

۱- گزینه‌ی ۲ 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 : ۸۰۴۹۵۹

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- 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 : ۸۰۴۹۹۷

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.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۰۵۰۳۱

۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: و نباشید مانند کسانی که

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۰۵۰۶۶

۷- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. (شخص: نفس / یاری می‌کند: یَنْصُرُ / فردا: عَد / نباشید: لا تَكُونُوا)

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۵ . شماره : ۹۴۵۴۳۳

۸- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: ندا داده شد

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۰۵۰۸۰

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- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. در حدیثی از امام صادق (ع) آمده است که «آنچه ایمان را در دل پایدار می‌کند، دوری از گناهان است.»

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس دوم: در پناه ایمان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۸ - نهم . شماره : ۱۰۰۴۴۴۰

۱۲- گزینه‌ی 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 : ۸۷۷۴۳۸

۱۳- گزینه‌ی ۳ 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 : ۸۷۷۴۷۴

۱۴- گزینه‌ی 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 : ۸۷۷۴۶۳

۱۵- گزینه‌ی 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- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس هشتم: همدلی و همراهی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۷۷۵۲۰

۱۷- گزینه‌ی 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- گزینه‌ی 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 : ۸۷۷۵۶۳

۱۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس دوازدهم: انفاق، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۶۰۵

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: ۸۷۷۶۳۸

۲۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار 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. نقش «جوحی» در گزینه‌ی ۲، ۱ و ۴ نهاد است، ولی در گزینه‌ی ۳، متمم می‌باشد.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۱۳ - نهم، شماره: ۱۰۲۰۱۶۲

۲۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بررسی گزینه‌ها:

(۱) دوش بیماری چشم تو برد از دستم / لیکن از لطف لبت صورت جان می‌بستم / (۲)
جمله یک جمله دو(۲) عافیت چشم مدار از من میخانه‌نشین / که دم از خدمت زندان زده‌ام / تا هستم / (۳)
جمله یک جمله دو جمله سه(۳) پای چو در راه نهاد آن پسر / پویه همی کرد / و در آمد به سر / (۳)
جمله یک جمله دو جمله سه(۴) دیدم بودم این پریشانی / که پیش آمد مرا / صائب / آن روزی که دل در زلف، مسکن می‌گرفت / (۴)
جمله یک جمله دو جمله سه جمله چهار

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۵ - شماره: ۹۴۸۴۴۹

۲۴- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. دست بر آوردن از تَه دل، ... از دعا کردن است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱۱۱۶۶۶۷

۲۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

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

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 ۲ پاسخ صحیح است. کرده‌ام ← ماضی نقلی / افتاد ← ماضی ساده / گرفتم ← ماضی ساده / کنم (= بکنم) ← مضارع التزامی

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۹۳۴

۲۸- 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: ۸۶۸۹۶۶

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- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تکبیر به پرنده‌ای تشبیه شده است که پر وا کرده است و به دلیل این‌که مشبه‌به نیاماده است، «استعاره» می‌باشد.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۵۷۲

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: ۸۰۳۲۰۹

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: ۸۵۲۹۳۷

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 ۱ پاسخ صحیح است. فَإِنَّ الصَّبْرَ مِنَ الْإِيمَانِ كَالرَّأْسِ مِنَ الْجَسَدِ.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، سایر موارد، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۵۳۰۳۸

۳۶- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. قلعةٌ كبير: 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 ۴ 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 : ۸۵۳۰۸۱

۳۸- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. دَرَسٌ: درس خواند / دَرَسٌ: درس داد / كانوا يَدْرُسُونَ: درس می‌دادند (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- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، گزینه ناهماهنگ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه(هشتم) ، شماره : ۱۰۱۱۸۲۴

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 ۱ پاسخ صحیح است. ترجمهٔ 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) بامزه (۴) آرام

[آزمون‌یار 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.

[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 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.

friend
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- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[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 : ۸۲۱۱۴۷

47- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. men

[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 : ۸۹۰۸۸۱

48- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. آیا از IT استفاده می‌کنید؟

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۵۲۸۴۷

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 : ۸۲۱۲۲۹

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

[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 : ۸۵۲۸۸۲

۵۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

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

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۲: حرکات زمین، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱-۵۵۶۵

۵۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

گزینه‌های ۱، ۲، و ۴ از نتایج حرکت ورقه‌ها هستند و گزینه‌ی ۳ یخچال‌ها که از عوامل بیرونی است، درست نمی‌باشد.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۳: چهره زمین، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱-۵۵۷۰

۵۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اگر درصد رشد جمعیت به کم‌تر از صفر برسد، به آن رشد منفی می‌گویند. در این حالت، میزان مولد کم‌تر از مرگ‌ومیرها می‌شود. در مثال صورت سؤال، تفاوت نرخ مولد و مرگ‌ومیر در روسیه در مقایسه با هند کم‌تر است. عواملی هم‌چون هویت، عزت، امنیت و ... که بر کیفیت زندگی انسان‌ها اثر می‌گذارند، در اندازه‌گیری شاخص توسعه انسانی به حساب نمی‌آیند زیرا اندازه‌گیری بسیاری از این عوامل به صورت کمی دشوار یا ناممکن است و در کشورهای مختلف برداشت یکسانی درباره آن‌ها وجود ندارد.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۸: جهان نابرابر، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۱، شماره: ۱۰۱-۵۵۶۰

۵۴- گزینه ۴ 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: ۸۸۲۹۷۴

۵۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار 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: ۸۰۶۶۸۸

۵۶- گزینه‌ی ۲ 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: ۸۰۶۷۰۲

۵۷- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اقدامات امام خمینی در مبارزه با حکومت پهلوی: ۱) مخالفت با تصویب نامه‌ی انجمن‌های ایالتی و ولایتی (۲) مخالفت با اصول شش‌گانه (۳) قیام ۱۵ خرداد (۴) مخالفت با کاپیتولاسیون (۵) ادامه مبارزه در دوران تبعید

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۱۵: انقلاب اسلامی ایران، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۲ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۸، شماره: ۱۰۱-۱۳۹

۵۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. جامعه، خرده‌فرهنگ و نیاز زیستی از عناصر تشکیل‌دهنده‌ی هویت نیست.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۱۸: هویت، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۸، شماره: ۱۰۱-۱۴۴

۵۹- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار 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 ۱ 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: ۸۳۶۲۱۸

۶۱- گزینه ۴ 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: ۱۰۱۵۹۳۱

۶۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. وقتی $A - B = B - A$ باشد، نتیجه می‌گیریم که $A = B$ است. البته گزینه‌ی ۱ هم درست است ولی گزینه‌ی ۳ کامل‌تر و دربرگیرنده‌ی گزینه‌ی ۱ است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس سوم: اجتماع، اشتراک و تقاض، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۱۰ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۷۰۶

۶۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

$n(S) = \{(پ، پ، پ)، (پ، د، پ)، (پ، پ، د)، \dots\}$
 حالت ۳ $\Rightarrow \{(پ، د، د)، (د، پ، د)، (د، د، د)\}$ حالت‌های مطلوب

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{۳}{۸}$$

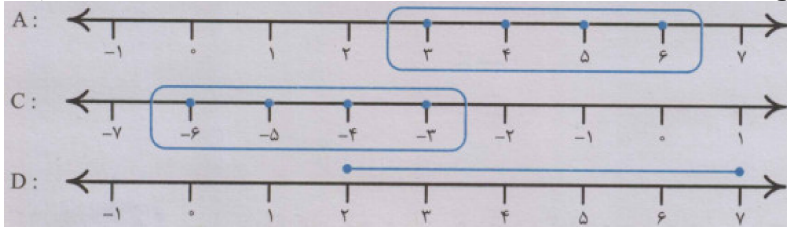
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس چهارم: مجموعه‌ها و احتمال، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۹ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۶۱۶

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 ۲ پاسخ صحیح است. هریک از مجموعه‌های A، C و D را به صورت زیر می‌توان روی محور نمایش دهیم:



اما مجموعه B را نمی‌توان روی محور نشان داد، زیرا از اعداد ۲ تا عدد ۷ بی‌شمار عدد گویا داریم که در بین همین عددها، بی‌شمار عدد گنگ یا اصم مانند $\sqrt{4.8}, \dots, \sqrt{4.2}, \sqrt{4.1}, \sqrt{4}, \sqrt{3.8}, \sqrt{3.6}, \sqrt{3.5}$ وجود دارد که نمی‌توان تمام آن‌ها را از عددهای گویا جدا کرد و روی محور اعداد نمایش داد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۹۸۰۶۹۳

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

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

[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 ۱ پاسخ صحیح است.

$$\frac{CE}{CD} = \frac{BE}{AD} \Rightarrow \frac{CE}{BE} = \frac{CD}{AD} \xrightarrow[\text{از مخرج صورت}]{\text{تفاضل صورت}} \frac{CE}{BC} = \frac{CD}{AC}$$

$$\left. \begin{array}{l} \frac{CE}{BC} = \frac{CD}{AC} \\ \widehat{ACB} = \widehat{ECD} \end{array} \right\} \xrightarrow{\text{ز ز}} \triangle ABC \sim \triangle CED$$

از آنجایی که این ۲ مثلث متشابه‌اند، نسبت مساحت آن‌ها برابر مربع نسبت تشابه است، پس:

$$\frac{S_{\triangle CED}}{S_{\triangle ABC}} = 4$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، محیط و مساحت اشکال متشابه، و دوره دوم متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۲ - سال تحصیلی ۹۳ - ۹۲ - تجربی - مرحله ۵ - شماره: ۳۴۴۱۹

۶۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$36/2 \times 10^{+3} \times 0.005 \times 10^{-5} = \frac{3}{62} \times 10^{+1} \times 10^3 \times 5 \times 10^{-3} \times 10^{-5} = 1/81 \times 10^{-4}$$

$$= 1/81 \times 10^{+1} \times 10^{-4} = 1/81 \times 10^{-3}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: نماد علمی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۸۰۳۴۸۲

۶۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

$$۶\sqrt{\frac{۸}{۲۷}} - ۹\sqrt{\frac{۱۲۸}{۲۴۳}} + ۱۰\sqrt{\frac{۲۳}{۷۵}} - ۷\sqrt{\frac{۵۰}{۱۴۷}} =$$

$$۶\sqrt{\frac{۲^۲ \times ۲}{۳^۲ \times ۳}} - ۹\sqrt{\frac{۸^۲ \times ۲}{۹^۲ \times ۳}} + ۱۰\sqrt{\frac{۴^۲ \times ۲}{۵^۲ \times ۳}} - ۷\sqrt{\frac{۵^۲ \times ۲}{۷^۲ \times ۳}} =$$

$$۴\sqrt{\frac{۲}{۳}} - ۸\sqrt{\frac{۲}{۳}} + ۸\sqrt{\frac{۲}{۳}} - ۵\sqrt{\frac{۲}{۳}} = -\sqrt{\frac{۲}{۳}}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ساده کردن و اعمال بیان عبارتهای، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - سال تحصیلی ۹۲-۹۱ - مرحله چهارم، شماره: ۳۰۲۸۸۶

۷۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. با استفاده از اتحاد مزدوج حاصل را به دست می آوریم:

$$(۵۰/۰۱ - ۴۹/۹۹)(۵۰/۰۱ + ۴۹/۹۹) = ۰/۰۲ \times ۱۰۰ = ۲$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: چند اتحاد دیگر، تجزیه، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - آزمونهای نشان برتر - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - نهم - آزمون ۳، شماره: ۹۹۶۸۶۰

۷۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$۰ < a < ۱ \Rightarrow a^۲ < a$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ویژگیهای اعداد حقیقی، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۸۲ - مرحله دوم، شماره: ۵۱۷۲۳۳

۷۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

$$۱ \Rightarrow y = -x \Rightarrow m = -۱$$

$$mx + (m - ۱)y + ۷ = ۰ \Rightarrow \text{ضریب زاویه} = \frac{-m}{m - ۱} \Rightarrow \text{دو خط عمود} : m \times m' = -۱ \Rightarrow$$

$$(-۱) \times \frac{-m}{m - ۱} = -۱ \Rightarrow m = \frac{۱}{۲}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، چهار ناحیه مختصات و معادله خط، و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - تجربی - ۸۲-۸۱، شماره: ۹۴۹۱۱

۷۳-

(شیب خط مورد نظر)

$$m = \frac{-۱}{۲} \Rightarrow \left. \begin{matrix} \hat{m}' = ۲ \\ A(۲, -۱) \end{matrix} \right\} \Rightarrow \left. \begin{matrix} y + ۱ = ۲(x - ۲) \\ x = ۰ \end{matrix} \right\} \Rightarrow y = -۵$$

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، چهار ناحیه مختصات و معادله خط، و دوره دوم متوسطه - سراسری - انسانی - ۸۲، شماره: ۵۱۸۲۲۷

۷۴- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

$$\begin{cases} x + y = ۵ \\ -x + ۳y = -۶ \end{cases} \quad ۴y = -۱ \quad y = \frac{-۱}{۴} \Rightarrow \left[\frac{۲}{۴}, -\frac{۱}{۴} \right]$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معادله خط، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۸۸ - مرحله اول، شماره: ۳۸۰۶۲۵

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 ۹۸-۹۷ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۳۷۶۶۵

۷۶- 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 ۹۸-۹۷ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۳۷۶۶۲

۷۷- عبارت مورد نظر را ساده می کنیم داریم:

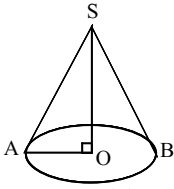
$$\frac{1}{\sqrt{۲}} - ۱ = \frac{۱ - \sqrt{۲}}{\sqrt{۲}} \Rightarrow \left(\frac{1}{\sqrt{۲}} - ۱ \right)^{-۱} = \frac{\sqrt{۲}}{۱ - \sqrt{۲}} = \frac{\sqrt{۲}(1 + \sqrt{۲})}{1 - ۲} = -(\sqrt{۲} + ۲)$$

پس گزینه ۴ درست است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ساده کردن، و دوره دوم متوسطه - سراسری - تجربی - ۷۴، شماره: ۱۶۵۹۰

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

۷۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.



$$SO = \sqrt{AS^2 - AO^2} = \sqrt{(rR)^2 - R^2} = R\sqrt{r^2 - 1}$$

$$V = \frac{1}{3}\pi R^2 h = \frac{1}{3}\pi R^2 (SO) = \frac{\sqrt{r^2 - 1}}{3}\pi R^3$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۱۱۱۶۹۰۱

۷۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.
ارتفاع مخروط را می‌گیریم:

$$\left. \begin{aligned} \text{حجم مخروط} &= \frac{1}{3}h(\pi a^2) = \frac{\pi ha^2}{3} \\ \text{حجم کره} &= \frac{4}{3}\pi\left(\frac{a}{2}\right)^3 = \frac{\pi a^3}{6} \\ \text{حجم مخروط} &= 2(\text{حجم کره}) \end{aligned} \right\} \Rightarrow \frac{\pi ha^2}{3} = 2\left(\frac{\pi a^3}{6}\right) \Rightarrow h = a$$

نکته:

$$V = \frac{1}{3} \times \pi r^2 \times h$$

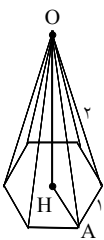
۱- حجم مخروط به شعاع قاعده r و ارتفاع h برابر است با:

$$V = \frac{4}{3}\pi R^3$$

۲- حجم کره به شعاع R برابر است با:

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، هرم و مخروط، و دوره دوم متوسطه - آزمونهای گزینه ۲ - ریاضی - ۸۵ - مرحله ۷، شماره: ۱۵۵۵۱۶

۸۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.



$$AH = 1 \Rightarrow OH^2 = OA^2 - AH^2 \Rightarrow OH^2 = 4 - 1 = 3 \Rightarrow OH = \sqrt{3}$$

$$V = \frac{1}{3}Sh = \frac{1}{3}\left(\frac{\sqrt{3}}{4}a^2\right)h$$

$$V = \frac{1}{3}\left(\frac{\sqrt{3}}{4} \times 1\right)(\sqrt{3}) = \frac{3}{4}$$

[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: ۹۲۶۴۸۶

۸۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. نشاسته، هموگلوبین و سلولز در ساختار بدن موجودات زنده و بدن انسان وجود دارند.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، الیاف طبیعی و مصنوعی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۸-۹۷ - ۹ - نهم، شماره: ۱۰۴۵۹۱

۸۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ویژگی ترکیبات یونی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۳ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۸۳۱۲۱۰

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 منبیه برای ساختن، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - کرمانشاه، شماره: ۹۷۸۶۵۸

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. با توجه به تعریف مسافت طی شده و جایجایی، جایجایی صفر است زیرا از نقطه‌ای که حرکت شروع شده در همان نقطه هم حرکت تمام می‌شود. یعنی نقطه مبدأ با نقطه مقصد یکی می‌شود.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، فصل ۷: حرکت، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۱ - اول - مرحله ۱، شماره: ۲۱۲۱۶۴

۸۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. نیروی اصطکاک، نیروی است که در خلاف جهت نیروی ما به وجود می‌آید و هم‌چنین در خلاف جهت حرکت یک جسم از طرف زمین به آن جسم، وارد می‌شود. مقدار نیروی اصطکاک میان دو جسم، به جنس آن دو جسم بستگی دارد.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، فصل پنجم: نیرو، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱۱۶۷۰۸

۸۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
$$(m) \quad \text{جرم مکعب فلزی} = ۱۵۰ \text{ Kg}$$
$$(F) \quad \text{نیرو} = ۱۰۵۰ \text{ N}$$
$$(a) \quad \text{شتاب} = ?$$
$$a = \frac{F}{m} \Rightarrow a = \frac{۱۰۵۰}{۱۵۰} = \frac{۷}{۲} \frac{m}{s}$$

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

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 چین‌خورده درمی‌آیند و رشته کوه را می‌سازند.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ کره، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۷۹۶۴۴

۹۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، کاربردهای فیسل‌ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۱۱۰۳

۹۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، سطح آزاد مایع، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۱۳۸۹

۹۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های مربوط به فشار مایع‌ها این است که اگر بر بخشی از یک مایع که در داخل یک ظرف قرار دارد، فشار وارد کنیم، این فشار بدون ضعیف شدن به سایر قسمت‌های مایع و دیواره‌ی ظرف منتقل می‌شود. این ویژگی در مایع‌ها، اصل پاسکال نامیده می‌شود.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، فصل هشتم: فشار و آثار آن، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱۱۶۷۱۳

۹۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
$$۱۰۰ \text{ cm} = \text{بازوی مقاوم}$$
$$۷۰ \text{ cm} = ۱۰۰ - ۳۰ = \text{بازوی محرک}$$
$$\frac{\text{بازوی محرک}}{\text{بازوی مقاوم}} = \frac{۷۰}{۱۰۰} = \text{مزیت مکانیکی}$$

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، اهرم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ - علوم، شماره: ۲۰۲۶۳۰

۹۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. با توجه به این که اندازه‌ی ضلع مقابل به زاویه‌ی ۳۰° نصف اندازه‌ی وتر است، بنابراین اندازه‌ی ارتفاع سطح شیب‌دار ۹م خواهد بود. به این ترتیب خواهیم داشت:



$$(A) \quad \text{مزیت مکانیکی} = \frac{d_E \text{ (جابه جایی نیروی محرک)}}{d_R \text{ (جابه جایی نیروی مقاوم)}} \Rightarrow A = \frac{۱۸}{۹} = ۲$$

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، فصل نهم: ماشین‌ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۲۶۶۲۰

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 (خره‌ها)، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - شهرستانهای استان تهران - نوبت عصر . شماره: ۹۸۰۷۵۲

۹۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. سخت بودن اسکلت خارجی در نرم‌تنان، موجب جلوگیری از رشد جانور می‌شود. به همین علت، بسیاری از نرم‌تنان پوست‌اندازی می‌کنند و اسکلت قبلی را از خودشان جدا می‌کنند و یک اسکلت بزرگ‌تر و جدید برای خود می‌سازند.
[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: ۹۲۶۳۲۴

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: ۸۳۱۷۱۲