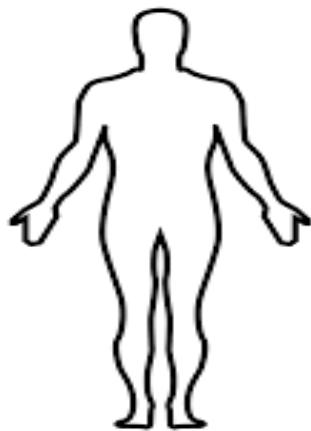


الوضعية الأولى : تأمل الصور ثم أقم البيانات أسفلها



| | | | |
|-------|-------|-------|--------|
| ..... | ..... | ..... | المرض |
| ..... | ..... | ..... | سببه |
| ..... | ..... | ..... | العلاج |

الوضعية الثانية : لاحظ صورة جسم الانسان ثم نفذ المهمات



- ضع علامة (x) في المكان الذي نسمع فيه دقات القلب
- ضع دائرة صغيرة (o) في 3 مواضع يمكن يمكنا فيها جس النبض
- اشطب الكلمات الخاطئة فيما يلي :
 - القلب ينبض (أحياناً) (باستمرار)
 - دقات القلب (متلازمة) (غير متلازمة) مع النبض
 - عند زيادة الجهد العضلي (تنقص) (تزداد) دقات القلب
 - التدخين (يرفع) (يخفض) نبض القلب ويتعب الجسم

الوضعية الثالثة : اربط الحيوان بنمط تنقله ثم بالخصائص المساعدة على ذلك

| | | |
|--|---------|-------|
| جسم كبير وثقيل وأطراف صغيرة غير قوية | الطيران | دلفين |
| جسم مغزلي أملس ، وجود زعناف | الركض | تمساح |
| جسم خفيف انسيري وأجنحة طويلة وعضلات صدر قوية | السباحة | صقر |
| قوائم طويلة وقوية جدا تنتهي بحوافر | الزحف | حصان |

الوضعية الرابعة : إليك هذه الحيوانات الثلاثة ، اذكر اسم الحيوان وما تعرفه عن نظامه الغذائي وسطح ارتكاز أقدامه على الأرض

.....يتغذى على فهو حيوان أما سطح ارتكاز أقدامه فهو هذا



.....يتغذى على فهو حيوان أما سطح ارتكاز أقدامه فهو هذا



.....يتغذى على فهو حيوان أما سطح ارتكاز أقدامه فهو هذا



السند : قام المعلم بتقسيم تلاميذ القسم إلى فوجين ، سمى الفوج الأول **الأطباء** ولفهم بالمهام التالية :

الأطباء : البحث عن الغذاء الصحي والأمراض الناتجة عن سوء التغذية وكيفية جس النبض في جسم الإنسان

البياطرة : البحث عن أنماط تنقل الحيوانات ونظامها الغذائي وطريقة ارتكاز أقدامها على الأرض

في نهاية اليوم وبعد عمل متواصل وشاق قدم التلاميذ تقريرهما

نادي البياطرة

المهمة الأولى : التعرف على نمط تنقل بعض الحيوانات

سباحة

الطيرور

ركض ومشي

الأسماك

زحف

الحصان

طيران

الأفعى

المهمة الثانية : التعرف على سبب تنقل الحيوانات

بعد مشاهدة شريط وثائقي استنتجنا أن :

الحيوانات تتنقل في أواسطها بحثاً عن

المهمة الثالثة : تحليل حركة تنقل الأرنب (اربط بسهم)



التمدد الاستعداد الارتكاز التمدد

المهمة الرابعة : قام النادي بتصنيف حيوانات وفق نظامها الغذائي

بقرة ثعلب نمر قرد غزاله قرش

| كالش (أكل كل شيء) | عاسب | لامح |
|-------------------|------|------|
| | | |

المهمة الخامسة : قام النادي بتصنيف الحيوانات السابقة وفق

سطح ارتكاز أقدامها على الأرض

| أصبعي | أخمصي | ذوات الحوافر |
|-------|-------|--------------|
| | | |

نادي الأطباء

المهمة الأولى : تصنيف الوجبات إلى متنوعة / غير متنوعة

سلطنة+لحم+ماء+جبن+عدس + فاكهة

جبن + خبز + مشروب غازي

لحm + سمك + بيض + جبن

المهمة الثانية : اكتشاف أمراض سوء التغذية

| سببه | المرض |
|---------------------------|-------------|
| تناول السكر والدهون بكثرة | ..... |
| ..... | كواشيوركور |
| ..... | شاشة العظام |

المهمة الثالثة : أجب ب صحيح أو خطأ

القلب ينبض باستمرار

يمكن جس النبض في مكان واحد فقط

لا ينبض القلب أثناء النوم

يرداد نبض القلب مع زيادة الجهد العضلي

التدخين يضر القلب ويؤثر على صحته

المهمة الرابعة : نصائح للحفاظ على صحة أجسامنا

