

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 12:33:43 2024-03-16

[إعداد: تسنيم محمد دوباني](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

مراجعة الأسئلة المقالية والموضوعية وفق الهيكل الوزاري انسباير	1
حل مراجعات على الجزء الورقي من الهيكل الوزاري	2
مراجعات على الجزء الورقي من الهيكل الوزاري	3
حل مراجعة شاملة وفق الهيكل الوزاري انسباير	4
تجميعه صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري	5

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

نموذج اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني
(2021 – 2022)

الصف السابع

مادة العلوم العامة

إعداد المعلمة تسنيم محمد دوباني



Which of the following is **NOT** a common characteristic to all animals?

أي مما يلي **ليس** خاصية مشتركة بين جميع الحيوانات؟

- a. All animals are multicellular جميع الحيوانات متعددة الخلايا
- b. All animals have collagen in their bodies جميع الحيوانات اجسامها تحتوي على الكولاجين
- c. All animals have an endoskeleton جميع الحيوانات لها هيكل خارجي
- d. All animals take in food جميع الحيوانات تتناول الطعام

What is the similarity between birds and mammals?

ما التشابه بين الطيور والثدييات؟

- a. Both are endotherms كلاهما كائنات ثابتة الحرارة
- b. Both have mammary glands and hair كلاهما لها غدد لبنية وشعر
- c. Both have mammary glands and feathers كلاهما لها غدد لبنية وريش
- d. Both are ectotherms كلاهما كائنات متغيرة الحرارة

Which characteristic is common to all invertebrates?

ما الخاصية المشتركة بين جميع اللافقاريات؟

- a. Backbone عمود فقري
- b. Cell walls جدران الخلية
- c. Mantle الوشاح
- d. No backbone بلا عمود فقري

What is adaptation?

ما التكيف؟

trait that increases an organism's chances of surviving and reproducing

صفة وراثية تزيد من فرص الكائن الحي في البقاء والتكاثر

trait that has no effect on an organism's survival

صفة وراثية ليس لها تأثير في بقاء الكائن الحي

trait that makes it difficult for an organism to survive

صفة وراثية تجعل بقاء الكائن الحي أمرًا صعبًا

trait that shows up in an organism but is not passed on to its offspring

صفة وراثية تظهر لدى الكائن الحي لكنها لا تنتقل إلى ذريته

Which of the following is **NOT** an innate behavior?

أي مما يلي ليس سلوكًا فطريًا؟

A tadpole's ability to swim as soon as they hatch

قدرة أفراس الضفادع على السباحة بمجرد أن تفقس

A cricket's ability to chirp

قدرة الصرصار على إصدار السقسقة

A moth's ability attraction to light

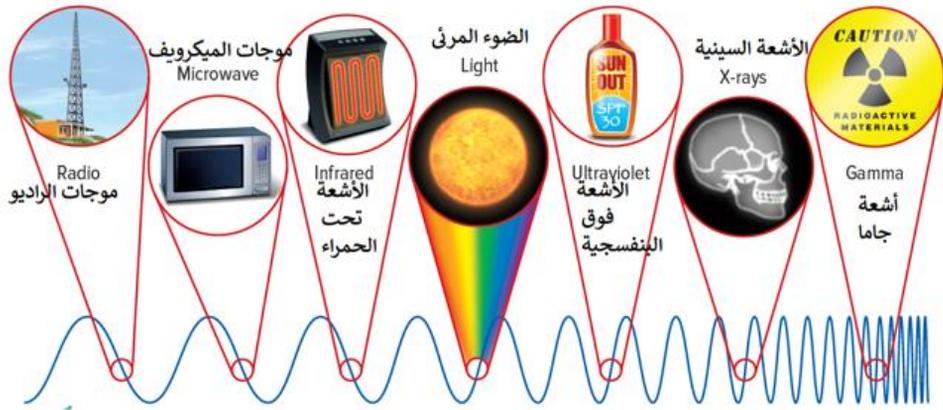
قدرة العثة على الانجذاب إلى الضوء

A monkey ability to open box by trial and error

قدرة القرد على فتح صندوق بالتجربة والخطأ

What type of electromagnetic waves that has the lowest energy?

ما نوع الموجات الكهرومغناطيسية التي لها أقل طاقة؟



- a. Radio waves موجات الراديو
- b. Gamma rays أشعة جاما
- c. Visible light الضوء المرئي
- d. X-rays الأشعة السينية

Which type of behavior is shown in the figure below?

أي من أنواع السلوك المبين في الشكل أدناه؟



- a. Aggression العدوانية
- b. Playfulness المرح
- c. Fear الخوف
- d. Migration الهجرة

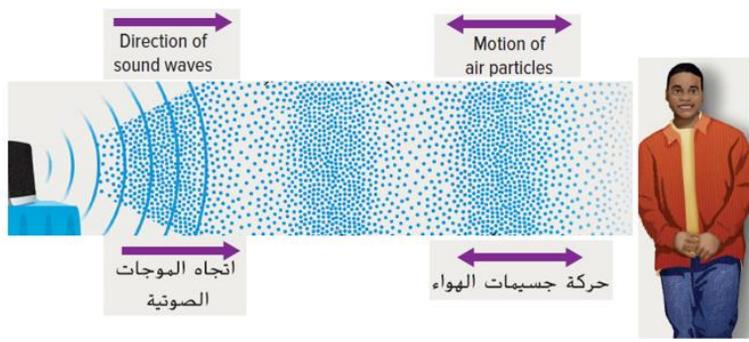
Which animal does **NOT** hibernate?

أي حيوان مما يلي لا يقوم بالسبات الشتوي؟

- a. Bat الخفاش
- b. Chipmunk السنجاب البري
- c. Snake الثعبان
- d. Snowy owls البوم الثلجي

What does the sound wave produce as it passes through matter?

ماذا تُنتج الموجة الصوتية خلال مرورها عبر المادة؟



- a. Crests and Troughs قمم وقيعان
- b. Compressions and rarefactions انضغاطات وتخلخلات
- c. Transverse wave موجة مستعرضة
- d. Combination both transverse and longitudinal مزيج من موجة طولية ومستعرضة

How many spider legs?

كم عدد أرجل العنكبوت؟



6

.a



8

.b



2

.c



10

.d

Using the table below, what is the correct conclusion?

مُستخدماً الجدول أدناه، ما الاستنتاج الصحيح؟

سرعة الصوت (m/s) Speed (m/s)	المادة Material
343	الهواء (20 °C) Air (20°C)
1481	الماء (20 °C) Water (20°C)
5130	الحديد (20 °C) Iron (20°C)

Sound travels fastest through gases

ينتقل الصوت بأقصى سرعة عبر الغازات

.a

Sound travels fastest through solids

ينتقل الصوت بأقصى سرعة عبر المواد الصلبة

.b

Sound travels slowest through liquids

ينتقل الصوت بأدنى سرعة عبر المواد السائلة

.c

Sound travels in the same speed through all materials

ينتقل الصوت بنفس السرعة عبر كل المواد

.d

أي من أشكال التواصل التالية ينطوي على إفراز الفرمونات؟

Which form of communication includes pheromones?

Chemicals

المواد الكيميائية

Light

الضوء

Body language

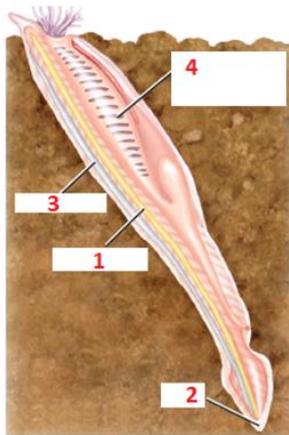
لغة الجسد

Facial expressions

تعبيرات الوجه

أي رقم يُمثل الحبل الظهرى في السهم الموضح بالشكل أدناه؟

Which number represents a notochord in the lancelet shown in the figure below?



1

2

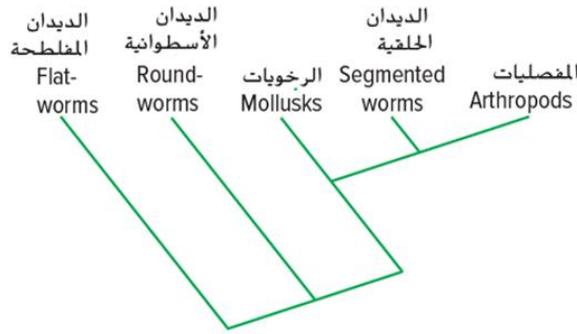
3

4

Using the branching tree diagram below,
Which group of animals is most closely related
to segmented worms?

مُستخدماً المخطط التشعبي أدناه ،

أي من مجموعات الحيوانات التالية هي أكثر ارتباطاً بالديدان
الحلقية؟



- a. Arthropods المفصليات
- b. Flatworms الديدان المفلطحة
- c. Mollusks الرخويات
- d. Roundworms الديدان الأسطوانية

خطأ

صح

What is the function of plant leaves?

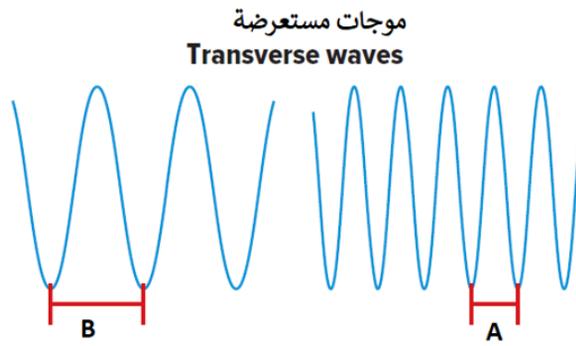
ما وظيفة أوراق النبات؟

تصنيع الغذاء Making food	I
تبادل الغازات مع البيئة The exchange of gases with the environment	II
تثبيت النبات في التربة Anchor a plant in the soil	III

- a. I and II I و II
- b. I and III I و III
- c. II and III II و III
- d. I, II and III I و II و III

Which of the following is **true** about the figure below?

أي مما يلي **صحيح** حول الشكل أدناه؟



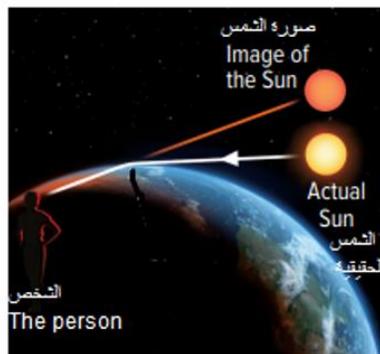
- a. A wavelength lower than B wavelength طول الموجة A أقل من طول الموجة B
- b. A wavelength bigger than B wavelength طول الموجة A أكبر من طول الموجة B
- c. Higher frequency at B التردد الأعلى عند B
- d. Lower frequency at A التردد الأقل عند A

Using the figure below,

مُستخدماً الشكل أدناه،

Which of the following is the reason for seeing the Sun at a higher place than it is reality?

أي مما يلي هو سبب رؤية الشمس في مكان أعلى مما هو عليه الواقع؟



- a. Refraction of Sunlight انكسار ضوء الشمس
- b. Scattering of Sunlight تشتت ضوء الشمس
- c. Reflection of Sunlight انعكاس ضوء الشمس
- d. Diffraction of Sunlight حيود ضوء الشمس

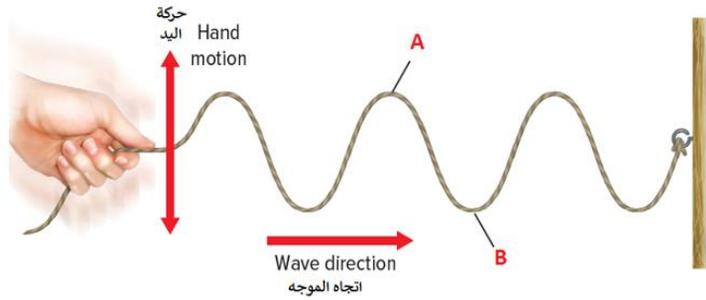
Sound intensity is measured in.....

تُقاس شدة الصوت بـ.....

- a. decibel (dB) الديسيل (db)
- b. hertz الهرتز
- c. meters الأمتر
- d. seconds الثواني

In the figure below, point A is called

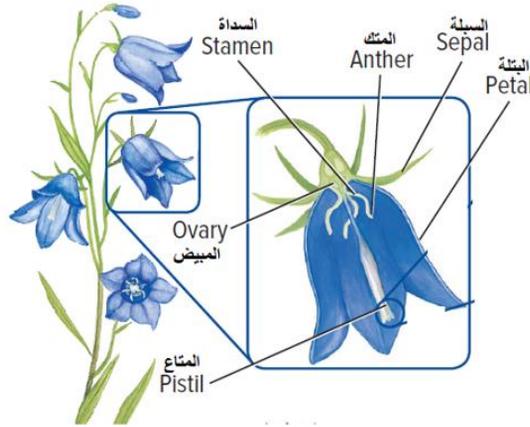
في الشكل أدناه، تُسمى النقطة A



- a. crest القمة
- b. trough القاع
- c. compression تضاغط
- d. rarefaction تخلخل

Using the diagram below,
In which flower part is an egg produced?

مُستخدماً الرسم التخطيطي أدناه،
في أي أجزاء الزهرة تنتج البويضة؟



Ovary المبيض

Stamen السداة

Anther المتك

Petal البتلة

What group do the plants shown in the figures below belong to?

ما المجموعة التي تنتمي إليها النباتات الموضحة في الأشكال أدناه؟



Vascular seedless plants النباتات الوعائية اللابذرية

Flowering seed plants النباتات البذرية الزهرية

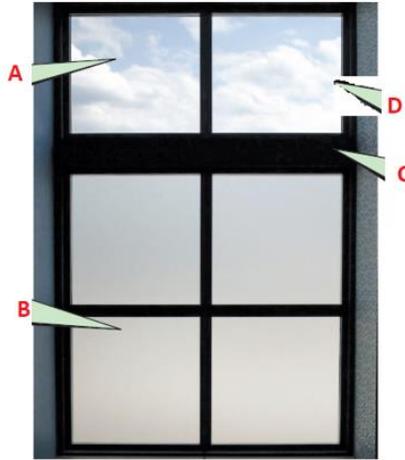
Nonvascular plants النباتات اللاوعائية

Nonflowering seed plants النباتات البذرية اللازهرية

في شكل النافذة أدناه،

أي حرف يُمثل المادة التي تمتص كل الضوء الذي يصطدم بها؟

In the window's figure below,
Which letter represents the material that absorbs all the light that strikes with it?



A

.a



B

.b



C

.c



D

.d

أي مما يلي مثال على الموجات الكهرومغناطيسية؟

Which of the following is an example of electromagnetic waves?

Light waves

موجات الضوء

.a

Sound waves

موجات الصوت

.b

Water waves

موجات الماء

.c

Flame waving in a breeze

موجات العلم الذي يتماوج مع النسيم

.d

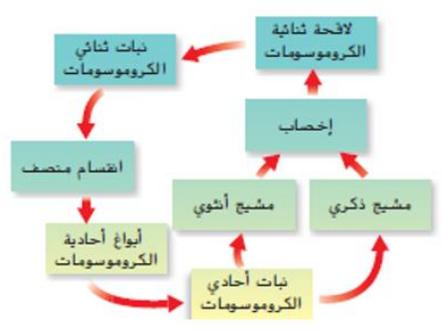
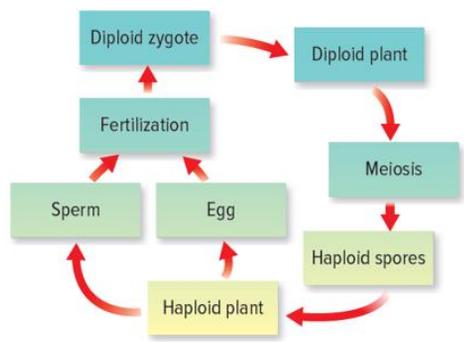
Which of the following is **true** about external fertilization?

أي مما يلي **صحيح** حول الإخصاب الخارجي؟

- a. It happens inside the female body
يحدث داخل جسم الأنثى
- b. It ensures that an embryo is protected
يضمن حماية الجنين
- c. It happens outside the female body
يحدث خارج جسم الأنثى
- d. It involves a small number of eggs
يتضمن عددًا قليلًا من البويضات

What are the two stages in the life cycle of each plant?

ما مرحلتي دورة حياة كل نبات؟



- a. Sporophyte and gametophyte
الطور المشيجي والنبات البوغي
- b. Cones and gametophyte
المخروط والطور المشيجي
- c. Cones and seed
المخروط والبذرة
- d. Seed and sporophyte
البذرة والنبات البوغي