياني الموضح في الشكل ثم اجب عن السؤال التالي:



1- الشخص الذي له النبض الأعلى هو:

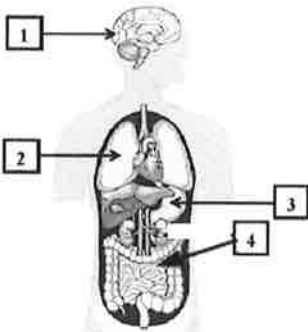
(اختر الإجابة الصحيحة)

☐ سعيد

☐ عمر

☐ سليمان

☐ سناء



2- يوضح الشكل الآتي بعض الأجزاء الداخلية لجسم الانسان.

1- اكمل ما يلي بكتابة رقم العضو المناسب:

1- عضو يقوم بعملية الشهيق والزفير

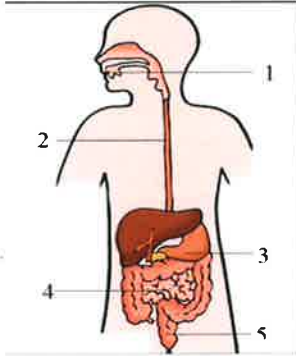
2- عضو مجعد رخو الملمس

3- عضو يقوم بتفتيت الطعام إلى أجزاء صغيرة جدا

3- الشكل المقابل يوضح الجهاز الهضمي لجسم الانسان.

أرقم الجزء الذي يقوم بإفراز العصارة الهضمية هو

ب-ضع علامة () أو (x) أمام العبارات التالية:



العبارة	صح / خطأ
يتم مضغ الطعام في العضو رقم 4	
يتم تفنيت الطعام إلى جزيئات صغيرة جدا في العضو رقم 2	
يتم مزج الطعام مع العصارة الهضمية في العضو رقم 3	
يتم يدفع الطعام إلى المعدة في العضو رقم 2	

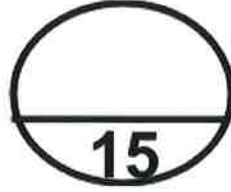
نموذج الإجابة

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

رقم السؤال	المفردة	الإجابة	عناصر التقويم			الهدف التعليمي
			المعرفة	التطبيق	الاستدلال	
ال 1	أ-1	القلب	1			6Bh1
	ب-1	الاوعية الدموية	1			6Bh3
	ج	الاسنان	1			6Bh3
	د	الاعصاب	1			6Bh2
ال 2	أ-1	عملية الزفير			1	6Bh3
	ب-1	لان الهواء يخرج من الرئتين إلى القصبة الهوائية ومن ثم إلى خارج الجسم يرتفع الحجاب الحاجز إلى اعلى مما يؤدي إلى ضغط الهواء الموجود بالرئتين لينتقل إلى اعلى القصبة الهوائية			1	6Bh3
	ج			1		6Bh3
	د	1- الدوري 2- التنفسي 3- الهضمي	2			6Bh1

6E07	1			سواء	أ-1	مؤال ثالث
6Bh3		2		(2) -1 (1) -2 (4) -3	أ-2	
2Bh2		1		3	أ-3	
6Bh3		2		خطأ خطأ صح صح	ب-3	
	3	6	6	المجموع (15 درجات)		





[[الاختبار القصير الأول - العام الدراسي 2022 - 2023 م - الفصل الدراسي 1

[[

الرقم في الكشف :

اسم الطالب :

[ملاحظات]

4- الأسئلة في صفحتين .

3- أجب على جميع الأسئلة .

2- الحل بالقلم الأزرق .

1- يمنع استخدام الآلة الحاسبة .

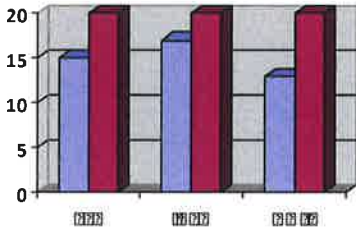
{السؤال الأول} [7 درجات]

(أ) ظلل الدائرة بجوار الإجابة الصحيحة فيما يأتي : - (درجة واحدة)



الشكل المقابل يمثل أحد أعضاء الجسم و يسمى : - [1]

القلب . المعدة . الرئة .



(ب) اقرأ العبارة التالية ، و ادرس الرسم البياني التالي جيدا وأجب عما يأتي : - (درجتان)

الرسم البياني يوضح معدل التنفس لمجموعة من طلاب الصف السادس قبل ممارسة التمارين الرياضية .

(1) الطالب الذي زاد معدل تنفسه بدرجة أكبر هو [1]

(2) تنبأ من خلال دراستك للرسم البياني الطالب الذي يتميز بلياقة

بدنية عالية هو [1]

(ج) صل بخط بين العبارة في العمود الأيمن و ما يناسبها من العمود الأيسر : - (درجتان)

القلب
الرئتين
الأوعية الدموية
الرئة
القصبية الهوائية

1	يؤدي خفقانه لحدوث ضربات القلب .
2	الأنابيب التي يحرك بها الدم بداخل الجسم .
3	مرض يؤدي إلى ضيق في أنابيب و شعب التنفس .

(د)

1- فسر ما يأتي (أذكر لماذا) : - (درجة واحدة)

بالرغم من أن الرنتان اسفنجية و لينة الا انها لا تصاب اذا ضغطنا على صدرنا بقوة . [1]

2- أكمل ما يأتي : - (درجة واحدة)

اسم العالم المسلم العربي الذي اكتشف الدورة الدموية هو [1]

تابع الامتحان القصير الأول في العلوم - للصف 6 - العام الدراسي 2021 - 2022 م - الفصل الدراسي 1

30
450
100
350
300
250
200
150
100
50
0

[السؤال الثاني] {4 درجات}

(أ) مثل بالأعمدة البيانية معدل نبض كل كائن حي من الجدول
الآتي على الرسم البياني المقابل : - (درجتان)

النبضات
الوقت
الدار

(ب) ظلل الدائرة بجوار الإجابة الصحيحة فيما يأتي : - (درجة واحدة)

عدد نبضات القلب تكون أكبر ما يمكن عند : - [1]

○ في الصف السادس . الطائر ○ لنان . رجل ○ ع . الفيل ○ .

(ج) فسر ما يأتي (أذكر لماذا) : - (درجة واحدة)

يستطيع الغواصون التنفس تحت الماء . [1]

[السؤال الثالث] {4 درجات}

(أ) ضع علامة [✓] امام ما يناسبها من العبارات في الجدول الآتي :- (درجتان)

م	العبارة	صواب	خطأ
1	قنديل البحر لا يحتوي جسمه على أي أعضاء .		
2	الزفير هو خروج الهواء من الرئتين ليخلص الجسم من غاز الأكسجين .		
3	يتكون الجهاز الدوري من القلب و الدم و الأوعية الدموية .		

(ب) وضح مسار غاز الأكسجين عند الشهيق بإكمال الفراغات التالية مستخدماً الكلمات التي في الصندوق :

(درجة واحدة)

الدم - الرئتين - الأنف - القصبة الهوائية

..... ثم ثم ثم [1]

(ج) ظلل الدائرة بجوار الإجابة الصحيحة فيما يأتي :- (درجة واحدة)

تنبأ ماذا سيحدث لو تم ولادة إنسان و ليس له قلب :- [1]

لن يستطيع هذا الانسان الاحساس جيداً .

لن يستطيع هذا الانسان الهضم جيداً .

انتهت الأسئلة - مع اطيب دعواتنا لك

نموذج إجابته في 3 صفحات

(الاختبار القصير الأول - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي 2022 - 2023)

السل	الم الج	الإجابة	معلومات أخرى	عنصر التعلم و الدرجات			رق	الموض
				المعر	التطبيق	الاساس		
الأو	أ	المعدة	[درجة] عند تضليل الإجابة الصحيحة . [صفر] عند تضليل الإجابة الخطأ ، أو عند تضليل أكثر من إجابة ، أو عند عدم التضليل .	درجة			6Bh1	أعضاء الجسم

المرتبة و التنفس	6Eo6	درجة			[درجة] عند كتابة الاسم الصحيح . [صفر] عند كتابة الاسم الخطأ ، أو كتابة أكثر من اسم ، أو عند عدم الكتابة .	حسين	1	ب
	6Eo7	درجة				أحمد	2	
القلب	6Ph3			درجة	[درجتان] لتوصيل 3 أجزاء من العمود الأيمن بشكل صحيح مع ما يناسبهم في العمود الأيسر . [درجة] لتوصيل جزئين فقط من العمود الأيمن بشكل صحيح مع ما يناسبهما في العمود الأيسر . [صفر] لتوصيل جزء واحد فقط من عمود الوظيفة الأيمن بشكل صحيح مع عضو واحد فقط في عمود العضو الأيسر ، أو لكل حالات التوصيل الخطأ .	القلب	1	ج
القلب	6Ph2					الأوعية الدموية	2	
المرتبة و التنفس	6Ph4					الربو	3	

الموضوع	رقم	عنصر التعلم و الدرجات			معلومات أخرى	الإجابة	المرجع	الأسئلة
		المعرفة	التطبيق	الاستدلال				
أعضاء الجسم			درجة		[درجة] عند كتابة أي إجابة من الإجابتين الصحيحتين أو عند كتابة أي إجابة أخرى تعطي نفس المعنى . [صفر] عند كتابة أي إجابة غير صحيحة ، أو عند عدم الكتابة .	لأنهما محميتان بالقفص الصدري . أو لأنهما محميتان بالضلوع	1	الأول د
القلب	6Ep1			درجة	[درجة] عند كتابة الإجابة الصحيحة . [صفر] عند كتابة أي إجابة غير صحيحة ، أو عند عدم الكتابة .	ابن النفيس	2	

الثالث	أ		[درجة] لتمثيل ثلاثة أعمدة بشكل صحيح . [درجة] لتمثيل عمودين بشكل صحيح . [صفر] لتمثيل عمود واحد فقط ، أو عدم تمثيل شيء في المخطط ، أو التمثيل بشكل خطأ .	درجة	6Eo3	دقات القلب و النبض
	ب	الطائر الطنان	[درجة] عند تظليل الإجابة الصحيحة . [صفر] عند تظليل الإجابة الخطأ ، أو عند تظليل أكثر من إجابة ، أو عند عدم التظليل .	درجة	6Ep4	دقات القلب و النبض
	ج	لأنهم يحملون معهم أسطوانات معبأة بهواء جوي به غاز الأكسجين .	[درجة] عند كتابة الإجابة الصحيحة أو عند كتابة أي إجابة أخرى تعطي نفس المعنى . [صفر] عند كتابة أي إجابة غير صحيحة ، أو عند عدم الكتابة .	درجة	6Eo7	الرنتان و التنفس

السل	الم	الج	الإجابة	معلومات أخرى	عنصر التعلم و الدرجات			رق	الموض
					المعر	التطبيق	الاساس		
الثالث	أ	1	صواب ✓	[درجة] لإجابة الفقرات الثلاثة بشكل صحيح . [درجة] لإجابة فقرتان فقط بشكل صحيح . [صفر] لإجابة فقرة واحدة فقط ، أو عند عدم الإجابة ، أو الإجابة بشكل خطأ .	درجة			6Eo4	أعضاء الجسم
		2	خطأ ✓					6Ph3	الرنتان و التنفس
		3	صواب ✓					6Ph1	القلب
	ب		الأنف ثم القصبة الهوائية ثم الرنتان ثم الدم	[درجة] للترتيب بشكل صحيح . [صفر] لأي إجراء آخر .	درجة			Bh1	الرنتان و التنفس

القلب	6Bh1	درجة			[درجة] عند تضليل الإجابة الصحيحة . [صفر] عند تضليل الإجابة الخطأ ، أو عند تضليل أكثر من إجابة ، أو عند عدم التضليل .	لن تستطيع جميع خلايا جسم هذا الانسان التنفس و التغذية .	ج	
3			6	6	المجموع (15 درجة)			



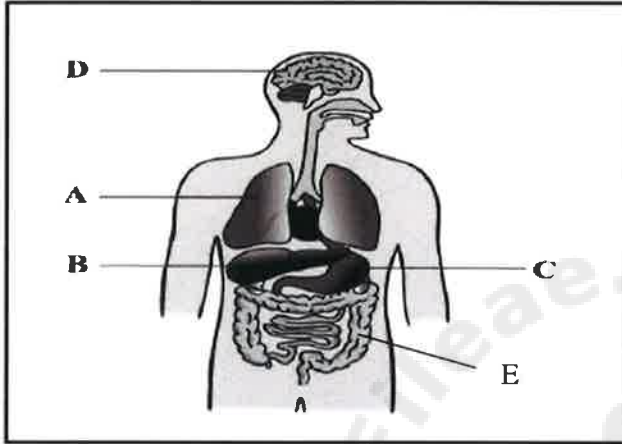
سؤال قصير 1 في مادة العلوم للصف السادس

الزمن: 10 دقائق

الصف:

الاسم:

1- الشكل المقابل يوضح أجهزة جسم الإنسان. أدرسه جيداً ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



أ- العضو المشار إليه بالرمز (C) ينتمي إلى

الجهاز (أكمل) [1]

ب- ماذا يسمى العضو المشار إليه بالرمز (E)؟

[1]

ج- كيف يصل الطعام المهضوم إلى جميع أجزاء الجسم؟

.....

2- قام أحد الباحثين بإحضار بقايا طعام من الأجزاء الأتية لحيوان ميت، الفم والمعدة والأمعاء وضع الطعام في 3 صناديق وفقاً لأحجامها كما في الشكل الآتي.

[1]

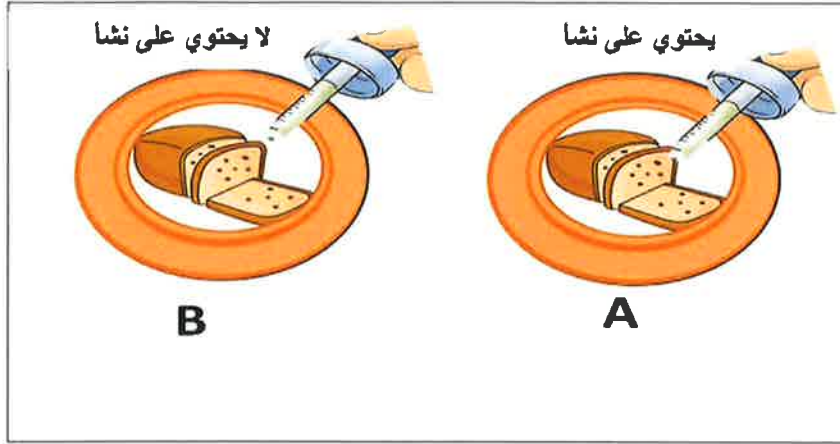
صندوق 3	صندوق 2	صندوق 1

أي مما يلي يل على التصنيف الصحيح للصناديق الثلاثة:-

الأمعاء الدقيقة	المعدة	الفم	
3	2	1	أ
1	3	2	ب
1	2	3	ج
3	1	2	د

3- قام خالد بإجراء تجربة لأنواع مختلفة من الخبز وذلك بوضع قطرات من اليود على قطع من الخبز كما

يوضحه الشكل الآتي:



في أي التطبيقين سيؤثر محلول اليود على قطع الخبز؟

الطبق (B) ☐

الطبق (A) ☐

[1]

ما الدليل على ذلك؟