

أوراق عمل الخور التحضيرية لاختبار نهاية الفصل غير مجابة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الرابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17-06-2025 18:19:28

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

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مدرسة الخور

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الرابع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



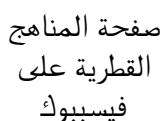
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



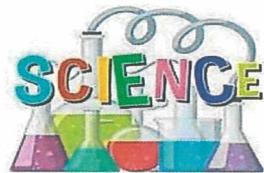
صفحة المناهج
القطري على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب المستوى الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

إجابات أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل	1
أوراق عمل نهاية الفصل في خصائص الصوت وانتقاله وقياسه مع الإجابة النموذجية	2
أوراق عمل نهاية الفصل في خصائص الصوت وانتقاله وقياسه	3
أوراق عمل نهاية الفصل في حواس الإنسان وخصائص الصوت والقوى والحركة والتكييفات والسلالس الغذائية ومصادر الطاقة مع الإجابة النموذجية	4
أوراق عمل نهاية الفصل في حواس الإنسان وخصائص الصوت والقوى والحركة والتكييفات والسلالس الغذائية ومصادر الطاقة	5



الصف الرابع



التدرییات اثنا ائیة

4

نهاية الفصل الدراسي الثاني

الوحدة الخامسة (الصوت والسمع) - الوحدة السادسة (المواطن)

نحو القمة

الكتاب المدرسي هو المصدر الأساسي وهذه التدريبات لا تغني عنك

يرجى الدراسة للاختبارات من الكتاب.

اسم الطالبة:

الصف الرابع /

أول خطوة من خطوات النجاح ... أنت تتقن بنفسك وقدرتك على النجاح

محمد بن
22.5.2025

اختر الإجابة الصحيحة:

كيف يصدر الصوت؟

1.1

- عند توقف الأجسام A
- عند اهتزاز الأجسام B
- عند تغير ألوان الأجسام C
- عند تغير درجة حرارة الأجسام D

أي الآتي مثال على صوت عالٍ؟

1.2

- الطائرة A
- أمواج البحر B
- دقائق الساعة C
- أوراق الشجر D

ماذا يسمى مقدار ارتفاع الصوت وانخفاضه؟

1.3

- حدة الصوت A
- علوية الصوت B
- درجة الصوت C
- علو الصوت D

ما رمز العبوة التي تنتج صوتاً حاداً؟

1.5



- أ A
- ب B
- ج C
- د D

كيف يكون صوت شوكة رنانة كلما زادت شدة اهتزازها؟

1.6

حاد A

غليظ B

عالٰي C

منخفض D

أصنف الصوت الذي يصدره الشخص عندما يصفر ليجذب انتباه شخص آخر.

1.7

صوت مرتفع وحاد A

صوت مرتفع وغليظ B

صوت منخفض و حاد C

صوت منخفض و غليظ D

من الجدول ما مصدر الصوت الذي يمكن سماعه من مسافة 5 أمتار؟

1.8

أكبر مسافة يمكن سماع الصوت من خلالها	مصدر الصوت
2 m	دقائق ساعة
3 m	نقر أصابع
15 m	قرع جرس
5 m	حديث شخص

نقر أصابع A

قرع جرس B

دقائق الساعة C

حديث شخص D

ما مصدر الصوت الذي له أعلى شدة اهتزاز؟

1.9

أكبر مسافة يمكن سماع الصوت من خلالها	مصدر الصوت
2 m	دقائق ساعة
3 m	نقر أصابع
15 m	قرع جرس
5 m	حديث شخص

نقر أصابع A

قرع جرس B

دقائق الساعة C

حديث شخص D

من الجدول ما مصدر الصوت الذي يمكن سماعه من مسافة أبعد؟

1.10

أكبر مسافة يمكن سماع الصوت من خلالها	مصدر الصوت
2 m	نقر ساعة
3 m	نقر أصابع
15 m	قرع جرس
5 m	حديث شخص

نقر أصابع A

قرع جرس B

دقائق الساعة C

حديث شخص D

أي أنواع الأسطح الآتية تتعكس عنه الأصوات بشكل أفضل؟

1.12

جدار صخري A

وسادة من فرو B

سجادة من الحرير C

قماش من القطن D

ما سبب حدوث الصوت في (الجيتار)؟

1.13

بسبب اهتزاز الشوكة A

بسبب اهتزاز الأوتار B

بسبب اهتزاز الغشاء C

بسبب اهتزاز الأحبال الصوتية D

ما سبب حدوث الصوت في الطبل؟

1.14

بسبب اهتزاز الشوكة A

بسبب اهتزاز الأوتار B

بسبب اهتزاز الغشاء C

بسبب اهتزاز الأحبال الصوتية D

أي الأوساط ينتقل فيه الصوت أسرع ؟

1.15

صلب A

سائل B

غاز C

فراخ D

ما الصوت الذي يسبب الصمم إذا استمعت إليه لفترات طويلة ؟

1.16

شخص يهمس A

زقزقة الطير B

دقائق الساعة C

الآلات في المصنع D

السؤال الثاني



1. صف صوت الطبل عندما يكون:

الغشاء مشدوداً:

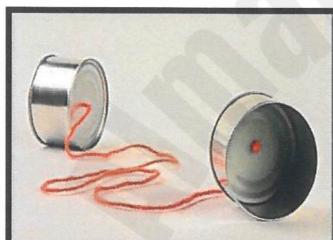
الغشاء مرتخياً:



2. صف صوت المزمار عندما يكون:

النفح بقوّة شديدة:

النفح برفق:

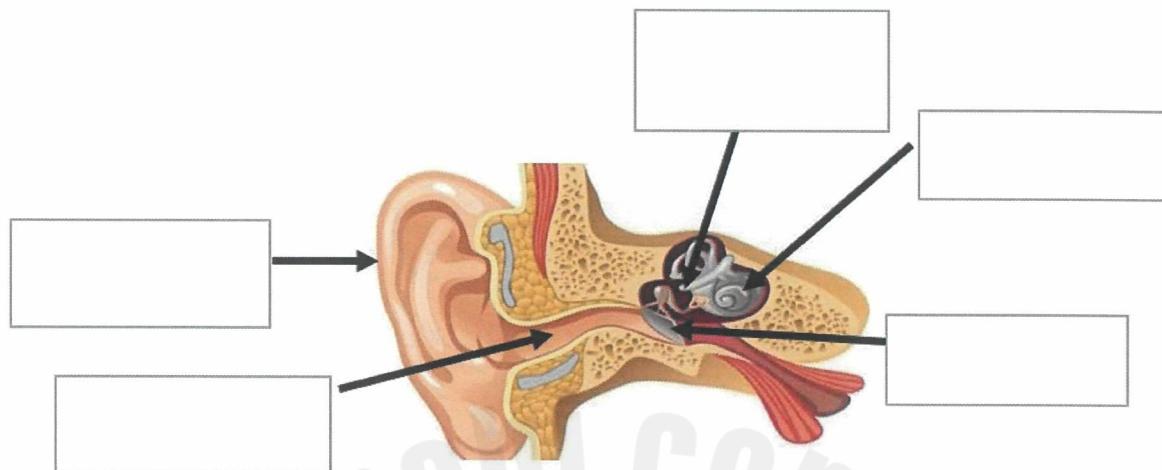


3-كيف تجعل الصوت أكثر وضوحاً في نموذج الهاتف المجاور؟

قارن بين الشوكتين الرنانتين من حيث:

الشوكة: (2)	الشوكة: (1)	وجه المقارنة
		علو الصوت(شدة الصوت) (مرتفع - منخفض)
		شدة الاهتزازات (كبيرة - صغيرة)

1- اكتب البيانات على مخطط الأذن.



2- اذكر أجزاء الأذن الداخلية :

..... ،

3- اذكر أجزاء الأذن الوسطى :

..... ،

4- اذكر أجزاء الأذن الخارجية :

..... ،

5- كيف يمكننا حماية آذاننا من الأصوات الصاخبة ؟

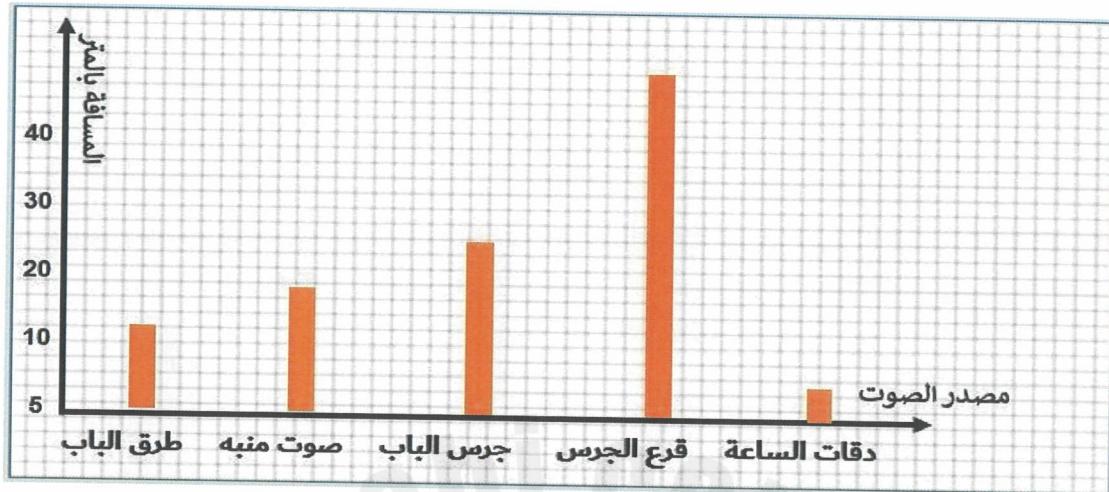
6- ما وظيفة كلًّا من :

طبلة الأذن :

صيوان الأذن :

السؤال الرابع

1. ادرس الرسم البياني جيدا ثم اجب عن الأسئلة:



ما المسافة التي يمكننا عندها سمع جرس الباب؟

2- الجدول أدناه يوضح سرعة انتقال الصوت في الأوساط المختلفة، ادرس الجدول ثم اجب عن الأسئلة التالية :

رمز الوسط	سرعة الصوت بالمتر / الثانية
A	5000
B	1500
C	340

- أي الأوساط ينتقل فيها الصوت أسرع؟

أي الرموز في الجدول يمثل الهواء؟

فـ: ينتقل الصوت أسرع في الوسط A ؟

السؤال السادس

1- اذكر مثاليين لكل من :

صوت عالي : _____

صوت منخفض : _____

2- حدد درجة الصوت (حاد - غليظ) لكل من:

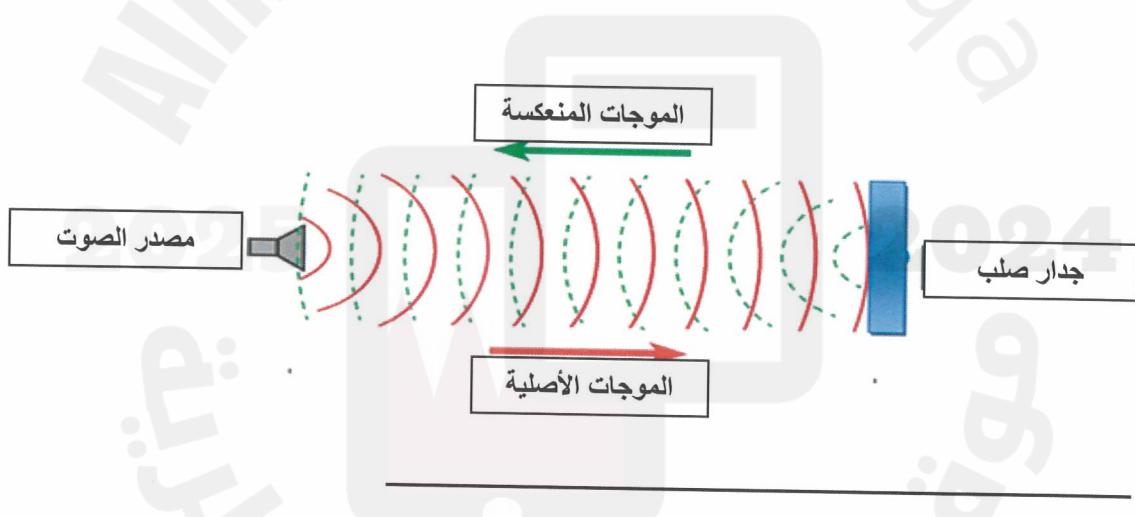
الأسد : _____

الرجل : _____

المرأة : _____

صراخ الطفل : _____

3- ماذا تسمى الظاهرة الموضحة في الشكل المجاور؟



4- كيف يستخدم الصيادون الظاهرة أعلاه ؟

5- ما المسافة اللازمة لحدوث الظاهرة أعلاه ؟

اختارى الإجابة الصحيحة:

أي مما يلى يصف موطن الصحراء؟

1.1

حار وأمطاره قليلة A

حار وأمطاره غزيرة B

بارد وأمطاره قليلة C

بارد وأمطاره غزيرة D

أي النباتات التالية يعيش في المواطن المائية العذبة؟

1.2

الصبار A

زنبق الماء B

المرجان البرتقالي C

الأعشاب البحرية D

ما الموطن الذي تنمو به الحزازيات؟

1.3

السافانا A

المنطقة القطبية B

الغابات المعتدلة C

الغابات الاستوائية D

أي الحيوانات الآتية يعيش في موطن المياه العذبة؟

1.4

القرش A

طائر الطوقان B

الضفدع C

الفراشة الملكية D

كيف يتكيّف الدب القطبي العيش في المناطق القطبية؟

1.5

- يتميز بأذنين كبيرتين A
- يغطي جسمه الشعر B
- له رموش طويلة C
- له فرو سميك D

ما اسم الموطن في الصورة المجاورة؟

1.6



- الصحراء A
- الغابة الاستوائية المطيرة B
- المنطقة العشبية المعتدلة C
- المنطقة العشبية الحارة (السافانا) D

ما اسم الموطن الذي تنمو به نباتات صغيرة وجذورها قصيرة؟

1.7

- الصحراء A
- الغابة الاستوائية المطيرة B
- المناطق القطبية C
- السافانا الحارة D

أي الموطن الآتي يعيش فيه الفيل؟

1.8

- الغابات المطيرة A
- الغابات المعتدلة B
- المنطقة القطبية C
- السافانا D

ما نوع الموطن الذي يعيش فيه السنجان الأحمر؟

1.9

غابة معتدلة

A

منطقة قطبية

B

منطقة عشبية حارة

C

غابة استوائية مطيرة

D

لماذا تكون أوراق النبات في الصورة المجاورة شمعية ولامعة وذات سطح عريض؟

1.10



لتتمكن الماء

A

لتمنع فقدان الماء

B

لتطفو فوق سطح الماء

C

لتبقى منتصبة في الموطن البحري

D

أي من أنشطة الإنسان التالية له تأثير سلبي في المواطن؟

1.11

زراعة الاشجار

A

اصلاح الأراضي الرطبة

B

إزالة الغابات لزراعة المحاصيل

C

إعادة تدوير النفايات البلاستيكية

D

أي من أنشطة الإنسان التالية له تأثير إيجابي في المواطن؟

1.12

إعادة التدوير

A

الثروث

B

الصيد الجائر للأسماك

C

إزالة الغابات

D

ما تأثير الصيد الجائر على الأسماك؟

1.13

- تقل أعداد الأسماك A
- تزداد أعداد الأسماك B
- تزداد أنواع الأسماك C
- لا تتغير أعداد الأسماك D

كيف تتكيف السمكة للعيش في موطنها؟

1.14

- لديها سنام A
- لديها خياشيم للتنفس في الماء B
- لديها فتحة للنفث أعلى الرأس للتنفس C
- لها ارجل طويلة وعضلات ساق قوية D

ما وجه الشبه بين موطن الصحراء و الغابات الاستوائية؟

1.15

- المناخ A
- مواطن مائية B
- مواطن يابسة C
- غطاء الأرض D

كيف يتكيف الفهد للعيش في موطنه؟

1.16

- لديه سنام A
- لديه خياشيم للتنفس في الماء B
- لديه فتحة للنفث أعلى الرأس للتنفس C
- له ارجل طويلة وعضلات ساق قوية D

كيف تتكيف نباتات المناطق القطبية على العيش في موطنها؟

1.17

- A من خلال حجمها الصغير
- B من خلال أوراقها الكبيرة
- C من خلال أوراق شوكية
- D من خلال ساقها الطويل

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:

السؤال الثاني

صنف المواطن التالية كما هو موضح بالجدول:

غابة معتدلة - محيط - نهر - منطقة قطبية - بركة - بحر

مواطن يابسة	مواطن مياه عذبة	مواطن مياه مالحة

اذكر ثلاثة من أسباب هجرة الحيوانات.

-1

-2

-3

السؤال الرابع

1. قارن بين موطن الصحراء والمنطقة القطبية من حيث:

اسم حيوان يعيش في الموطن	درجة الحرارة	أوجه المقارنة
		الصحراء
		المنطقة القطبية

2- حدد موطن كل كائن حي مما يلي:

سمك القرش — الفيل — الحزازيات — السنجب الأحمر

المنطقة القطبية	الغابات المعتدلة	الموطن البحري	السافانا

بالتوفيق