

۱- گزینه‌ی ۲ 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 : ۸۰۴۹۹۶

۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: مانند کسانی که ایمان آوردند

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۰۴۹۷۹

۳- 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 : ۸۰۴۹۹۸

۴- 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 : ۸۰۵۰۱۴

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 : ۸۰۵۰۳۰

۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. لفظ جلاله‌ی «الله» بعد از حرکات ضمه و فتحه به صورت درشت و پُر تَلَقُّظ می‌شود.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - شماره : ۹۴۵۴۳۴

۷- گزینه‌ی 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.

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

۸- 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 : ۸۰۵۰۸۴

۹- گزینه‌ی 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.

[آزمون‌یار 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. با توجه به ترجمه‌ی آیه (آیا گمان کردید که ما شما را بیهوده و بی‌هدف آفریدیم و به‌سوی ما باز نمی‌گردید؟)، گزینه‌ی ۲ درست است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس دوم: در پناه ایمان، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۱۱۰۵۵۱۷

۱۲- گزینه‌ی ۴ 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 : ۸۷۷۴۳۳

۱۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس چهارم: خورشید پنهان، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۷۷۴۱۲

۱۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. وقتی قصد داریم به زیارت حرم‌های امامان (ع) برویم، مستحب (شایسته) است وضو داشته باشیم.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ششم: وضو، غسل و تیمم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - شماره : ۹۴۵۰۳۳

۱۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. اگر نمازگزار در حال نماز به‌صورت 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 - نهم - مرحله ۸ . شماره : ۹۷۱۶۲۸

۱۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. انتخاب دوست در دوران نوجوانی از اهمیت و حساسیت بالایی برخوردار است و روند اثرپذیری از دوست بسیار آرام و تدریجی است به گونه‌ای که گاه حتی خود انسان نیز متوجه آن نمی‌شود و به مرور به همرنگی کامل با دوستانش می‌انجامد.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس هشتم: همدلی و همراهی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۹ . شماره : ۹۷۱۶۳۹

۱۷- گزینه ۱ 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 : ۸۷۷۴۰

۱۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. امام کاظم (ع) می‌فرماید: «حتماً امر به معروف و نهی از منکر کنید وگرنه شرورترین افراد جامعه بر شما مسلط خواهند شد و در این صورت بهترین‌های شما هم اگر دعا کنند، دیگر مستجاب نخواهد شد.» امام علی (ع) می‌فرماید: «همه کارهای نیک و حتی جهاد در راه خدا، در مقایسه با امر به معروف و نهی از منکر، مانند قطره در برابر دریایی پهناور و عمیق است.»

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس دهم: مسئولیت همگانی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله دوم . شماره : ۱۰۱۰۶۳۴

۱۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس یازدهم: انفاق، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۷۷۶۰۶

۲۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس دوازدهم: جهاد، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۷۷۶۰۶

۲۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار 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.

[آزمون بار 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 : ۹۶۰۳۵۰

۲۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۶ - آزمون پیشرفت تحصیلی مدارس سمپاد سراسر کشور - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - نهم - مرحله دوم . شماره : ۹۶۰۵۷۹

۲۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار 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 : ۹۶۰۳۵۸

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 «ان»، «ب» و «ی» ← واج‌آرایی / خفتگان و بیداران ← تضاد

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۶۸۹۶۹

۲۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، معنی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۶۸۹۶۱

۲۷- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۶۸۹۳۵

۲۸- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار 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.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، مفهوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۶۸۹۰۴

۳۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۶۸۵۲۲

۳۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار 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.

[آزمون بار 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 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. دَرَسٌ: درس خواند / دَرَسٌ: درس داد / كانوا يُدْرَسُونَ: 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- 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 ۳ پاسخ صحیح است. ترجمه جمله: در مورد تصمیمت جدی باش. بهتر است در مورد پایان آن چه که اتفاق می‌افتد فکر کنید.

(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 - نهم - مرحله ۱، شماره : ۹۷۰۶۱۵

گزینه‌ی ۳ 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 : ۸۲۱۰۱۵

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

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

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

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

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. what

[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 : ۸۹۰۸۸۵

گزینه‌ی ۲ 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 : ۸۲۱۱۷۸

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

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. آن بچه روی صورتش یک جای باقی مانده از زخم 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 : ۸۵۲۸۷۷

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

۵۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

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

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

۵۲- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. سرزمین‌های پست همان جلگه‌ها و دشت‌ها هستند که در نقشه، با رنگ سبز نشان داده می‌شوند.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۳: چهره زمین، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۸-۹۷ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۶۷

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 یار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۸: جهان نابرابر، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - ۱۳، شماره: ۹۲۶۷۲۴

۵۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۹: ایرانی متحد و یکپارچه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۳ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۴۹۴۸

۵۵- گزینه‌ی ۴ 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 ۹۴-۹۳ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۶۶۶۵

۵۶- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۱۳: انقلاب مشروطیت، موانع و، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۳ - 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.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۱۵: انقلاب اسلامی ایران، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - ۱۶، شماره: ۱۰۰۹۳۳۳

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

۵۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

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

۶۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۲۴: اقتصاد و بهره‌وری، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۳ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۶۲۲۰

۶۱- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

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

۶۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

$$n(A) = 36 \rightarrow n(\text{جدید } A) = 36 - 16 = 20$$

$$n(B) = 28$$

$$n(A \cap B) = 15 \rightarrow n(\text{جدید } A \cap B) = 15 - 9 = 6$$

$$n(\text{جدید } A \cup B) = n(\text{جدید } A) + n(B) - n(\text{جدید } A \cap B) = 20 + 28 - 6 = 42$$

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، اعمال روی مجموعه‌ها، و دوره دوم متوسطه - شماره: ۸۱۰۱۲۲

۶۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$\text{مساحت کل هدف به سانتی‌متر مربع} = 2500\pi = (50)^2 \pi$$

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

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

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

۶۴- می‌دانیم اگر $x < 0$ باشد $|x| = -x$ خواهد بود پس:

$$\left. \begin{aligned} \sqrt[4]{x^4} = |x| = -x \\ \sqrt[3]{x^3} = x \end{aligned} \right\} \Rightarrow 2\sqrt[3]{x^3} + \sqrt[4]{x^4} = 2x - x = x$$

بنابراین گزینه ۲ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ساده کردن، و دوره دوم متوسطه - سراسری - تجربی - ۷۱ - شماره: ۱۶۳۸۱

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- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. چون نسبت تشابه $\frac{2}{3}$ است پس ۱۲ یا ضلع شش ضلعی کوچک‌تر است با ضلع شش ضلعی بزرگ‌تر در هر دو حالت ضلع و محیط را به دست می‌آورید تا گزینه صحیح را پیدا کنیم:

$$\frac{2}{3} = \frac{12}{x} \Rightarrow x = 18 \Rightarrow 6x = 108$$

$$\frac{2}{3} = \frac{y}{12} \Rightarrow y = 8 \Rightarrow 6y = 48$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس پنجم: شکل‌های مشابه، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - آزمونهای نشان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۳ - شماره: ۹۹۶۸۷۹

۶۸- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

$$\text{گرم خورشید} = 198 \times 10^{28} = 198 \times 10^{28} \times 1000$$

$$198 \times 10^{+3} \times 10^{28} = 198 \times 10^{31}$$

$$\frac{\text{جرم خورشید}}{\text{جرم نوترون}} = \frac{198 \times 10^{31}}{16/7 \times 10^{-25}} = 11/85 \times 10^{31} \left(\begin{matrix} + \\ -25 \end{matrix} \right) = 1/18 \times 10^{56} \times 10^{+1} = 1/18 \times 10^{57}$$

[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: ۸۰۳۸۸۱

۶۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$2\sqrt{72} - 3\sqrt{32} - 4\sqrt{18} + \sqrt{8} = 2\sqrt{36 \times 2} - 3\sqrt{16 \times 2} - 4\sqrt{9 \times 2} + \sqrt{4 \times 2}$$

$$= 2 \times 6\sqrt{2} - 3 \times 4\sqrt{2} - 4 \times 3\sqrt{2} + 2\sqrt{2} = 12\sqrt{2} - 12\sqrt{2} - 12\sqrt{2} + 2\sqrt{2} = -10\sqrt{2}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اعمال بین رادیکالها، و دوره دوم متوسطه - آزمونهای گزینه ۲ - انسانی - تابستان ۸۳ - مرحله ۳ - شماره: ۶۸۵۸۹

۷۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تجزیه، ک.م.م و ب.م.م چند جمله، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۸۶ - جامع ۲ - شماره: ۱۶۲۰۲۸

۷۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

$$14 \geq 3x + 5 \quad ; \quad 2(x - 7) : \text{طرفین در } 14 \text{ ضرب}$$

$$2x - 14 + 14 \geq 3x + 5$$

$$-x \geq 5 \Rightarrow x \leq -5$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نامعادلات، و دوره دوم متوسطه - آزمونهای گزینه ۲ - اول دبیرستان - مرحله ۴، شماره: ۱۹۰۳۰۷

۷۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: شیب خط و عرض از مبدأ، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - البرز، شماره: ۹۲۸۲۶۲

۷۳- معادله خط مورد نظر را بدست می آوریم داریم:

$$y - y_1 = m(x - x_1)$$

چون ضریب زاویه خط مفروض $-\frac{1}{3}$ است پس شیب خط عمود ۲ می باشد

$$y - 2 = 2(x + 1) \Rightarrow y = 2x + 4$$

حال که معادله بدست آمد اگر $y = 0$ پس $x = -2$ می شود یعنی گزینه ۲ صحیح است

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، چهار ناحیه مختصات و معادله خط، و دوره دوم متوسطه - و دوره دوم متوسطه - سراسری - ریاضی - ۷۶، شماره: ۱۵۸۷۸

۷۴- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. کافی است عمودمنصف AB را با محور عرض ها قطع دهیم.

$$M\left(\frac{-4+2}{2}, \frac{1+3}{2}\right) = (-1, 2) \quad m_{AB} = \frac{3-1}{2+4} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3} \Rightarrow m' = -3$$

$$AB \text{ عمودمنصف } y: y - 2 = -3(x + 1) \Rightarrow \begin{cases} y = -3x - 1 \\ x = 0 \end{cases} \Rightarrow P(0, -1)$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فاصله دو نقطه، و دوره دوم متوسطه - آزمونهای گزینه ۲ - تجربی - ۸۳ - مرحله ۳، شماره: ۶۸۴۰۷

۷۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

$$\left. \begin{aligned} & x^2 - 4x - m \Rightarrow x^2 - 4x - m = (x - m)Q(x) \\ & x = m \end{aligned} \right\} \Rightarrow m^2 - 4m - m = 0$$

$$\Rightarrow m^2 - 5m = 0 \Rightarrow m(m - 5) = 0 \Rightarrow \begin{cases} m = 0 \\ m = 5 \end{cases}$$

[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: ۱۱۱۶۸۸۸

۷۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

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

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

$$\Rightarrow \begin{cases} \text{خارج قسمت} = x^2 + x \\ \text{باقی مانده} = x + 1 \end{cases}$$

[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: ۱۱۱۶۸۸۹

۷۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس اول: معرفی و ساده کردن عبا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۴۱۰۷

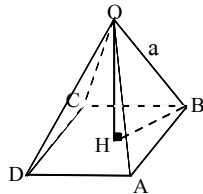
۷۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[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: ۱۰۳۷۶۷۱

۷۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. طول یال‌های این هرم را a در نظر می‌گیریم، داریم:

$$BH = \frac{a\sqrt{2}}{2} \Rightarrow OH = \sqrt{OB^2 - BH^2} = \sqrt{a^2 - \frac{a^2}{2}} = \frac{a\sqrt{2}}{2}$$

$$V = \frac{1}{3} S_{ABCD} \cdot OH \Rightarrow \frac{9\sqrt{2}}{2} = \frac{1}{3} a^2 \times \left(\frac{a\sqrt{2}}{2} \right) \Rightarrow a^3 = 27 \Rightarrow a = 3$$



[آزمون یار نگارش دانش آموز]، هرم، و دوره دوم متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۰-۹۱ - ریاضی - مرحله ۱۰ - شماره: ۳۱۲۵۱۶

۸۰- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

حجم مخروط = حجم نیم کره

$$\frac{1}{3} \pi R^3 = \frac{1}{3} \pi r^2 h, h = 2R$$

$$\frac{1}{3} \pi r^3 = \frac{1}{3} \pi R^2 (2R) \Rightarrow \frac{1}{3} \pi r^3 = \frac{2}{3} \pi R^3 \Rightarrow r = R$$

[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: ۹۲۶۴۹۱

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

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

۸۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ویژگی ترکیبات یونی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۸۳۱۲۱۲

۸۳- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

$$\bar{e} = p^+ = 11$$

در شرایط عادی ۱۱ - ۲ = ۹ چون یون مثبت است پس ۲ الکترون از دست داده است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، یونها و پیوند یونی، و دوره اول متوسطه - المیاد - سوم - استان قم - ۸۷ - علوم - شماره: ۴۴۴۴۰۰

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 ۹۵-۹۶ - کرمانشاه - شماره: ۹۷۸۶۵۸

۸۵- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ابتدا سرعت نهایی هواپیما را بر حسب متر بر ثانیه حساب می‌کنیم:

$$400 \div 3/6 = 111/\bar{1} \approx 111 \frac{m}{s}$$

حال طبق رابطه‌ی شتاب متوسط داریم:

$$\text{شتاب متوسط} = \frac{\text{تغییر سرعت}}{\text{مدت زمان تغییر سرعت}} = \frac{111}{36} = 3/\bar{0}83 \approx 3 \frac{m}{s^2}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، شتاب متوسط - فرمول و مسایل، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۴ - نهم - شماره: ۱۰۴۱۶۶۳

۸۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

$$7m = 4 + 3 = 7m$$

به فاصله‌ی مستقیم میان مبدأ و مقصد (AC) جابه‌جایی می‌گویند.

به مجموع طول‌هایی که متحرک برای رفتن از مبدأ به مقصد طی می‌کند، مسافت طی شده گفته می‌شود.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسافت، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۷ - اول - مرحله ۳ - شماره: ۲۵۲۹۴۲

۸۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. نیروی اصطکاک، نیروی است که در خلاف جهت نیروی ما به وجود می‌آید و هم چنین 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 دانش آموز]، فصل پنجم: نیرو، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۱۱۱۶۷۰۸

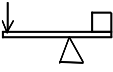
۸۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. نیروی کشش در پارچه‌ی پیشمی و نیروی واکنش در بادکنک به وجود می‌آید.
[آزمون یار نگارش دانش آموز، فصل پنجم: نیرو، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره: ۹۲۶۲۴۳]

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 چین‌خورده درمی‌آیند و رشته‌کوه را می‌سازند.
[آزمون یار نگارش دانش آموز، پیامدهای حرکت ورقه‌ها سنگ کره، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره: ۱۰۷۶۴۴]

۹۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز، لایه‌های سنگهای رسوبی، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۲ - علوم . شماره: ۲۱۶۰۱۲]

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. بین سطح (مساحت) یک جسم و مقدار فشاری که بر آن جسم وارد می‌شود، رابطه‌ی معکوس وجود دارد. یعنی هر قدر سطح جسم بزرگ‌تر باشد، فشار وارد بر آن جسم، کم‌تر است.
[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: ۱۱۱۶۷۰۹]

۹۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. انبردست شبیه اهرم مقابل است:


$$\frac{\text{نیروی مقاوم}}{\text{بازوی مقاوم}} = ۳ = \frac{\text{بازوی محرک}}{\text{نیروی محرک}} = \frac{۱۸۰}{x} \Rightarrow x = ۶۰ \text{ N}$$
 مزیت مکانیکی
 [آزمون یار نگارش دانش آموز، اهرم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ - علوم . شماره: ۲۰۲۵۲۷]

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 دانش آموز، فصل نهم: ماشین‌ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره: ۹۲۶۲۵۷]

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 ۹۵-۹۶ - 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 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 ۱ پاسخ صحیح است. یک نوع کرم پهن در رودی سنگ زندگی می‌کند. تخم‌های این کرم می‌تواند از طریق سبزیجات وارد بدن انسان و دام‌ها شود و در کبد و شش‌ها غده‌های کیسه‌مانند و پرآبی تولید کند که به آن‌ها کیست هیداتیک می‌گویند.
[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: ۹۲۶۳۱۹]

۹۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. پر پرندگان، انواع مختلف دارد. ولی همه‌ی آن‌ها در واقع پولک تغییر شکل یافته هستند. پرها براساس شکل و نقش‌هایی که دارند در سه گروه کرک‌پر، پوش‌پر و شاه‌پر قرار می‌گیرند.
[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: ۹۲۶۳۳۴]

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]