

4

20  
26



# العلوم

الصف الرابع الابتدائي

اختبارات شهر أكتوبر

Kafr Elnada  
قطر الندى



## الاختبار الأول

مجان عنه

السؤال الأول : ( أ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- تعتمد ..... على صدى الصوت لتجنب العوائق . ( السحالي - النخيل - الخفافيش - الثعابين )
- 2- يتعامل المخ مع المعلومات ويصدر لها .....  
( معلومات - استجابات - رد فعل - استجابات ورد فعل معًا )
- 3- الأصوات ذات الدرجات العالية تكون ..... ( حادة - غليظة - خشنة - لا توجد إجابة صحيحة )

( ب ) صل العبارات في العمود ( ب ) بما تراه مناسب من كلمات في العمود ( أ ) :

العمود ( أ )	العمود ( ب )
1- صدى الصوت .	1- تستخدم الضوء للتواصل .
2- الخنافس المضيئة .	2- ينقبض وينبسط أثناء عملية التنفس .
3- الحجاب الحاجز.	3- تفرز سُمًّا .
	4- ظاهرة يستخدمها الدولفين لصيد فرائسه .

السؤال الثاني : ( أ ) أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة :

- 1- تتعرض البيئة إلى بعض المشكلات مثل ..... و .....
- 2- يؤدي تلوث الهواء إلى الإصابة بأمراض ..... و .....
- 3- تعتمد طريقة انعكاس الضوء على مدى ..... السطح.

( ب ) قارن بين كل مما يأتي :

- 1- ثعلب الفنك والثعلب القطبي ، من حيث : ( البيئة التي يعيش فيها - لون الفراء - طول الأذن ) .
- 2- الأجسام المعتمة والأجسام الشفافة ، من حيث : ( المفهوم - الأمثلة ) .

السؤال الثالث : ( أ ) اكتب المفهوم العلمي الدال على العبارات الآتية :

- 1- حيوانات يتم صيدها والتغذي عليها . ( ..... )
- 2- حيوانات تنشط ليلاً للبحث عن الطعام . ( ..... )
- 3- ارتداد موجات الضوء . ( ..... )

( ب ) ادرس الصور التالية ثم أجب :



2



1

1- اذكر نوع البيئة التي يعيش فيها كل كائن من الكائنات السابقة .

2- لماذا تختلف طرق التكيف في الحيوان رقم (1)

عن الحيوان رقم (2) ؟

## الاختبار الثاني

مجاب عنه

السؤال الأول : ( أ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- يغطي جسم ثعلب الفنك بـ ..... كثيف . ( وبر - ريش - فراء - جلد )
- 2- أوراق أشجار ..... تشبه راحة اليد . ( النخل - الكافور - السنط - الكابوك )
- 3- المواد اللامعة تعكس الضوء بدرجة ..... من المواد الخشنة . ( أكبر - أقل - مساوية - جميع ما سبق )

( ب ) تخير من العمودين ( ب ، ج ) ما يناسب العمود ( أ ) :

العمود (ج)	العمود (ب)	العمود (أ)
1- لتتبع الفرائس .	1- تلهث .	1- ثعلب الفنك .
2- ليتخفى من الفريسة .	2- لديه تباين لوني .	2- الكلاب .
3- لخفض درجة حرارة أجسامها .	3- لديه حاسة سمع قوية .	3- قرش الثور .

السؤال الثاني : ( أ ) أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة :

- 1- جسم الإنسان ..... لذلك يتكون له ظل .
- 2- عندما يسقط الضوء على مرآة مشروخة فإن الضوء ينعكس في .....
- 3- تتم معالجة المعلومات التي تصلنا من البيئة في .....

( ب ) قارن بين كل مما يأتي :

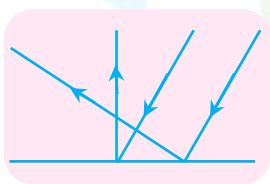
- 1- أشجار المانجروف وأشجار الصنوبر من حيث : ( البيئة التي يعيش فيها - التكيف التركيبي ) .
- 2- حيوان النمس المصري والخفاش من حيث : ( طريقة التواصل ) .

السؤال الثالث : ( أ ) اكتب المفهوم العلمي الدال على كل عبارة من العبارات الآتية :

- 1- أجسام تمتص جزء من الضوء الساقط عليها وتعكس جزء آخر . ( ..... )
- 2- العضو المسؤول عن الأفعال المنعكسة . ( ..... )
- 3- أشجار تفرز أوراقها سم يجعل طعمها سيء . ( ..... )

( ب ) هل السطح المقابل يعبر عن مرآة نظيفة أم حائط مطلي ؟

فسر إجابتك :



ج /



4

20  
26



# العلوم

الصف الرابع الابتدائي

الإجابات النموذجية

Kafr Elnada  
قطر الندى

### الاختبار الأول

- 1 ( أ ) 1- الخفافيش .
- 2- استجابات ورد فعل معًا .
- 3- حادة .
- ( ب ) 1- (4) .
- 2- (1) .
- 3- (2) .
- 2 ( أ ) 1- ارتفاع درجة الحرارة أو انخفاضها ، ندرة المياه أو كثرتها .
- 2- الصدر ، القلب .
- 3- نعومة .
- ( ب ) - أجب بنفسك .
- 3 ( أ ) 1- الفرائس .
- 2- الحيوانات الليلية .
- 3- انعكاس الضوء .
- ( ب ) 1- الجمل : يعيش في البيئة الصحراوية الجافة ، الدب القطبي : يعيش في القطب الشمالي البارد ( المتجمد ) .
- 2- لاختلاف نوع البيئة الذي يعيش بها .

### الاختبار الثاني

- 1 ( أ ) 1- فراء .
- 2- الكابوك .
- 3- أكبر .
- ( ب ) 1- (1-3) .
- 2- (3-1) .
- 3- (2-2) .
- 2 ( أ ) 1- معتم .
- 2- اتجاهات مختلفة
- 3- المخ .
- ( ب ) 1- أجب بنفسك .
- 3 ( أ ) 1- المعتمة .
- 2- الحبل الشوكي .
- 3- أشجار السنط .
- ( ب ) - حائط مطلي : لأن الأشعة الضوئية تنعكس في اتجاهات مختلفة .

تطبيق



مذكرات جاهزة للطباعة

لتحميل الملفات التعليمية مجاناً للمعلم والطالب

مذكرات وملازم / مراجعات وملخصات / امتحانات / كتب الوزارة /  
أدلة المعلم / دفاتر التحضير / سجلات مدرسية / أوراق تأسيس

امسح الكود بموبايلك علشان تقدر تثبت التطبيق

وتقدر ف أي وقت تحمّل ال نفسك فيه ببلاش

هيغنيك عن البحث والجروبات والقنوات الكثيرة

