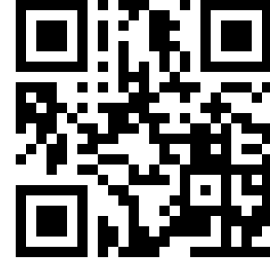


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس غير مجانية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج القطرية](#) ← [المستوى الثامن](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 11:53:06 2024-02-28

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الثامن



روابط مواد المستوى الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى الثامن والمادة علوم في الفصل الأول

اختبار وتدريبات نهاية الفصل	1
نماذج اختبارات في طبيعة المادة والتغيرات الكيميائية والجهاز الدوري	2
كتاب الطالب الجزء الثاني	3
كتاب الطالب الجزء الأول	4
تدريبات دعم وإثراء منتصف الفصل مدرسة الفرقان	5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات



العام الأكاديمي 2024/2023

أوراق إثرائية لاختبارات منتصف الفصل الدراسي
الثاني



أوراق عمل إثرائية

مادة العلوم العامة

الصف الثامن

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....



السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية: 20(درجة)

اختر الإجابة الصحيحة:

1.1	ما اسم العملية التي تستطيع من خلالها الكائنات الحية وحيدة الخلية الحصول على غذائها؟
A	الانتشار
B	تبادل الغازات
C	البناء الضوئي
D	الخاصية الأسموزية

1.2	أي الآتي ينتج عند هضم الإنزيمات للبروتين ؟
A	الأميليز
B	أحماض دهنية
C	أحماض أمينية
D	سكريات بسيطة

1.3	أين تحدث عملية امتصاص الغذاء المهضوم ؟
A	الكبد
B	البلعوم
C	الأمعاء الدقيقة
D	الأمعاء الغليظة

1.4 قامت مريم بالكشف عن وجود مادة غذائية, فأضافت محلول (X) فكانت النتيجة أيجابية وتحول المحلول للون الاحمر

ما اسم المادة الغذائية التي تم الكشف عنها وما اسم الاختبار المستخدم للكشف ؟

A النشا . محلول اليود

B النشا . محلول بندكت

C الجلوكوز . محلول بندكت

D الجلوكوز . محلول اليود

1.5 ما اسم الاختبار المستخدم في الكشف عن الجلوكوز؟

A اليود

B بندكت

C المسحة

D البيوريت

1.6 ما النواتج الهضمية التي تمتصها الشعيرات الدموية الموجودة في خملات الأمعاء الدقيقة؟

A الدهون

B البروتين والدهون

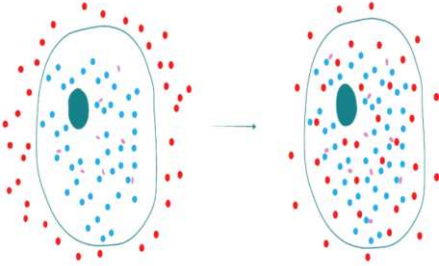
C الأحماض الدهنية

D الجلوكوز والأحماض الأمينية

الأسئلة المقالية: (من السؤال الثاني إلى السؤال السادس / درجة)

السؤال الثاني :

لديك الشكل الآتي، أجب:



B



A

1- حدد أي من الكائنات التالية تتغذى عن طريق عملية الانتشار. فسر اجابتك؟

الإجابة:

التفسير:

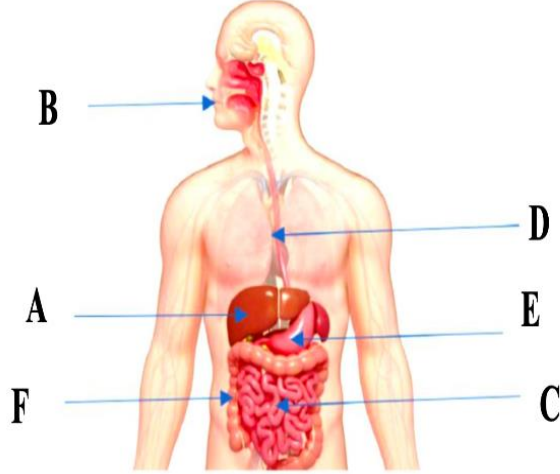
السؤال الثالث :

أ- اكمل الجدول الآتي :

المادة	نوع الاختبار	النتيجة	ما نواتج الهضم	مثال
النشا				
الجلوكوز				
البروتين				
الدهون				

السؤال الرابع :

أ- ادرس الشكل التالي ثم أجب عن الأسئلة الآتية:



1- اذكر الرمز الذي يدل على مكان وجود الخملات.
الإجابة :

2- ماذا تسمى حركة انقباض العضلات الملساء في الجزء (D) ؟

الإجابة :

3- حدد اسم العصارة التي يفرزها الجزء (A).
الإجابة :

ب- فسر ماذا يحدث عند نقص كلا من:

1- الألياف في غذاء الانسان.

الإجابة :

2- الماء في غذاء الانسان .

الإجابة :

المرض الناتج عن نقصه	أهميته	الفيتامين
		الحديد
		الصوديوم
		فيتامين A
		فيتامين D
		فيتامين C

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية 10 (درجة) :

اختر الإجابة الصحيحة:

1.1	أي الآتي يمثل عملية الانتشار ؟
A	الفرق بين التركيز الأعلى والأدنى للمادة
B	عدد الجسيمات من النوع نفسه في حجم معين
C	انتقال جسيمات المادة من الموقع الأقل تركيزا إلى الأعلى تركيزا
D	انتقال جسيمات المادة من الموقع الأعلى تركيزا إلى الأقل تركيزا

1.2	أي مما يأتي يمثل التعريف الصحيح لنفس الواحد؟
A	تنفس خلوي واحد
B	زفير واحد و شهيقان
C	شهيق واحد وزفيران
D	شهيق واحد وزفير واحد

1.3	أي الآتي نواتج عملية التنفس الخلوي؟
A	الأكسجين والماء والجلوكوز
B	الأكسجين والماء والطاقة
C	ثاني أكسيد الكربون و الجلوكوز
D	ثاني أكسيد الكربون والماء والطاقة

1.4	قام أحد الطلاب بالنفخ بالنفخ باستخدام أنبوبة داخل كأس به محلول ماء الجير فتعكر. ما الغاز الذي يكشف عنه؟
A	كبريتات النحاس
B	كلوريد الكالسيوم
C	ثاني أكسيد الكبريت
D	ثاني أكسيد الكربون

1.5	أي مما يلي يوضح عملية الزفير؟
A	انقباض عضلات الأضلع وانبساط الحجاب الحاجز
B	انقباض عضلات الأضلع وانقباض الحجاب الحاجز
C	انبساط عضلات الأضلع وانبساط الحجاب الحاجز
D	انبساط عضلات الأضلع وانقباض الحجاب الحاجز

1.6	ما التركيب الذي يحدث فيه تبادل الغازات؟
A	الحجاب الحاجز
B	القصبة الهوائية
C	الشعبتان الهوائيتان
D	الحويصلات الهوائية

1.7 ما التسلسل الصحيح لمسار الهواء من خارج الجسم حتى تبادل الغازات مع الدم؟

1.7

A الأنف – الشعب الهوائية – القصبة الهوائية – الحويصلات - الدم

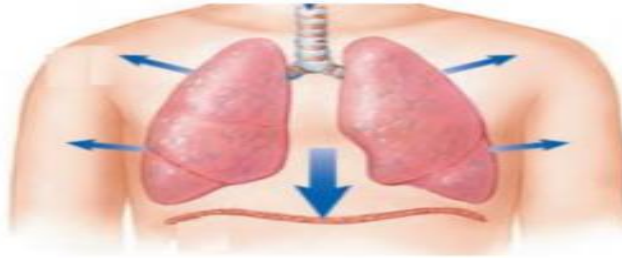
B الأنف – القصبة الهوائية – الشعب الهوائية – الحويصلات - الدم

C الأنف – الحويصلات – الشعب الهوائية – القصبة الهوائية - الدم

D الأنف – الشعب الهوائية – الحويصلات – القصبة الهوائية - الدم

1.8 أي الآتي يمثل العملية الموضحة في الشكل المقابل ؟

1.8



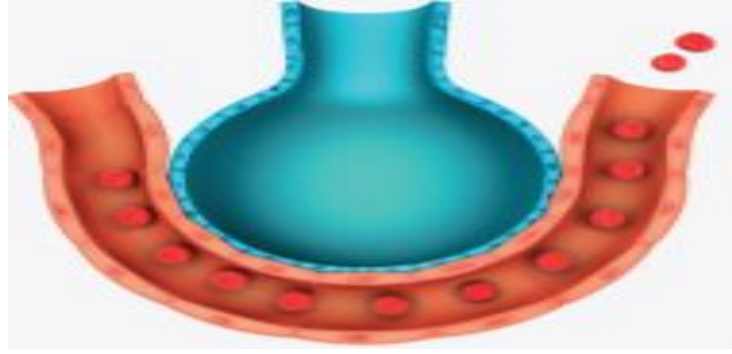
A الشهيق

B الزفير

C التنفس

D التهوية

أ- ادرس تركيب الحويصلات الهوائية وأجب عن الأسئلة التالية:

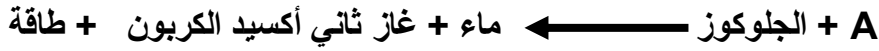


1- ارسم أسهمًا توضح اتجاه كل من الأكسجين
وثاني أكسيد الكربون.

2- ما اسم الأوعية التي تحيط بها.

3- اذكر اسم العملية التي تتحرك بها هذه المواد.

4- اذكر المادة المستخدمة للكشف عن غاز ثاني أكسيد الكربون.



1- اسم الجزء (A).

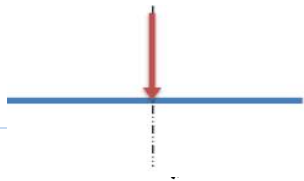
2- اسم التفاعل الحادث.

3- ما أهمية حدوث هذا التفاعل في جميع الخلايا.

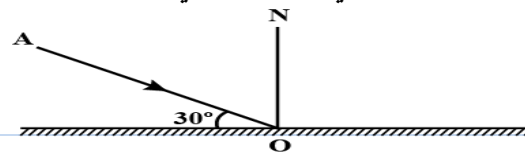
أكمل الجدول التالي:

الزفير	الشهيق	وجه المقارنة
		عضلات الحجاب الحاجز
		عضلات بين الأضلاع
		اتجاه حركة الهواء
		حجم التجويف الصدري

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية: اختر الإجابة الصحيحة:

1.1	يسقط شعاع ضوئي على سطح عاكس بزاوية مقدارها صفر، كيف ينعكس وما مقدار زاوية الانعكاس؟
	
A	ينعكس موازي للسطح العاكس وزاوية الانعكاس
B	ينعكس موازي للسطح العاكس وزاوية الانعكاس تساوي صفر
C	ينعكس منطبق على العمود المقام وزاوية الانعكاس تساوي 90
D	ينعكس منطبق على العمود المقام وزاوية الانعكاس تساوي صفر

1.2	أي من هذه الخصائص تعتبر من خصائص الصورة المتكونة في المرآة المستوية؟
A	أصغر
B	حقيقية
C	مقلوبة لأسفل
D	معكوسة جانبياً

1.3	أي مما يلي يساوي زاوية الانعكاس في الشكل التالي؟
	
A	30
B	40
C	50
D	60

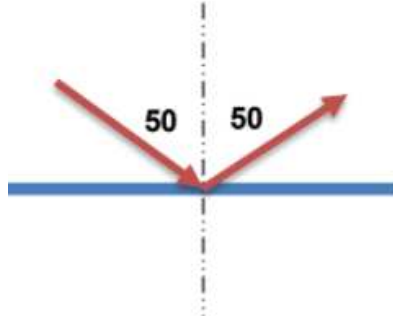
1.4 ماذا يحدث عندما ينتقل الضوء الي وسط اقل كثافة ضوئية ؟

1.4

ينكسر بزاوية أقل	<input type="checkbox"/> A
ينكسر بزاوية أكثر	<input type="checkbox"/> B
ينعكس بزاوية أقل	<input type="checkbox"/> C
ينعكس بزاوية أكثر	<input type="checkbox"/> D

الأسئلة المقالية:

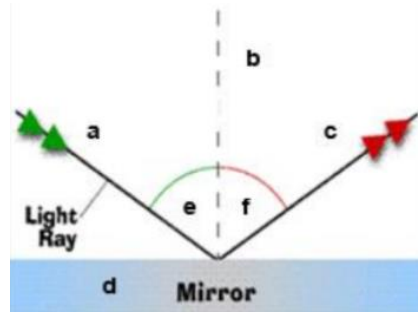
أ- ادرس الشكل التالي ثم أجب عن الأسئلة:



- 1- ارسم الشعاع المنعكس.
- 2- اذا كان الشعاع ساقط بزاوية مقدارها 50، ما مقدار زاوية الانعكاس؟

- 3- اذكر اسم الزاوية المحصورة بين الشعاع الساقط والعمود المقام؟

ب- ادرس الشكل التالي ثم حدد:



1- الشعاع الساقط:

2- العمود المقام:

3- زاوية السقوط:

4- الشعاع المنعكس:

أ- ادرس الأشكال التالية ثم أجب:



A



B

1- ما هو الانعكاس المنتظم؟

2- حدد أي الأشكال التالية يعد انعكاس منتظم؟

ب- فسر أي مما يلي:

1- تكتب كلمة إسعاف على مقدمة سيارات الإسعاف بشكل معكوس.

2- هل يمكن استقبال الصورة المتكونة من المرآة المستوية على حائل؟ فسر اجابتك.

الإجابة:

التفسير:

3- اذكر خصائص الصورة المتكونة عبر المرآة المستوية ؟
