

۱- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه اول، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۴۹۵۶

۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی عبارت: این بصیرت‌ها و بینش‌هایی برای مردم است و هدایت و رحمتی

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۴۹۸۴

۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی آیه‌ی شریفه این‌گونه آمده است که: «و بر خدا توکل کن که حمایت و پشتیبانی خدا کافی است.» با توجه به این ترجمه درمی‌یابیم که این آیه‌ی مبارکه به راه درمان احساس شکست در زندگی که یکی از آسیب‌های روحی و روانی می‌باشد، اشاره دارد.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۱۰ - نهم . شماره: ۱۰۰۴۶۳۶

۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: نباید مسخره کند

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۵۰۰۷

۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: پس آن‌ها را عذاب کردیم

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۵۰۲۷

۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۵۰۶۸

۷- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. (شخص: نفس / یاری می‌کند: یَنْصُرُ / فردا: عَدَد / نباشید: لا تُکُونُوا)

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۵ . شماره: ۹۴۵۴۳۲

۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: و طلب کنید از فضل و بخشش خدا

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۵۰۸۷

۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - آزمون‌های نشان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۲ . شماره: ۹۷۱۴۰۰

۱۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: چگونه برافراشته شد

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۵۱۴۲

۱۱- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

شناخت مقدمه‌ای برای رسیدن به ایمان است. ایمان موجب انجام عمل می‌گردد. پس از آن هر چقدر عمل بیشتر شود، ایمان نیز افزایش پیدا می‌کند و هر چه ایمان بیشتر شود عمل هم بیشتر می‌شود.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس دوم: در پناه ایمان، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۱۱۰۵۱۶

۱۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس پنجم: رهبری در دوران غیبت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۷۷۵۴۴

۱۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس چهارم: خورشید پنهان، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۷۷۱۰۰

۱۴- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ششم: وضو، غسل و تیمم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۷۷۴۶۹

۱۵- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. اگر نمازگزار در حال نماز به صورت عمدی یا سهوی، صورت خود را از قبله به طرف چپ یا راست بگرداند، نمازش باطل است. یکی از شرایط وضوی صحیح، نبودن مانع در اعضای وضو است، بنابراین اگر نمازگزار در بین نماز متوجه شود که این شرایط از بین رفته، وضو و در نتیجه نمازش باطل است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، سوالات و مطالب ترکیبی و کلی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۸ . شماره: ۹۷۱۶۲۸

۱۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس هشتم: همدلی و همراهی، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - فارس . شماره: ۹۲۶۸۷۱

۱۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس نهم: انقلاب اسلامی ایران، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۷۷۵۴۹

۱۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس دهم: مسئولیت همگانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۷۷۵۵۷

۱۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس یازدهم: انفاق، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۷۷۵۸۸

۲۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس دوازدهم: جهاد، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۷۷۶۱۶

۲۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تنبیه: هوشیار کردن، آگاه ساختن کسی بر کاری

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، معنی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۷۹۹۲۵

۲۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در بیت گزینه‌ی (۱)، لذت دیدار یار غایب را به ابری تشبیه کرده است که در بیابان بر تشنه‌ای می‌بارد.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۴ - نهم . شماره: ۱۰۴۱۶۲۸

۲۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۶ - آزمون پیشرفت تحصیلی مدارس سپید سراسر کشور - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - نهم - مرحله دوم . شماره: ۹۶۰۵۹۱

۲۴- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مثنوی به معنی (دوتایی)، هر مصراع دارای قافیه جداگانه می‌باشد. برای داستان‌ها و مطالب طولانی قالب شعری مثنوی مناسب است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۱۱۱۶۶۵۰

۲۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، قالب، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۹ - سوال - سوم . شماره: ۴۷۱۱۲۴

۲۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۳ آو خ به معنی آه و افسوس می‌باشد.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، معنی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۶۸۹۴۴

۲۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۶۸۹۷۶

۲۸- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۶۸۹۶۸

۲۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، مفهوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۶۸۹۰۳

۳۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۶۸۵۲۳

۳۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، ترجمه کلمه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۳۲۰۹

۳۲- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، متکلم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۵۲۹۳۷

۳۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، وزن کلمات، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۵۲۹۶۲

۳۴- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، ترجمه متن و آیه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۵۲۹۷۵

۳۵- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، سایر موارد، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۵۳۰۴۸

۳۶- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. قلعه کبیر: موصوف - صفت و سایر گزینه‌ها مضاف - مضاف الیه

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، ترکیب وصفی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۳۱۸۲

۳۷- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی متن:

گروهی از دانشجویان دانشگاه صنعتی برای زیارت امام مهربان‌شان به مشهد مقدس سفر می‌کردند. در روز سوم از سفر ناگهان یکی از آنان در ساعت ده شب، فریاد زد: «ای دوستانم، به خوابتان ادامه ندهید: گوش کنید: علی دو ساعت قبل در خیابانی، نزدیک حرم شریف با ماشین تصادف کرد و ساعتی بعد با کمک مردم به بیمارستان رسید.» پس آنان را به گروه‌هایی تقسیم کرد و به گروه اول گفت: «به بیمارستان بروید.» و به گروه دوم گفت: «برای سؤال از مردم درباره‌ی حادثه به خیابان برگردید» و به گروه سوم گفت: «به اداره‌ی راهنمایی و رانندگی برای کسب اطلاعات بروید.» و به دوست علی گفت: «به خانواده‌اش با زبانی مناسب خبر بده.»

گفتن خبر تصادف علی مسئولیتی است که دوستش آن را انجام می‌دهد.  
ترجمه سایر گزینه‌ها:

(۱) علی بعد از تصادف در ساعت ۹ تنهایی به بیمارستان رفت.

(۲) تصادف در ساعت ۸ صبح اتفاق افتاد و دانشجویان در خواب بودند.

(۴) این تصادف روز سه‌شنبه اتفاق افتاد.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درک مطلب، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - ۱۸ - شماره: ۱۰۶۰۸۷۸

۳۸- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. دَرَس: درس خواند / دَرَس: درس داد / کَانُوا يَدْرُسُونَ: درس می‌داندند (ماضی استمراری)

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جمع مذکر، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۵۳۰۷۵

۳۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

(۱) عَصِيْرٌ، جَزْرٌ.

آب میوه، هویج، از لحاظ مفهوم ارتباط معنایی دارند. درست.

(۲) جَامِعَةٌ، اَبْحَاثٌ.

دانشگاه، پژوهش‌ها، از لحاظ مفهوم ارتباط معنایی دارند. درست.

(۳) بَثْرٌ، مَاءٌ.

چاه، آب، از لحاظ مفهوم ارتباط معنایی دارند. درست.

(۴) دَلِيْلٌ، غَارَةٌ.

راهنما با حمله از لحاظ مفهوم ارتباط معنایی ندارند. نادرست.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، گزینه نامصانگ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۸۰۱۶۰

۴۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، ترجمه متن و آیه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۳۱۷۰

41- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ترجمهٔ جمله: در مورد تصمیمت جدی باش. بهتر است در مورد پایان آن چه که اتفاق می‌افتد فکر کنی.

(۱) دوستانه (۲) دشوار (۳) جدی (۴) شخصی

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، تست واژگان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - مرحله ۱، شماره: ۹۷۰۶۱۵

42- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، لغات و اصطلاحات جدید، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۵۲۷۵۴

43- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ترجمهٔ جمله: غروب چهارشنبه سوری چه موقع است؟ «غروب آخرین سه‌شنبهٔ سال»

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، سوالات درک مطلب و دارای متن چن، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۴، شماره: ۹۷۰۳۱۱

44- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

با توجه به معنی جمله و حال ساده بودن

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، استفاده از لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۹۰۷۱۱

friend

هر گونه کپی برداری از تمامی یا بخشی از این صفحه ممنوع است.

۴۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، صحبت در مورد جشن‌ها و مراسم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۲۱۰۴۲

46-

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. چطور به مدرسه می‌روی؟

(۱) آن سریع است. (۲) آن ارزان است.

(۳) در واقع، من اتوبوس را دوست دارم. (۴) سوار اتوبوس می‌شوم (با اتوبوس می‌روم).

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، صحبت در مورد انواع خدمات، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۷۸۳۷۲

47-

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. whose.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، استفاده از کلمات پرسشی (wh)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۹۰۸۸۹

48-

گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۲۱۱۶۸

49-

گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، استفاده از لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۲۱۲۳۳

50-

گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، استفاده از لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۲۱۲۶۳

۵۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

در اول تیر خورشید در نیمکره‌ی شمالی به مدار رأس‌السرطان عمود می‌تابد.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۲: حرکات زمین، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۱۱۰۵۵۶۵

۵۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

با توجه به متن کتاب درسی و نقشه و تصویر صفحه‌ی ۱۷ گزینه‌های ۲، ۳ و ۴ درست و گزینه‌ی ۱ نادرست است، زیرا رنگ سبز در نقشه ناهمواری‌های جهان نشان‌دهنده‌ی نقاط پست و کم ارتفاع است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۳: چهره زمین، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۱۱۰۵۵۶۹

۵۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۸: جهان نابرابر، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۰۴۹۰۹

۵۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۹: ایرانی متحد و یکپارچه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۰۴۹۴۴

۵۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۲: در جست و جوی پیشرفت و ر، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۰۶۶۶۲

۵۶- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۳: انقلاب مشروطیت، موانع و، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۸۳۱۱۱

۵۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. حکومت پهلوی که دریافت‌ه بود امام اهل سازش و سکوت نیست، بنابراین در ۱۳ آبان ۱۳۴۳ ایشان را به ترکیه تبعید کرد.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۵: انقلاب اسلامی ایران، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - نهم - مرحله ۱۲ ، شماره : ۱۰۰۹۲۳۳

۵۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. هویت فردی (جسمانی و روانی) و هویت اجتماعی بر یکدیگر تأثیر می‌گذارند. هویت اجتماعی ما از طریق ارتباط با جامعه شکل می‌گیرد. در عبارت اول، خصوصیات شغلی پدر بر هویت فردی او یعنی ویژگی‌های اخلاقی و روانی تأثیر می‌گذارد. در عبارت دوم نیز عضویت در یک نهاد اجتماعی هم‌چون جمعیت هلال احمر بر خصوصیات فردی اثرگذار است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۸: هویت، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۲ ، شماره : ۱۰۱۰۵۸۰

۵۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۲۲: حقوق و تکالیف شهروندی، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - خراسان رضوی ، شماره : ۹۲۶۱۰۰

۶۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۲۴: اقتصاد و بهره‌وری، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۳۶۲۱۸

۶۱- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. فصل ۱: مجموعه ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۱۰۱۵۹۳۰

۶۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. نکته: طبق قانون تبدیل تفاضل به اشتراک داریم:  $A - B = A \cap B'$

اما در این تست می‌توان نوشت:

$$(A - B) \cap (B - A) = (A \cap B') \cap (B \cap A') = (A \cap A') \cap (B \cap B') = \emptyset \cap \emptyset = \emptyset$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. قوانین مجموعه ها، و دوره دوم متوسطه - آزمونهای گزینه ۲ - انسانی . شماره: ۱۰۳۷۱۶

۶۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$\text{مربع به سانتی متر مربع} = (\Delta 0)^2 \pi = 2500\pi$$

$$\text{مربع قسمت‌هایی که بیش از ده امتیاز برای پرتاب‌کننده می‌آورند به سانتی متر مربع} = (30)^2 \pi = 900\pi$$

$$\text{احتمال} = \frac{900\pi}{2500\pi} = \frac{9}{25}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. درس چهارم: مجموعه ها و احتمال، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۲. شماره: ۹۵۸۳۱۳

۶۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اعداد  $a = 1$  و  $b = 6$ ، مثال نقضی برای گزینه (۳) هستند، باقی عبارات صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. درس سوم: قدرمطلق و محاسبه تقری، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۴. شماره: ۹۷۰۵۱۳

۶۵- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اگر از صورت و مخرج کسر داده شده مقدار  $X$  را کم کنیم، داریم:

$$\frac{149 - X}{514 - X} = \frac{2}{7} \xrightarrow{\text{طرفین وسطین}} 7(149 - X) = 2(514 - X)$$

$$\Rightarrow 1043 - 7X = 1028 - 2X \Rightarrow 15 = 5X \Rightarrow X = 3$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. مسائل ترکیبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۹۸۰۶۹۴

۶۶- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. با توجه به مقیاس داده شده، هر ۷ سانتی متر در نقشه برابر ۱۰۰۰۰ سانتی متر در واقعیت می‌باشد. بنابراین خواهیم داشت:

$$\frac{7}{10000} = \frac{21}{30000 \text{ cm}} = 300 \text{ m}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. مسائل ترکیبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۹۸۰۷۰۶

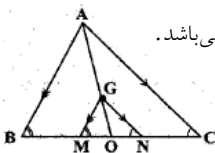
۶۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. براساس قضیه‌ی دو خط موازی - مورب داریم:

$$\begin{cases} \widehat{GNO} = \widehat{C} \\ \widehat{GMO} = \widehat{B} \end{cases} \quad \widehat{G} \widehat{MN} \sim \widehat{ABC} \quad \text{طبق تالس و تشابه} \quad \frac{GM}{AB} = \frac{OG}{OA} = \frac{1}{3}$$

پس نسبت تشابه دو مثلث  $\widehat{G} \widehat{MN}$  و  $\widehat{ABC}$  برابر  $\frac{1}{3}$  است و لذا نسبت مساحت آنها  $\frac{1}{9}$  می‌باشد.

دقت کنید که نسبت هر دو جزء طولی متناظر در دو مثلث متشابه، نسبت تشابه می‌باشد

و نسبت مساحت‌ها، مربع نسبت تشابه است.



[آزمون یار نگارش دانش آموز]. تناسب و نسبت محیط و مساحت دو م، و دوره دوم متوسطه - آزمونهای گزینه ۲ - ریاضی - سال تحصیلی ۹۳ - ۹۲ - پاییز ۹۴ - مرحله ۲. شماره: ۳۵۳۳۵۱

۶۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$(\text{متر}) = 7 \times 10^8 = 700000000 (\text{متر}) = 700000 (\text{کیلو متر}) = 7000000 \text{ شعاع خورشید}$$

$$(\text{متر}) = 1/4 \times 10^9 = 14 \times 10^8 = 14 \times 7 \times 10^8 = 2 \times 7 \times 10^8 \text{ قطر خورشید}$$

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس دوم: نماد علمی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۷، شماره: ۱۰۳۶۴۸۷

۶۹- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مخرج کسر زیر رادیکال را گویا می‌کنیم. داریم:

$$\sqrt{\frac{24}{\sqrt[3]{6}} \times \frac{\sqrt[3]{6^2}}{\sqrt[3]{6^2}}} = \sqrt{\frac{24 \sqrt[3]{6^2}}{6}} = \sqrt{4 \sqrt[3]{6^2}} = 2 \sqrt{\sqrt[3]{6^2}} = 2 \sqrt[3]{6^1} = 2 \sqrt[3]{6}$$

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس چهارم: جمع و تفریق رادیکال، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۷۹۱۷

۷۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. اتحاد زیر را بلدیم، داریم:

$$(x + y)^2 - (x - y)^2 = 4xy$$

$$\text{با فرض } \begin{cases} x = 10000 \\ y = 2 \end{cases} \Rightarrow (10000 + 2)^2 - (10000 - 2)^2 = 4 \times 10000 \times 2$$

$$\Rightarrow (10002)^2 - (9998)^2 = 80000$$

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس دوم: چند اتحاد دیگر، تجزیه، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۹، شماره: ۱۰۳۶۶۵۸

$$b < 0 \Rightarrow \frac{1}{b} < 0 \Rightarrow \left. \begin{matrix} \frac{2}{b} < 0 \\ a > 0 \end{matrix} \right\} \Rightarrow a > \frac{2}{b} \quad -71$$

بنابراین گزینه ۱ پاسخ صحیح است و به راحتی (با ذکر مثال نقض) می‌توان سایر گزینه‌ها را رد کرد.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، نامعادلات و تعیین علامت، و دوره دوم متوسطه - شماره: ۳۰۱۳۵

$$\left. \begin{matrix} A(5, 2) \\ B(-1, 4) \end{matrix} \Rightarrow \begin{cases} x_M = \frac{5 + (-1)}{2} = 2 \\ y_M = \frac{2 + 4}{2} = 3 \end{cases} \Rightarrow M(2, 3) \text{ AB وسط مختصات} \right\} \Rightarrow y = ax + v$$

$$\Rightarrow 3 = a(2) + v \Rightarrow 3 = 2a + v \Rightarrow -4 = 2a \Rightarrow a = -2$$

بنابراین گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، مختصات وسط پاره خط، و دوره دوم متوسطه - سراسری - انسانی - ۸۰ - شماره: ۴۰۴۹۱

$$m = \frac{2-4}{1+3} = -\frac{1}{2} \quad y - 2 = -\frac{1}{2}(x - 1) \quad \begin{matrix} 2y + x = 5 \\ y = 0 \Rightarrow x = 5 \end{matrix} \quad -73$$

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، معادله خط، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۸۳ - جامع ۱ - شماره: ۵۹۵۳۲

$$\begin{cases} y = x - 3 \\ y = -x \end{cases} \Rightarrow \left( \frac{3}{2}, -\frac{3}{2} \right) \quad -74$$

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، دستگاه معادلات خطی، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۸۳ - مرحله دوم، شماره: ۵۷۶۸۵

۷۵- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. با تجزیه عبارات به عوامل اول خواهیم داشت:

$$\frac{x^2 + 2x - 3}{x^2 - 9} \div \frac{x^2 - 6x - 7}{x^2 - 10x + 21} = \frac{(x+3)(x-1)}{(x-3)(x+3)} \div \frac{(x+1)(x-7)}{(x-7)(x-3)}$$

$$\text{حاصل} = \frac{x-1}{x-3} \div \frac{x+1}{x-3} = \frac{x-1}{x-3} \times \frac{x-3}{x+1} = \frac{x-1}{x+1}$$

پس از ساده‌سازی داریم:

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۷: عبارات های گویا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۱۱۱۶۸۸۳

۷۶- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. می دانیم  $x^3 + 1 = (x+1)(x^2 - x + 1)$  پس:

$$x^4 - x + 2 = x^4 + x - 2x + 2 = x(x^3 + 1) - 2x + 2$$

$$= x(x+1)(x^2 - x + 1) - 2x + 2$$

بنابراین باقی مانده مورد نظر برابر  $-2x + 2$  می باشد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۷: عبارات های گویا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۱۱۱۶۸۸۶

$$x = \frac{1}{y} \Rightarrow \frac{1}{y} - 2 + \frac{3}{1} - \frac{1}{y} = \frac{-3}{y} + \frac{5}{y} = \frac{2}{y} = \frac{3}{y} + \frac{5}{3} = \frac{-9 + 20}{12} = \frac{11}{12}$$

۷۷-

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ساده کردن چند جمله ایها، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۸۱ - مرحله دوم . شماره: ۴۶۲۶۵

۷۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$\frac{V_1}{V_2} = \frac{\frac{\pi r^2 h}{3}}{\frac{\pi (2r)^2 \frac{h}{2}}{3}} = \frac{3\pi r^2 h}{3\pi 4r^2 \times \frac{h}{2}} = \frac{h}{4h} = \frac{2h}{4h} = \frac{1}{2}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۱۱۱۶۹۰۷

۷۹- مساحت قاعده هرم  $a^2 =$

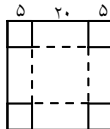
گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$V = \frac{1}{3} Sh = \frac{1}{3} a^2 b$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: حجم هرم و مخروط، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - یزد . شماره: ۹۸۸۰۲۴

۸۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$V = 20 \times 20 \times 5 = 2000$  سانتی متر مکعب



[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۹۲۶۶۹۳

۸۱- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. موارد (الف) و (ب) درست است. پلاستیک‌ها در ساخت قطعات خودرو استفاده می شوند. هم چنین سولفوریک اسید در خودروسازی کاربرد دارد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، الیاف طبیعی و مصنوعی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۲ . شماره: ۹۷۱۸۶۱

۸۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. بدن ما برای ساختن هموگلوبین به یون آهن  $(Fe^{2+})$  نیاز دارد که با یون اکسید  $(O^{2-})$  تشکیل ترکیب یونی FeO می‌دهد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ویژگی ترکیبات یونی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۹۸۰۷۱۱

۸۳- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، یونها و پیوند یونی، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۶ - سوم - مرحله ۱ - شماره: ۲۴۸۴۱۸

۸۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نفت منبعی برای ساختن، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - کرمانشاه - شماره: ۹۷۸۶۵۸

۸۵- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، عامل ایجاد شتاب، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ - علوم - شماره: ۲۰۱۲۳۸

۸۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مسافت طی شده: مجموع طول‌هایی که متحرک برای رفتن از مبدأ (الف) به مقصد (د) می‌پیماید. جایجایی: به فاصله مستقیم میان مبدأ (الف) تا مقصد (د) گویند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۷: حرکت، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۱ - اول - مرحله ۱ - شماره: ۲۱۲۱۸۳

۸۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. آهن‌ربای شماره‌ی ۱ نیروی کنش و آهن‌ربای شماره‌ی ۲ نیروی واکنش را به هم وارد می‌کند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل پنجم: نیرو، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۱۱۱۶۷۰۷

۸۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. قانون دوم نیوتون بیان می‌کند که هرگاه به یک جسم در حال حرکت نیرو وارد شود، آن جسم، شتاب می‌گیرد. این شتاب با نیرو، رابطه‌ی مستقیم و با جرم جسم، رابطه‌ی معکوس دارد. و از رابطه‌ی (شتاب)  $m \times a = F$  (جرم) به دست می‌آید.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل پنجم: نیرو، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۱۱۱۶۷۰۵

۸۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. لایه‌های رسوبی در دریاها به صورت افقی ته‌نشین می‌شوند. پس از این‌که ضخامت رسوبات زیاد شد در اثر حرکت و برخورد ورقه‌های سنگ‌کره، رسوبات از حالت افقی خارج می‌شوند و به حالت چین‌خوردگی درمی‌آیند و رشته‌کوه‌ها را به وجود می‌آورند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ کره، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۸ - نهم - شماره: ۱۰۰۴۴۸۹

۹۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کاربردهای فیسل‌ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۸۳۱۰۹۷

۹۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. هرچه ارتفاع بیشتر می‌شود، فشار در مایع بیشتر می‌شود.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۷: فشار و شاره‌ها، و دوره اول متوسطه - آزمونهای ورودی دبیرستانها - کمال م ۸ - ۸۴ - علوم - شماره: ۲۳۳۶۷۰

۹۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

نکته: برای این‌که بیش‌ترین فشار از طرف مکعب مستطیل بر سطح زمین وارد شود، باید بر روی کم‌ترین سطح خودش قرار بگیرد.

$$m = 20000 \text{ gr} \quad \text{جرم مکعب مستطیل (m)}$$

$$6 \times 4 \times 2 \text{ m} = \text{ابعاد مکعب مستطیل}$$

$$P = \text{بیش‌تر مقدار فشار}$$

$$20000 \div 1000 = 20 \text{ kg}$$

$$\text{نیروی گرانش زمین} \times \text{جرم مکعب مستطیل} = \text{وزن مکعب مستطیل}$$

$$20 \times 10 = 200 \text{ N} = \text{وزن مکعب مستطیل}$$

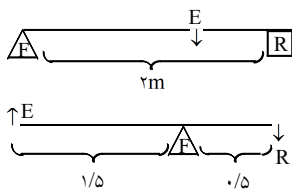
$$2 \times 4 = 8 \text{ m}^2 = \text{کم‌ترین مساحت مکعب مستطیل}$$

$$P = \frac{F}{A} \Rightarrow P = \frac{200}{8} = 25 \text{ Pa}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل هشتم: فشار و آثار آن، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۱۱۱۶۷۱۲



۹۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.



$$LE \times E = LR \times R$$

$$\Rightarrow 1/5 \times E = 2 \times 30 \Rightarrow E = \frac{60}{1/5} = 40 \text{ N}$$

حالت اول:

$$LE \times E = R \times LR$$

$$\Rightarrow 1/5 \times E = 30 \times 0/5 \Rightarrow E = \frac{15}{1/5} = 10 \text{ N}$$

حالت دوم:

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اهرم، و دوره اول متوسطه - المپیاد - سوم - سمپاد (اصفهان) - ۸۷ - شماره: ۴۹۱۷۲۳

۹۴- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$(E) = 25 \text{ N}$$

$$(d_E) = 6 \text{ m}$$

$$(R) = 150 \text{ N}$$

$$(d_R) = 30 \text{ m}$$

$$(R_a) = ?$$

$$R_a = \frac{R \times d_R}{E \times d_E}$$

$$R_a = \frac{150 \times 30}{25 \times 6} \times 100 \Rightarrow R_a = \frac{4500}{150} \times 100$$

$$R_a = 30 \times 100 = \%30$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل نهم: ماشین‌ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۹۲۶۶۲۴

۹۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. شهاب‌سنگ‌ها، قطعه سنگ‌های بزرگی هستند که از اتمسفر زمین عبور می‌کنند و بر روی زمین می‌افتند و نام دیگر آن‌ها شخانه است. تعداد زیادی از شهاب‌سنگ‌ها در اقیانوس‌ها سقوط می‌کنند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل دهم: نگاه‌ها به فضا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۹۲۶۲۹۲

۹۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کلید شناسایی دوره‌ای، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - فارس - شماره: ۹۷۹۳۳۸

۹۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گیاهان بدون آوند (خزه‌ها)، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - شهرستان‌های استان تهران - نوبت عصر - شماره: ۹۸۰۷۵۲

۹۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. خاریوستان گروهی از شاخه‌ی بی‌مهره‌ها هستند، که فراوانی آن‌ها در مقایسه با سایر جانوران این شاخه کم‌تر و شامل ۶۰۰۰ نوع (گونه) است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل سیزدهم: جانوران بی‌مهره، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۹۲۶۳۱۵

۹۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. لاک‌پشت‌ها در دو نوع آبی و خشکی‌زی قرار دارند. لاک در آن‌ها سخت و محکم است و موجب کندی حرکت آن‌ها می‌شود. هم‌چنین لاک در لاک‌پشت‌ها، بخش‌هایی از اسکلت بدن این جانور را تشکیل می‌دهد که به صورت پهن درآمده و بدو جانور را می‌پوشاند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل چهاردهم: جانوران مهره دار، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۹۲۶۳۳۲

۱۰۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، رقابت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۸۳۱۷۱۲