

المهام الأدائية

العلوم

مهام الوزارة الرسمية للعام
السابق + مهام أخرى للتدريب

للمصف الرابع

ترم اول

جوهيلة

الاستاذة

الصحيفة

المهام الادائية (1)

• اسم الطالب

• الفصل

• إذا علمت ان الفيل الافريقى يعيش فى بيئات مرتفعة الحرارة ،

بينما يعيش الفيل الآسيوى فى بيئات معتدلة الحرارة .

1- اى الفيلين هو الافريقى وايهما الآسيوى؟ ولماذا؟



• الفيل

• لأن.....

• الفيل

• لأن.....

• يتفق خبراء الحياة البرية فى الوقت الحاضر ان الفيلة تتعرض لخطر نتيجة تدمير

بيئتها الطبيعية لإستخدامها فى الزراعة او لبناء المباني ، كذلك صيدها بواسطة

الصيادين للحصول على انيابها ، لتجارة العاج .

2- اكتب عدة اقتراحات للحفاظ على الفيلة من النشاط البشرى .

استخدم الكلمات المرشدة التالية :

- وضع قوانين تمنع

- التوقف عن

المهام الادائية (2)

• اسم الطالب

• الفصل

امامك مسابقة لرياضة القفز .

ماذا تلاحظ في تحولات الطاقة اثناء اجتياز اللاعب الحاجز .



1- من الشكل السابق حدد نوع الطاقة (طاقة وضع - طاقة حركة) اثناء مراحل قفز اللاعب :

الموضع	نوع الطاقة المكتسبة
رقم (1)
رقم (2)
رقم (3)

2- أي موضع يكون أعلى طاقة وضع ؟

3- أي موضع يكون أعلى طاقة حركة ؟

المهام الادائية (3)

- اسم الطالب
- الفصل



• درست ان الدب القطبي يتكيف مع الحياة في البيئات شديدة البرودة .

1_ لماذا لا يستطيع الدب القطبي العيش في الصحراء ؟

• ما التغيرات التي تطرأ على هذا الحيوان حتى تمكنه من العيش في الصحراء ؟

2_ لون الفقراء يتغير للون.....

3_ الدهون المتراكمة تحت الجلد

4_ لو انتقل الدب القطبي للعيش في بيئة الجمل

الصحراوية . هل تستمر حياته ؟

• نعم (.....) • لا (.....)



المهام الادائية (4)

• اسم الطالب

• الفصل



لاحظ الصورة التي امامك .

1- توقع اين هذا الحيوان ذو الأذان الكبيرة ، في بيئة صحراوية حارة ام بيئة باردة ؟ ما دليلك على ذلك ؟

2- هذا التكيف تركيبى ام سلوكى ؟

3- يمتلك هذا الحيوان ارجلا طويلة تساعدهم على الهروب من الاعداء هذا التكيف تركيبى ام سلوكى ؟

المهام الادائية (5)



في الصورة التي امامك غزال الصحراء وهو من الحيوانات التي تتكيف للحياة في البيئة الصحراوية . لاحظ الصورة وحدد :

1- تكيف يمكنه من الجرى سريعا ؟ ونوعه ؟

2- ينشط هذا الغزال ليلا للحصول على الغذاء وتجنب الأعداء .

هذا التكيف سلوكى ام تركيبى ؟

المهام الادائية (6)

- اسم الطالب
- الفصل



يفرز حيوان الظربان رائحة كريهة عند اقتراب الحيوانات المفترسة منه وهذه الطريقة هل سلاحه الوحيد للدفاع عن نفسه .

1_ يعد هذا التكيف : (سلوكي - تركيبى)

المهام الادائية (7)



• يعيش الطاووس الاستوائى فى الغابات الاستوائية المطيرة ، ويمتلك ريشا ملوناً ، هذا الريش يساعده على الاختباء ، والتزاوج .

1_ مانوع هذا التكيف :

(تركيبى - سلوكي)

المهام الادائية (8)

- اسم الطالب
- الفصل



يهاجر الاوز الكندي عند حلول الشتاء لبحث
عن طعامه .

1_ مانوع هذا التكيف :

المهام الادائية (9)



تلعب جميلة لعبة النطاطة ، حيث
تقفز لأعلى ثم تعود على الترامبولين .

1_ فى اى موضع تمتلك جميلة طاقة وضع
أكبر؟

2_ ما القوة التى تجذب جميلة لأسفل :

(الاحتكاك - الجاذبية - الدفع)