

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 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 : ۸۰۴۹۸۲

۳- گزینه ۳ 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 ۱ . شماره : ۹۷۱۳۴۴

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 ۳ 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 : ۸۰۵۰۳۴

۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. (شخص: نفس / یاری می‌کند: یَنْصُرُ / فردا: عَدُ / نباشید: لا تَكُونُوا)

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

۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. آیه‌ی مبارکه‌ی طهارت (آیه‌ی ۳۳ سوره‌ی احزاب): «خداوند می‌خواهد پلیدی و گناه را فقط از شما اهل بیت دور کند، و کاملاً شما را پاک سازد.» که در عظمت «ذی القربی» و اهل بیت پیامبر (ص) نازل شده است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۵ . شماره : ۹۴۵۴۳۵

۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: طلب کنید

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۰۵۰۸۱

۹- 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 : ۸۰۵۱۲۸

۱۰- 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 : ۸۰۵۱۴۵

۱۱- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس دوم: در پناه ایمان، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - یزد . شماره : ۹۸۷۹۷۴

۱۲- گزینه ۳ 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 : ۸۷۷۴۳۹

۱۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ایمان، مشوق و محرک ما برای رفتن به سمت عمل است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس چهارم: خورشید پنهان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۳ . شماره : ۹۴۶۷۰۳

۱۴- گزینه ۳ 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 : ۸۷۷۴۸۴

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: هدایی و همراهی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۷۷۵۲۵

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 : ۸۷۷۵۳۶

۱۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس دهم: مسئولیت همگانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۷۷۵۵۴

۱۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس یازدهم: انفاق، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۷۷۵۹۳

۲۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس دوازدهم: جهاد، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۷۷۶۲۵

۲۱- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، معنی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۶۷۹۸۳

۲۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. بررسی موارد:

(الف) آسمان از شوق، دِف می‌زد / شَطَّ خَرْمَشهر، کِف می‌زد (جناس)

(ب) در نگاهش خشم و آتش را نمی‌دیدند / بر کمانش، تیر آرش را نمی‌دیدند (تلمیح به داستان آرش کمانگیر)

(ج) کودکی از دامن این موج بیرون جست / از کمند آرزوها رست (تشبیه)

توجه: شاعر آرزوها را به کمند تشبیه کرده است.

(د) شهر خونین، شهر خَرْمَشهر / در غروب آفتاب خویش / چشم در چشم افق می‌دوخت. (غروب آفتاب کنایه از مرگ و پایان زندگی است.)

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۶ - شماره: ۱۰۰۹۳۱۰

۲۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. داستان «سه روز برای دیدن» اثر هلن کلر است که مرضیه خوبان فرد آن را به فارسی ترجمه کرده‌است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۴ - نهم . شماره: ۱۰۴۱۶۲۷

۲۴- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. نکوهش افسون و جادو از بیت صورت سؤال دریافت نمی‌شود.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۱ - نهم . شماره: ۱۰۴۳۱۳۶

۲۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۱ فقط کنایه (چشم داریم) وجود دارد و تشبیه نیست. «چو» در بیت ۱، به

معنی «وقتی که»، «زمانی که»، حرف ربط است و ادات تشبیه به حساب نمی‌آید!!!!

گزینه‌ی ۲: در و سر ← جناس / از درم مران ← کنایه از مورد بی‌مهری قرار نده، دور نکن

گزینه‌ی ۳: دل و گل ← جناس / دستی از دل برآریم ← کنایه از راز و نیاز کردن

گزینه‌ی ۴: تکرار «ن»، «ب» و «ی» ← واج‌آرایی / خفتگان و بیداران ← تضاد

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۶۸۹۴۹

۲۶- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، معنی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۶۸۹۶۶

۲۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

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

۲۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کم‌کم ← قید تدریج (به معنی اندک اندک، به تدریج) / دوست ← مسند / هر روز ← قید زمان / چیزی ← مفعول

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۶۸۹۲۸

۲۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، مفهوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۶۸۹۰۷

۳۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. جنگ و جنگی ← جناس و تکرار کلمه‌ی جنگ.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، آرایه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۸۹ - سوال - سوم . شماره: ۴۷۱۰۵۸

۳۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، ترجمه کلمه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۳۳۰۹

۳۲- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، متکلم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۵۲۴۳۷

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

۳۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار 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.

[آزمون‌یار 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.

[آزمون‌یار 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. قلعةٌ کبیر: موصوف - صفت و سایر گزینه‌ها مضاف- مضاف الیه

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

۳۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درک مطلب، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۵۳۰۸۳

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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جمع مذكر، 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) عَصِیْرٌ، جَزْرٌ.

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

(۲) جَامِعَةٌ، أَبْحَاثٌ.

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

(۳) بَثْرٌ، مَاءٌ.

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

(۴) دَلِیلٌ، غَارَةٌ.

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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، گزینه نامهاینگ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - 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: اجازه ندهید امتحانات شما را ناراحت کنند. اگر خوب مطالعه کنید احساس راحتی خواهید کرد.

(۱) کنترل کردن (۲) کار کردن (۳) ناراحت کردن (۴) گوش کردن

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، تست واژگان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱ ، شماره : ۹۷۰۶۱۷

۴۲- گزینه‌ی ۴ 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 : ۸۲۰۹۸۳

43- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول درس ۱ و ۲، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۵۲۷۶۷

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

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).
[آزمون یار 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 ۱ پاسخ صحیح است. what
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]. استفاده از کلمات پرشی (wh). و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۹۰۸۸۵
- 48- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]. لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۲۱۱۷۳
- 49- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار 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.
[آزمون یار 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- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]. درس ۲: حرکات زمین، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۰۳۲۹۰
- 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.
[آزمون یار 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.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]. درس ۸: جهان نابرابر، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۰۴۰۹۰۹
- ۵۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار 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.
[آزمون یار 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 : ۸۰۶۶۶۸
- ۵۶- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار 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 : ۸۸۳۱۰۶
- ۵۷- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. امام خمینی (ره) در یک سخنرانی مهم، دادن مصونیت قضایی به آمریکاییان را اقدامی ذلت‌بار و خلاف استقلال کشور شمرد و شاه را به سبب وابستگی به آمریکا به شدت سرزنش کرد. به این ترتیب حکومت پهلوی دریافت که امام اهل سازش و سکوت نیست، بنابراین در ۱۳ آبان ۱۳۴۳ ایشان را به ترکیه تبعید کرد. با توجه به مخالفت علما با لایحه انجمن‌های ایالتی و ولایتی و ناگزیر شدن حکومت به لغو آن، در جریان اعلان اصول شش‌گانه محمدرضاشاه قصد داشت با حربه همه‌پرسی، از شدت مخالفت‌ها بکاهد و مخالفان را مرعوب نماید. در واقع حکومت پهلوی با دستاویز قرار دادن همه‌پرسی چنین وانمود و تبلیغ می‌کرد که اکثریت مردم موافق این اصول هستند.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]. درس ۱۵: انقلاب اسلامی ایران، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۰. شماره : ۱۰۱۰۵۵۲
- 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.
[آزمون یار 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 ۱ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]. درس ۲۲: حقوق و تکالیف شهروندی، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - خراسان رضوی، شماره : ۹۲۶۱۰۱

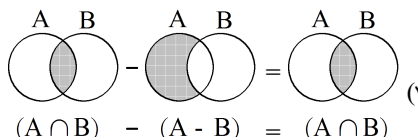
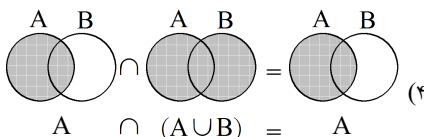
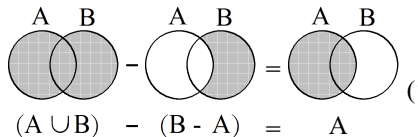
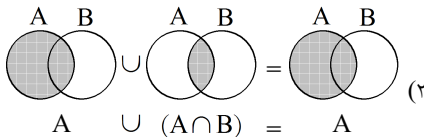
۶۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۲۴: اقتصاد و بهره‌وری، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۳۶۲۲۰

۶۱- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

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

۶۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. قسمت سایه‌خورده، مجموعه‌ی A است، حال باید دید جواب کدام گزینه برابر A نیست. بررسی گزینه‌ها:



[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اعمال روی مجموعه‌ها، و دوره دوم متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۲ - سال تحصیلی ۹۳ - ۹۲ - انسانی - مرحله ۲ . شماره: ۳۴۵۲۶۷

۶۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

کل حالات ممکن: $n(S) = \{(1, 1), (1, 2), \dots, (6, 6)\}$

حالت: ۳۶

$n(A) = \{(2, 2), (2, 4), (2, 6), \dots, (6, 6)\}$

حالت: ۹

$n(B) =$ مجموع دو تاس بیش‌تر از ۷ باش

$\{(2, 6), (3, 6), (4, 6), (5, 6), (6, 6), (3, 5), (4, 5), (5, 5), (6, 5), (4, 4), (5, 4), (6, 4), (6, 3), (5, 3), (6, 2)\}$

حالت ۱۵

$B - A = \{(3, 6), (5, 6), (3, 5), (4, 5), (5, 5), (6, 5), (5, 4), (6, 3), (5, 3)\}$

حالت: ۹

$$P(B - A) = \frac{9}{36} = \frac{1}{4}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: مجموعه‌ها و احتمال، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نهم . شماره: ۱۰۰۴۶۱۷

۶۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
$$\left. \begin{aligned} b - a < 0 &\Rightarrow |b - a| = a - b \\ b > 0 &\Rightarrow |b| = b \\ a > 0 &\Rightarrow |a| = a \end{aligned} \right\} \Rightarrow \text{جواب} = -2(b - a) + a + b = 3a - b$$

مطلق، و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ریاضی - ۸۱-۸۲، و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - تجربی - ۸۱-۸۲، و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - انسانی - ۸۱-۸۲ . شماره: ۹۰۵۱۱

۶۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

$$17 \times 6 = 102 \checkmark$$

$$17 \times 7 = 119 \checkmark$$

$$17 \times 58 = 986 \checkmark$$

$$17 \times 59 = 1003 \times$$

$$\Rightarrow \text{تعداد} = 58 - 6 + 1 = 53$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نهم . شماره: ۱۰۰۴۶۲۵

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

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

[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- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. نکته: اگر نسبت‌های طولی در دو شکل متشابه K باشد نسبت مساحت‌های آن‌ها K^2 است.

$$\frac{\text{مساحت مستطیل کوچک}}{\text{مساحت مستطیل بزرگ}} = \frac{49}{121} \Rightarrow \frac{\text{قطر مستطیل کوچک}}{\text{قطر مستطیل بزرگ}} = \sqrt{\frac{49}{121}} = \frac{7}{11}$$

$$\frac{\text{قطر مستطیل بزرگ}}{\text{قطر مستطیل کوچک}} = \frac{11}{7}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس پنجم: شکل‌های متشابه، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - آزمون‌های نشان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۱ - شماره: ۹۹۶۸۲۶

۶۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

$$84/8 \times 10^4 \times 5^3 = \frac{84/8 \times 10^4 \times 5^3 \times 2^3}{2^3} = \frac{84/8}{8} \times 10^4 \times 10^3 = 10/6 \times 10^7 = 1/6 \times 10^8$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نماد علمی، و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۸ - سوال تستی و تشریحی - اول - شماره: ۳۸۴۸۳۱

۶۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$\frac{\sqrt{5}}{2 - \sqrt{5}} \times \frac{2 + \sqrt{5}}{2 + \sqrt{5}} = \frac{2\sqrt{5} + 5}{4 - 5} = -2\sqrt{5} - 5$$

$$\xrightarrow{+} -44$$

$$(1 + 4\sqrt{5})(1 - 2\sqrt{5}) = 1 - 2\sqrt{5} + 4\sqrt{5} - 40 = 2\sqrt{5} - 39$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گویا کردن رادیکالها، و دوره دوم متوسطه - سراسری - انسانی - ۸۶ - شماره: ۱۶۳۷۵۸

۷۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$a^5 + a^6 + a^5 + a^4 + a^3 + a^2 + a + 1$$

$$= a^6(a+1) + a^4(a+1) + a^2(a+1) + (a+1) = (a+1)[(a^6 + a^4 + a^2 + 1)]$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: چند اتحاد دیگر، تجزیه، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۹ - شماره: ۱۰۳۶۶۳۹

$$a > b \Rightarrow a - b > 0 \Rightarrow \frac{1}{a-b} > 0$$

۷۱- اگر عددی مثبت باشد: معکوس آن نیز مثبت است:

بنابراین گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نامعادلات و تعیین علامت، و دوره دوم متوسطه - آزاد - تجربی - ۷۷ - شماره: ۳۰۰۹۴

۷۲- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. شرط موازی بودن، برابر بودن شیب خط هاست.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس شیب خط و عرض از مبدأ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۸۳۱۰۳۳

۷۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. نقطه‌ی A به طول ۲ واقع بر محور x‌ها است، پس: $A = [2, 0]$

$$m_{AB} = \frac{-3 - 0}{3 - 2} = -3$$

$$y - 0 = -3(x - 2) \Rightarrow y = -3x + 6$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معادله خط، و دوره دوم متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۲-۹۱ - انسانی - مرحله ۱۳ - شماره: ۳۳۹۹۹۱

۷۴- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. برای به دست آوردن محل برخورد دو خط کافی است دستگاه زیر را حل کنیم:

$$\begin{cases} -3x + 9y = 12 \\ 2y = -x + 1 \end{cases} \xrightarrow{\div(-3)} \begin{cases} x - 3y = -4 \\ x = 3y - 4 \end{cases} \quad (1)$$

جایگزینی اولی در معادله دومی

$$\rightarrow 2y = -(3y - 4) + 1 \Rightarrow 5y = 5 \Rightarrow y = 1$$

$$\frac{x = 3y - 4}{y = 1} \rightarrow x = 3 - 4 = -1 \Rightarrow \text{نقطه برخورد: } \begin{bmatrix} -1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: دستگاه معادله های خطی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۷-۹۶ - نهم - مرحله ۱۱، شماره: ۱۰۲۸۱۳۴

۷۵- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۷: عبارت های گویا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۳۷۶۶۵

۷۶- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$\frac{(x^2 - 9)}{(x^2 - 4)} \times \frac{(x^2 - 3x + 2)}{(x^2 - 4x + 3)} \times \frac{(x^2 + x - 2)}{(x^2 + 4x + 3)}$$

$$= \frac{(x+3)(x-3)}{(x+2)(x-2)} \times \frac{(x-2)(x-1)}{(x-1)(x-3)} \times \frac{(x-1)(x+2)}{(x+1)(x+3)} = \frac{x-1}{x+1}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۷: عبارت های گویا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱۱۶۸۴۴

۷۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

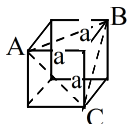
$$\frac{1 - y + y^3 - y^4}{1 - y} = \frac{(1 - y) + y^3(1 - y)}{(1 - y)} = \frac{(1 - y)(1 + y^3)}{(1 - y)} = 1 + y^3$$

چهارم، و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ریاضی، ۸۲-۸۱، و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - تجربی، ۸۲-۸۱، و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - انسانی، ۸۲-۸۱، شماره: ۹۰۴۷۴

۷۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۳۷۶۶۸

۷۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

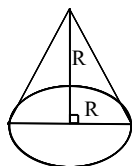


$$\text{حجم مکعب} = a^3 \quad \text{حجم هرم} = \frac{1}{3} \left(\frac{1}{2} a^2 \right) \times a = \frac{1}{6} a^3$$

$$\text{حجم باقیمانده} = \frac{5}{6} a^3 \Rightarrow \text{نسبت دو حجم} = \frac{\frac{5}{6} a^3}{\frac{1}{6} a^3} = 5$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، هرم، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - ریاضی، ۸۴ - جامع ۲، شماره: ۱۰۷۰۴۴

۸۰- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. می دانیم حجم و سطح جانبی مخروط قائم به ارتفاع h و شعاع قاعده R و طول یال L به قرار زیر است:



$$V = \frac{1}{3} \pi R^2 h, S_{\text{جانبی}} = \pi R L$$

در این مسأله داریم $R = h$ و $V = S_{\text{جانبی}}$ و با توجه به شکل $L = R\sqrt{2}$ بنابراین:

$$V = S_{\text{جانبی}} \Rightarrow \frac{1}{3} \pi R^2 h = \pi R L \Rightarrow \frac{1}{3} R^3 = \sqrt{2} R^2 \Rightarrow R = 3\sqrt{2}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۲۶۴۸۰

۸۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، الیاف طبیعی و مصنوعی، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - آذربایجان شرقی، شماره: ۹۸۰۶۶۴

۸۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تخم مرغ سالم در آب مقطر فرو می‌رود.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، ویژگی ترکیبات یونی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۲، شماره: ۹۷۱۸۷۴

۸۳- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، یونها و پیوند یونی، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون‌یار - ۸۵ - سوم - مرحله ۳، شماره: ۲۴۸۱۰۷

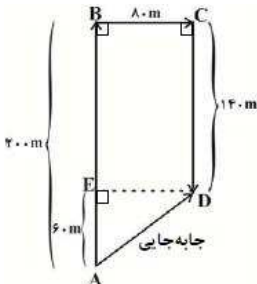
۸۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

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

۸۵- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، سرعت، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون‌یار - ۸۴ - اول - مرحله ۵، شماره: ۲۵۲۷۷۸

۸۶- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. طبق تعریف، بردار جابه‌جایی برداری است که مکان ابتدایی متحرک را به مکان نهایی آن متصل می‌کند، بنابراین با توجه به شکل زیر داریم: (A نقطه شروع و D نقطه پایان حرکت است.)



$$\text{اندازه جابه جایی} = |\vec{AD}| = \sqrt{(\overline{AE})^2 + (\overline{ED})^2}$$

$$\Rightarrow |\vec{AD}| = \sqrt{(۲۰۰ - ۱۴۰)^2 + (۸۰)^2}$$

$$\Rightarrow |\vec{AD}| = \sqrt{۶۰^2 + ۸۰^2} = ۱۰۰\text{m}$$

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، تعریف جابه‌جایی و بردار آن، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱، شماره: ۹۷۱۸۸۸

۸۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. نیرویی که از طرف شخص به خودرو وارد می‌شود، کشش و نیرویی که از طرف خودرو به شخص وارد می‌شود، واکنش نامیده می‌شود.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، فصل پنجم: نیرو، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۲۶۲۴۲

۸۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. نیروی کشش در پارچه‌ی پشمی و نیروی واکنش در بادکنک به وجود می‌آید.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، فصل پنجم: نیرو، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۲۶۲۴۳

۸۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. لایه‌های رسوبی کف دریا به صورت افقی ته‌نشین می‌شوند. پس از زیاد شدن رسوبات و در اثر حرکت ورقه‌ها، رسوبات از حالت افقی خارج شده و به حالت چین خورده درمی‌آیند و رشته‌کوه را می‌سازند.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ کره، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۷۶۶۴

۹۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، کاربردهای فسیل‌ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۱۱۰۲

۹۱- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. از آن‌جایی که فشار آب به ارتفاع بستگی دارد و ارتفاع آب در نقاط ۱ و ۲ و ۳ با هم برابر است پس فشار در نقاط هم‌تراز یکسان می‌باشد. فشار آب به سطح قاعده لوله‌ها یا شکل آنها بستگی ندارد.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، فشار در مایعات، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون‌یار - ۸۱ - سوم - مرحله ۲، شماره: ۲۱۴۶۸۴

۹۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

$$(\rho) = \frac{kg}{m^3} = 4500 \text{ چگالی مایع}$$

(h) عمق (ارتفاع) مایع = ۵ m

(P_۰) فشار مایع در سطح آزاد مایع = ۱۰۰۰۰۰ Pa

P_۲ = ۱۰۰۰۰۰ Pa

(فشار مایع در عمق ۵ متری) P_۱ = ρ × g × h + P_۰

P_۱ = ۴۵۰۰ × ۱۰ × ۵ + ۱۰۰۰۰۰ ⇒ P_۱ = ۳۲۵۰۰۰ Pa

(تغییرات فشار) ΔP = P_۱ - P_۲ ⇒ ΔP = ۳۲۵۰۰۰ - ۱۰۰۰۰۰ = ۲۲۵۰۰۰ Pa

⇒ ۲۲۵۰۰۰ ÷ ۱۰۰۰ = ۲۲۵ kPa

هر یک کیلو پاسکال (۱ kPa) برابر با ۱۰۰۰ پاسکال است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل هشتم: فشار و آثار آن، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۱۱۱۶۷۱۴

۹۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اهرم، و دوره اول متوسطه - آزمونهای ورودی دبیرستانها - دبیرستان هافت - ۸۳ - علوم . شماره: ۲۳۲۵۱۵

۹۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. قیچی از ترکیب ۲ اهرم و ۲ گوه تشکیل شده است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ماشینهای مرکب یا پیچیده، و دوره اول متوسطه - المیاد - سوم - استان قم - ۸۷ - علوم . شماره: ۴۴۲۴۶۴

۹۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. سیاره‌های مشتری (برجیس)، زحل (کیوان)، اورانوس و نپتون در گروه سیارات بیرونی یا غول‌های گازی قرار دارند که از جنس گاز هستند و به آن سیارات مشتری مانند نیز گفته می‌شود.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل دهم: نگاهی به فضا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۹۲۶۲۸۶

۹۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کلید شناسایی دوراهی، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - فارس . شماره: ۹۷۹۳۴۸

۹۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

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

۹۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. حلزون، هشت‌پا، لیسه، دوکفه‌ای و ده‌پا که یک نرم‌تن مرکب است همگی در گروه نرم‌تنان قرار دارند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل سیزدهم: جانوران بی مهره، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۹۲۶۳۲۲

۹۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. سمندر جزو دوزیستان و آفتاب‌پرست جزو خزندگان می‌باشند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، بی مهره‌ها، و دوره اول متوسطه - المیاد - اول - استان قم - ۸۷ - علوم . شماره: ۴۴۲۳۷۶

۱۰۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، رقابت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۳۱۷۲۱