

الاختبارات التحصيلية - العلوم



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف التاسع ⇨ علوم ⇨ الفصل الثاني ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-31 16:02:52

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الثاني

تدريبات إثرائية - مادة العلوم - الصف التاسع	1
تدريبات إثرائية - مادة العلوم - الصف التاسع - نهاية الفصل الثاني 2025-2026	2
الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني اخر تحديث 9 أبريل	3
الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني	4
أوراق عمل مجمع الفرقان غير مجابة تحضيرية لاختبار منتصف الفصل	5



الاختبارات التحصيلية

الفصل الدراسي الثاني (مناهج النصف الثاني) 2024 / 2025

العلوم

الصف: 9

--	--	--	--

رقم الجلوس:

اسم الطالب:

جميع حقوق التأليف محفوظة لوزارة التربية والتعليم والتعليم العالي، دولة قطر.
لا يجوز إعادة طبع أو استخدام كل أو أي جزء من هذا الكتاب بدون الموافقة المكتوبة
لوزارة التربية والتعليم والتعليم العالي، دولة قطر.

تعليمات الاختبار:

زمن الاختبار: ساعة ونصف (90 دقيقة)

عدد أسئلة اختبار العلوم 15 سؤال.

بإمكانك استخدام الآلة الحاسبة العادية أثناء الاختبار.

الإرشادات العامة:

- يجب استخدام القلم الحبر الأزرق الجاف في الإجابة على جميع الأسئلة.
- بعض أسئلة الاختبار هي أسئلة اختيار من متعدد والبعض مقالي يتطلب منك إجابة قصيرة.
- أسئلة الاختيار من متعدد تتضمن أربع اختيارات للإجابة قم بتحديد إجابتك ☒ في المربع المقابل للاختيار الصحيح.
- قم بتحديد إجابة واحدة فقط بالنسبة لكل سؤال اختيار من متعدد.
- إذا رغبت في تغيير إجابتك، قم بتظليل مربع الإجابة التي لا تريدها بشكل تام. إذا قمت بتحديد أكثر من إجابة واحدة أو إذا لم تكن إجابتك محددة بشكل واضح فلن تحصل على أي درجة. في المثال أدناه سيتم اعتبار الاختيار الثالث هو إجابة الطالب.

☐
☒
☒
☐

- أجب على جميع الأسئلة ولا تترك أي سؤال دون إجابة.
- لا تضيع وقتنا طويلا في الإجابة على سؤال واحد، إذا وجدت سؤالاً لا تعرف إجابته انتقل للإجابة عن الأسئلة الأخرى في الاختبار ثم عُد إلى هذا السؤال فيما بعد.
- أجب عن جميع الأسئلة، حتى إذا كنت غير متأكد منها. حيث إنه لا يتم خصم درجات على الإجابات غير الصحيحة.
- راجع إجاباتك جيداً قبل تسليم الكراسة.

تعليمات: عند الإجابة عن الأسئلة من 1 إلى 10، ضع علامة X على رمز الإجابة الصحيحة.

1 أي مما يلي يحمي برعم الزهرة قبل أن تتفتح؟

A البويضات

B السبلات

C السداة

D المتك

2 ما اسم الجسيمات المكونة من مادة وراثية مغلفة بغلاف بروتيني وتكون سبباً في الإصابة بالعديد من الأمراض مثل داء الكلب؟

A الفيروس

B البكتيريا

C الخميرة

D الفطر

3 ما أعلى تردد للصوت يُمكن لأذن الإنسان أن تسمعه بوضوح؟

A 20 Hz

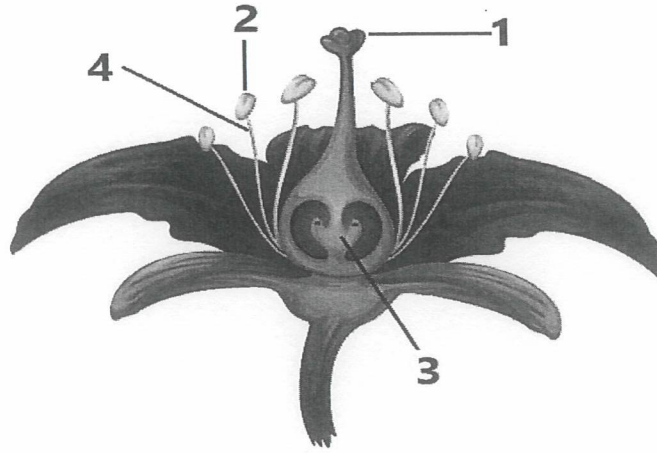
B 200 Hz

C 2000 Hz

D 20000 Hz

أي مما يلي يُمثل الأعضاء الأنثوية في الزهرة الموضحة في الشكل أدناه؟

4



(2) + (1) [A]

(3) + (1) [B]

(4) + (2) [C]

(4) + (3) [D]

ما المدة التي تعيش فيها بويضة الأنثى بعد إطلاقها تقريباً؟

5

28 ساعة [A]

24 ساعة [B]

9 أيام [C]

5 أيام [D]

6

ما مصدر المواد التي تدخل في تشكيل الكواكب حول نجم جديد؟

- A يطلقها النجم الأولي.
 B تكونت جميعها من الفلزات.
 C تحررت من ثقب أسود قريب.
 D من سديم تشكّل من انفجارات مُستعر أعظم.

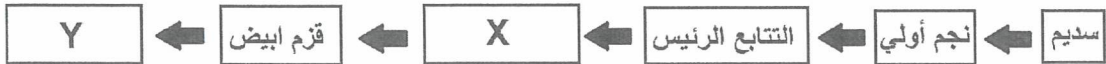
7

ما اسم التركيب الموجود في البذرة والذي يُعد مخزنًا للمواد الغذائية؟

- A سويداء البذرة
 B غلاف البذرة
 C الثمرة
 D السبلة

8

أي مما يلي يُمثل الرمزين (X) و (Y) في المخطط أدناه والذي يوضح تطوّر نجم صغير مثل الشمس؟



Y	X
ثقب أسود	عملاق هائل
عملاق أحمر	قزم أسود
قزم أسود	عملاق أحمر
عملاق هائل	ثقب أسود

- A
 B
 C
 D

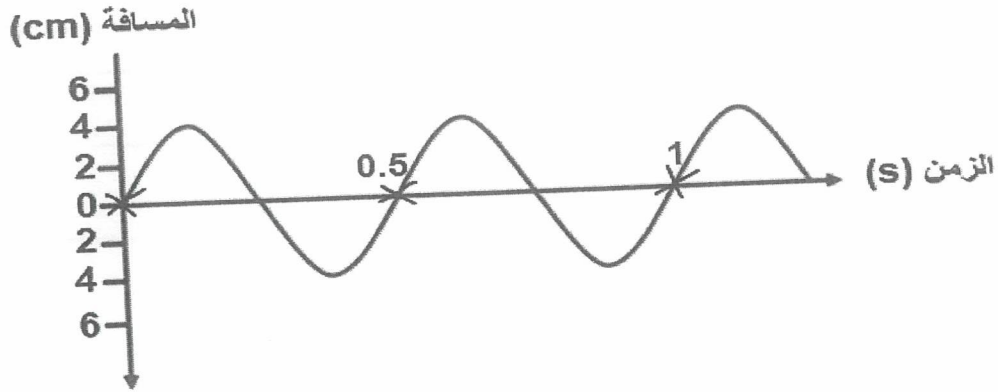
9

ما اسم المناعة التي تنشأ عندما يُنتج الجسم المُضيف أجسامًا مضادة خاصة به بعد تحفيزه بواسطة لقاح؟

- A الطَّبِيعِيَّةُ السَّالِبِيَّةُ
B الطَّبِيعِيَّةُ النَّشِطَةُ
C الاصطناعِيَّةُ السَّالِبِيَّةُ
D الاصطناعِيَّةُ النَّشِطَةُ

10

الشكل أدناه يوضح شكل موجات صوتية مختلفة في جهاز راسم الذبذبات.



أي من الخيارات الآتية يعبر عن سعة الموجة وترددها في الشكل أعلاه؟

السعة (cm)	التردد (Hz)
2	0.5
2	1
4	2
4	3

A

B

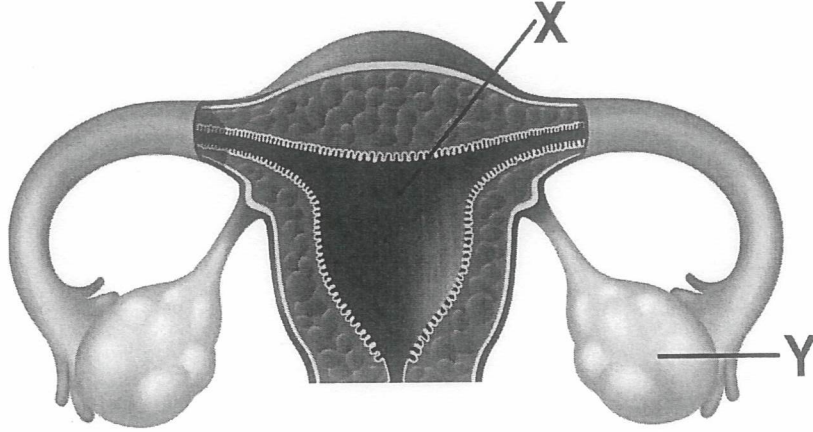
C

D

		11-B									
2											
قارن بين التكاثر اللاجنسي والتكاثر الجنسي في النباتات من حيث أوجه المقارنة الموضحة في الجدول أدناه:											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>وجه المقارنة</th> <th>التكاثر اللاجنسي</th> <th>التكاثر الجنسي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>عدد النباتات الأصلية</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>التنوع الوراثي</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	وجه المقارنة	التكاثر اللاجنسي	التكاثر الجنسي	عدد النباتات الأصلية			التنوع الوراثي			
وجه المقارنة	التكاثر اللاجنسي	التكاثر الجنسي									
عدد النباتات الأصلية											
التنوع الوراثي											

		11-C
2		
اذكر مثالاً واحداً لنباتات تتكاثر لا جنسيا بالطرق الآتية: 1- الرايزومات: _____ السيقان الجارية: _____		

أولاً: مستعيناً بالشكل أدناه الذي يوضح أجزاء الجهاز التناسلي الأنثوي، أجب عن الأسئلة:



1- اذكر اسم الجزء المشار له بالرمز (X).

الإجابة:

2- وضح وظيفة الجزء المشار له بالرمز (Y).

الإجابة:

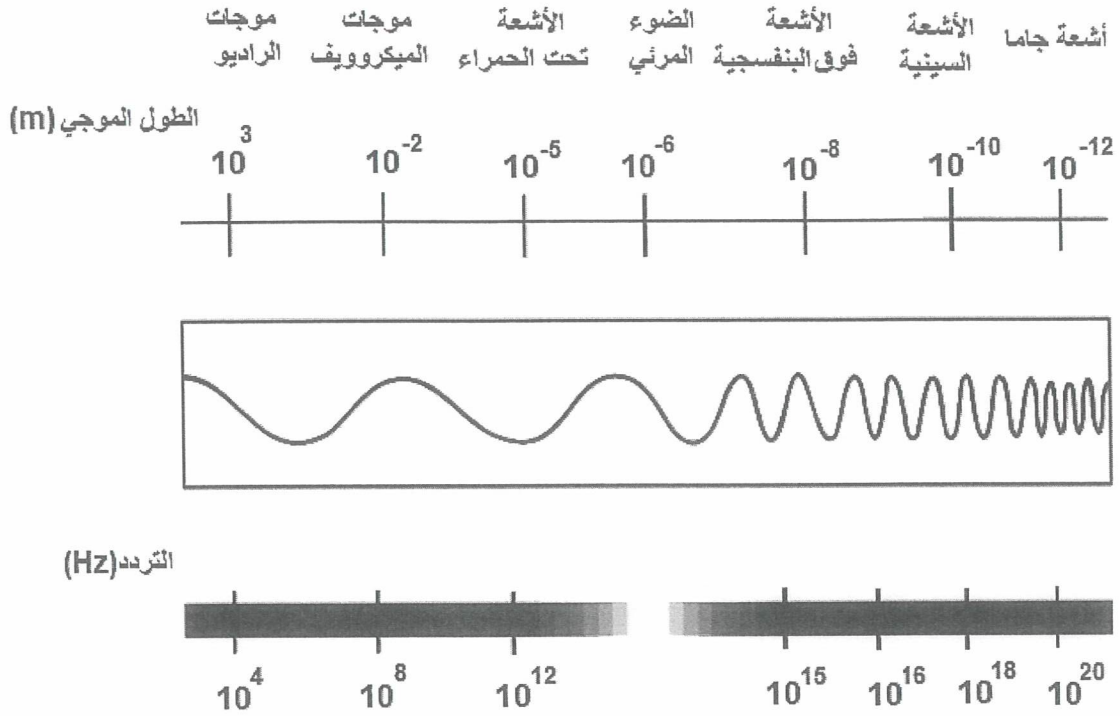
ثانياً: فسر العبارة الآتية:

تحتوي الحيوانات المنوية على عدد كبير من الميتوكوندريا.

الإجابة:

3		12-B
من خلال دراستك لكيفية تطور الجنين أثناء الحمل، أجب عن الأسئلة الآتية: 1- اذكر أهمية كلٍ من الآتي: - الحبل السري: _____ _____ - السائل الأمنيوسي: _____ _____ 2- وضح كيف يمكن للأم أن تحافظ على صحة الجنين. الإجابة: _____ _____		

ادرس الرسم أدناه الذي يوضح جزءاً من الطيف المغناطيسي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



1- استنتج من الشكل أعلاه العلاقة بين التردد والطول الموجي.

الإجابة:

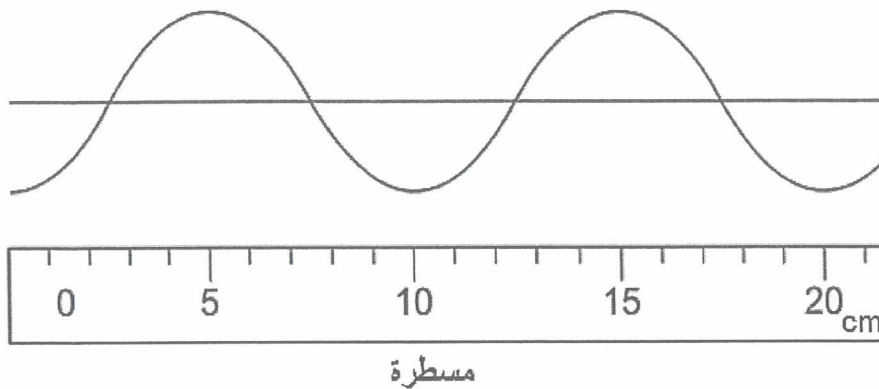
2- اذكر أحد استخدامات الأشعة السينية.

الإجابة:

3- اكتب خطورة واحدة مرتبطة بالأشعة تحت الحمراء.

الإجابة:

ادرس الشكل أدناه الذي يُمثل موجة مستعرضة ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



1- ما الطول الموجي للموجة أعلاه؟

الإجابة: _____

2- احسب سرعة الموجة أعلاه إذا كان ترددها (34Hz)

ملاحظة: تضمين الإجابة كتابة القانون والعمليات الحسابية ووحدة القياس.

وضّح عملك هنا.

القانون: _____

العمليات الحسابية: _____

قيمة سرعة الموجة ووحدة القياس: _____

		13-C
1		
اذكر <u>أحد</u> استخدامات صدى الصوت. الإجابة: _____ _____		

		14-A
4		

1- اذكر طرق انتشار الأمراض الآتية:

■ الكوليرا: _____

■ الحصبة: _____

2- اذكر اثنين من طرق الوقاية من الأمراض الانتقالية.

■ _____

■ _____

		14-B
2		

فسر العبارات الآتية:

1- عند تطعيم الأطفال للحماية من الأمراض الانتقالية يتطلب الأمر أحياناً لقاءات تذكيرية.

الإجابة: _____

2- يتم تعقيم بعض المصانع والمنتجات النهائية باستخدام الأشعة فوق البنفسجية أو أشعة جاما.

الإجابة: _____

		15-A
2		

أ. تُعرّف المجرات بأنها تَجْمُعُ كبير لنجوم وغازات وغبار كوني تترايط فيما بينها.

1- اكتب اسم المجرة التي تقع فيها الأرض والنظام الشمسي.

الإجابة: _____

2- ما شكل تلك المجرة؟

الإجابة: _____

		15-B
2		

1- اذكر الشّروط الضرورية التي يجب أن يمتلكها النجم لتندمج الأنوية الصغيرة إلى أنوية كبيرة في عملية الاندماج النووي.

2- ما سبب تَجْمُع وتَربُط النجوم معًا في المجرات؟

الإجابة: _____

15-C

2

1- وضح الفرق بين النموذج المبكر لمركزية الأرض ونموذج مركزية الشمس للنظام الشمسي.

الإجابة:

2- اذكر إحدى الوحدات المستخدمة في قياس المسافات في الفضاء الكوني.

الإجابة:

ملاحظة: الطلاب : لا تكتب خلف هذه الصفحة

الاختبارات التحصيلية - الفصل الدراسي الثاني (منهاج النصف الثاني) - 2024 / 2025 م
العلوم - الصف التاسع
صفحة تقدير الدرجات

رقم السؤال	الدرجة	درجة الطالب	المصحح	المراجع
10-1	20			
11A	2			
11B	2			
11C	2			
12A	3			
12B	3			
13A	3			
13B	2			
13C	1			
14A	4			
14B	2			
15A	2			
15B	2			
15C	2			
مجموع درجات المقالي	30			
مجموع الدرجات الكلي	50			
مجموع الدرجات بالحروف				

قائد الطاولة:
التوقيع:

بالتوفيق والنجاح