

۱- گزینه ۱ 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: ۸۰۴۹۵۶

۲- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی عبارت: این بصیرت‌ها و بینش‌هایی برای مردم است و هدایت و رحمتی

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۸۰۴۹۸۴

۳- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. صحیح آن: «پیروی کردند حق را.»

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۸۰۴۹۹۵

۴- 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: ۸۰۵۰۱۴

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- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. آیه‌ی مبارکه‌ی طهارت (آیه 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.

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

۷- 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

۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: طلب کنید

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۸۰۵۰۸۱

۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار 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.

[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 ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس دوم: در پناه ایمان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - شماره: ۹۴۰۴۸۲

۱۲- گزینه ۴ 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: ۸۷۷۴۵۱

۱۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در احادیث آمده است که حکومت امام زمان (عج) سال‌ها ادامه خواهد داشت و پس از ایشان نیز صالحان دیگری اداره جهان را به دست خواهند گرفت. کسانی که ادعا می‌کنند با امام زمان (عج) ارتباط دارند و در بین مردم شایعه می‌سازند که امام زمان (عج) در فلان وقت ظهور خواهد کرد، «کذاب» یعنی «دروغگو» هستند.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس چهارم: خورشید بنهان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۵ - شماره: ۹۷۱۵۵۸

۱۴- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. اگر فراموش کنیم آبی نجس است و یا بعداً متوجه شویم که آب نجس بوده است و با همان آب نجس، وضو گرفته باشیم، وضو و در نتیجه نماز ما باطل است. وضو گرفتن با آب مضاف، آبی که خالص نیست و آن را از چیز دیگری گرفته‌اند مانند گلاب، باطل است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ششم: وضو، غسل و تیمم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۶ - شماره: ۹۷۱۵۷۴

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 بار نگارش دانش‌آموز]، درس هفتم: هدلی و همراهی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۸۷۷۵۳۰

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 ۲ پاسخ صحیح است.

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

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 : ۸۷۷۵۹۹

۲۰- گزینه ۲ 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 : ۸۷۷۶۲۲

۲۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

واژگانی که درست معنی نشده‌اند، مسخرک رام و مطیع/عنب: انگور

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، معنی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۱۱۰۵۴۹۴

۲۲- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. بیت دارای «سه جمله» است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۱۱۱۶۶۳۹

۲۳- 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 سجاد سراسر کشور - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - مرحله دوم . شماره : ۹۶۰۳۶۰

۲۴- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در شعر کلامیک (ستیی) وجود قافیه اجباری و آوردن ردیف، آزاد می‌باشد.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۱۱۱۶۶۴۲

۲۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۴ کنایه دیده نمی‌شود.

گزینه‌ی ۱: هم چون (= مانند) آذرخشی ← تشبیه

گزینه‌ی ۲: روز و راز ← جناس (ای) در راز، نکره است و در ساخت کلمه تأثیری ندارد.)

گزینه‌ی ۳: صدای پا مانند نغمه‌ی موسیقی ← تشبیه

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۶۸۹۴۷

۲۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۳ آوَح به معنی آه و افسوس می‌باشد.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، معنی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۶۸۹۴۲

۲۷- گزینه ۲ 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 : ۸۶۸۹۷۵

۲۸- 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 : ۸۶۸۹۳۶

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 : ۸۶۸۹۰۳

۳۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. تیره‌های وحشی ← تشخیص دارد. تکرار حرف «ش» (واج‌آرایی) و تیر، موشک، خمپاره، ترکش ← مراعات نظیر دارند.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، آرایه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۸۹ - سوال سوم . شماره : ۴۷۱۰۵۹

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.

[آزمون بار 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. فَأَنَّ 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. قَلْعَةُ كَبِيرٌ: 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.

۱- الجامعة الصناعیة ۲- المشهد المقدس ۳- إمامهم الرئوف ۴- اليوم الثالث ۵- السّاعة العاشرة ۶- الحرم الشریف ۷- الفريق الأول ۸- الفريق الثانی ۹- الفريق الثالث ۱۰- لسان شناسیب

[آزمون‌یار 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. دَرَسٌ: درس خواند / دَرَسٌ: درس داد / كَانُوا يُدْرَسُونَ: 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- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

(۱) عصیر، جُزُر.

آب میوه، هویج، از لحاظ مفهوم ارتباط معنایی دارند. درست.

(۲) جامعه، آب‌حاث.

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

(۳) بئر، ماء.

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

(۴) دلیل، غازه.

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

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

۴۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[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: 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

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

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: ۸۲۱۰۲۸

43- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

ترجمه جمله: کلمه "this" که زیرش خط کشیده شده است، به چه اشاره دارد؟ (پرسیدن از روی آتش)

[آزمون‌یار 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: ۹۷۰۳۱۴

44- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

با توجه به معنی جمله و حال ساده بودن

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، استفاده از لغات جدید درجی، 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.

[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- 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. do

[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: ۸۹۰۸۸۳

48-

گزینه‌ی ۳ 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: ۸۲۱۱۶۶

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: ۸۲۱۲۳۳

50-

گزینه‌ی ۱ 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: ۸۲۱۲۴۷

۵۱- گزینه 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: ۸۸۲۱۸۱

۵۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

گزینه‌های ۱، ۲ و ۴ از نتایج حرکت ورقه‌ها هستند و گزینه‌ی ۳ بیخچال‌ها که از عوامل بیرونی است، درست نمی‌باشد.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. درس ۳: چهره زمین . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۱۱۰۵۵۷۰

۵۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. درس ۸: جهان نابرابر . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۴۹۰۹

۵۴- گزینه‌ی ۴ 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: ۸۰۴۹۴۹

۵۵- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

نخستین حرکت جدی مردم ایران برای رهایی از نفوذ و سلطه‌ی خارجی و ایستادگی در برابر ستم داخلی ← نهضت تنباکو
یکی از گسترده‌ترین جنبش‌های اجتماعی که در اعتراض به واگذاری امتیازهای اقتصادی به بیگانگان شکل گرفت ← نهضت تنباکو
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. درس ۱۲: در جست و جوی پیشرفت و ر . و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده . سری ۲- سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۷ . شماره: ۱۰۰۹۲۴۷

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: ۸۸۳۱۰۰

۵۷- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. درس ۱۵: انقلاب اسلامی ایران . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۶۷۸۲

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 هم چون جمعیت هلال احمر بر خصوصیات فردی اثرگذار است.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. درس ۱۸: هویت . و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده . سری ۴- سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۲ . شماره: ۱۰۱۰۵۸۰

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.

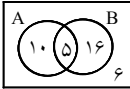
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. درس ۲۴: اقتصاد و بهره‌وری . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۳۶۲۱۸

۶۱- گزینه ۴ 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: ۱۰۱۵۹۳۱

۶۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

$$\begin{cases} 37 - 6 = 31 \\ 21 + 15 = 36 \end{cases} \Rightarrow 36 - 31 = 5$$



با توجه به نمودار بالا، ۱۰ نفر فقط طرفدار تیم A هستند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اعمال روی مجموعه‌ها، و دوره دوم متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۲-۹۱ - انسانی - مرحله ۳، شماره: ۳۱۴۳۰۸

۶۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. چون تاس سالم است، احتمال این‌که در هر بار پرتاب عدد ۳ بیاید، $16\% \approx \frac{1}{6}$ است و

این احتمال ارتباطی با پرتاب‌های گذشته ندارد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: مجموعه‌ها و احتمال، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - نهم - مرحله ۱۱، شماره: ۱۰۲۸۱۴۲

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

$$\sqrt{a^2} = a \quad \text{لرؤماً درست نیست، باقی عبارات همواره صحیح است.}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: قدرمطلق و محاسبه تقری، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - نهم - مرحله ۴، شماره: ۹۷۰۵۱۲

۶۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. اگر در تجزیه‌ی مخرج یک کسر ساده‌نشده‌ی، عامل اولی به‌جز ۲ و ۵ باشد، عدد اعشاری مربوط به آن کسر متناوب است.

بررسی گزینه‌ها:

$$\text{مختوم } \frac{34}{18} = \frac{2}{5} = 0/4 \quad \text{گزینه «۱»}$$

$$\text{مختوم } \frac{39}{60} = \frac{3}{5} = 0/6 \quad \text{گزینه «۲»}$$

$$\text{مختوم } \frac{35}{14} = \frac{5}{2} = 2/5 \quad \text{گزینه «۳»}$$

$$\text{متناوب } \frac{14}{105} = \frac{2}{15} = 0/13 \quad \text{گزینه «۴»}$$

$$15 = 3 \times 5$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۸۰۶۹۵

۶۶- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. با توجه به مقیاس داده شده، هر ۷ سانتی‌متر در نقشه برابر ۱۰۰۰۰ سانتی‌متر در واقعیت می‌باشد. بنابراین خواهیم داشت:

$$\frac{7}{10000} = \frac{21}{\boxed{30000 \text{ cm}}} = 300 \text{ m}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۸۰۷۰۶

۶۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

$$x = \sqrt{9^2 + 12^2} = 15$$

$$S_1 = \frac{1}{2} \times 9 \times 12 = 54$$

$$\frac{S_1}{S_2} = \left(\frac{15}{25}\right)^2 \Rightarrow S_2 = 150$$

$$150 = \frac{1}{2} \times 25 \times h \Rightarrow h = 12$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تناسب و نسبت محیط و مساحت دو م، و دوره دوم متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - آزمونهای نشان برتر - آزمونهای ۹۲-۹۱ - سال چهارم - آزمون هشتم - تجربی، شماره: ۸۲۷۶۴۴

۶۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

$$\begin{cases} a = 144 \times 10^{-(n+3)} \\ b = 12 \times 10^n \end{cases} \Rightarrow \frac{a}{b} = 12 \times 10^{-n-3-n} = 12 \times 10^{-2n-3} \Rightarrow \frac{a}{b} = 1/2 \times 10^{-2n-2}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: نماد علمی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۱۰۰۷۸۶۷

۶۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$A = 3\sqrt{4+3\sqrt{4+3\sqrt{4+\dots}}} \Rightarrow$$

$$A^2 = 9 \left(4 + 3\sqrt{4+3\sqrt{4+\dots}} \right) \Rightarrow A^2 = 36 + 9A \Rightarrow A^2 - 9A - 36 = 0 \Rightarrow$$

$$A = \frac{+9 \pm \sqrt{81 + 4 \times 36}}{2} \Rightarrow A = \frac{9 \pm \sqrt{225}}{2} \Rightarrow A = \frac{9 \pm 15}{2} \Rightarrow \begin{cases} A = \frac{9+15}{2} = \frac{24}{2} = 12 \\ A = \frac{9-15}{2} = \frac{-6}{2} = -3 \end{cases}$$

غ ق ق ۳ -

۳- غیر قابل قبول است زیرا حاصل رادیکال با فرجه‌ی زوج، همواره نامنفی است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اعمال بین رادیکالها، و دوره دوم متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۱-۸۰ - متوسطه - پایه اول - شماره: ۸۳۲۴۹

۷۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$x^5 + 6x^4 + 5x^3 = x^3(x^2 + 6x + 5) = x^3(x+1)(x+5)$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: چند اتحاد دیگر، تجزیه، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله اول - شماره: ۱۰۰۲۸۰۴۴

۷۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اگر $a > b$

$$\Rightarrow a = b + p$$

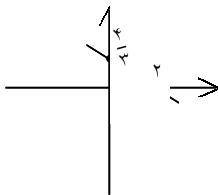
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: تساوی‌ها و نامعادله، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۸۰۳۴۸۸

۷۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

می‌دانیم که معادله هر خط موازی محور y ها به صورت $x = a$ است و چون خط مورد نظر باید از نقطه $(3, -1)$ بگذرد، پس طول -1 بر روی خط قرار دارد. بنابراین معادله خط به صورت $x = -1$ بوده و گزینه ۳ درست است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، چهار ناحیه مختصات و معادله خط، و دوره دوم متوسطه - سراسری - انسانی - ۷۳ - شماره: ۱۴۴۶۴

۷۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.



[آزمون یار نگارش دانش آموز]، چهار ناحیه مختصات و معادله خط، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۸۲ - مرحله اول - شماره: ۵۱۷۰۵

۷۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. برای حل دستگاه بهتر است ابتدا آن را در مخرج مشترک ضرب کرده سپس حل کنیم:

$$-6 \begin{cases} \frac{x}{2} - \frac{y}{3} = 1 \\ 3x - 15 = \frac{y}{2} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} -3x + 2y = -6 \\ 2x - 15 = \frac{y}{2} \end{cases} \Rightarrow 2y - 15 = -6 + \frac{y}{2}$$

$$\Rightarrow 2y - \frac{y}{2} = -6 + 15 \Rightarrow \frac{3}{2}y = 9 \Rightarrow y = 6$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: دستگاه معادله‌های خطی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، آزمونهای نشان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۳ - شماره: ۹۹۶۸۶۹

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

۷۵- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

$$\begin{aligned} (2x^2 - 1)(x^2 + x - 1) + 2x^2 + x &= (2x^2 - 1)(x^2 + x - 1) + 2x^2 - 1 + x + 1 \\ (2x^2 - 1)(x^2 + x - 1 + 1) + x + 1 &= (2x^2 - 1)(x^2 + x) + x + 1 \\ \Rightarrow \begin{cases} \text{خارج قسمت} = x^2 + x \\ \text{باقی مانده} = x + 1 \end{cases} \end{aligned}$$

[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

۷۶- 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

$$\frac{(x-3)(x-4)}{6+x-x^2} = \frac{(x-3)(x+4)(x-2)}{(x+4)(3-x)} = \frac{(x-3)(x-2)}{-(x-3)} = \frac{x-2}{-1} = 2-x \quad -77$$

بنابراین گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ساده کردن چند جمله ایها، و دوره دوم متوسطه - آزاد - انسانی - ۶۹، شماره: ۲۷۹۵۰

$$(ab)(ac)(bc) = 1 \times 4 \times 9 \Rightarrow a^2 b^2 c^2 = 36$$

$$v = a \cdot b \cdot c = \sqrt{36} \Rightarrow v = 6$$

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱۱۶۸۰۵

۷۹- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

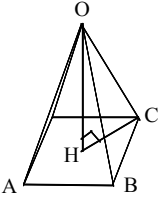
$$a\sqrt{3} = 3\sqrt{2} \Rightarrow a = \sqrt{6} \Rightarrow V = 6\sqrt{6}$$

حجم هرم جدا شده $V_1 = \frac{1}{6}a^3 = \sqrt{6}$

$$\text{حجم قطعه بزرگتر} = 6\sqrt{6} - \sqrt{6} = 5\sqrt{6}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، هرم، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - ریاضی - ۸۵ - جامع، شماره: ۱۲۹۶۸۶

۸۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.



$$\left. \begin{aligned} OH^2 &= OC^2 - CH^2 \\ CH &= \frac{\sqrt{2}}{2} BC \quad (\text{نصف قطر مربع}) \\ OC &= BC \end{aligned} \right\}$$

$$\Rightarrow OH^2 = OC^2 - \frac{1}{2}OC^2 = \frac{1}{2}OC^2$$

$$V_{\text{هرم}} = \frac{1}{3} \times \text{ارتفاع هرم} \times \text{مساحت قاعده} = \frac{1}{3} BC^2 \times OH = \frac{1}{3} (3\sqrt{2})^2 \times 3 = 18$$

[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: ۹۲۶۴۴

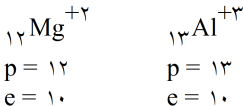
۸۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. سلولز نوعی درشت‌مولکول است که از تعداد بی‌شماری اتم‌های C، H و O ساخته شده است.

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

۸۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، ویژگی ترکیبات یونی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۱۲۱۲۳

۸۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.



[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، یونها و پیوند یونی، و دوره اول متوسطه - آزمونهای ورودی دبیرستانها - رهیار م ۵ - ۸۳ - علوم، شماره: ۳۳۵۳۷۹

۸۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، نفت منبعی برای ساختن، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - کرمانشاه، شماره: ۹۷۸۶۵۸

۸۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

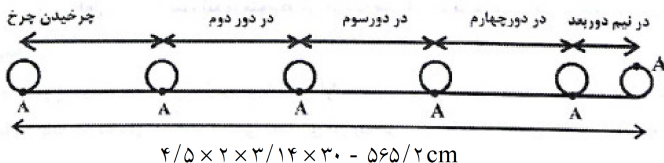
[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، شتاب متوسط - فرمول و مسایل، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - فارس، شماره: ۹۷۹۳۴۷

۸۶- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. واضح است با هر دور چرخش یک چرخ، ماشین به اندازه یک محیط چرخ جلو می‌رود، یعنی:

$$2 \times 3 / 14 \times 20 = 125 / 6 \text{ cm}$$

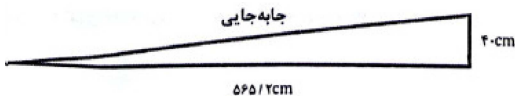
بنابراین با $4/5$ درو گردش چرخ، ماشین به اندازه $565/2 \text{ cm}$ پیش رفته است. در این مدت نقطه A از زیر چرخ دقیقاً به بالاترین نقطه رسیده است.

مقدار پیشروی ماشین در دور اول



$$4/5 \times 2 \times 3 / 14 \times 30 = 565 / 2 \text{ cm}$$

می‌دانیم جابه‌جایی خط واصل نقطه شروع و انتهای حرکت است. با توجه به شکل زیر واضح است که جابه‌جایی نقطه A اندکی از $565/2 \text{ cm}$ بیش‌تر خواهد بود، زیرا در مثلث قائم‌الزاویه وتر از دو ضلع دیگر بزرگ‌تر است. مقدار دقیق جابه‌جای نقطه‌ی A برابر $566/6$ سانتی‌متر است.



[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، تعریف جابجایی و بردار آن، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۷۹۶۰۱

۸۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

(m) جرم مکعب فلزی = ۱۵۰ Kg

(F) نیرو = ۱۰۵۰ N

(a) شتاب = ?

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

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

۸۸- 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.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، فصل پنجم: نیرو، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۲۶۴۲۴

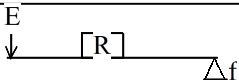
۸۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ایران جزء ورقه‌ی اوراسیا است، و نزدیک شدن ورقه‌ی عربستان به ایران علت تشکیل رشته کوه زاگرس بیان شده است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ کره، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۱۰۷۹۶۴۲

۹۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، استفاده از فسیل ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۲ - علوم . شماره: ۲۰۲۰۰۸

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 هم تراز یکسان می‌باشد. فشار آب به سطح قاعده لوله‌ها یا شکل آنها بستگی ندارد.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فشار در مایعات، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۱ - سوم - مرحله ۲ . شماره: ۲۱۴۶۴۴

۹۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مقدار فشار یک گاز در یک ظرف در بسته با افزایش دما رابطه‌ی مستقیم دارد.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل هشتم: فشار و آثار آن، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۹۲۶۲۵۲

۹۳-
گزینه ۲ پاسخ صحیح است. با توجه بک شکل اهرم نوع دوم.


[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اهرم، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۳ - سوم - مرحله ۳ . شماره: ۲۱۷۸۰۷

۹۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

نیروی گرانش زمین \times جرم جسم = وزن جسم

$$(Ra) = 75\% = \text{بازده ماشین}$$

$$(m) = 8 \text{ kg} = \text{جرم جسم}$$

$$(E) = 10 \text{ N} = \text{نیروی محرک}$$

$$(d_R) = 3 \text{ m} = \text{جابه جایی نیروی مقاوم}$$

$$(d_E) = ? = \text{جابه جایی نیروی محرک}$$

$$Ra = \frac{R \times d_R}{E \times d_E} \quad \text{وزن جسم} = 8 \times 10 = 80 \text{ N}$$

$$\frac{75}{100} = \frac{80 \times 3}{10 \times d_E} \Rightarrow \frac{75}{100} = \frac{240}{10 \times d_E} \Rightarrow 24000 = 750 \times d_E \Rightarrow d_E = \frac{24000}{750} = 32 \text{ m}$$

[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: ۹۲۶۲۶۳

۹۵- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در بین تمام سیارات منظومه‌ی شمسی، چگالی سیاره‌ی زهره (ناهید) که یکی از سیارات داخلی (زمین مانند) است، نسبت به سایر سیاره‌ها بیش تر بوده و در حدود $\frac{5}{3} \frac{gr}{cm^3}$ می‌باشد. میانگین چگالی

$$\text{سیارات داخلی} \frac{5}{3} \frac{gr}{cm^3} \text{ و میانگین چگالی سیارات خارجی} \frac{1}{5} \frac{gr}{cm^3} \text{ است.}$$

[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: ۹۲۶۲۸۸

۹۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کلید شناسایی دوره‌ای، 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 (زخه ها)، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - شهرستانهای استان تهران . شماره: ۹۷۹۸۶۴

۹۸- 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: ۴۴۳۳۷۶

۹۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. پستانداران در واقع گروهی از مهره‌داران هستند که غده‌های شیری در بدن خون دارند. بدن آن‌ها به وسیله‌ی مو و پشم پوشیده شده است. نوزاد پیش‌تر آن‌ها دوران جنینی را در داخل بدن جانور ماده (مادر) می‌گذرانند و به منظور رشد، از بدن او تغذیه می‌کنند.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، فصل چهاردهم: جانوران مهره دار . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۹۲۶۳۳۶

۱۰۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، رقابت . و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) . شماره : ۸۳۱۷۲۱