



PHOTO ALBUM

By Mrs.Ahmadvand



پرسش‌های چهارگزینه‌ای

۱. پرندگان فاقد کدام اندام زیر هستند؟
 (۱) مثانه (۲) زبان (۳) غدد چربی (۴) مخچه
۲. قورباغه بالغ است.
 (۱) فاقد تنفس پوستی (۲) فاقد شش (۳) فاقد پولک (۴) گیاه‌خوار
۳. از ویژگی‌های همه پستانداران نمی‌باشد؟
 (۱) همه آن‌ها غده‌های شیری دارند (۲) همه آن‌ها مو دارند.
 (۳) دارای قلب ۴ حفره‌ای هستند. (۴) نوزاد آن‌ها از شیر مادر تغذیه می‌کند.
۴. شش‌های کدام جانور به تناسب رشد بدن جانور رشد نکرده است؟
 (۱) لاک‌پشت (۲) قورباغه (۳) عقاب (۴) گاو
۵. کدام جانور زیر با بقیه هماهنگی ندارد؟
 (۱) دولفین (۲) شتر (۳) نهنگ (۴) کوسه ماهی
۶. می‌دانید که در مناطق بسیار سرد کره زمین مانند قطب، پستاندارانی مانند خرس قطبی زندگی می‌کنند. ولی در این مناطق خزندگانی مانند مارمولک پیدا نمی‌شوند. کدام جمله زیر دلیل این امر را بهتر توضیح می‌دهد؟
 (۱) خزندگان و پستانداران هر دو خونسرد هستند ولی چون پستانداران دارای مو یا پشم هستند، سرما را بهتر تحمل می‌کنند.
 (۲) خزندگان و پستانداران هر دو خونگرم هستند ولی چون خزندگان پوست‌اندازی می‌کنند، نمی‌توانند سرما را تحمل کنند.
 (۳) از آنجا که پستانداران (نه خزندگان)، خونگرم هستند، می‌توانند دمای بدن خود را با دمای محیط یکسان کنند.
 (۴) از آنجا که پستانداران (نه خزندگان)، خونگرم هستند، می‌توانند دمای بدن خود را به کمک انجام فعالیت‌های حیاتی (سوزاندن مواد غذایی) همواره ثابت نگاه دارند.
۷. کدام یک دارای اسکلت داخلی نرم‌تر از دیگران است؟
 (۱) قورباغه (۲) سفره‌ماهی (۳) مارمولک خانگی (۴) مارماهی
۸. درباره پستانداران کدام گزینه درست نیست؟
 (۱) بیشتر آن‌ها بچه‌زا هستند. (۲) دمای بدن آن‌ها همیشه ثابت است.
 (۳) همگی مغز پیشرفته‌ای دارند. (۴) همگی دارای جفت و بندناف هستند.
۹. صای عادی بدن کدام جانور زیر از بقیه بالاتر است؟
 (۱) لاک‌پشت (۲) گنجشک (۳) انسان (۴) اره‌ماهی
۱۰. کدام یک از پستانداران زیر تخم‌گذار است؟
 (۱) خفاش (۲) اکیدنه (۳) کانگورو (۴) موش کور
۱۱. کدام یک از اختصاصات خزنده‌های آبی نمی‌باشد؟
 (۱) لقای داخلی (۲) تخم‌گذاری در خشکی (۳) تنفس با شش (۴) تنفس با آب‌شش
۱۲. کدام ویژگی دوزیستان را قادر به زندگی در دو محیط آب و خشکی کرده است؟
 (۱) دگردیسی (۲) لقای خارجی (۳) خونسرد بودن (۴) پوست نرم و مرطوب

۱۳. کدام یک از راه‌های تبادل گاز در لارو سمندر نیست؟

- (۱) پوستی (۲) آب‌ششی (۳) شُشی (۴) حلقی

۱۴. داشتن کدام ویژگی در طنابداران عمومی نیست؟

- (۱) شکاف‌های آب‌ششی در دوران جنینی (۲) طناب عصبی در دوران بلوغ
(۳) نوتوکورد در دوران جنینی (۴) نوتوکورد در دوران بلوغ

۱۵. جنین کدام جانور در زمان رشدونمو از حداکثر شرایط ایمنی برخوردار است؟

- (۱) خفاش (۲) تمساح (۳) پلاتیپوس (۴) کانگورو

۱۶. عمده‌ترین فرق ماهی خاویار با ماهی قزل‌آلا کدام است؟

- (۱) نداشتن پولک (۲) فقدان سرپوش آبششی (۳) نداشتن آرواره (۴) نداشتن باله دمی

۱۷. اولین گروه از طنابداران که با زندگی در خشکی هماهنگ شدند کدام رده بودند؟

- (۱) ماهی‌ها (۲) خزندگان (۳) دوزیستان (۴) پستانداران

۱۸. عامل بالا و پایین رفتن ماهی قرمز درون حوض در آب چیست؟

- (۱) باله دمی (۲) بادکنک شنا (۳) باله پشتی و سینه‌ای (۴) بالک

۱۹. در مورد خط جانبی ماهی‌ها، کدام عبارت نادرست است؟

- (۱) حاوی گیرنده‌های مکانیکی است.
(۲) برای تشخیص اجسام ساکن و متحرک کمک می‌کند.
(۳) در بعضی گیرنده الکتریکی نیز وجود دارد.
(۴) مخصوص پردازش اطلاعات حسی در همه ماهی‌ها است.

۲۰. کدام نوع پر، هم در جوجه مرغ و هم در مرغابی بالغ دیده می‌شود؟

- (۱) شاه‌پرها (۲) پره‌های کرکی (۳) پوش‌پرها (۴) گزینه‌های ۲ و ۳