

۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه اول، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۰۴۹۸

۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. گزینه (۱) بصائر: بینش‌ها، گزینه (۲) یَحْكُمُونَ: قضاوت می‌کنند، گزینه (۴) مُسْتَمَى: مشخص، معین.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - آزمونهای نشان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۱ . شماره : ۹۷۱۳۹۳

۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - آزمونهای نشان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۱ . شماره : ۹۷۱۳۹۴

۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۰۵۰۱۱

۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۰۵۰۲۹

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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۵ . شماره : ۹۴۵۳۳۳

۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

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

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

[آزمون‌یار 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.

[آزمون‌یار 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 برفراشته شد

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۰۵۱۲۲

۱۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس دوم: در پناه ایمان، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۷۷۳۵۱

۱۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار 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 : ۸۷۷۴۴۴

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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس چهارم: خورشید پنهان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۳ . شماره : ۹۲۶۷۰۳

۱۴- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار 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 : ۸۷۷۴۶۷

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.

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

۱۶- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس هشتم: همدلی و همراهی، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - شهر تهران . شماره : ۹۸۴۳۷۱

۱۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس نهم: انقلاب اسلامی ایران، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۷۷۴۵۰

۱۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس دهم: مسئولیت همگانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۷۷۵۶۱

۱۹- گزینه ۲ 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 : ۸۷۷۵۸۶

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

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: ۸۷۷۶۳۴]

۲۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، معنی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره: ۸۶۷۹۶۱]

۲۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مفهوم آیه ۴۴ سوره‌ی اسراء با گزینه‌ی ۳ تناسب دارد و هر دو بر این نکته تأکید دارند که تمامی مخلوقات خداوند، در حال ستایش خالق خود هستند.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نهم . شماره: ۱۰۰۳۴۶۶]

۲۳- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۶ - آزمون پیشرفت تحصیلی مدارس سمپاد سراسر کشور - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - مرحله اول . شماره: ۹۶۰۰۹۰]

۲۴- 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 سمپاد سراسر کشور - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - مرحله دوم . شماره: ۹۶۰۳۵۶۶]

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

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره: ۸۶۸۹۹۶۶]

۲۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، معنی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره: ۸۶۸۹۴۵۶]

۲۷- گزینه ۳ 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: ۸۶۸۹۳۴۶]

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

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره: ۸۶۸۹۲۸۶]

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: ۸۶۸۹۰۵۶]

۳۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، آرایه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال ۸۹ - سوال - سوم . شماره: ۴۷۱۰۷۸]

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: ۸۰۳۲۰۹۶]

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: ۸۵۲۹۳۷۶]

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: ۸۵۲۹۲۶۶]

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: ۸۵۲۹۱۷۶]

۳۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. فَإِنَّ الصَّبْرَ مِنَ الْإِيمَانِ كَالرُّأْسِ مِنَ الْجَسَدِ.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، سایر موارد، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره: ۸۵۳۰۳۸۶]

۳۶- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. قلعةٌ كبير: 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: ۸۰۳۱۸۲۶]

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

۳۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار 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 / دَرَسَن: درس داد / کَانُوا يُدْرَسُونَ: درس می‌دادند (ماضی استمراری)

[آزمون بار 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، أَيْحَاثٌ.

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

(۳) بَثْرٌ، مَاءٌ.

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

(۴) دَلِيْلٌ، غَازَةٌ.

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

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

۴۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار 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 ۱ پاسخ صحیح است. ترجمه جمله: بهتر است این کتاب را با دقت بخوانید. آن به شما دستورالعمل‌های مفیدی

در مورد چگونگی استفاده از این دستگاه می‌دهد.

(۱) مفید

(۲) خودخواه

(۳) بازمه

(۴) آرام

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، تست واژگان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱ ، شماره : ۹۷۰۶۱۳

۴۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، لغات و اصطلاحات جدید، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۲۱۰۲۸

43- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ترجمه جمله: کلمه "unpleasant" که زیر آن خط کشیده شده، از نظر معنایی به "bad"

نزدیک‌ترین است.

(۱) بد

(۲) خودخواه

(۳) خنده‌دار

(۴) مرتب

[آزمون بار 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 : ۹۷۰۳۱۳

44- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

speak

با توجه به معنی

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، استفاده از لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۹۰۷۰۸

۴۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار 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. چطوَر 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 بار 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

[آزمون بار 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.

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

49- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. آن بچه روی صورتش یک جای باقی مانده از زخم داشت.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، استفاده از لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۵۲۸۷۷

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

50-

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. او بعد از تصادف یک چشم سیاه داشت.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]. استفاده از لغات جدید درس. و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۸۵۲۸۸۲

۵۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]. درس: ۲: حرکات زمین. و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۸۰۳۲۹۱

۵۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. جلگه‌ها به طور عمده در کنار دریاها و امتداد رودهای بزرگ تشکیل می‌شوند.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]. درس: ۳: چهره زمین. و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نهم. شماره: ۱۰۰۴۵۳

۵۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. یکی از بزرگ‌ترین مهاجرت‌های پناهندگان در سال ۱۹۹۴ میلادی در آفریقا، مهاجرت مردم رواندا به کشورهای همسایه بود.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]. درس: ۸: جهان نابرابر. و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۳. شماره: ۹۲۶۷۲۴

۵۴- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار 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: ۸۸۲۹۹۳

۵۵- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مدرسه‌ی دارالفنون به دستور امیرکبیر ساخته شد. ناصرالدین شاه بر اثر توطئه‌ی درباریان و افراد سودجو، دستور قتل امیرکبیر را داد.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]. درس: ۱۲: در جست و جوی پیشرفت و ر. و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۴. شماره: ۹۴۵۰۵۴

۵۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار 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: ۸۰۶۷۰۹

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

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]. درس: ۱۵: انقلاب اسلامی ایران. و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۶. شماره: ۱۰۰۹۲۲۳

۵۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ویژگی‌های اخلاقی و روانی افراد بر جسم آن‌ها اثر می‌گذارد، برای مثال افراد خوش‌بین و امیدوار و پرتلاش نسبت به آدم‌های بدبین و منفی‌باف یا تنبل، سلامت جسمانی بیش‌تری دارند. هویت اجتماعی ما از طریق ارتباط با جامعه شکل می‌گیرد.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]. درس: ۱۸: هویت. و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۲. شماره: ۱۰۱۰۵۸۲

۵۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]. درس: ۲۴: حقوق و تکالیف شهروندی. و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - خراسان رضوی. شماره: ۹۲۶۱۰۰

۶۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

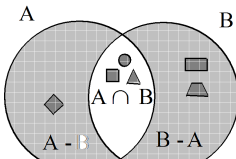
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]. درس: ۲۴: اقتصاد و بهره‌وری. و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۸۳۶۲۷۰

۶۱- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]. فصل: ۱: مجموعه‌ها. و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۱۰۱۵۹۲۹

۶۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

به کمک رسم نمودار به سادگی به پاسخ پی می‌بریم (هر عضو را با یک شکل هندسی نمایش می‌دهیم).

مجموعه‌ی B دارای ۵ عضو می‌باشد. \Rightarrow

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]. درس سوم: اجتماع، اشتراک و تقاض. و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۱۰۰۸۲۸۰

۶۳- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تعداد اعداد دورقمی فرد ۴۵ تا است:

$$S = \{11, 13, \dots, 97, 99\} \Rightarrow n(S) = \frac{99 - 11}{2} + 1 = 45$$

اعداد دورقمی فرد مضرب ۵ که مضرب ۳ نیستند:

$$A = \{25, 35, 55, 65, 85, 95\} \Rightarrow n(A) = 6$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{6}{45} = \frac{2}{15}$$

[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 ۴. شماره: ۹۵۸۳۱۷

۶۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

اگر $a > 0$ باشد، آن‌گاه $\sqrt{a^2} = |a| = a$ است، اما اگر $a < 0$ باشد، آن‌گاه $\sqrt{a^2} = |a| = -a$ است، پس رابطه

$\sqrt{a^2} = a$ لزوماً درست نیست، باقی عبارات همواره 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: ۹۷۰۵۱۲

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 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- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. اگر وسط اضلاع یک مثلث را به هم وصل کنیم، مثلثی متشابه با مثلث بزرگ‌تر به دست می‌آید که نسبت تشابه آن‌ها $K = \frac{1}{4}$ است.

در دو مثلث متشابه با نسبت تشابه K ، نسبت بین مساحت‌ها K^2 (مربع نسبت تشابه) است.

$$K = \frac{1}{4} \text{ (نسبت تشابه)} \Rightarrow \frac{S}{S'} = K^2 = \left(\frac{1}{4}\right)^2 \Rightarrow \frac{S_{HSN}}{S_{PRI}} = \frac{1}{4} \Rightarrow \frac{S_{HSN}}{12} = \frac{1}{4} \Rightarrow S_{HSN} = 3 \text{ cm}^2$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. محیط و مساحت اشکال متشابه. و دوره دوم متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۴ - ۹۳ - تجربی - مرحله ۱۱. شماره: ۸۰۵۶۸۷

۶۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$\frac{2 \times 10^{30}}{7 \times 344 \times 10} = \frac{2}{22} \times 10^{\wedge} = \frac{2}{2727} \times 10^{\wedge} = 2/727 \times 10^{\wedge}$$

ساده کردن اعداد. و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - سال تحصیلی ۹۲-۹۱ - جامع ۲. شماره: ۳۰۲۹۵۴

۶۹- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$\frac{2\sqrt{2}(\sqrt{2}+1)}{-1} + 3 + 2\sqrt{2} = -4 - 2\sqrt{2} + 3 + 2\sqrt{2} = -1$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. ساده کردن. و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۸۴ - مرحله دوم. شماره: ۱۰۶۴۴۱

$$\left. \begin{aligned} \sqrt{4x^2 - 4x + 1} &= \sqrt{(2x - 1)^2} = |2x - 1| \\ \sqrt{x^2 - 2x + 1} &= \sqrt{(x - 1)^2} = |x - 1| \end{aligned} \right\} \Rightarrow$$

$$\sqrt{4x^2 - 4x + 1} - \sqrt{x^2 - 2x + 1} = |2x - 1| - |x - 1| \quad (I)$$

$$x \in [1, +\infty) \Rightarrow \begin{cases} 2x - 1 > 0 \\ x - 1 \geq 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} |2x - 1| = 2x - 1 \\ |x - 1| = x - 1 \end{cases} \quad (II)$$

$$(I), (II) \Rightarrow |2x - 1| - |x - 1| = 2x - 1 - x + 1 = x$$

بنابراین گزینه ۴ صحیح است.

$$|f(x)| = \begin{cases} f(x) & f(x) > 0 \\ -f(x) & f(x) < 0 \end{cases} \quad (ب) \quad (a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2 \quad (\text{الف})$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، قدر مطلق، و دوره دوم متوسطه - سراسری - ریاضی - ۶۲ - شماره: ۱۴۶۲۶

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اگر $a > b$

$$\Rightarrow a = b + p$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: نابرابری ها و نامعادل، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) - شماره: ۸۰۳۴۸۸

$$4x + 2y = 5 \quad \text{معادله خط} \Rightarrow a = 2 \Rightarrow -\frac{4}{a} = -2 \Rightarrow \text{شیب خط}$$

$$x_A = 0 \Rightarrow y_A = \frac{5}{2} \Rightarrow \text{مختصات } A = \left(0, \frac{5}{2}\right)$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، چهار ناحیه مختصات و معادله خط، و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - تجربی - ۸۱-۸۲ - دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - انسانی - ۸۱-۸۲ - شماره: ۹۰۴۸۱

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$m_1 \times m_2 = -1 \quad \text{دو خط زمانی بر هم عمودند که:}$$

$$\left. \begin{aligned} y = 1 - x \Rightarrow \text{شیب خط} = -1 = m_1 \\ y = 1 + mx \Rightarrow \text{شیب خط} = m = m_2 \end{aligned} \right\} \Rightarrow -1 \times m = -1 \Rightarrow m = 1$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، چهار ناحیه مختصات و معادله خط، و دوره دوم متوسطه - آزاد - انسانی - ۸۱ - بخش ۱ - شماره: ۳۵۹۵۷

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

$$y = \text{کتاب های رضا} = x = \text{کتاب های علی}$$

با توجه به سؤال:

$$\begin{aligned} x = 3y + 6 \Rightarrow \begin{cases} x - 3y = 6 \\ x - y = 14 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x - 3y = 6 \\ -x + y = -14 \end{cases} \\ \Rightarrow -2y = -8 \Rightarrow y = -4 \Rightarrow x = 18 \Rightarrow x + y = 22 \end{aligned}$$

دقت کنید با توجه به صورت سؤال تعداد کتاب های علی بیش تر است، پس $x - y = 14$ صحیح است نه $y - x = 14$.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: دستگاه معادله های خطی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۳ - شماره: ۱۰۲۸۳۴۹

$$\frac{2x^2 - 8x + 8}{2x - 4} = \frac{2(x^2 - 4x + 4)}{2(x - 2)} = \frac{(x - 2)^2}{x - 2} = x - 2 \quad \text{گزینه ۳ پاسخ صحیح است.}$$

[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: ۱۱۱۶۸۸۵

$$x + 3 = 0 \Rightarrow x = -3$$

۷۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$x^3 - 3x^2 - 3x = (-3)^3 - 3(-3)^2 - 3(-3) = -27 - 27 + 9 = -45$$

[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: ۱۱۱۶۸۹۳

۷۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$\begin{cases} x \geq 0 \\ 6 - x \geq 0 \\ x^2 - 4x \neq 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x \geq 0 \\ x \leq 6 \\ x \neq 0 \text{ و } 4 \end{cases} \Rightarrow x \text{ مقادیر صحیح} = 1, 2, 3, 5, 6$$

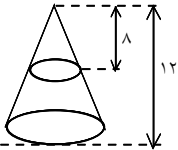
ریکاها. و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ریاضی. - ۸۱-۸۲. و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - تجربی. - ۸۱-۸۲. و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - انسانی. - ۸۱-۸۲. شماره: ۹۰۵۰۴

۷۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. یادآوری: (۱) هرگاه در مخروطی، صفحه‌ای موازی قاعده رسم کنیم، مخروط کوچک‌تری که ایجاد می‌شود با مخروط متشابه است.

(۲) در دو مخروط متشابه، نسبت مساحت‌های جانبی با مربع ارتفاع مخروط‌ها برابر است.

$$\frac{S}{S'} = \left[\frac{h}{h'} \right]^2 = \left[\frac{4}{12} \right]^2 = \frac{4}{9}$$

و نسبت مساحت‌های جانبی دو قسمت ایجاد شده (مخروط کوچک‌تر و مخروط ناقص ایجاد شده) برابر است با:



$$\frac{S}{S'} = \frac{4}{9} \Rightarrow \frac{S}{S' - S} = \frac{4}{9 - 4} = \frac{4}{5}$$

[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: ۱۱۱۶۸۹۶

۷۹-

$$\text{حجم } V = \frac{1}{3} \pi r^2 h \Rightarrow \frac{V_2}{V_1} = \frac{\frac{1}{3} \pi \left(\frac{1}{2}r\right)^2 \times (2h)}{\frac{1}{3} \pi r^2 h} = \frac{1}{2}$$

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مخروط. و دوره دوم متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۱-۸۲ - متوسطه - پیش دانشگاهی. شماره: ۸۹۳۳۳

۸۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$\frac{4}{3} \pi a^3 = \pi \left(\frac{a}{2}\right)^2 h \Rightarrow \frac{4}{3} a^3 = \frac{a^2 h}{4} \Rightarrow h = \frac{16}{3} a$$

[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: ۹۲۶۴۵

۸۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. سلولز از پلیمرهای گیاهی است و سایر پلیمرهای نام‌برده از جانوران به‌دست می‌آیند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، الیاف طبیعی و مصنوعی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱. شماره: ۹۷۱۸۲۸

۸۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ترکیبات یونی در مجموع از نظر بار الکتریکی خنثی هستند، مثلاً در NaCl، به ازای هر

یون Na^+ یک یون Cl^- وجود دارد، بنابراین ترکیب یونی NaCl در مجموع از نظر بار الکتریکی خنثی است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ویژگی ترکیبات یونی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۳. شماره: ۹۷۱۸۲۳

۸۳- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

در شرایط عادی $e^- = p^+ = 11$

چون یون مثبت است پس ۲ الکترون از دست داده است.

$$11 - 2 = 9$$

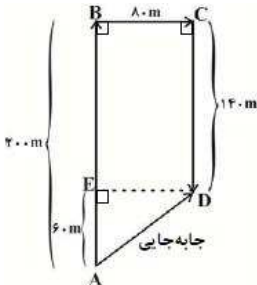
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، یونها و پیوند یونی، و دوره اول متوسطه - المپیاد - سوم - استان قم - ۸۷ - علوم. شماره: ۴۴۴۴۰

۸۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نفت منبئی برای ساختن، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - کرمانشاه. شماره: ۹۷۸۶۸۰

۸۵- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. سرعت کمیتی جهت‌دار و برداری است. هر حرکتی که روی مسیر منحنی باشد، جهت بردار سرعت در آن حرکت تغییر می‌کند، پس تغییر سرعت (شتاب) خواهیم داشت.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، شتاب متوسط - فرمول و مسایل، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۸-۹۷ - ۴ - نهم. شماره: ۱۰۴۱۶۷۵

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.)



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

$$\Rightarrow |\vec{AD}| = \sqrt{(2.0 - 14.0)^2 + (8.0)^2}$$

$$\Rightarrow |\vec{AD}| = \sqrt{6.0^2 + 8.0^2} = 10.0 \text{ m}$$

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، تعریف جابه‌جایی و بردار آن، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۷-۹۶ - نهم - مرحله ۱. شماره: ۹۷۱۸۴۸

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.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، فصل پنجم: نیرو، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۹۲۴۲۴۲

۸۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$m = 150 \text{ Kg}$ جرم مکعب فلزی (m)
(F) = نیرو = ۱۰۵۰ N
(a) = شتاب = ?

$$a = \frac{F}{m} \Rightarrow a = \frac{1050}{150} = \frac{7 \text{ m}}{\text{s}^2}$$

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، فصل پنجم: نیرو، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۱۱۱۶۷۰۶

۸۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ کره، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۱۰۷۹۶۴۵

۹۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

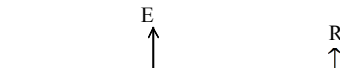
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، استفاده از فسیل‌ها، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۷ - سوم - مرحله ۱. شماره: ۲۴۸۳۴۶

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

۹۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مقدار فشار یک گاز در یک ظرف در بسته با افزایش دما رابطه‌ی مستقیم دارد.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، فصل هشتم: فشار و آثار آن، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۹۲۶۲۵۲

۹۳- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. افزایش مسافت و سرعت اثر نیرو - انتقال نیرو



[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، اهرم، و دوره اول متوسطه - المپیاد - سوم - استان قم - ۸۷ - علوم. شماره: ۴۴۴۶۲۲

۹۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تکیه‌گاه در قرقره‌ی متحرک بر روی شیار قرقره قرار دارد و مقدار نیروی محرک (E) برابر با نصف نیروی مقاوم (R) است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، فصل نهم: ماشین‌ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۹۲۶۲۵۷

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: نگاهی 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 دوراهی، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - فارس . شماره: ۹۷۹۳۴۸

۹۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گیاهان بدون آوند (خزه ها)، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - شهرستانهای استان تهران . شماره: ۹۷۸۶۹۴

۹۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. حلزون، هشت‌پا، لیس، 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 ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره: ۹۲۶۳۲۲

۹۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. وجود پولک‌های سخت یا صفحات استخوانی بر روی بدن خزندگان، موجب می‌شود تا خزندگان بتوانند در خشکی زندگی کنند، آب بدن آن‌ها حفظ شود و به مقدار آب کم‌تری نیاز داشته باشند.
[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: ۹۲۶۳۳۰

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: ۸۳۱۷۲۱