

۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه اول، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - آزمونهای نشان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۱، شماره: ۹۷۱۳۹۱

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

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

۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. یَحْزَنُونَ: غمگین می‌شوند.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۳، شماره: ۹۲۶۶۹۵

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: ۸۰۵۰۳۰

۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. (شخص: نَفْس / 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: ۹۴۵۴۳۴

۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. لَفْظ جلاله‌ی «اللَّهُ» بعد از حرکات ضمه و فتحه به صورت درشت و پُر تَلَفُّظ می‌شود.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۵، شماره: ۹۴۵۴۳۴

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- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. این افراد (کسانی که در زندگی خود هدف داشته باشند) هیچ‌گاه در زندگی احساس پوچی نمی‌کنند، زیرا می‌دانند که خدا از خلق کردن آنان هدفی داشته و در این جهان، به حال خود رها نشده‌اند و با توجه به ترجمه‌ی آیه‌ی مبارکه: «آیا گمان کردید که ما شما را بیهوده آفریدیم...»

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس دوم: در پناه ایمان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۳ - سال تحصیلی ۹۸-۹۷ - ۹ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۵۳۵

۱۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. یکی از ویژگی‌های هدایتگران واقعی در کلام امام صادق (ع) پرہیزکاری است. هدایت و رهبری مردم باید به کسی سپرده شود که پرہیزکار باشد و هر کاری که دلش بخواهد انجام ندهد. او احکام خدا را به نفع خود و اطرافیانش تغییر نخواهد داد. متن صورت سؤال از زبان مشاوری ارشد رئیس‌جمهور آمریکا درباره‌ی امام خمینی (ره) به ویژگی پرہیزکاری ایشان اشاره دارد. ملاک و معیار عمل امام خمینی (ره)، احکام و دستورات الهی بود.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس پنجم: رهبری در دوران فیت، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۶، شماره: ۹۷۱۵۷۰

۱۳- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. کسی که تلاش می‌کند صفات منتظران واقعی را در خودش ایجاد کند، در حقیقت بذّر انتظار امام مهدی (عج) را در وجود خود می‌کارد. وقتی بهار ظهور فرا می‌رسد، این بذرها جوانه می‌زند و دوستان واقعی امام عصر (عج) را از دیگران مشخص می‌کند.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس چهارم: خورشید بنیان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۶، شماره: ۹۷۱۵۷۱

۱۴- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ششم: وضو، غسل و تیمم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۴۸۸

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

۱۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس نهم: انقلاب اسلامی ایران، و دوره اول متوسطه - سؤالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۵۶۴

۱۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس دهم: مسئولیت همگانی، و دوره اول متوسطه - سؤالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۵۶۹

۱۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. پیامبر اکرم (ص) می‌فرماید: «مسلمانی که به برادر مسلمان خود قرض دهد در برابر هر دره‌می که قرض داده، هم‌وزن کوه احد، حسنات خواهد داشت و ...» و «هنگامی که انسان مؤمن از این دنیا می‌رود، تمامی اعمال او قطع می‌شود به‌جز سه عمل: صدقه‌ جاریه، علمی که از خود به یادگار گذاشته است و فرزند صالحی که برایش دعا می‌کند.»

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس یازدهم: انفاق، و دوره اول متوسطه - سؤالات گردآوری شده، سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۳، شماره: ۱۰۱۰۶۴۸

۲۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس دوازدهم: جهاد، و دوره اول متوسطه - سؤالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۶۳۷

۲۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، معنی، و دوره اول متوسطه - سؤالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۷۹۶۱

۲۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. عبارت صورت سؤال و گزینه‌ی ۳ هر دو بر این مفهوم تأکید دارند که همه‌ی آنچه در هستی وجود دارد را خداوند متعال آفریده است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سؤالات گردآوری شده، سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۴۵۵

۲۳- گزینه (۴) کنایه‌ها در گزینه‌ها، عبارتند از:

بررسی گزینه‌ها:

(۱) «ترکستان» کنایه از «بیراهه» است.

(۲) «شتر دیدی ندیدی» کنایه از این است که «از گناهان ما صرف‌نظر کن»

(۳) «خفته در خاک» کنایه از «مردن» است.

(۴) «مرغ دانا» کنایه از «آدم هوشیار و زیرک» است.

در گزینه‌ی (۴) قسمتی از بیت که شامل صفت است (دانا)، کنایه‌ای را در بردارد.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سؤالات گردآوری شده، سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نهم، شماره: ۱۰۴۴۵۸۲

۲۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۳ «بهترین» صفت عالی است، ولی در سایر گزینه‌ها صفت تفضیلی یا برتر وجود دارد. بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) به (بهتر): صفت تفضیلی

(۲) خوب‌تر: صفت تفضیلی

(۴) خوش‌تر: صفت تفضیلی

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سؤالات گردآوری شده، سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۴۴۴

۲۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، قالب، و دوره اول متوسطه - سؤالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۸۹ - سوال - سوم، شماره: ۴۷۱۱۲۴

۲۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، معنی، و دوره اول متوسطه - سؤالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۹۴۵

۲۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

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

۲۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. شش ساله در جمله نقش مسند دارد با توجه به آمدن فعل اسنادی «بود».

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۶۸۹۶۰

۲۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، مفهوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۶۸۹۰۵

۳۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. تکبیر به پرانده‌ای تشبیه شده است که پر وا کرده است و به دلیل این‌که مشبیه به نیامده است، «استعاره» می‌باشد.

[آزمون یار 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.

[آزمون یار 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 یار 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.

[آزمون یار 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.

[آزمون یار 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.

[آزمون یار 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. قلعهٔ کبیر: موصوف - صفت و سایر گزینه‌ها مضاف- مضاف الیه

[آزمون یار 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.

[آزمون یار 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 / کاتوا پُدَرَسون: درس می‌دادند (ماضی استمراری)

[آزمون یار 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.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، گزینه نامهانگ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه(هشتم) . شماره : ۱۰۱۱۸۳۴

۴۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

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

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

(۱) دوستانه (۲) دشوار (۳) جدی (۴) شخصی
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، تست واژگان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱ . شماره : ۹۷۰۶۱۵

۴۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار 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 ۲ پاسخ صحیح است. ترجمهٔ جمله: غروب چهارشنبه سوری چه موقع است؟ «غروب آخرین سه‌شنبهٔ سال»

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

44- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

با توجه به معنی جمله و حال ساده بودن
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، استفاده از لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۹۰۷۱۱

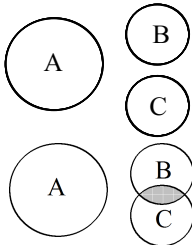
friend

۴۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، صحبت در مورد جشن ها و مراسم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۲۱۰۴۲

- 46- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. او برای کمک به بیماران خون (اهداء می‌کند).
[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 : ۸۵۲۸۰۰
- 47- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. time
[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 : ۸۹۰۸۸۷
- 48- 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 : ۸۲۱۱۷۳
- 49- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، استفاده از لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۲۱۲۶۳
- 50- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، استفاده از لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۲۱۲۶۶
- ۵۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۲: حرکات زمین، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۰۳۲۹۲
- ۵۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. جلگه‌ها به طور عمده در کنار دریاها و امتداد رودهای بزرگ تشکیل می‌شوند.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۳: چهره زمین، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نهم ، شماره : ۱۰۰۴۵۶۳
- ۵۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اگر درصد رشد جمعیت به کم‌تر از صفر برسد، به آن رشد منفی می‌گویند. در این حالت، میزان مولید کم‌تر از مرگ‌ومیرها می‌شود. در مثال صورت سؤال، تفاوت نرخ مولید و مرگ و میر 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.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۸: جهان نابرابر، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۱ ، شماره : ۱۰۱۰۵۶۶
- ۵۴- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۹: ایرانی متحد و یکپارچه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۸۳۰۰۳
- ۵۵- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. یکی از اقدامات عباس میرزا، فرستادن افرادی از ایران برای فراگیری علوم و فنون جدید به اروپا بود.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۲: در جست و جوی پیشرفت و ر، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۵ ، شماره : ۹۴۵۴۵۷
- ۵۶- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۳: انقلاب مشروطیت، موانع و، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۸۳۰۹۷
- ۵۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. حکومت پهلوی که دریافته بود امام اهل سازش و سکوت نیست، بنابراین در ۱۳ آبان ۱۳۴۳ ایشان را به ترکیه تبعید کرد.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۵: انقلاب اسلامی ایران، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۲ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۶ ، شماره : ۱۰۰۹۳۲۳
- ۵۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. جامعه، خرده‌فرهنگ و نیاز زیستی از عناصر تشکیل دهنده‌ی هویت نیست.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۸: هویت، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۸ ، شماره : ۱۰۱۰۱۴۴
- ۵۹- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. حمایت از تشکیل خانواده جزو حقوق فرهنگی است.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۲۲: حقوق و تکالیف شهروندی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۸ ، شماره : ۱۰۱۰۱۴۲
- ۶۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۲۴: اقتصاد و بهره‌وری، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۳۶۲۱۸
- ۶۱- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، فصل ۱: مجموعه‌ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۱۰۱۵۲۹۹

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



۶۲- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. حالت اول: هر سه مجموعه جدا از هم هستند.

$$A \cap B = \emptyset \quad A \cap (B \cup C) = \emptyset$$

$$A \cap C = \emptyset$$

حالت دوم: مجموعه‌های B و C دارای اشتراک می‌باشند ولی مجموعه اشتراک و اجتماع آن‌ها نیز از A جدا می‌باشد.

$$A \cap B = \emptyset \quad A \cap (B \cup C) = \emptyset$$

$$A \cap C = \emptyset$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مجموعه ها، و دوره دوم متوسطه - سراسری - انسانی - ۹۲ (سراسری - آزاد) . شماره: ۳۰۷۲۴۳

۶۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

$$S = \{(1, 1), (1, 2), (1, 3), (1, 4), (1, 5), (1, 6), (2, 1), (2, 2), (2, 3), (2, 4), (2, 5), (2, 6), (3, 1), (3, 2), (3, 3), (3, 4), (3, 5), (3, 6), (4, 1), (4, 2), (4, 3), (4, 4), (4, 5), (4, 6), (5, 1), (5, 2), (5, 3), (5, 4), (5, 5), (5, 6), (6, 1), (6, 2), (6, 3), (6, 4), (6, 5), (6, 6)\}$$

$$n(S) = 36$$

$$A = \{(1, 1), (1, 2), (1, 4), (1, 6), (2, 1), (2, 3), (2, 5), (3, 2), (3, 4), (4, 1), (4, 3), (5, 2), (5, 6), (6, 1), (6, 5)\}$$

$$n(A) = 15$$

$$P(A) = \frac{15}{36} = \frac{5}{12}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: مجموعه ها و احتمال، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نیم - مرحله ۳ . شماره: ۹۷۰۴۷۶

۶۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

$$\frac{-|-1| + ||-2 - 3| - (-2)|}{|3 - (-2) - (-1)|} = \frac{-1 + |5 + 2|}{|6|} = \frac{6}{6} = 1$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، قدر مطلق، و دوره دوم متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۷ - ۹۱ - انسانی - مرحله ۲ . شماره: ۳۱۴۱۰۱

۶۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

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

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

.

.

.

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

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

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

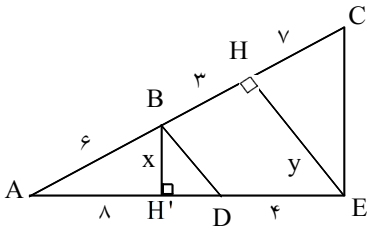
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نیم - شماره: ۱۰۰۴۶۲۵

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(نیم) . شماره: ۹۸۰۷۰۶

۶۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.



$$\left. \begin{array}{l} \widehat{A} \text{ زاویه ی مشترک} \\ \widehat{H'} = \widehat{H} = 90^\circ \end{array} \right\} \xrightarrow{(ز ز)} \widehat{AH'B} \sim \widehat{AHE}$$

$$\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{AB}{AE} = \frac{6}{12} = \frac{1}{2}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مثلث های متشابه، و دوره دوم متوسطه - سراسری - تجربی - ۸۵، شماره: ۱۲۶۳۴۵

۶۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. یک سال نوری مسافتی است که نور در یک سال می پیماید.

$$3 \times 10^5 \times 3600 \times 24 \times 365 = 94608 \times 10^8 = 9/4608 \times 10^{12}$$

نزدیکترین گزینه، گزینه ۴ می باشد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ویژگیهای اعداد حقیقی، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - تجربی - ۸۲ - مرحله سوم، شماره: ۵۲۱۳۹

۶۹- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

$$\sqrt{8} = 2\sqrt{2} \quad \sqrt{32} = 4\sqrt{2} \quad \sqrt{12} = 2\sqrt{3} \quad \sqrt{150} = 5\sqrt{6}$$

$$\Rightarrow \frac{(2\sqrt{2} - 4\sqrt{2})(2\sqrt{3} + \sqrt{3})}{5\sqrt{6}} = \frac{-2\sqrt{2} \times 3\sqrt{3}}{5\sqrt{6}} = \frac{-6\sqrt{6}}{5\sqrt{6}} = \frac{-6}{5} = -1\frac{1}{5}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: جمع و تفریق رادیکال، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری - ۴ - سال تحصیلی ۹۷-۹۶ - نهم - مرحله ۷، شماره: ۱۰۳۶۹۰

۷۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$-4ab + 4a^2 + 2b^2 - 2b + 1 = 0$$

$$-4ab + 4a^2 + b^2 + b^2 - 2b + 1 = 0$$

$$(2a - b)^2 + (b - 1)^2 = 0$$

در تساوی فوق جمع دو عبارت نامنفی برابر صفر شده است، بنابراین هر یک از این عبارتها برابر صفر است:

$$(b - 1)^2 = 0 \Rightarrow b - 1 = 0 \Rightarrow b = 1$$

$$(2a - b)^2 = 0 \xrightarrow{b=1} (2a - 1)^2 = 0 \Rightarrow 2a - 1 = 0 \Rightarrow 2a = 1 \Rightarrow a = \frac{1}{2} \Rightarrow b = 2a$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: چند اتحاد دیگر، تجزیه، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۱ - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - ۱۶، شماره: ۱۰۰۹۳۷۱

۷۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

$$6x^2 - 2x + 1 < 6x^2 + 3 - x \Rightarrow 6x^2 - 2x - 6x^2 + x < 3 - 1 \Rightarrow -x < 2 \Rightarrow x > -2$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معادلات، و دوره دوم متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۱ - سال تحصیلی ۹۲-۹۱ - انسانی - مرحله ۱۳، شماره: ۳۳۹۹۷۲

۷۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. معادله ی خطی که از دو نقطه ی اولی می گذرد، باید شامل نقطه ی سومی نیز باشد.

$$(1, 2), (-1, 3) \Rightarrow y - 2 = \frac{3-2}{-1-1}(x-1) \Rightarrow y - 2 = -\frac{1}{2}(x-1)$$

$$\Rightarrow m - 2 = -\frac{1}{2}(2-1) \Rightarrow m - 2 = -\frac{1}{2} \Rightarrow m = 2 - \frac{1}{2} = \frac{3}{2}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معادله خط، و دوره دوم متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۰-۸۱ - متوسطه - پایه اول، شماره: ۸۳۲۶۱

-۷۳

$$2y - x - 1 = 0 \Rightarrow y = \frac{1}{2}x + \frac{1}{2} \Rightarrow \text{شیب خط: } m = \frac{1}{2} \Rightarrow \text{شیب خط عمود: } m' = \frac{-1}{m} = -2$$

$$A(2, 2), B(4, -4) \Rightarrow \text{نقطه وسط: } M\left(\frac{2+4}{2}, \frac{2+(-4)}{2}\right) \Rightarrow M(3, -1)$$

$$\text{معادله خط: } y - (-1) = -2(x - 3) \Rightarrow y + 1 = -2x + 6 \Rightarrow y + 2x - 5 = 0$$

بنابراین گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، چهار ناحیه مختصات و معادله خط، دوره دوم متوسطه - آزاد - تجربی - ۶۷، شماره: ۲۷۹۹۲

-۷۴ گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. برای یافتن نقطه‌ی برخورد (تقاطع) دو خط، دستگاه دو معادله دو مجهول تشکیل می‌دهیم، جواب دستگاه محل تلاقی دو خط است:

$$\begin{cases} 2x + y = 6 \\ -2x + y = 0 \end{cases} \Rightarrow 2y = 6 \Rightarrow y = 3$$

$$2x + 3 = 6 \Rightarrow 2x = 3 \Rightarrow x = \frac{3}{2}$$

محل تلاقی دو خط نقطه‌ی $\left(\frac{3}{2}, 3\right)$ است که این نقطه در ناحیه‌ی اول قرار دارد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، روابط خط و نقطه، دوره دوم متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۲ - سال تحصیلی ۹۱-۹۰ - انسانی - مرحله ۱، شماره: ۲۷۲۸۶۹

-۷۵ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۷: عبارات های گویا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۷ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۳۷۶۶۱

-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: عبارات های گویا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱۱۶۸۸۹

-۷۷

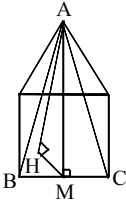
عبارت مورد نظر را ساده می‌کنیم داریم:

$$\frac{1}{\sqrt{2}} - 1 = \frac{1 - \sqrt{2}}{\sqrt{2}} \Rightarrow \left(\frac{1}{\sqrt{2}} - 1\right)^{-1} = \frac{\sqrt{2}}{1 - \sqrt{2}} = \frac{\sqrt{2}(1 + \sqrt{2})}{1 - 2} = -(\sqrt{2} + 2)$$

پس گزینه ۴ درست است.

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

۷۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. طبق شکل زیر AM بر روی وجه ABC می باشد HM فاصله مرکز مربع تا ضلع مربع است که برابر نصف ضلع مربع است. برای محاسبه AM در مثلت AHM داریم:

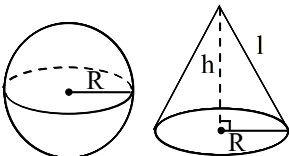


$$AM = \sqrt{AH^2 + HM^2} = \sqrt{9 + 3} = \sqrt{12}$$

$$S_{\text{جانبی}} = 4S_{ABC} = 4 \times \frac{1}{2} \times AM \times BC = 4 \times \frac{1}{2} \times \sqrt{12} \times 2\sqrt{3} = 4\sqrt{36} = 24$$

[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: ۹۲۶۴۸۱

۷۹- گزینه ی ۲ پاسخ صحیح است.

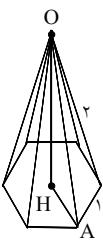


$$\Rightarrow \frac{4}{3}\pi R^3 = \sqrt{2} \times \frac{1}{3}\pi R^2 h \Rightarrow h = 2\sqrt{2}R$$

$$l = \sqrt{R^2 + h^2} = \sqrt{R^2 + 8R^2} = 3R \Rightarrow \frac{l}{R} = 3$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کره، و دوره دوم متوسطه - سراسری - ریاضی - ۸۷، شماره: ۱۹۴۷۲۲

۸۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.



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

$$\Rightarrow OH = \sqrt{3}$$

$$V = \frac{1}{3}Sh = \frac{1}{3} \left(6 \left(\frac{\sqrt{3}}{4} a^2 \right) \right) h$$

$$V = \frac{1}{3} \left(6 \times \frac{\sqrt{3}}{4} \times 1 \right) (\sqrt{3}) = \frac{3}{2}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۲۶۴۸۶

۸۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. سلولز نوعی درشت مولکول است که از تعداد بی شماری اتم های C، H، و O ساخته شده است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، الیاف طبیعی و مصنوعی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۸-۹۷ - ۱۰ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۶۸۴

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 ۲، شماره: ۹۷۱۸۳۳

۸۳- گزینه ی ۱ پاسخ صحیح است.

$$e^- = p^+ = 11$$

در شرایط عادی

$$11 - 2 = 9$$

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

[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 ۹۴-۹۵ - کرمانشاه، شماره: ۹۷۸۶۵۸

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

۸۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ابتدا سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت را برحسب متر بر ثانیه حساب می‌کنیم:

$$100 \frac{\text{km}}{\text{h}} = 27.78 \frac{\text{m}}{\text{s}} \approx 28 \frac{\text{m}}{\text{s}}$$

حال شتاب متوسط برابر است با:

$$\text{شتاب متوسط} = \frac{\text{تغییر سرعت}}{\text{مدت زمان تغییر سرعت}} = \frac{28}{7} = 4 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$$

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، شتاب متوسط - فرمول و مسایل، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۴ - نهم. شماره: ۱۰۴۱۶۶۸

۸۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مسافت طی شده‌ی جسم هیچ‌گاه نمی‌تواند کم‌تر از جابه‌جایی باشد، یا مساوی آن است یا بیش‌تر.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، تعریف جابه‌جایی و بردار آن، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۴ - نهم. شماره: ۱۰۴۱۶۶۴

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 ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۹۲۶۲۴۴

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

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

۹۱- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. فشار آب به ارتفاع آب بستگی دارد.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، فشار در مایعات، و دوره اول متوسطه - شماره: ۲۷۵۰۰۸

۹۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. با توجه به این‌که رابطه‌ی بین نیروی وارد بر سطح (مساحت) یک جسم و مساحت آنرا از نوع معکوس می‌باشد، بنابراین در صورت دو برابر شدن نیرو و نصف شدن مساحت یک جسم، مقدار فشار چهار

$$P = \frac{F}{A} \Rightarrow P = \frac{2F}{\frac{1}{4}A} = 4P$$

برابر 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: ۱۱۱۶۷۱۰

۹۳- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. مزیت مکانیکی قرقره ثابت همیشه یک و مزیت مکانیکی قرقره متحرک دو است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، فصل ۶: کار، انرژی و توان، و دوره اول متوسطه - دبیرستانهای نمونه ۸۳ - علوم. شماره: ۳۳۷۱۲۲

۹۴- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. با توجه به این‌که مزیت مکانیکی قرقره‌ی ثابت ۱ است. یعنی از تقسیم طول بازوی محرک (شعاع دایره) بر طول بازوی مقاوم (شعاع دایره) به دست می‌آید، بنابراین در هر شرایط همواره برابر با ۱ است و تغییر نمی‌کند.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، فصل نهم: ماشین‌ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۹۲۶۲۵۸

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 دانش‌آموز]، 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 دانش‌آموز]، کلید شناسایی دوره‌ای، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - فارس. شماره: ۹۷۹۳۴۸

۹۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گیاهان بدون آوند (خره ها) ، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - کرمانشاه . شماره : ۹۷۸۶۶۱

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 ۹۵-۹۶ - 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 مهره ها ، و دوره اول متوسطه - المپیاد - 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 ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۳۱۷۲۱