

الجواب: 01

- يتميز عالم الحيوان بخاصية القدرة على الحركة والتنقل ولهذه الميزة علاقة وثيقة لكون الحيوان غير ذاتي التغذية مما يستوجب عليه التنقل للبحث عن غذائه، حيث يتم هذا التنقل في أوساط مختلفة: سائلة، صلبة وغازية.
- ولدراسة مختلف أنماط تنقل الحيوانات في أوساطها الطبيعية، اخترنا من الوسط الصلب (اليابسة) التنقل بالمشي عند الفيل، والتنقل بالركض عن القط والتنقل بالقفز عند الأرنب والضفدع.
- واخترنا من الوسط الغازي (الجو) التنقل بالطيران عند الطيور والخفاش.
- واخترنا من الوسط السائل (المائي) التنقل بالسباحة عند السمكة وعند الضفدع أيضًا.

الجواب: 02

- من الشروط: وجود ذكر وأنثى بالغين ومن نفس النوع.
- تتكاثر الحيوانات دفعة واحدة دون اعتناء الآباء بالصغار الكثيرة كما في الأسماك والبرمائيات، حيث تنتج الإناث أعدادا هائلة من البيوض تلقي بها في الماء قد يهلك الكثير منها ولكن رغم ذلك ينجو الكثير من هذه البيوض التي تتطور وسرعان ما تنتشر حيوانات جديدة (أسماك وضمفادع) تملأ المكان حياة وتعمر وسطها.

الجواب: 03

- من أهم صفاتها الداخلية:
 - لها هيكل عظمي.
 - تتنفس رئويا.
 - حرارة أجسامها ثابتة (37°).