

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## حل أسئلة الامتحان النهائي الإلكتروني

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 12:01:07 2024-03-16

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



## روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الثاني

[أسئلة مراجعة صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري](#)

1

[حل أسئلة الجزء الكتابي وفق الهيكل الوزاري](#)

2

[أسئلة الجزء الكتابي وفق الهيكل الوزاري](#)

3

[مذكرة شاملة لدروس الفصل](#)

4

[حل كراسة تدريبية وفق الهيكل الوزاري بريدج](#)

5

الكلية:

Grade8

...VART SCHOOL 9

الإمتحان:

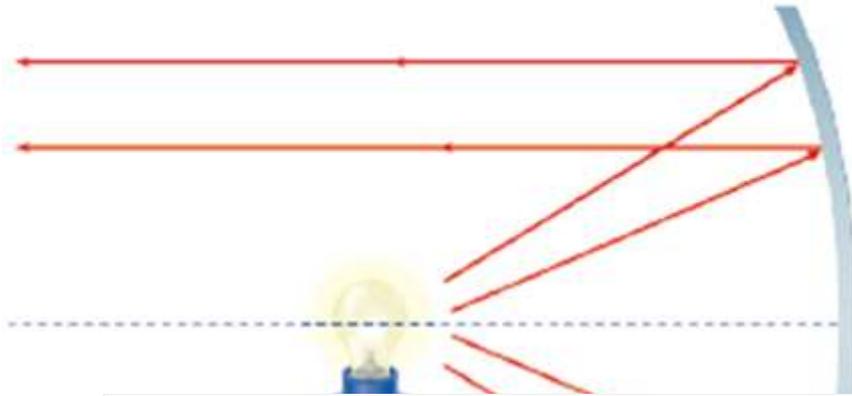
نوع الاختبار:

تنسبة:

الصف الثامن عام - العلو... Final

is being used in the figure below?

أي مما يلي مُستخدم في الشكل أدناه؟



المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.3.02.007 ○

.a

عدسة مقعرة

.b

عدسة محدبة

.c

مرآة مقعرة

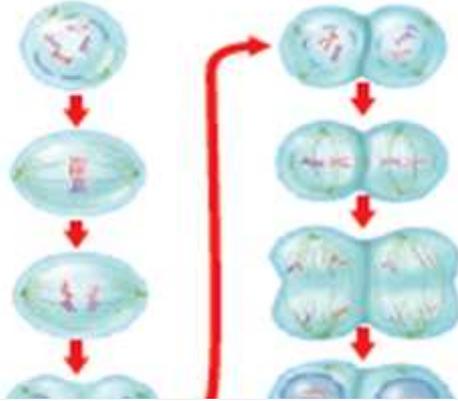
.d

مرآة محدبة



ated below?

ما العملية الموضحة أدناه؟



المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.3.1.03.021 ○

.a

الانقسام المنصف

.b

الطفرة

.c

التكاثر اللاجنسي

.d

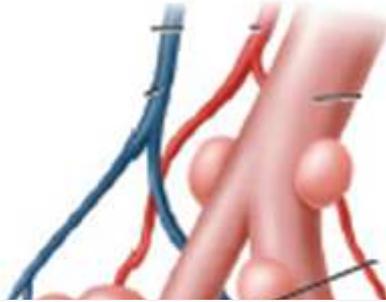
الانتخاب الطبيعي

ducti

on

What is the respiratory system part  
labeled **1** in the figure below?

ما اسم جزء الجهاز التنفسي المُشار إليه بالرقم **1** في الشكل أدناه؟



المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.3.1.01.041 ○

.a  
القصبة الهوائية

.b  
الوريد الرئوي

.c  
الحوصلات الهوائية

.d  
الشريان الرئوي

يُبين التمثيل البياني أدناه محتويات حصة واحدة من طعام. أي العبارات التالية صحيحة؟  
 Which of the following statements is correct?

## محتويات حصة واحدة من طعام Contents of one serving of food



المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.3.1.05.003 ○

.a  
 يُعتبر هذا الطعام اختيارًا جيدًا بسبب انخفاض نسبة الخضروات والفواكه  
 ...is food is a good choice due to the low content of vegetables and fruits

.b  
 يُعتبر هذا الطعام متوازنًا بسبب ارتفاع نسبة الدهون  
 ...is food is considered balanced due to the high fat content

.c  
 يُعتبر هذا الطعام غير متوازن بسبب ارتفاع نسبة الدهون  
 ...is food is considered unbalanced due to its high fat content

.d

يُعتبر هذا الطعام اختيارًا جيدًا بسبب انخفاض نسبة الكربوهيدرات

This food is a good choice due to its low carbohydrates content

Q.6: تابع الجهاز الدوري

العلامة: 5/5

to all the body's cells?

ما الذي يحمل الأكسجين إلى كل خلايا الجسم؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.3.1.01.041 ○

.a

الصفائح الدموية

.b

خلايا الدم الحمراء

.c

البلازما

.d

كريات الدم البيضاء

Which of the following is

فيما يتعلق بالشكل أدناه، أي مما يأتي صحيح؟



المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.3.03.002 ○

is a Farsightedness, and a concave

العين مُصابة بطول النظر وتُستخدم العدسة المُقعرة لتصحيحه

.a

lens is used to correct it

is a Farsightedness, and

العين مُصابة بطول النظر وتُستخدم العدسة المُحدبة لتصحيحه

.b

convex lens is used to correct it

is a Nearsightedness, and

العين مُصابة بقصر النظر وتُستخدم العدسة المُقعرة لتصحيحه

.c

concave lens is used to correct it

.d

has a Nearsightedness, and  
lens is used to correct it

العين مُصابة بقصر النظر وتُستخدم العدسة المُحدبة لتصحيحه

العلامة: 5/5

Q.8: أوجه الاختلاف بين التنفس الداخلي والخارجي

Which processes takes place within the cells  
in your feet?

أي من العمليات التالية تحدث داخل خلايا الأنسجة الموجودة  
في قدميك؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.3.1.01.041 ○

.a

الشهيق

.b

حركات التنفس

.c

التنفس الخارجي

.d

التنفس الداخلي

فيما يتعلق بالشكل أدناه، أي العبارات التالية صحيحة؟

Below, which of the following



المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.3.02.007 ○

convex, and the image formed is

المرآة محدبة والصورة المتكونة حقيقية مقلوبة مكبرة

.a

ed, and upside-down

convex mirrors and the image

المرآة محدبة والصورة المتكونة تقديرية معتدلة مصغرة

.b

ced, upright, virtual

concave, and the image formed is

المرآة مقعرة والصورة المتكونة حقيقية مقلوبة مكبرة

.c

ed, and upside-down

.d

المرآة مقعرة والصورة المتكونة تقديرية مُعتدلة مُصغرة

concave, and the image

uced, upright, virtual

Q.10: كيف تعمل أجزاء الجهاز الهضمي

العلامة: 5/5

ما السائل الذي يُنتج في الفم ويحتوي على إنزيمات هاضمة؟

in the mouth contains digestive

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.3.1.01.040 ○

.a

العصارة الصفراء

.b

الدم

.c

الكيموس

.d

اللعاب

estive system produces amylase  
eaking down carbohydrates?

أي أجزاء الجهاز الهضمي يُفرز إنزيم الأميليز الذي يُساعد في تكسير  
الكربوهيدرات؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.3.1.01.040 ○

.a

المعدة

.b

المرئ

.c

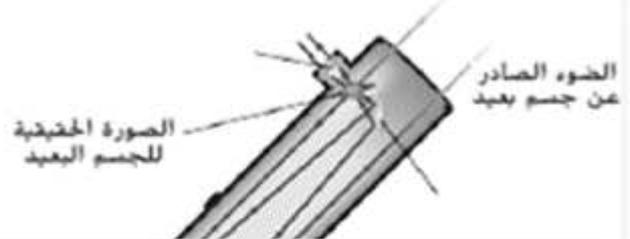
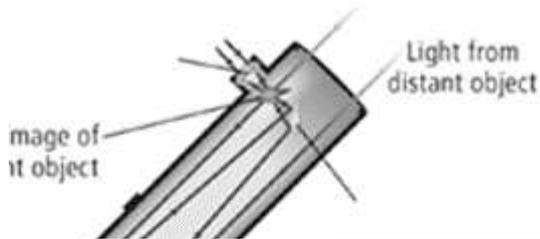
البنكرياس

.d

الفم

correctly describes the visual  
below?

أي مما يأتي يصف بشكل صحيح الجهاز البصري في الشكل أدناه؟



المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.3.02.009 ○

scope and it uses two convex

تلسكوب كاسر ويستخدم عدستين محدبتين

.a

scope and it uses two convex

تلسكوب عاكس ويستخدم عدستين محدبتين

.b

scope and it uses two mirrors

تلسكوب كاسر ويستخدم مرآتين وعدسة عينية

.c

ice lens

.d

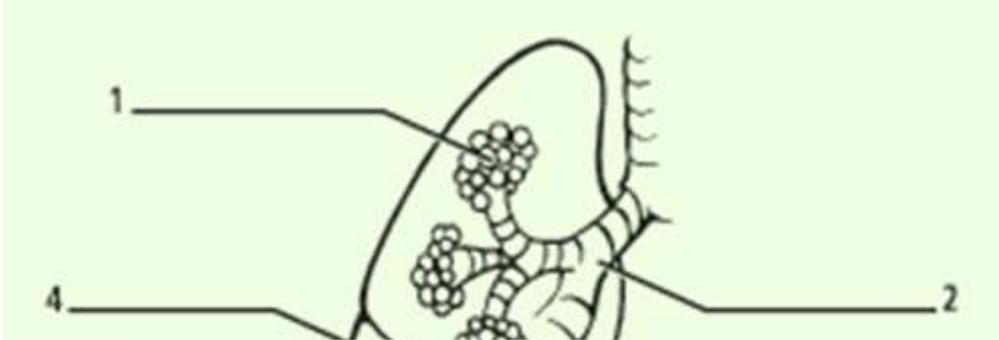
scope and it uses two mirrors

تلسكوب عاكس ويستخدم مرآتين وعدسة عينية

ce lens

Which part of the respiratory system purifies air from particles?

في الشكل أدناه، أي من أجزاء الجهاز التنفسي يحتوي على أهداب تُنقي الهواء من الجسيمات؟



المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.3.1.01.041 ○

1

.a

2

.b

3

.c

4

.d

ماذا يُطلق على التغير الدائم في تسلسل *DNA* الموجود في أحد

الجينات؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.3.1.01.040 ○

SCI.3.1.03.022 ○

.a

الطرز الظاهري

.b

الطرز الجيني

.c

الإخصاب

.d

الطفرة

happens in the stomach?

أي مما يأتي يحدث في المعدة؟

تخزين الطعام بشكل مؤقت Temporarily storing food	1
تكسير البروتينات في الأطعمة إلى أحماض أمينية g down proteins in foods into amino acids	2

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.3.1.01.040 ○

.a

1 فقط

.b

2 فقط

.c

كلًا من 1 و 2

.d

كلًا من 3 و 4

parallel to the optical axis on the  
mirror, it will .....

إذا سقط شعاع ضوئي موازيًا للمحور البصري على سطح مرآة مقعرة  
فإنه سوف .....

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.3.02.007 ○

to the optical axis

ينعكس منتقلًا في مسار مواز للمحور البصري

.a

to the optical axis

ينكسر منتقلًا في مسار مواز للمحور البصري

.b

the focal point

ينعكس ليمر بالنقطة البؤرية

.c

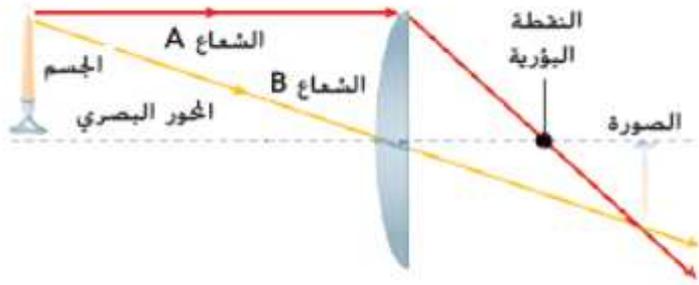
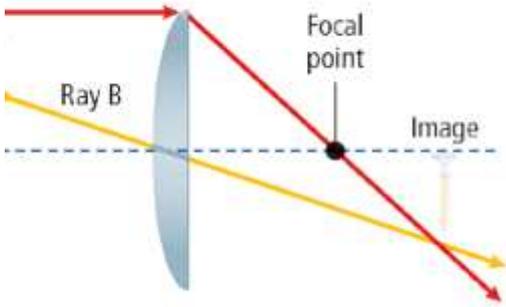
to the focal point

ينكسر ليمر بالنقطة البؤرية

.d

What describes the distance of the  
and the characteristics of the

في الشكل أدناه، ما الذي يصف بُعد الجسم عن العدسة وصفات الصورة  
المتكونة؟



المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.3.02.007 ○

1

.a

2

.b

3

.c

4

.d

ما الذي يُمكن أن يكون صورة مُكبّرة؟

enlarged image?

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.3.02.007 ○

.a

مرآة محدبة

.b

مرآة مستوية

.c

عدسة محدبة

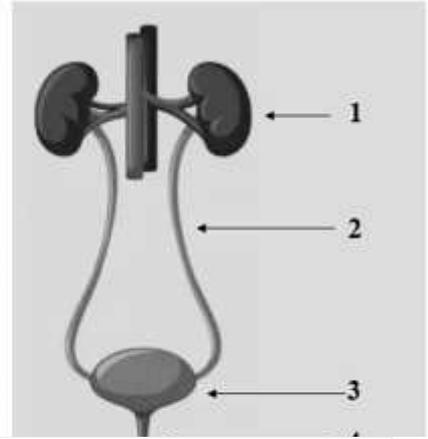
.d

عدسة مقعرة

are the correct names for the system in the figure below?

أي مما يأتي هي الأسماء الصحيحة لأعضاء الجهاز البولي في الشكل أدناه؟

4	3	2	1	
المثانة Bladder	الحالب Ureter	الكلية kidney	الإحليل Urethra	A
الإحليل Urethra	المثانة Bladder	الحالب Ureter	الكلية kidney	B
الكلية kidney	الحالب Ureter	المثانة Bladder	الإحليل Urethra	C
الحالب	الإحليل	الكلية	المثانة	D



المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.3.1.01.040 ○

**A**

.a

**B**

.b

**C**

.c

**D**

.d

is true regarding asexual

أي مما يأتي صحيح فيما يتعلق بالتكاثر اللاجنسي؟

من الأمثلة عليه انقسام الخلية والانقسام المتساوي An example on it is cell division and mitosis	1
يكون النسل الناتج مُطابِقًا للكائن الحي الأصلي The offspring is identical to the original organism	2

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.3.1.03.021 ○

.a

1 فقط

.b

4 فقط

.c

كلاً من 1 و 2

.d

كلاً من 3 و 4

and breeding of organisms with desired

ماذا يُطلق على اختيار كائنات حية وتربيتها للحصول على

سمات معينة مرغوبة؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.3.1.03.022 ○

SCI.3.2.04.002 ○

on

.a

الانتخاب الطبيعي

ling

.b

التناسل الانتقائي

.c

التكيف

.d

التنوع

أي منطقة من الدماغ تعمل مع الجهاز البولي للمساعدة في الحفاظ على الاتزان الداخلي؟

stasis?

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.3.1.01.040 ○

.a

المخ

.b

المخيخ

.c

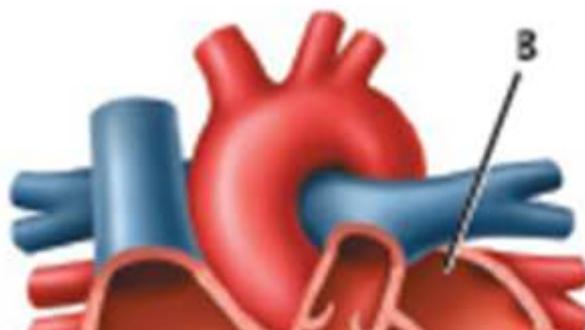
تحت المهاد

.d

النخاع

Heart does oxygen-rich

إلى أي جزء من القلب يدخل الدم الغني بالأكسجين؟



المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.3.1.01.041 ○

**A**

.a

**B**

.b

**C**

.c

**D**

.d

It is a non-poisonous snake that  
looks like a poisonous coral snake.

يُشبه ثعبان الملك القرمزي غير السام في شكله الحية المرجانية

السامة. يُعد هذا مثالاً على .....

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.3.2.04.002 ○

aptat---

.a التكيف السلوكي

aptat

.b التكيف الوظيفي

.c التمويه

.d التقليد

that provide body with energy

ما المواد الغذائية التي تمد الجسم بالطاقة وتساعد على امتصاص

of vitamins?

الفيتامينات؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.3.02.009 ○

.a

الكربوهيدرات

.b

المعادن

.c

الدهون

.d

البروتينات