گروه آموزشی بیست شو

برای دریافت پاسخنامه سوالات به سایت زیر مراجعه فرمایید

www.20shoo.ir

کلیه حقوق مادی و معنوی این سوالات متعلق به گروه آموزشی بیست شو می باشد و کپی برداری و استفاده بدون ذکر منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی باشد

20shoo.ir

Instagram

@ir20shoo

telegram

سوالات تستی علوم تجربی نهم فصل سیزدهم(پرواز)

óÉöî ¢´ N4>÷²¿

۱ – کدام‌یک از گزینه‌های زیر در رابطه با کرم‌های حلقوی نادرست است؟

(۱) همهٔ آن‌ها دارای زندگی آزاد هستند.
(۲) بدنی حلقه حلقه و نرم دارند.
(۳) تنفس آن‌ها پوستی است.
(۴) از نظر جنسی نر و ماده هستند.

۲ – کدام‌یک از موجودات زیر دارای دستگاه گردش آب هستند؟

(۱) بندپایان (۲) خارتنان (۳) نرم‌تنان (۴) اسفنج‌ها

۳ – کدام یک از عبارات زیر در رابطه با لیسه صحیح است؟

(۱) از گروه کرم‌های لوله‌ای بوده و دارای زندگی انگلی است.
(۲) از گروه کرم‌های حلقوی بوده و دارای زندگی آزاد است.
(۳) از گروه نرم‌تنان بوده و از آفات گیاهی به شمار می‌روند.
(۴) از گروه کرم‌های پهن بوده و در آب زندگی می‌کند.

۴ – کدام یک از جانوران زیر جزء آفات گیاهی محسوب می‌شوند؟

(۱) کنه (۲) خرخاکی (۳) زالو (۴) حلزون

۵ – کدام گروه از جانوران زیر دارای دو دستهٔ گوشت‌خوار و علف‌خوار هستند؟

(۱) هزارپایان (۲) عنکبوتی‌ها (۳) حشرات (۴) سخت‌پوستان

۶ – کدام یک از کرم‌های زیر به‌ترتیب از راست به چپ دارای ساختار بدنی ساده و کامل‌تر می‌باشد؟

(۱) کرم‌خاکی – زالو (۲) کرم کدو – کرم‌خاکی (۳) زالو – آسکاریس (۴) کرم‌خاکی – کرم قلاب‌دار

۷ – کدام عبارت در مورد کرم‌هایی که «پس از خوردن باکتری‌ها و قارچ‌ها، ترکیباتی را به خاک اضافه می‌کنند که باعث رشد بهتر گیاهان می‌شود» درست است؟

(۱) این کرم‌ها جزء ساده‌ترین گروه کرم‌ها می‌باشد که خروج مواد زائد از سطح بدن آن انجام می‌شود.
(۲) پوست این کرم‌ها دارای مویرگ‌های فراوانی می‌باشد که امکان جذب اکسیژن مورد نیاز را به این کرم می‌دهد.
(۳) این کرم برخلاف پلاناریا، دارای دهان و مخرج است.
(۴) تخم این کرم‌ها بیشتر از طریق خاک آلوده وارد بدن انسان می‌شود.

۸ – به‌ترتیب از راست به چپ چه تعداد از جملات زیر درست و چه تعداد نادرست هستند؟

الف) بزرگ‌ترین گروه مرجان‌ها، کیسه‌تنان هستند.
ب) بیشتر کرم‌های پهن زندگی آزاد دارند.
ج) لیسه نرم‌تنی می‌باشد که از آفات گیاهان به شمار می‌رود.
د) اکثر خارپوستان دریازی‌اند.

(۱) ۲ – ۲ (۲) ۴ – صفر (۳) ۳ – ۱ (۴) صفر – ۴

کلیه حقوق مادی و معنوی این سوالات متعلق به گروه آموزشی بیســـ۲۰ـــت شو می باشد و کپی برداری و استفاده بدون ذکر منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی باشد

۹ – چند مورد از گزاره‌های زیر در رابطه با نرم‌تنان صحیح است؟

الف) نرم‌تنان بدنی نرم دارند.

ب) همهٔ نرم‌تنان دارای بخشی به نام صدف هستند که بدن آن‌ها را در برگرفته است.

پ) برخی از نرم‌تنان واسطهٔ انتقال بعضی از کرم‌های انگلی به انسان هستند.

ت) همهٔ نرم‌تنان در آب دریا زندگی می‌کنند.

ث) همهٔ نرم‌تنان ستون مهره ندارند.

۱) یک مورد ۲) دو مورد ۳) سه مورد ۴) چهارمورد

۱۰ – کدام یک از کرم‌های زیر از تکامل بیشتری برخور دارند؟

۱) زالو ۲) آسکاریس ۳) پلاناریا ۴) کرم کدو

۱۱ – اساس طبقه‌بندی بندپایان کدام‌یک از موارد زیر است و بر این اساس در چند گروه طبقه‌بندی می‌شوند؟ (به ترتیب از راست به چپ)

۱) وجود زائده‌های موجود در بدن ـ پنج گروه ۲) تعداد شاخک‌های موجود در بدن ـ چهار گروه

۳) وجود زائده‌های موجود در بدن ـ چهار گروه ۴) تعداد شاخک‌های موجود در بدن ـ پنج گروه

۱۲ – در کدام دسته از جانداران زیر، اسکلت یک مانع اصلی برای رشد محسوب می‌شود؟

۱) شکم‌پایان – خارتنان – مرجان‌ها ۲) هزارپایان – سرپایان – خارتنان

۳) عنکبوتیان – حشرات – سخت‌پوستان ۴) حشرات – هزارپایان – خارتنان

۱۳ – این دسته از جانوران می‌توانند با خوردن و تجزیهٔ قارچ‌ها و باکتری‌ها، به عنوان مصرف‌کننده، ترکیباتی را برای رشد بهتر تولیدکننده‌ها فراهم سازند.

۱) زالو – کرم کدو – آسکاریس ۲) کرم خاکی – پلاناریا – کرم قلاب‌دار

۳) کرمک – کرم کپلک – کرم کدو ۴) کرمک – کرم قلاب‌دار – آسکاریس

۱۴ – چند مورد از گزاره‌های زیر صحیح است؟

الف) دانشمندان تا به حال نزدیک به دو میلیون گونهٔ جانوری را شناسایی کرده‌اند.

ب) آلودگی و یا تغییرات زیست محیطی می‌تواند باعث از بین رفتن زیستگاه دریا شود.

پ) جانوران نسبت به بقیهٔ موجودات زنده گوناگونی بیش‌تری دارند.

ت) بیش‌تر جانوران دارای اسکلت داخلی بوده و ستون مهره‌دارند.

۱) یک مورد ۲) دو مورد ۳) سه مورد ۴) صفر

۱۵ – کدام‌یک از جانوران زیر نسبت به بقیه تکامل یافته‌تر است؟

۱) عروس دریایی ۲) هیدر ۳) اسفنج ۴) کرم خاکی

۱۶ – دستگاه گردش آب در خارتنان به‌جای چه دستگاه‌هایی عمل می‌کند؟

۱) دفع، تنفس و گردش خون ۲) گردش خون، دفع، گوارش ۳) گوارش دفع و تنفس ۴) گردش خون، تنفس و گوارش

۱۷ – هر یک از توضیحات داده شده در پایین به ترتیب مربوط به کدام گروه از کرم‌ها می‌باشد؟

a) در رودهٔ سگ زندگی می‌کنند، تخم آنها بعد از ورود به بدن انسان تولید کیست‌های هیداتیک می‌کنند.

b) برخی از آنها زندگی آزاد دارند و پس از خوردن قارچ‌ها و باکتری‌ها ترکیبات مفیدی را به خاک اضافه می‌کنند.

c) مواردی مانند ایجاد درد در ناحیهٔ شکم، بی‌اشتهایی، بدخوابی، می‌تواند از علائم وجود این نوع کرم در روده باشد.

d) دارای دستگاه عصبی و گردش خون هستند و علاوه بر آنکه زندگی انگلی دارند، در طب سنتی از بعضی از آنها استفاده می‌شود.

۱) پهن – لوله‌ای – لوله‌ای – حلقوی ۲) لوله‌ای – لوله‌ای – پهن – حلقوی ۳) پهن – پهن – حلقوی – لوله‌ای ۴) پهن – لوله‌ای – حلقوی – لوله‌ای

۱۸ – کدام جاندار در ردهٔ جداگانه‌ای از بقیه قرار دارد؟

۱) هشت پا ۲) ده پا ۳) صدپا ۴) لیسه

کلیه حقوق مادی و معنوی این سوالات متعلق به گروه آموزشی بیست ۲۰ ت شو می باشد و کپی برداری و استفاده بدون ذکر منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی باشد

۱۹ – کدام گزینه نادرست است؟

۱) بعضی از نرم‌تنان از آفات گیاهی محسوب می‌شوند.
۲) بعضی از نرم‌تنان، می‌توانند نوعی انگل را به بدن انسان منتقل کنند.
۳) استخراج مروارید از سطح صدف نرم‌تنان، یکی از کاربردهای اقتصادی آن‌هاست.
۴) هشت‌پا همانند ده پا نوعی از نرم‌تنان است.

۲۰ – در کدام یک از کرم‌های زیر خروج مواد از سطح بدن انجام می‌شود؟

۱) کپلک ۲) آسکاریس ۳) زالو ۴) کرمک

۲۱ – علت وجود رطوبت در سطح بدن کرم خاکی کدام‌یک از موارد زیر است؟

۱) کمک به دفع مواد زائد ۲) کمک به تغذیهٔ بهتر جاندار ۳) کمک به تنفس پوستی جاندار ۴) همهٔ موارد

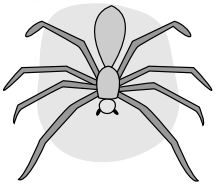
۲۲ – در کدام بخش از چرخه زندگی کرم کدوی گاو می‌توان کرم بالغ را یافت؟

۱) رودهٔ گاو ۲) رودهٔ انسان ۳) ماهیچهٔ گاو ۴) در گوشت گاو

۲۳ – شقایق دریایی، پلاناریا و خرخاکی به ترتیب جزء چه گروهی از جانوران هستند؟

۱) خارتنان – کرم‌های پهن – سخت‌پوستان
۲) کیسه‌تنان – کرم‌های پهن – بندپایان
۳) نرم‌تنان – کرم لوله‌ای – بندپایان
۴) کیسه‌تنان – نرم‌تنان – سخت‌پوستان

۲۴ – کدام گزینه در مورد جانور شکل مقابل درست است؟



۱) با خرخاکی و میگو در گروه یکسانی از بندپایان قرار می‌گیرد.
۲) در گروه کمیاب‌ترین بندپایان طبقه‌بندی می‌شود.
۳) تعداد پای حرکتی آن‌ها ۶ پا است.
۴) بسیاری از آن‌ها به داشتن نیش زهری معروف هستند.

۲۵ – همهٔ کرم‌ها .....

۱) در حاصل‌خیزی زمین‌های کشاورزی مؤثرند.
۲) دستگاهی برای هماهنگی و تنظیم اطلاعات دارند.
۳) در خاک زندگی می‌کنند.
۴) در دستگاه گوارش یک جانور دیگر به بلوغ می‌رسند.

۲۶ – کدام یک از جانوران زیر به‌صورت نادرست گروه‌بندی شده است؟

۱) هشت‌پا ← نرم‌تنان ۲) مرجان ← کیسه‌تنان ۳) شقایق دریایی ← خارتنان ۴) صدف دوکفه‌ای ← نرم‌تنان

۲۷ – از جمله‌های زیر چند جمله دربارهٔ حشرات صحیح است؟

تنفس پوستی دارند. – بدن آن‌ها از سه قسمت تشکیل شده است. – شش جفت پا دارند. – اهمیت حشرات بیش‌تر از ضررهای آن‌هاست. – فراوان‌ترین بندپایان‌اند.

۱) یک مورد ۲) دو مورد ۳) سه مورد ۴) چهار مورد

۲۸ – کدام مورد در مفاهیم علمی زیر صحیح می‌باشد؟

۱) بزرگ‌ترین گروه جانوران حشرات هستند که ۸ پا دارند.
۲) توتیا در بدن خود فقط دارای یک دستگاه گردش خون است.
۳) بیش‌تر سخت‌پوستان، ذره‌بینی و دریازی‌اند.
۴) ملخ برای تنفس از سوراخ تنفسی و کیسهٔ هوایی استفاده می‌کند.

۲۹ – کدام‌یک از ویژگی‌های زیر در همهٔ سخت‌پوستان مشترک است؟

۱) ۴ = تعداد پاها ۲) ۶ = تعداد پاها ۳) ۸ = تعداد پاها ۴) ۱۰ = تعداد پاها

کلیه حقوق مادی و معنوی این سوالات متعلق به گروه آموزشی بیست ۲۰ ت شو می باشد و کپی برداری و استفاده بدون ذکر منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی باشد

۳۰ – وجه اشتراک کرم‌های پهن با کیسه‌تنان در چیست؟

۱) نحوهٔ ورود و خروج آب به بدن
۲) داشتن دستگاه عصبی و گوارشی پیشرفته
۳) وجود یک راه برای ورود آب به بدن
۴) گزینهٔ ۱ و ۲

۳۱ – چند مورد از موارد زیر در مورد اسفنج‌ها نادرست است؟

الف) اسفنج‌ها فاقد توانایی جابه‌جایی هستند.
ب) اسفنج‌ها فاقد دستگاه تنفس هستند.
ج) اسفنج‌ها توانایی دفع مواد زائد را ندارند.
د) اسفنج‌ها محل زیست نوعی از آغازیان هستند.

۱) چهار مورد ۲) سه مورد ۳) یک مورد ۴) دو مورد

۳۲ – کدام گزینه نادرست است؟

۱) ملخ اسکلت خارجی دارد.
۲) برخی نرم‌تنان می‌توانند واسطهٔ انتقال بعضی از کرم‌های انگل باشند.
۳) هزارپایان کمیاب‌ترین نوع بندپایان هستند.
۴) ماهی مرکّب (ده‌پا) اسکلت داخلی از جنس استخوان دارد.

۳۳ – کدام گزینه موجودات زیر را از ساده به پیچیده به درستی طبقه‌بندی می‌کند؟

«ملخ، شقایق دریایی، حلزون، توتیا، کرم خاکی»

۱) شقایق دریایی، کرم خاکی، حلزون، ملخ، توتیا
۲) کرم خاکی، ملخ، شقایق دریایی، توتیا، حلزون
۳) ملخ، کرم خاکی، شقایق دریایی، حلزون، توتیا
۴) شقایق دریایی، توتیا، حلزون، ملخ، کرم خاکی

۳۴ – چند مورد از عبارت‌های زیر دربارهٔ ملخ صحیح است؟

* اسکلت خارجی و سختی دارد.
* بدن آن از سه قسمت تشکیل شده است.
* دو جفت پا دارد
* سوراخ‌های تنفسی در ناحیهٔ شکم قرار دارد.

۱) دو مورد ۲) سه مورد ۳) صفر ۴) یک مورد

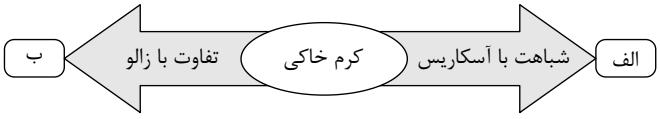
۳۵ – ترتیب پیدایش جانوران در کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

۱) شقایق دریایی – هشت‌پا – خرخاکی
۲) عروس دریایی – توتیا – حلزون
۳) مرجان – سکهٔ شنی – پلاناریا
۴) زالو – هزارپا – اسفنج

۳۶ – کدام‌یک از گزینه‌های زیر عبارت مقابل را کامل نمی‌کند؟ «بیش‌تر سخت‌پوستان ..... »

۱) دریازی‌اند.
۲) ۱۰ عدد پادارند.
۳) ۶ عدد پا دارند.
۴) دارای پوششی سخت و محکم هستند.

۳۷ – موارد الف و ب در نمودار زیر، توسط کدام گزینه به درستی کامل می‌شود؟



۱) الف: داشتن دستگاه گوارش، ب: نوع زندگی
۲) الف: داشتن زندگی آزاد، ب: نوع زندگی
۳) الف: نوع زندگی، ب: نوع تنفس
۴) الف: داشتن دستگاه عصبی پیشرفته، ب: نوع بدن

۳۸ – مکان زندگی کدام‌یک از بی‌مهرگان زیر با بقیه متفاوت است؟

۱) هشت‌پا ۲) لیسه ۳) صدف دوکفه‌ای ۴) نرم‌تن مرکب

کلیه حقوق مادی و معنوی این سوالات متعلق به گروه آموزشی بیست‌ـ۲۰ـت شو می باشد و کپی برداری و استفاده برون ذکر منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی باشد

۳۹ - کدام‌یک از گزینه‌های زیر در رابطه با نرم‌تنان نادرست است؟

۱) برخی از نرم‌تنان واسطهٔ انتقال برخی کرم‌های انگلی به انسان هستند.

۲) استخراج مروارید از سطح صدف نرم‌تنان، یکی از کاربردهای اقتصادی آن‌هاست.

۳) برخی نرم‌تنان از آفات گیاهی به‌شمار می‌روند.

۴) هشت‌پا و نرم‌تن مرکب جزء گروهی از نرم‌تنان هستند.

۴۰ - چند مورد جملهٔ زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

«خارپوستان .....»

الف) فقط در سطح خارجی پوست خود دارای خارهایی هستند.

ب) لزوماً در آب زندگی می‌کنند.

ج) درون بدن خود با یک دستگاه می‌توانند سه فرایند حیاتی بدن خود را انجام دهند.

د) با خرخاکی محل زیستگاه متفاوتی دارند.

۱) سه مورد ۲) یک مورد ۳) چهار مورد ۴) دو مورد

۴۱ - مهم‌ترین فایدهٔ حشرات برای گیاهان ..... است.

۱) کمک به رشد گیاهان ۲) کمک به تولید مثل گیاهان ۳) کمک به غذاسازی گیاهان ۴) کمک به جذب مواد توسط گیاهان

۴۲ - کدام یک از جانداران زیرنسبت به بقیه دستگاه عصبی ساده‌تری دارد؟

۱) عنکبوت ۲) پلاناریا ۳) نرم‌تن مرکب ۴) زالو

۴۳ - عامل ایجاد کیست هیداتیک به کدام گروه از بی‌مهره‌ها تعلق دارد؟

۱) کیسه‌تنان - هیدر ۲) نرم‌تنان - لیسه ۳) کرم‌ها - کرم‌های پهن ۴) بندپایان - حشرات

۴۴ - ساده‌ترین گروه کرم‌ها، چه نامیده می‌شوند؟ این گروه از کرم‌ها از چه نظر به کیسه‌تنان شباهت دارند؟

۱) کرم‌های پهن - بدن آن‌ها مانند کیسه‌تنان از دو لایه سلول تشکیل شده است.

۲) کرم‌های حلقوی - مانند کیسه‌تنان فقط یک راه برای ورود و خروج مواد به بدن دارند.

۳) کرم‌های پهن - مانند کیسه‌تنان فقط یک راه برای ورود به بدن دارند.

۴) کرم‌های حلقوی - بدن آن‌ها مانند کیسه‌تنان از دو لایه سلول تشکیل شده است.

۴۵ - کدام‌یک از جانوران زیر با محیط سازگارتر هستند؟

۱) کیسه‌تنان ۲) اسفنج‌ها ۳) بندپایان ۴) نرم‌تنان

۴۶ - کدام گزینه نادرست است؟

۱) اسکلت خارجی بندپایان که به عضلات متصل است، موجب حفاظت از اندام‌های خارجی جانور می‌شود.

۲) محدودیت رشد بندپایان، معلول اسکلت سخت خارجی است.

۳) دلیل نامگذاری بندپایان، شکل ظاهری، بدن و اندام‌های آنان است.

۴) همهٔ بندپایان دارای دستگاه عصبی، تنفسی و گردش خون هستند.

۴۷ - کدام یک از گزینه‌های زیر از ویژگی‌های کرم‌های پهن نیست؟

۱) دهان و مخرج مجزا ۲) دستگاه گوارش ساده ۳) زندگی انگلی (بیش‌تر آن‌ها) ۴) دستگاه عصبی ساده

۴۸ -

در مورد کیسه تنان کدام گزینه درست است؟

۱) جز جانوران مهره دار است. ۲) بزرگ‌ترین گروه این جانوران عروس دریایی‌ها هستند.

۳) جهت حرکت مواد درون کیسه آنها یک طرفه است. ۴) دستگاه گردش خون ندارند.

کلیه حقوق مادی و معنوی این سوالات متعلق به گروه آموزشی بیست شو می باشد و کپی برداری و استفاده بدون ذکر منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی باشد

۴۹ - یک دانش‌آموز پس از جمع‌آوری چند جانور، طرح زیر را برای طبقه‌بندی آن‌ها ارائه داده است. براساس طبقه‌بندی این دانش‌آموز، جانورانی مثل عنکبوت و ملخ به‌ترتیب از راست به چپ جزو کدام گروه، قرار می‌گیرند؟

۱- یوکاریوت است. ←	برو به ۲
پروکاریوت است. ←	گروه A
۲- اسکلت خارجی دارد. ←	برو به ۳
اسکلت داخلی دارد. ←	گروه B
۳- بدنی سه قسمتی دارد. ←	گروه C
بدنی دو قسمتی دارد. ←	برو به ۴
۴- هشت پا دارد. ←	گروه D
بیش از هشت پا دارد. ←	گروه E

۱) $B - C$
۲) $C - B$
۳) $C - D$
۴) $D - C$

۵۰ - کدام گزینه نادرست است؟

۱) بزرگ‌ترین گروه بندپایان در گرده‌افشانی گیاهان نقش دارند.
۲) بسیاری از جانوران از حشرات تغذیه می‌کنند.
۳) حشرات در تخریب لاشهٔ جانوران مرده نقش دارند.
۴) ستون مهره در بندپایان به حرکت آن‌ها کمک می‌کند.

۵۱ - چند مورد جملهٔ زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

«کمیاب‌ترین گروه بندپایان ..... »

الف) تعداد پاهای آنان به هزار می‌رسد.

ب) همگی گوشت‌خوارند.

ج) با داشتن شکل ظاهری متفاوت، از سایر بندپایان متمایزند.

د) حداقل ده‌پا دارند.

۱) یک مورد ۲) دو مورد ۳) سه مورد ۴) چهار مورد

۵۲ - اغلب کرم‌های ..... زندگی انگلی داشته و کرم‌های ..... بدنی حلقه حلقه دارند.

۱) لوله‌ای، پهن ۲) لوله‌ای و پهن، حلقوی ۳) پهن، لوله‌ای و حلقوی ۴) حلقوی، لوله‌ای و پهن

۵۳ - از بین جملات زیر کدام موارد درست است؟

A) سوراخ‌های تنفسی ملخ در ناحیهٔ شکم قرار دارد.

B) نرم‌تنان دارای بدنی نرم و حلقه حلقه هستند.

C) کمترین تعداد گونهٔ جانوران بی‌مهره، متعلق به خارپوستان می‌باشد.

D) در بدن اسفنج‌ها دستگاه‌های بسیار ساده‌ای وجود دارد.

۱) A و C ۲) B و D ۳) A و B ۴) C و D

۵۴ - کدام دسته از جانوران زیر دارای جفت پا هستند؟

۱) هزارپا، عنکبوت، زنبور ۲) خرچنگ، کنه، میگو ۳) رتیل، عقرب، عنکبوت ۴) هزارپا، عقرب، ملخ

۵۵ - در بدن کدام گروه از جانداران زیر جهت حرکت مواد، یک‌طرفه است؟

۱) اسفنج - شقایق دریایی ۲) عروس دریایی - کپلک ۳) پلاناریا - شقایق دریایی ۴) اسفنج - کرم لوله‌ای

۵۶ - خرچنگ، مگس و عنکبوت به‌ترتیب از راست به چپ دارای چند پا هستند؟

۱) شش، ده، هشت ۲) ده، شش، هشت ۳) شش، هشت، ده ۴) ده، هشت، شش

۵۷ - کدام یک از گزینه‌های زیر ویژگی‌های مربوط به عنکبوتی‌ها را بیان می‌کند؟

۱) ۵ پا دارد. ۲) هشت پا دارد. ۳) ۶ پا دارد. ۴) ۱۰ پا دارد.

کلیه حقوق مادی و معنوی این سوالات متعلق به گروه آموزشی بیست ۲۰ ـ ت شو می باشد و کپی برداری و استفاده بدون ذکر منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی باشد

۵۸ - اوّلین بار دهان و مخرج در کدام یک از گروه‌های زیر به طور همزمان شکل گرفته است؟

۱) کیسه‌تنان ۲) کرم‌های پهن ۳) کرم‌های لوله‌ای ۴) کرم‌های حلقوی

۵۹ - سخت‌پوستان در طبقه‌بندی جانداران، در کدام بخش از طبقات طبقه‌بندی جانداران قرار می‌گیرند؟

۱) رده ۲) خانواده ۳) راسته ۴) تیره

۶۰ - حشراتی مانند ملخ دارای:

۱) فقط دو چشم ساده دارند.
۲) فقط چندین چشم سادهٔ پراکنده دارند.
۳) فقط دو چشم مرکب دارند.
۴) چشم‌های مرکب و ساده دارند.

20shoo
گروه آموزشی بیست شو
WWW.20SHOO.IR

کلیه حقوق مادی و معنوی این سوالات متعلق به گروه آموزشی بیســـ۲۰ـــت شو می باشد و کپی برداری و استفاده بدون ذکر منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی باشد