

رده بندی جانداران - سنجش

۱- کدامیک از سطوح رده بندی در برگیرنده تعداد بیشتری از جانداران است؟

- (۱) تیره (۲) سرده (۳) رده (۴) گونه

۲- کدام سطوح رده بندی را به ترتیب نشان می دهد؟

- (۱) رده - راسته - تیره (۲) رده - راسته - سرده (۳) راسته - رده - سرده (۴) راسته - رده - تیره

۳- در نظام دو نامی، نام نخست، و نام دوم، نام ی جاندار مورد نظر است.

- (۱) سرده - گونه (۲) سرده - تیره (۳) گونه - سرده (۴) تیره - سرده

۴- در رده بندی جانداران، پس از شاخه، به ترتیب، قرار گرفته است.

- (۱) راسته - رده - سرده - تیره - گونه (۲) راسته - رده - تیره - سرده - گونه

- (۳) رده - راسته - سرده - تیره - گونه (۴) رده - راسته - تیره - سرده - گونه

۵- افرادی که با وجود تفاوت های فردی، شباهت زیادی دارند، در کدام سطح رده بندی قرار می گیرند؟

- (۱) گونه (۲) سرده (۳) تیره (۴) راسته

۶- تعداد افراد در کدام سطح رده بندی بیش تر است؟

- (۱) سرده (۲) تیره (۳) رده (۴) راسته

۷- گیاهی دارای رگبرگ های غیر موازی و گلبرگ های پیوسته است. با کدام یک از گیاهان زیر، می تواند در یک دسته قرار گیرد؟

- (۱) پیچک صحرایی (۲) چمن وحشی (۳) یولاف وحشی (۴) شقایق

۸- در روش نامگذاری نظام دو نامی، نام جانداران را از کدام سطوح رده بندی به ترتیب انتخاب می کنند؟

- (۱) تیره و سرده (۲) تیره و رده (۳) سرده و گونه (۴) تیره و گونه

۹- در نظام طبقه بندی جدید، مجموع چند راسته چه نام دارد؟

- (۱) سرده (۲) تیره (۳) رده (۴) شاخه

پاسخ:

- ۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح سوال است. سطوح رده‌بندی موجودات عبارتند از :
فرمانرو ← شاخه ← رده ← راسته ← تیره ← سرده ← گونه
طبعاً هرچه سطح بالاتر باشد تعداد جانورانی که در آن سطح قرار می‌گیرد بیشتر خواهد بود. پس رده نسبت به سایر موارد، موجودات بیشتری را در خود جای می‌دهد.
- ۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. سطوح رده‌بندی از بالا به پایین به ترتیب عبارتند از: فرمانرو، شاخه، رده، راسته، تیره، سرده، گونه.
- ۳- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
- ۴- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. سطح رده‌بندی به ترتیب زیر است.
گونه → سرده → تیره → راسته → رده → شاخه → فرمانرو
- ۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. افراد یک گونه علیرغم تفاوت‌های فردی که دارند، شباهت زیادی به یکدیگر دارند.
- ۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در سطوح رده‌بندی رده، راسته، تیره، سرده به ترتیب قرار گرفته است. که رده شامل چند راسته و راسته می‌باشد.
- ۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. از میان گیاهان مطرح شده پیچک صحرایی رگبرگ‌های غیر موازی و گلببرگ‌های پیوسته دارد.
- ۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
- ۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مجموع چند راسته، رده را به وجود می‌آورد.