

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 ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم)، شماره: ۸۰۴۹۸۲

۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی آیه‌ی شریفه این‌گونه آمده است که: «و بر خدا توکل کن که حمایت و پشتیبانی خدا کافی است.» با توجه به این ترجمه درمی‌یابیم که این آیه‌ی مبارکه به راه درمان احساس شکست در زندگی که یکی از آسیب‌های روحی و روانی می‌باشد، اشاره دارد.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۱۰ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۶۳۶

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 ۴ 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: ۸۰۵۰۳۳

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

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

۷- 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: ۸۰۵۰۶۸

۸- 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: ۸۰۵۰۸۴

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. ترجمه‌ی صحیح: چگونه برافراشته شد

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم)، شماره: ۸۰۵۱۴۲

۱۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

در حدیثی از امام علی (ع) آمده است که: «ایمان و عمل دو برادر همراه و دو دوست جدایی‌ناپذیرند.»

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس دوم: در پناه ایمان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۹ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۵۳۸

۱۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس پنجم: رهبری در دوران غیبت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم)، شماره: ۸۷۷۴۴۷

۱۳- گزینه ۴ 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: ۸۷۷۴۱۲

۱۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. غسل را می‌توان به دو روش ترتیبی و ارتماسی انجام داد.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ششم: وضو، غسل و تیمم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۴، شماره: ۹۴۵۰۳۵

۱۵- گزینه 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.

[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 ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس هشتم: همدلی و همدلی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم)، شماره: ۸۷۷۵۱۰

۱۷- گزینه ۲ 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: ۸۷۷۵۴۸

۱۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس دهم: مسئولیت همگانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره: ۸۷۷۵۶۸

۱۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس یازدهم: انفاق، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره: ۸۷۷۵۹۹

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: ۸۷۷۶۳۸

۲۱- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

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

۲۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بین واژه‌های صورت سؤال به ترتیب رابطه‌ی «جمع و مفرد» و «هم‌خانواده» دیده می‌شود که همین رابطه در واژه‌های گزینه‌ی ۲ نیز دیده می‌شود. بررسی گزینه‌های دیگر:

گزینه‌ی ۱ و ۴: جفت واژه‌ی اول «مفرد و جمع» هستند.

گزینه‌ی ۳: جمع واژه‌ی دوم هم‌خانواده نیستند.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره: ۱۰۷۹۸۰

۲۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. حرف «تا» در گزینه‌ی ۴ حرف ربط ولی در سایر گزینه‌ها حرف اضافه است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۴ . شماره: ۹۴۵۰۴۱

۲۴- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. به این ابیات شعرهای آغازین کلام گویند. جامی گوید:

بسم الله الرحمن الرحيم / فاتحه آرای کلام قدیم

بسم الله الرحمن الرحيم / اعظم اسماء علیهم حکیم

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره: ۱۱۱۶۶۳۵

۲۵- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

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

۲۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، معنی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره: ۸۶۸۹۴۱

۲۷- گزینه ۲ 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: ۸۶۸۹۷۵

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

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

۲۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

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

۳۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، آرایه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۹ - سوال - سوم . شماره: ۴۷۱۰۶۹

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: ۸۰۳۲۰۹

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: ۸۵۲۳۷۷

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: ۸۵۲۹۶۲

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: ۸۵۲۹۷۵

۳۵- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار 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 بار نگارش دانش‌آموز]، ترکیب وصفی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۰۳۱۲۲

۳۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۱- الجامعة الصناعاتیة - ۲- المشهد المقدّس - ۳- إمامهم الرّئوف - ۴- الیوم الثالث - ۵- السّاعة العاشرة - ۶- الحرم الشّریف - ۷- الفریق الأوّل - ۸- الفریق الثانی - ۹- الفریق الثالث - ۱۰- لسان سناسیب

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درک مطلب، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - ۱۸ ، شماره : ۱۰۶۰۸۸۰

۳۸- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. دَرَس: درس خواند / دَرَس: درس داد / كانوا يُدْرَسون: 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- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار 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.

[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 ۳ پاسخ صحیح است. ترجمهٔ جمله: اجازه ندهید امتحانات شما را ناراحت کنند. اگر خوب مطالعه کنید احساس راحتی خواهید کرد.

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

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

42- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

a voyage = a long trip

[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 : ۸۵۲۷۴۴

43- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار 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 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 جشن ها 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.

[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 : ۸۲۱۱۴۷

47- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. where

[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 : ۸۹۰۸۸۰

48- گزینه‌ی ۴ 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 : ۸۲۱۱۷۵

49- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[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 : ۸۲۱۲۲۷

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 ۳ 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 : ۸۰۳۲۹۷

۵۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. بیوسفر سه محیط دیگر را دربر نمی‌گیرد، بلکه سه محیط لیتوسفر، هیدروسفر و اتمسفر با هم شرایط مناسب برای شکل‌گیری زیست‌کره را فراهم می‌آورند.  
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۳: چهره زمین، دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری: ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۶ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۵۶۱

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، دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری: ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۳، شماره: ۹۲۶۷۲۴

۵۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.  
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۹: ایرانی متحد و یکپارچه، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۴۹۴۵

۵۵- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. دوره حکومت فتحعلی‌شاه هم‌زمان با آغاز نفوذ و دخالت گسترده کشورهای روسیه، انگلستان و فرانسه در ایران بود. کشورهای روسیه و انگلستان علاوه بر این که بخش‌های پهناوری از خاک ایران را از آن جدا کردند، برای نفوذ اقتصادی در کشور ما به رقابت پرداختند. آن‌ها در دوره ناصرالدین‌شاه به امتیازهای اقتصادی مهمی مانند تأسیس بانک، استخراج معادن نفت، بهره‌برداری از جنگل و شیلات در ایران دست یافتند. صنعت و بازرگانی کشور ما با واگذاری این امتیازها آسیب‌های فراوانی دید.  
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، سوالات و مطالب ترکیبی و کلی، دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری: ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۸، شماره: ۹۷۱۶۶۶

۵۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.  
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۱۳: انقلاب مشروطیت، موانع و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۶۷۰۳

۵۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مهم‌ترین اهداف دولت آمریکا از اجرای تغییرات در امور مختلف اجتماعی و اقتصادی ایران، جلوگیری از وقوع شورش‌ها و قیام‌های مردمی، تقویت حکومت شاه، حفظ حکومت پهلوی و تثبیت و تحکیم نفوذ و سلطه خود بر ایران بود.  
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۱۵: انقلاب اسلامی ایران، دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری: ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۰، شماره: ۱۰۱۰۵۵۱

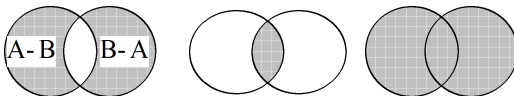
۵۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. هویت فردی (جسمانی و روانی) و هویت اجتماعی بر یک‌دیگر تأثیر می‌گذارند. هویت اجتماعی ما از طریق ارتباط با جامعه شکل می‌گیرد. در عبارت اول، خصوصیات شغلی پدر بر هویت فردی او یعنی ویژگی‌های اخلاقی و روانی تأثیر می‌گذارد. در عبارت دوم نیز عضویت در یک نهاد اجتماعی هم‌چون جمعیت هلال احمر بر خصوصیات فردی اثرگذار است.  
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۱۸: هویت، دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری: ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۲، شماره: ۱۰۱۰۵۸۰

۵۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.  
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۲۲: حقوق و تکالیف شهروندی، 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، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۶۲۲۰

۶۱- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.  
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، فصل ۱: مجموعه‌ها، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۱۵۹۳۱

۶۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.



$$[(A - B) \cup (B - A)] \cup [A \cap B] = A \cup B$$

اصل روی مجموعه‌ها، دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - سال تحصیلی ۹۲-۹۳ - جامع ۴ و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - آزمونهای سال سوم - سال تحصیلی ۹۲-۹۳ - انسانی - جامع ۴، شماره: ۸۱۹۴۸۶



۶۹- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

$$\left. \begin{aligned} (\sqrt{2}-1)^{-2} &= \frac{1}{(\sqrt{2}-1)^2} = \frac{1}{3-2\sqrt{2}} \times \frac{3+2\sqrt{2}}{3+2\sqrt{2}} = \frac{3+2\sqrt{2}}{9-8} = 3+2\sqrt{2} \\ \frac{4}{\sqrt{2}} \times \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2}} &= 2\sqrt{2} \end{aligned} \right\} \Rightarrow 3+2\sqrt{2}-2\sqrt{2}=3$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گویا کردن. و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۸۶ - جامع ۱. شماره: ۱۶۲۰۱۱

۷۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$\begin{aligned} 10x + y^2 - 2xy + 2x^2 + 25 &= 0 \\ 10x + \underline{y^2} - \underline{2xy} + \underline{x^2} + \underline{x^2} + 25 &= 0 \\ (10x + x^2 + 25) + (y^2 - 2xy + x^2) &= 0 \\ (x+5)^2 + (y-x)^2 &= 0 \end{aligned}$$

جمع دو عبارت نامنفی برابر صفر شده است، پس هر کدام از آن‌ها باید برابر صفر باشند:

$$\begin{cases} (x+5)^2 = 0 \Rightarrow x+5=0 \Rightarrow x=-5 \\ (y-x)^2 = 0 \Rightarrow y-x=0 \xrightarrow{x=-5} y-(-5)=0 \Rightarrow y+5=0 \Rightarrow y=-5 \end{cases}$$

$$\Rightarrow y-2x = -5 - 2(-5) = 5$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: چند اتحاد دیگر، تجزیه. و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - ۱۷. شماره: ۱۰۰۹۷۷۹

-۷۱

$$b < 0 \Rightarrow \frac{1}{b} < 0 \Rightarrow \left. \begin{aligned} \frac{3}{b} < 0 \\ a > 0 \end{aligned} \right\} \Rightarrow a > \frac{3}{b}$$

بنابراین گزینه ۱ پاسخ صحیح است و به راحتی (با ذکر مثال نقض) می‌توان سایر گزینه‌ها را رد کرد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نامعادلات و تعیین علامت. و دوره دوم متوسطه - شماره: ۳۰۱۳۵

-۷۲

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

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

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

بنابراین گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، چهار ناحیه مختصات و معادله خط. و دوره دوم متوسطه - آزاد - تجربی - ۶۷. شماره: ۲۸۹۹۲

۷۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$m = \frac{-2-4}{3-1} = \frac{-6}{2} = -3 \Rightarrow y + 2 = -3(x - 3) \Rightarrow y = -3x + 7 \Rightarrow \text{عرض از مبدأ} = 7$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، روابط خط و نقطه. و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۹۰ - مرحله پنجم. شماره: ۴۷۹۵۰۲

۷۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

کتاب‌های رضا =  $y$       کتاب‌های علی =  $x$

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 کتاب‌های علی بیش‌تر 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 ۹۷-۹۶ - نهم - مرحله ۱۳، شماره: ۱۰۲۸۳۴۹

۷۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۷: عبارت های گویا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۳۷۶۶۳

۷۶- 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 ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۳۷۶۶۱

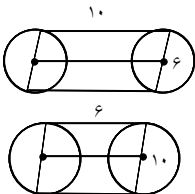
اگر  $x < 0 \Rightarrow |x| = -x$

۷۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ساده کردن و اعمال بین عبارتهای، و دوره دوم متوسطه - آزمونهای گزینه ۲ - اول دبیرستان - مرحله ۳، شماره: ۱۹۰۲۲۹

۷۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.



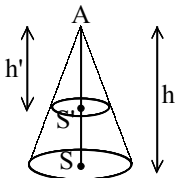
$$V_1 = \pi r^2 h = \pi (3)^2 \times 10 = 90\pi$$

$$V_2 = \pi (r')^2 h' = \pi (5)^2 \times 6 = 150\pi$$

$$\frac{V_1}{V_2} = \frac{90\pi}{150\pi} = \frac{9}{15} = \frac{3}{5}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، حجم و مساحت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱۱۶۹۰۶

۷۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. برای هر هرم و مخروطی داریم:



$$\left(\frac{h'}{h}\right)^2 = \frac{S'}{S} \Rightarrow S' = S \left(\frac{h'}{h}\right)^2 = 6 \left(\frac{2}{10}\right)^2 = \frac{6}{25}$$

$$\left(\frac{h'}{h}\right)^3 = \frac{V'}{V} \Rightarrow V' = V \left(\frac{h'}{h}\right)^3 = \frac{1}{3} Sh \left(\frac{1}{5}\right)^3 = \frac{1}{3} \times 10 \times 6 \times \left(\frac{1}{5}\right)^3 = \frac{4}{25}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، هرم و مخروط، و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ریاضی - ۸۰-۸۱، و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - تجربی - ۸۰-۸۱، شماره: ۸۳۳۱۵

۸۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.



$$v = \frac{1}{3} \times 3 \times 2^2 \times 4 + 3 \left(\frac{2}{3}\right) (4) = 16 + 48 = 64$$

[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: ۹۲۶۴۹۲

۸۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

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

۸۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. حل کردن ترکیبات یونی در آب مقطر می‌تواند سبب ایجاد رسانایی الکتریکی در محلول ایجاد شده گردد. در بین مواد نامبرده ترکیبات یونی عبارت‌اند از: کات کبود و سدیم سولفات.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، ویژگی ترکیبات یونی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۴ - سال تحصیلی ۹۷-۹۶ - نهم - مرحله ۲، شماره: ۹۷۱۸۷۶

۸۳- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

$$p = ۲۰$$

$$e = ۲۰ - ۲ = ۱۸$$

دو الکترون از دست داده و تبدیل به یون مثبت شده است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، یونها و پیوند یونی، و دوره اول متوسطه - آزمونهای ورودی دبیرستانها - کمال م ۷۶ - علوم، شماره: ۲۳۳۱۸۰

۸۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، نفت منبهي برای ساختن، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - کرمانشاه، شماره: ۹۷۸۶۵۸

۸۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، شتاب متوسط - فرمول و مسائل، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - فارس، شماره: ۹۷۹۳۴۷

۸۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. زیرا نیرو عامل تغییر سرعت حرکت است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، فصل ۷: حرکت، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون بار - ۸۲ - علوم، شماره: ۲۱۵۸۹۰

۸۷- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. قانون دوم نیوتون بیان می‌کند که هرگاه به یک جسم در حال حرکت نیرو وارد شود، آن جسم، شتاب می‌گیرد. این شتاب با نیرو، رابطه‌ی مستقیم و با جرم جسم، رابطه‌ی معکوس دارد. و از رابطه‌ی (شتاب)  $F = m \times a$  (جرم) به دست می‌آید.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، فصل پنجم: نیرو، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱۱۶۷۰۵

۸۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. آهن‌ربای شماره‌ی ۱ نیروی کنش و آهن‌ربای شماره‌ی ۲ نیروی واکنش را به هم وارد می‌کند.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، فصل پنجم: نیرو، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱۱۶۷۰۷

۸۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ایران جزء ورقه‌ی اوراسیا است، و نزدیک شدن ورقه‌ی عربستان به ایران علت تشکیل رشته کوه زاگرس بیان شده است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ کره، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۷۹۶۴۲

۹۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، لایه‌های سنگهای رسوبی، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون بار - ۸۲ - علوم، شماره: ۲۱۶۰۱۲

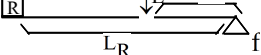
۹۱- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. از آنجایی که فشار آب به ارتفاع بستگی دارد و ارتفاع آب در نقاط ۱ و ۲ و ۳ با هم برابر است پس فشار در نقاط هم‌تراز یکسان می‌باشد. فشار آب به سطح قاعده لوله‌ها یا شکل آنها بستگی ندارد.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، فشار در مایعات، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون بار - ۸۱ - سوم - مرحله ۲، شماره: ۲۱۶۴۸۴

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 بار نگارش دانش‌آموز]، فصل هشتم: فشار و آثار آن، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱۱۶۷۰۹

۹۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. با توجه به سوال شکل مقابل بدست می‌آید که اهرم نوع سوم می‌باشد که با افزایش مسافت و سرعت اثر نیرو بما کمک می‌کند که جاروی فراشی نمونه‌ای از آن می‌باشد.

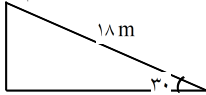


[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، اهرم، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون بار - ۸۳ - سوم - مرحله ۴، شماره: ۲۱۷۸۴۴



۹۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. با توجه به این که اندازه‌ی ضلع مقابل به زاویه‌ی  $30^\circ$  نصف اندازه‌ی وتر است، بنابراین اندازه‌ی ارتفاع سطح شیب‌دار ۹m خواهد بود. به این ترتیب خواهیم داشت:

$$18 \div 2 = 9 \text{ m}$$



$$(A) \text{ مزیت مکانیکی} = \frac{d_E \text{ (جابه جایی نیروی محرک)}}{d_R \text{ (جابه جایی نیروی مقاوم)}} \Rightarrow A = \frac{18}{9} = 2$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل نهم: ماشین ها . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۹۲۶۲۶۰

۹۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. شهاب سنگ‌ها، قطعه سنگ‌های بزرگی هستند که از اتمسفر زمین عبور می‌کنند و بر روی زمین می‌افتند و نام دیگر آن‌ها شخانه است. تعداد زیادی از شهاب سنگ‌ها 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. خزها و سرخسها گیاهان بدون دانه هستند که با هاگ تکثیر می‌یابند. سرو و کاج بزرگانه‌اند و گندم یک نهان دانه است هر سه با دانه تکثیر می‌یابند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گیاهان بدون دانه . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ - علوم . شماره : ۲۰۱۱۵۲

۹۸- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. کرم خاکی و زالو دو نمونه از کرم‌های حلقوی هستند که به ترتیب دارای زندگی آزاد و زندگی انگلی می‌باشند.

[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 : ۹۲۶۳۲۱

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