

۱- در بدن کدام گروه از جانداران زیر لوله‌ی گوارشی وجود دارد؟

- (۱) مرجان‌ها - نرم‌تنان - مهره‌داران  
(۲) مهره‌داران - کرم‌ها - اسفنج‌ها  
(۳) نرم‌تنان - بندپایان - مهره‌داران  
(۴) اسفنج‌ها - مهره‌داران - بندپایان

۲- کدام یک از موجودات زیر جزو گروه خزندگان نمی‌باشد؟

- (۱) لاک‌پشت‌ها (۲) آفتاب پرست (۳) کروکودیل (۴) کرم خاکی

۳- کدام دسته از جانوران زیر از ساده‌ترین به پیشرفته‌ترین جانور می‌باشد؟

- (۱) اسفنج‌ها - کرم‌ها - بندپایان  
(۲) کیسه‌تنان - بندپایان - نرم‌تنان  
(۳) کیسه‌تنان - نرم‌تنان - کرم‌ها  
(۴) نرم‌تنان - خارتنان - بندپایان

۴- قورباغه دوزیست است، زیرا:

- (۱) هنگام نوزادی در آب و هنگام بلوغ در خشکی زندگی می‌کند.  
(۲) ابتدا در آب تخم می‌گذارد ولی در خشکی زندگی می‌کند.  
(۳) در نوزادی دارای آبشش و در زمان بلوغ با شش نفس می‌کند.  
(۴) در نوزادی دارای دم و در بزرگی بدون دم است.

۵- کدام مطلب درباره‌ی قورباغه صحیح است؟

- (۱) نوزاد قورباغه گوشت‌خوار است.  
(۲) قورباغه‌ی بالغ آبشش دارد.  
(۳) قورباغه جانوری خونسرد است.  
(۴) قورباغه در خشکی تخم‌گذاری می‌کند.

۶- کدام جانور زیر با آفتاب‌پرست در یک گروه قرار نمی‌گیرد؟

- (۱) مار (۲) مارمولک (۳) سمندر (۴) تمساح

۷- در پرندگان چند نوع پر دیده می‌شود؟

- (۱) یک نوع (۲) دو نوع (۳) سه نوع (۴) چهارنوع

۸- کدام گروه از جانوران زیر دستگاه تنفس کارآمدی دارند؟

- (۱) پرنده‌ها (۲) ماهی‌ها (۳) حشرات (۴) انسان‌ها

۹- وظیفه‌ی اصلی شاه‌پر‌ها در پرندگان چیست؟

- (۱) حفظ بدن در برابر صدمات  
(۲) جلوگیری از اتلاف گرما  
(۳) کاهش مقاومت هوا  
(۴) کمک به صعود و تعادل در پرواز

۱۰- روش شکار کردن آفتاب پرست مانند کدام یک از جانوران زیر است؟

- (۱) قورباغه (۲) مار (۳) عقاب (۴) کروکودیل

۱۱- کدام گروه منطقی تنظیم نشده است؟

- (۱) سمندر - آفتاب‌پرست (۲) سنجاکک - عقرب (۳) توتیا - خیار دریایی (۴) عروس دریایی - مرجان

۱۲- اسکلت کدام جانور تفاوت بیش‌تری با بقیه دارد؟

- (۱) حلزون (۲) صدف (۳) خرچنگ (۴) مار

۱۳- من چیستم؟ «جانوری مهره‌دار و آبی و دوکی شکل که بدنی لغزنده و پوشیده از پولک دارم.»  
 (۱) مار (۲) قورباغه (۳) ماهی (۴) کروکودیل

۱۴- کدامیک از ماهی‌های زیر استخوانی می‌باشد؟  
 (۱) اره ماهی (۲) شیرماهی (۳) کوسه ماهی (۴) ماهی خاویار

۱۵- دهان کدامیک از ماهی‌های زیر در جلوی بدن قرار دارد؟  
 (۱) قزل‌آلا (۲) ماهی خاویار (۳) کوسه (۴) اره ماهی

۱۶- تنفس و تغذیه نوزاد قورباغه به ترتیب از راست به چپ چگونه است؟  
 (۱) شش - حشرات (۲) آبشش - حشرات (۳) شش - گیاهان آبی (۴) آبشش - گیاهان آبی

۱۷- غذای قورباغی بالغ بیشتر، ..... است و با ..... تنفس می‌کند.  
 (۱) گیاهان آبی - آبشش (۲) حشرات - آبشش  
 (۳) حشرات - شش (۴) گیاهان آبی - شش

۱۸- کدامیک از جانوران زیر هم با شش تنفس می‌کند و هم تنفس پوستی دارد؟  
 (۱) ماهی خاویار (۲) قورباغه (۳) مارمولک (۴) کبوتر

۱۹- من کیستم؟ «جانوری که نوع بالغ آن از حشرات تغذیه کرده و پوستی نازک و بدون پولک دارم و تنفس پوستی هم انجام می‌دهم.»  
 (۱) سمندر (۲) مار (۳) قورباغه (۴) مارمولک

۲۰- من کیستم؟ «جانوری دریازی که با شش تنفس می‌کنم، جزء خزندگان بوده و فقط برای تخم‌گذاری به ساحل ماسه‌ای پناه می‌برم.»  
 (۱) مارآبی (۲) لاک‌پشت دریایی (۳) کروکودیل (۴) آفتاب‌پرست

۲۱- ..... و ..... هر دو از حشرات تغذیه می‌کنند، بنابراین در کنترل جمعیت حشرات، نقش دارند.  
 (۱) تمساح - لاک‌پشت (۲) مارمولک - تمساح (۳) آفتاب‌پرست - مارمولک (۴) قورباغه - لاک‌پشت

۲۲- جانوری که جثه‌ی بزرگ و کم‌تحرك دارد و در آب‌های کم‌عمق زندگی می‌کند و می‌تواند بدون این‌که دیده شود در آب شنا کند، کدام است؟  
 (۱) لاک‌پشت (۲) مار (۳) سوسمار (۴) تمساح

۲۳- کدامیک از جانوران زیر خزنده‌ای است که در آب‌های کم‌عمق زندگی می‌کند؟  
 (۱) مار (۲) لاک‌پشت (۳) کروکودیل (۴) سمندر

۲۴- کدام جمله صحیح نیست؟  
 (۱) نوزاد قورباغه با شش تنفس می‌کند.  
 (۲) قورباغی بالغ از حشرات تغذیه می‌کند.  
 (۳) قورباغی بالغ تنفس پوستی دارد.  
 (۴) قورباغه بالغ در خشکی زندگی می‌کند.

۲۵- من کیستم؟ «جانوری مهره‌دار که مثانه ندارم و در کنار شش‌هایم، کیسه‌هایی به نام کیسه‌های هوادار قرار دارد تا سبب افزایش کارایی شش‌هایم شود.»

(۱) لاک‌پشت (۲) قورباغه (۳) وزغ (۴) کبوتر

۲۶- کدام دسته از جانوران به دلیل خوردن حشرات برای ما مفیدند؟

(۱) مارها (۲) سوسمارها (۳) پرندگان (۴) هر سه مورد

۲۷- کدام دسته از مهره‌داران در همه جای زمین یافت می‌شوند و بدن آن‌ها از مو یا پشم پوشیده شده است؟

(۱) پرندگان (۲) پستانداران (۳) خزندگان (۴) دوزیستان

۲۸- کدام گروه بچه‌ها هستند؟

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

۲۹- کدام گروه جانور زیر تخم‌گذار بوده و نوزاد آن از شیر مادر تغذیه می‌کند؟

(۱) شیرماهی (۲) قورباغه (۳) طوطی (۴) نوک اردکی

۳۰- در کدام جانور زیر جنین تمام مراحل رشد خود را در بدن مادر طی کرده و به‌طور کامل به دنیا می‌آید؟

(۱) خرگوش (۲) اره ماهی (۳) مارمولک (۴) تمساح

۳۱- کدام پستان‌دار با خوردن لاشه‌ی جانوران از انتشار بیماری‌ها و آلودگی‌های محیط زیستی جلوگیری می‌کنند؟

(۱) گرگ (۲) یوزپلنگ (۳) شغال (۴) خرس

۳۲- کدام جمله درباره‌ی پستان‌داران صحیح نمی‌باشد؟

(۱) قدرت یادگیری بالایی دارند.

(۲) پستان‌داران را براساس رژیم غذایی به سه گروه طبقه‌بندی کرده‌اند.

(۳) همه‌ی پستان‌داران به نوزادان خود شیر می‌دهند.

(۴) بزرگ‌ترین پستان‌دار وال آبی است.

۳۳- کدام جمله صحیح نیست؟

(۱) آفتاب‌پرست‌ها در محیط‌های مختلف، رنگ خود را تغییر می‌دهند.

(۲) مارماهی‌ها، گاهی دم خود را قطع می‌کنند.

(۳) مارها، با نداشتن دست و پا از آشناترین خزندگان هستند.

(۴) لاک سخت و محکم لاک‌پشت‌ها، بخشی از اسکلت آن‌هاست.

۳۴- دایناسورها جز کدام دسته از مهره‌داران بودند؟

(۱) دوزیستان (۲) خزندگان (۳) پرندگان (۴) پستان‌داران