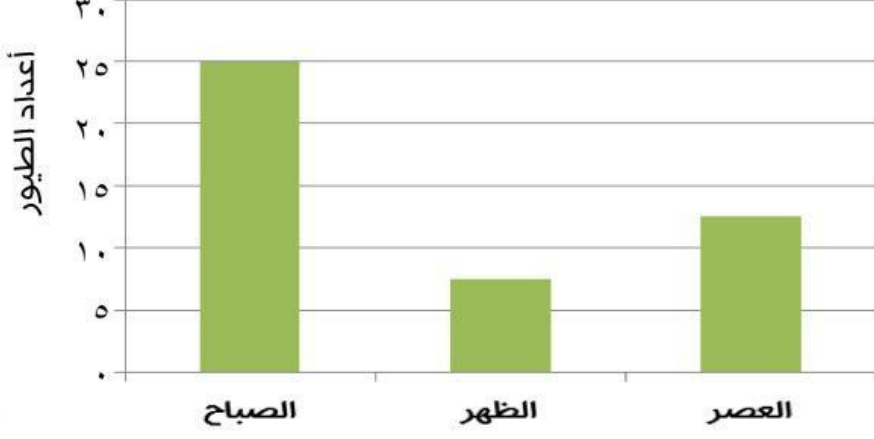


المعرفة

١ - في خطة لمشاهدة الطيور قام خالد وسعيد بوضع المواد الجاذبة للطيور من ماء وفتات الخبز وأنوع مختلفة من الحبوب والبذور، وفي أثناء مراقبتهم المستمرة لاحظا الأوقات التي يكثر فيها تواجد الطيور والظاهر في التمثيل البياني التالي:



١ - الوقت الذي يكثر فيه تواجد الطيور؟

• لماذا باعتقادك يزداد تواجد الطيور في هذا الوقت؟

٢ - الوقت الذي يقل فيه تجمع الطيور؟

• لماذا باعتقادك يقل تواجد الطيور في هذا الوقت؟

٣ - ما العلاقة بين كميات الماء والغذاء وأعداد الطيور؟

٣ - حدد الطرق الجاذبة التي تستطيع من خلالها جذب الطيور وعدم إخافتها؟

توفير كميات مناسبة من الغذاء	توفير صنف واحد من الغذاء	توفير كميات قليلة من الماء
توفير أصناف متنوعة من الغذاء	توفير كميات مناسبة من الماء	البقاء بالقرب من الماء والغذاء

التطبيق

٢ - يريد مازن تحديد وظيفة كل عضو من أعضاء جسم النسر. ساعده في ذلك .

العضو	الوظيفة	العضو	الوظيفة
	رفع الفريسة والطيور		تحديد موقع الفريسة بدقة
	حمل وتمزيق لحم الفريسة		الحماية من تغير المناخ
	تمزيق لحم الفريسة		للتموية والإختباء

