

1- کدام گزینه زیر در مورد سطوح بالای رده‌بندی جانداران صحیح است؟

(1) تعداد زیاد-شباهت کم (2) تعداد کم-شباهت زیاد

(3) تعداد زیاد-شباهت زیاد (4) تعداد کم-شباهت کم

2- در کدام سطح رده‌بندی زیر نسبت به دیگر سطوح، صفات کم‌اهمیت‌تری برای رده‌بندی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

(1) شاخه (2) سلسله (3) رده (4) جنس

3- در کدام سطح رده‌بندی زیر، شباهت بیشتری بین جانداران وجود دارد؟

(1) رده (2) خانواده (3) راسته (4) شاخه

4- چند مورد در رابطه با رده‌بندی جانداران درست است؟

الف) قراردادن جانداران در گروه‌های مختلف، هم به منظور مطالعه و هم به منظور استفاده از آن‌ها صورت می‌گیرد.

ب) در سطوح رده‌بندی جانداران، تعداد افراد سطح راسته بیشتر از رده است.

ج) در پایان رده‌بندی، گروه‌هایی را داریم که در آن، موجودات بیشترین تفاوت را با هم دارند.

د) فقط شباهت‌های ظاهری اساس رده‌بندی جانداران است.

(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4

5- در نظام رده‌بندی جانداران، جایگاه قمری‌ها بین کدام دو گروه قرار می‌گیرد؟

(1) راسته و جنس (2) سرده و تیره (3) راسته و خانواده (4) تیره و گونه

6- کدامیک از عبارتهای زیر در ارتباط با طبقه‌بندی قمری و سایر جانداران صحیح می‌باشد؟

- 1) قمری خانگی در کنار حلزون در یک شاخه قرار می‌گیرند.
- 2) حلزون و مار در یک شاخه قرار دارند.
- 3) مخمر و قمری هیچ‌گاه نمی‌توانند در یک سلسله قرار بگیرند.
- 4) هر پرنده‌ای که با قمری خانگی در یک تیره قرار می‌گیرد، با هم در یک جنس نیز قرار می‌گیرند.

7- کدامیک از عبارتهای زیر در رابطه با تفاوت‌ها و تعداد افراد بیان‌شده در سطوح مختلف رده‌بندی درست است؟

- 1) در تیره، تعداد افراد و تفاوت افراد نسبت به سرده کمتر است.
- 2) تعداد افراد برخلاف تفاوت افراد در رده نسبت به راسته کمتر است.
- 3) تفاوت‌های افراد قرارگرفته در گروه کبوترسانان بیشتر از گروه کبوترها است.
- 4) تعداد افراد شاخه بیشتر از تعداد افراد سلسله است.

8- دو جاندار A و B در یک راسته قرار دارند. پس می‌توان گفت این دو جاندار به طور حتم در یک قرار گرفته‌اند ولی ممکن است در یک قرار نگیرند.

- 1) رده- شاخه
- 2) شاخه- خانواده
- 3) خانواده- سلسله
- 4) سلسله- رده

9- شباهت جانوران در کدام گروه با هم بیشتر است؟

- 1) آغازیان
- 2) مهره‌داران
- 3) بی‌مهره‌ها
- 4) پرندگان

10- در رده‌بندی کوالیر-اسمیت، کرومیست و پروتوزوا جایگزین کدام فرمانرو شده‌اند؟

- 1) آغازیان
- 2) باکتری‌ها
- 3) قارچ‌ها
- 4) گیاهان