

۱- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. پاسخ صحیح: پراکنده نشوید.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه اول، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۴۹۵۵

۲- 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: ۸۰۴۹۸۳

۳- 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: ۸۰۵۰۰۰

۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: اصلاح کنید

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۵۰۰۸

۵- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: همه‌اش

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۵۰۲۶

۶- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. معنی عبارت قرآنی: «برای این که خداوند بشناسد.»

توضیح: در این آیه «یَعْلَمُ» به معنای «بشناسد» یا «مشخص کند» است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۵ . شماره: ۹۴۵۳۳۳

۷- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. معنی: «قطعاً خداوند به آنچه انجام می‌دهید آگاه است.»

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۵ . شماره: ۹۴۵۴۳۷

۸- 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: ۸۰۵۰۸۵

۹- 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: ۸۰۵۱۲۹

۱۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: پس آیا دقت نمی‌کنند

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۵۱۴۳

۱۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. آثار ایمان عبارتند از: آرامش، رهایی از سردرگمی و بی‌هدفی.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس دوم: در پناه ایمان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نهم . شماره: ۱۰۰۴۳۶

۱۲- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. اگر هدایت و رهبری مردم به کسی سپرده شود که پرهیزکار نباشد و هر کاری که دلش

بخواید انجام دهد، جامعه دچار هرج‌ومرج خواهد شد، چنین فردی احکام خدا را به نفع خود و اطرافیانش تغییر

می‌دهد.

[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 ۵ . شماره: ۹۷۱۵۶۰

۱۳- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. پیامبر (ص) درباره‌ی انتظار حضرت مهدی (عج) فرمودند: «از بهترین کارهای امت من

انتظار [ظهور مهدی (عج)] است.» و نیز درباره‌ی قیام امام زمان (عج) فرمودند: «شما را بشارت باد به مهدی، مردی از

خاندان من، در روزگاری که مردم گرفتار اختلاف و تزلزل هستند، قیام می‌کند.»

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس چهارم: خورشید پنهان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۵ . شماره: ۹۷۱۵۵۷

۱۴- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. آبی که با آن وضو می‌گیریم، باید پاک باشد. اگر فراموش کنیم که آبی نجس است و یا

بعداً متوجه شویم که آب نجس بوده است و با همان آب نجس وضو گرفته باشیم، وضوی ما باطل است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ششم: وضو، غسل و تیمم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۹۸۴۸۴۴

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.

[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 ۲ پاسخ صحیح است. بر اساس فرمایش امام علی (ع): «کسی که از دوست خود جز فداکاری انتظار ندارد، همواره از او ناراحت و خشمگین است.»

علاقه‌های افراطی در دوستی موجب اضطراب و پریشانی خاطر می‌شود و آرامش زندگی انسان را بر هم می‌زند زیرا فرد همواره نگران از دست دادن دوست خود یا دور شدن از او است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]. درس هشتم: همدلی و همراهی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۰. شماره: ۱۰۱۰۶۱۱

۱۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]. درس نهم: انقلاب اسلامی ایران، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۸۷۷۵۵۱

۱۸- گزینه ۲ 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: ۸۷۷۵۶۶

۱۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. زکات به نوعی از انفاق واجب گفته می‌شود که به برخی از دارایی‌های انسان تعلق می‌گیرد. این دارایی‌ها سه دسته است، غلات: گندم، جو، خرما، کشمش / دام‌ها: شتر، گاو، گوسفند / سکه‌ها: طلا و نقره. پرداخت زکات موجب مصونیت مال از نابودی و پربرت شدن آن می‌شود. اگر زکات اموال داده نشود، خداوند نعمت‌هایش را از صاحبان آن‌ها باز می‌دارد.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]. درس یازدهم: انفاق، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۳. شماره: ۱۰۱۰۶۴۷

۲۰- گزینه ۲ 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: ۸۷۷۶۳۹

۲۱- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]. معنی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۸۷۹۹۲۲

۲۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. در گزینه‌ی ۱ غلط‌آملائی وجود ندارد. بررسی غلط‌های آملائی در سایر گزینه‌ها:

(۲) اصارت ← اسارت

(۳) شکرگذاریش ← شکرگزاری

(۴) خاری ← خواری

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]. دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نهم - شماره: ۱۰۲۰۱۵۵

۲۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) گر: مخفّف اگر

(۲) از: مخفّف اگر

(۳) گر: مخفّف اگر

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]. دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نهم - شماره: ۱۰۱۵۶۱۹

۲۴- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. موضوع کتاب مخزن‌الاسرار نظامی، اخلاق، مواعظ و حکم است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]. دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۲ - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - نهم - شماره: ۱۰۰۹۷۰۹

۲۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. یقین به چراغ تشبیه شده است.

دست کوتاه دار ← کنایه از ممانعت کردن

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]. دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۸۶۸۹۳۳

۲۶- 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: ۸۶۸۹۶۵

۲۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. واژه‌های مشتق - مرکب: جست‌وجو (جست + و + جو) - سرگرمی (سر + گرم + ی)

- دانش‌اندوزی (دان + ش + اندوز + ی) - سرکشی (سر + کش + ی)

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]. دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۸۶۸۹۳۹

۲۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

قندهای به‌کار رفته در گزینه‌ی ۲ عبارتند از: ناچار - شب‌نخست - روی‌شن‌ها - در فاصله‌ی هزار کیلومتری آبادی‌ها

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]. دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۸۶۸۹۳۱

۲۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، مفهوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۶۸۹۰۸

۳۰- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۶۸۵۲۷

۳۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، ترجمه کلمه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۳۲۰۹

۳۲- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، متکلم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۵۲۹۳۷

۳۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، وزن کلمات، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۵۲۹۶۲

۳۴- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، ترجمه متن و آیه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۵۲۹۸۴

۳۵- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، سایر موارد، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۵۳۰۴۴

۳۶- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، ترکیب وصفی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۵۳۰۵۳

۳۷- گزینه ۱ 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: ۸۵۳۰۷۳

۳۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جمع مذکر، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۵۳۰۷۹

۳۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، گزینه ناهماهنگ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۵۳۰۹۹

۴۰- گزینه ۱ 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: ۸۵۳۰۳۰

41-

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ترجمهٔ جمله: «چرا نمی‌خوابید؟»

«نمی‌توانم. در مورد آزمونی که فردا قرار است شرکت کنم بیش‌تر از اندازه مضطرب هستم.»

۱) مضطرب (۲) بی‌ادب (۳) عصبانی (۴) مادرانه

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، تست واژگان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱. شماره: ۹۷۰۶۱۶

42-

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. یک (رزروشین) کسی است که به شما کمک می‌کند وقتی به هتل می‌روی.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، لغات و اصطلاحات جدید، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۵۲۷۳۵

43-

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کلمات check (بازرسی کردن - کنترل کردن) و weigh (کشیدن - وزن کردن) پاسخ‌های درست هستند.

معنی جمله: در فرودگاه، پلیس گذرنامه من را کنترل کرد و یک مرد چاق چمدان مرا وزن کرد. بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) کنترل کردن - رزرو کردن

(۳) تبدیل کردن - پرداختن

(۴) پوشیدن - وزن کردن

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، دوره از درس ۱ و ۲، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۲ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۳. شماره: ۹۶۷۲۲۵

44-

walk

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

با توجه به معنی جمله

[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: ۸۹۰۷۱۰

- 45- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، صحبت در مورد جشن ها و مراسم ، دوره اول متوسطه - آزمون شهاختگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - فارس ، شماره : ۹۲۶۹۲۵
- 46- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، صحبت در مورد انواع خدمات ، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۲۱۱۰۷
- 47- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. time
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، استفاده از کلمات پرشی (wh) ، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۹۰۸۸۸
- 48- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، لغات جدید درس ، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۲۱۲۱۱
- 49- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. من به اورژانس زنگ زدم چون پدر بزرگم یک حمله قلبی داشت.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، استفاده از لغات جدید درس ، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۵۲۸۷۸
- 50- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، استفاده از لغات جدید درس ، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۵۲۹۱۴
- ۵۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، ۲: حرکات زمین ، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۰۳۲۹۹
- ۵۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ساخت جاده در جنگل و دشت به دلیل تغییر زیاد در بستر این پدیده‌ها و برقراری رفت و آمد مداوم در آنها باعث تغییرات گسترده تری می شود.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۳: چهره زمین ، دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده ، سری- ۳- سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نهم ، شماره : ۱۰۰۴۵۶
- ۵۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. دسترسی مردم به آب سالم مربوط به مسائل بهداشتی بوده و وضعیت سلامت و بهداشت یکی از ملاک‌های امید به زندگی یا متوسط طول عمر است.
دسترسی مردم به خدمات تفریحی، مربوط به مسائل اقتصادی و نشان‌دهنده سطح مطلوب زندگی و ملاک درآمد و رفاه است.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۸: جهان نابرابر ، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۹۸۴۸۸۲
- ۵۴- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۹: ایرانی متحد و یکپارچه ، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۸۲۹۸۴
- ۵۵- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. عباس میرزا ولیعهد فتحعلی‌شاه و فرمانده سپاه ایران بود. از اقدامات عباس میرزا، فرستادن افرادی به انگلستان برای فراگیری علوم و فنون جدید بود. وی برای آگاهی از اوضاع کشورهای اروپایی، دستور داد کتاب‌هایی را در موضوع تاریخ آن کشورها به فارسی ترجمه کنند.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۱۲: در جست و جوی پیشرفت و ر ، دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده ، سری- ۴- سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۶ ، شماره : ۹۷۱۶۰۳
- ۵۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۱۳: انقلاب مشروطیت، موانع و ، دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۱۰۱۲۱۰۸
- ۵۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ترتیب وقایع در تاریخ انقلاب اسلامی:
مخالفت امام (ره) با کاپیتولاسیون - تبعید امام (ره) به ترکیه - قیام ۱۹ دی مردم قم - جمع‌هی سپاه
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس: ۱۵: انقلاب اسلامی ایران ، دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده ، سری- ۳- سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۷ ، شماره : ۱۰۰۹۷۲۶
- ۵۸- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. هویت فردی (جسمانی و روانی) و هویت اجتماعی بر یکدیگر تأثیر می‌گذارند. در مثال اول، فرد خشن و عصبی بر هویت جمعی سایر اعضای گروه تأثیر می‌گذارد. در مثال دوم نیز عضویت در یک نهاد اجتماعی بر هویت فردی (خصوصیات اخلاقی و روانی) تأثیرگذار است.
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس : ۱۸: هویت ، دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده ، سری- ۴- سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۳ ، شماره : ۱۰۱۰۵۹۴

۵۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. عبارت اول به حق برخورداری شهروندان از عدالت قضایی اشاره دارد: شهروندان حق دادخواهی دارند و هر کس می تواند به این منظور به دادگاه های صالح مراجعه کند. شهروندان حق دارند در همه دادگاه ها برای خود وکیل مدافع انتخاب کنند.

عبارت دوم به حق برخورداری از رفاه و تأمین اجتماعی اشاره دارد: کلیه شهروندان حق دریافت خدمات عمومی به صورت برابر و عادلانه و در کوتاه ترین زمان ممکن را دارند. دولت موظف است با رعایت نیاز جامعه به مشاغل گوناگون، برای همه افراد امکان اشتغال به کار و شرایط مساوی برای به دست آوردن مشاغل را ایجاد نماید.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۲۲: حقوق و تکالیف شهروندی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۳، شماره: ۱۰۱۰۵۹۸

۶۰- گزینه ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۲۴: اقتصاد و بهره وری، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۶۲۲۷

۶۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۱: مجموعه ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۱۵۲۸

۶۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

$$A - B = \{1, 2, 10\} \\ B \cap C = \{6, 9\} \Rightarrow (A - B) \cup (B \cap C) = \{1, 2, 6, 9, 10\}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: اجتماع، اشتراک و تقاطع، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۱، شماره: ۱۰۲۸۱۲۰

۶۳- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

$$n(S) = \{(r, 1, 1), (r, 1, 2), \dots, (p, 6, 6)\}$$

$$n(S) = 2 \times 6 \times 6 = 72$$

$$n(A) = \{(r, 1, 1), (r, 2, 2), \dots, (r, 6, 6)\}$$

$$n(A) = 6$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{6}{72} \approx 0.08$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: مجموعه ها و احتمال، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۲ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۶۱۹

۶۴- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$| -2 | = 2$$

$$| 1 - \sqrt{2} | = \sqrt{2} - 1$$

$$\sqrt{(2 - \sqrt{2})^2} = | 2 - \sqrt{2} | = 2 - \sqrt{2}$$

$$\text{عبارت} = 2 + \sqrt{2} - 1 + 2 - \sqrt{2} = 3$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: قدرمطلق و محاسبه تقری، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۴، شماره: ۹۷۰۵۱۰

۶۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$\frac{132}{110} = \frac{11 \times 12}{11 \times 10} = 1/2 \text{ مختوم}$$

$$\frac{144}{56} = 2/\overline{571428} : (1)$$

$$\frac{243}{66} = 3/\overline{6818} : (3)$$

$$\frac{168}{45} = 3/\overline{73} : (2)$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۴، شماره: ۹۷۰۵۲۲

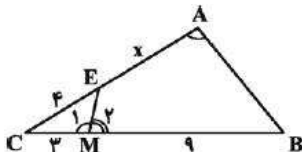
۶۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. عبارات‌های «الف»، «ب» و «ه» صحیح هستند ولی سایر عبارات‌ها لزوماً درست نیستند. در عبارت «ج» چیزی از اندازه ضلع سوم نمی‌دانیم. در عبارت «د» نیز اطلاعات کافی نیست.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، مسأله ترکیبی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۳ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۶. شماره: ۱۰۳۶۴۰۷

۶۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

$$\begin{cases} \hat{A} + \hat{M}_\gamma = 180^\circ \\ \hat{M}_1 + \hat{M}_\gamma = 180^\circ \end{cases} \Rightarrow \hat{M}_1 = \hat{A}$$

$$\begin{cases} \hat{M}_1 = \hat{A} \\ \hat{C} = \hat{C} \end{cases} \xrightarrow{\text{تساوی دو زاویه}} \triangle ABC \sim \triangle MEC$$



$$\frac{CE}{BC} = \frac{CM}{AC} \Rightarrow \frac{4}{3+9} = \frac{3}{x+4} \Rightarrow \frac{1}{3} = \frac{3}{x+4} \Rightarrow x = 5$$

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس پنجم: شکل‌های متشابه، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۱. شماره: ۱۰۲۶۱۴۷

۶۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$\frac{49 \times 10^5 \times 32 \times 10^{-8}}{256 \times 10^4 \times 49 \times 10^{-9}} = \frac{100}{8} = 12.5 = 12.5 \times 10^1$$

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس دوم: نماد علمی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۸. شماره: ۱۰۳۶۵۵۰

۶۹- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

$$\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{5}-\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{5}}{\sqrt{5}-\sqrt{3}} \times \frac{\sqrt{5}+\sqrt{3}}{\sqrt{5}+\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{5}(\sqrt{5}+\sqrt{3})}{(\sqrt{5})^2 - (\sqrt{3})^2} = \frac{5 + \sqrt{15}}{5-3} = \frac{5 + \sqrt{15}}{2}$$

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس چهارم: جیب و تفریق رادیکال، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۳ - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - ۱۶. شماره: ۱۰۰۹۳۶۹

۷۰- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

$$2x^3 + x^2 - 18x - 9 = (2x^3 - 18x) + (x^2 - 9) = 2x(x^2 - 9) + (x^2 - 9)$$

$$= (2x + 1)(x^2 - 9) = (2x + 1)(x - 3)(x + 3)$$

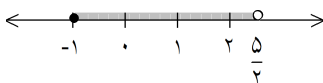
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس دوم: چند اتحاد دیگر، تجزیه، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۳ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۹. شماره: ۱۰۳۶۶۴۱

۷۱- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$-3 \leq x - 2 < \frac{1}{4}$$

$$-3 + 2 \leq x - 2 + 2 < \frac{1}{4} + 2$$

$$-1 \leq x < \frac{9}{4}$$



به طرفین نامعادله عدد ۲ را اضافه می‌کنیم:

حال نمودار به صورت مقابل خواهد بود:

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس سوم: نابرابری‌ها و نامعادل، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۶ - ۱۰ - نهم. شماره: ۱۰۰۴۷۱۲

۷۲- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$d_1: \begin{bmatrix} 3 \\ 0 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 4 \\ 0 \end{bmatrix} \Rightarrow y = 0$$

$$d_2: \begin{bmatrix} 0 \\ 4 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \end{bmatrix} \Rightarrow x = 0$$

دو خط یادشده روی محورهای مختصات هستند. محل برخورد آن‌ها مبدأ مختصات است و حاصل جمع طول و عرض مختصات آن صفر می‌شود.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: شیب خط و عرض از مبدا، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۳، شماره: ۱۰۲۸۴۷

۷۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$m = \frac{2-1}{-3-2} = \frac{1}{-5} = -\frac{1}{5}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: شیب خط و عرض از مبدا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - سال تحصیلی (نهم)، شماره: ۱۰۱۲۳۵

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

$$\begin{cases} 3x + 3y - 2y + 4x = 4 \\ y - x = 4 \end{cases} \Rightarrow 7x + y = 4 \Rightarrow \begin{cases} 7x + y = 4 \\ y - x = 4 \end{cases} \xrightarrow{-} \begin{cases} 7x + y = 4 \\ -8x = 0 \end{cases} \Rightarrow 8x = 0$$

$$\Rightarrow x = \frac{0}{8} = 0 \Rightarrow y = 4 \Rightarrow x + y = 4$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: دستگاه معادله های خطی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۳، شماره: ۱۰۲۸۳۵

۷۵- گزینه ۴ 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: ۱۰۳۷۶۸

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: ۱۰۳۷۶۶

۷۷- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. هر عبارت گویا کسری است که صورت و مخرج آن چندجمله‌ای باشد، بنابراین گزینه‌های ۱ و ۲، عبارت گویا هستند و گزینه (۴) نیز عبارت گویایی است که مخرج آن برابر یک است. گزینه (۳) عبارت گویا نیست زیرا متغیر X در مخرج کسر زیر رادیکال قرار دارد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس اول: معرفی و ساده کردن عب، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۲، شماره: ۱۰۲۸۴۴

۷۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

شعاع ۳ برابر $V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$ حجم مخروط

حجم ۹ برابر

[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: ۱۰۳۷۶۷

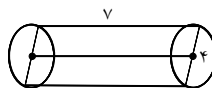
۷۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

$$V = \frac{1}{3}S \cdot h = \frac{1}{3} \times (5 \times 6) \times 10 = 100$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: حجم هرم و مخروط، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۱۲۴۶

۸۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

طول مستطیل = محیط قاعده استوانه

$$2\pi R = 2\pi(4) = 8\pi$$


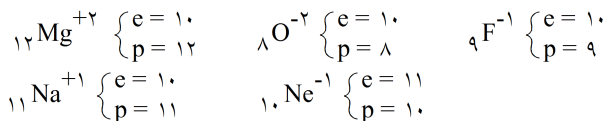
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۲۶۴۰

۸۱- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، الیاف طبیعی و مصنوعی، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - شهرستانهای استان تهران - نوبت عصر، شماره: ۹۸۰۷۴۸

۸۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در ترکیب یونی MgO (منیزیم اکسید)، کاتیون (یون مثبت)، منیزیم (Mg^{2+}) و آنیون (یون منفی)، یون اکسید (O^{2-}) است. تعداد الکترون‌های مدار آخر آنیون و کاتیون ۸ عدد است. Mg با از دست دادن دو الکترون و O با گرفتن دو الکترون به آرایش ۸ الکترون در مدار آخر خود دست یافته‌اند. توجه کنید که ترکیبات یونی، در مجموع از نظر بار الکتریکی، خنثی هستند.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ویژگی ترکیبات یونی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم) - شماره: ۹۸۰۷۱۰

۸۳- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.



[آزمون یار نگارش دانش آموز]، یونها و پیوند یونی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۹ - سوال - سوم - شماره: ۴۴۰۳۵۱

۸۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

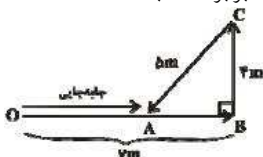
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نفت منبئی برای ساختن، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - کرمانشاه - شماره: ۹۷۸۶۵۸

۸۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، شتاب متوسط - فرمول و مسایل، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - آذربایجان شرقی - شماره: ۹۸۰۶۶۷

۸۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مسافت طی شده توسط متحرک برابر است با:

$$v + 4 + 5 = 16m$$



برای محاسبه بزرگی جابه‌جایی یعنی طول بردار \overrightarrow{OA} ، ابتدا با استفاده از قضیه فیثاغورس طول پاره‌خط \overline{AB} را محاسبه می‌کنیم:

$$(\overline{AB})^2 + (\overline{BC})^2 = (\overline{CA})^2 \Rightarrow (\overline{AB})^2 + 4^2 = 5^2 \Rightarrow \overline{AB} = \sqrt{5^2 - 4^2} = 3m$$

در نتیجه بزرگی جابه‌جایی متحرک یعنی اندازه بردار \overrightarrow{OA} برابر است با:

$$\overline{OA} = \overline{OB} - \overline{AB} = v - 3 = 4m$$

$$\frac{\text{مسافت طی شده توسط متحرک}}{\text{بزرگی جابه‌جایی}} = \frac{16}{4} = 4$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تعریف جابه‌جایی و بردار آن، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، س۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱ - شماره: ۹۷۱۸۴۷

۸۷- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. وقتی راننده‌ی یک خودروی در حال حرکت، پای خودش را بر روی پدال ترمز خودرو قرار می‌دهد و آن را متوقف می‌کند، هر قدر اصطکاک میان لاستیک‌های خودرو و سطح زمین بیش‌تر باشد، سریع‌تر متوقف می‌شود.
[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: ۹۲۶۲۴۵

۸۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$(W) = 200 \cdot N \text{ وزن مکعب چوبی}$$

$$(g) = 10 \cdot \frac{N}{Kg} \text{ شتاب جاذبه‌ی زمین}$$

$$(m) = ? \text{ جرم مکعب چوبی}$$

$$w = m \times g$$

$$w = m \times 10$$

$$m = \frac{200}{10} = 20 \text{ kg}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل پنجم: نیرو، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۹۲۶۲۴۰

۸۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. همه عبارات‌ها به‌جز عبارت «ت»، درست هستند.

حرکت امتدادلغز ورقه‌های سنگ‌کره باعث ایجاد زمین‌لرزه‌های زیادی (و نه آتشفشان‌های زیاد) می‌شود.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ‌کره، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۷ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۹۸۰۷۲۲

۹۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کاربردهای فسیل‌ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۳۱۰۹۲

۹۱- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

نکته: فشار مایع با افزایش عمق افزایش می‌یابد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سطح آزاد مایع، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۳۱۳۷۷

۹۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$P = \frac{F}{A}$$

$$10 \cdot \frac{N}{cm^3} = \frac{x}{1 cm^3} = \frac{x}{1 cm^2} \Rightarrow x = 10 N$$

$$10000 Pa = 10 \cdot \frac{N}{cm^2} \Rightarrow \frac{10000}{10000} = 10 \cdot \frac{N}{cm^2}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل هشتم: فشار و آثار آن، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۹۲۶۲۵۳

۹۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اهرم، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - شهرستان‌های استان تهران - نوبت عصر . شماره: ۹۸۰۷۴۹

۹۴- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$(d_E) = 15 \text{ mm} \text{ محیط پیچ}$$

$$(d_R) = 0.3 \text{ mm} \text{ پای پیچ}$$

$$(A) = ? \text{ مزیت مکانیکی پیچ}$$

$$A = \frac{d_E}{d_R} \Rightarrow A = \frac{15}{0.3} = 50$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل نهم: ماشین‌ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۹۲۶۲۶۲

۹۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. سیاره‌ها به دور یک ستاره در حال گردش هستند و ممکن است دارای یک یا چند قمر باشند.

هر یک از سیاره‌ها در یک مدار مشخص به دور یک ستاره مانند خورشید می‌چرخند و دارای جرم کافی برای رسیدن به تعادل و تشکیل شدن هستند.

هم‌چنین سیاره یک جرم کروی شکل است و مقدار جاذبه‌ی آن به اندازه‌ای است که بتواند اجرام کوچک‌تر موجود در اطراف مدارش را به طرف خودش جذب نماید.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل دهم: نگاهی به فضا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۹۲۶۲۸۵

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 ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گیاهان بدون آوند (خزه ها)، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - خراسان رضوی، شماره: ۹۷۹۷۴۳

۹۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کرم‌های پهن، ساده‌ترین گروه کرم‌ها هستند که دارای بدن پهن و دستگاه عصبی و دستگاه گوارش ساده می‌باشند. کرم‌های پهن مانند کیسه‌تنان، تنها یک راه برای ورود و خروج مواد به بدن 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: ۹۲۶۳۱۸

۹۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کوچک‌ترین پستاندار، یک نوع خفاش و بزرگ‌ترین پستاندار وال آبی رنگ است. کوچک‌ترین پستاندار ایرانی نیز یک نوع حشره خوار کوتوله است. نوع بالغ خفاش ۳ سانتی‌متر طول و ۲ گرم جرم دارد. نوع بالغ وال آبی رنگ بیش از ۳۰ متر طول و بیش از ۱۹۰ تن جرم دارد. جرم حشره‌خواره کوتوله نیز بین ۲ تا ۳ گرم است.

[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: ۹۲۶۳۳۷

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