

۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

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

۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. سألَت: پرسیدی از

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - آزمونهای نشان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۱، شماره: ۹۷۱۳۹۲

۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در آیه‌ی ۲۱ سوره‌ی احزاب به ویژگی الگوی نیکو و کامل بودن رسول خدا (ص) اشاره دارد.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۸ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۴۴

۴- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. واژه‌ی «بِصَائِرٍ»، «بِصِيرَتِهَا»، «بِصِيْرَتِهَا» ترجمه شده است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۹ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۴۵

۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. واژه‌ی «يَحْرِزُونَ»، «عَمَّكِينَ یا اَنْدُوْهَكِيْنَ می‌شوند» ترجمه شده است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، جلسه اول، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۱۰ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۴۵

۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۵۰۱۳

۷- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۵۰۳۰

۸- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. رَفَعَهَا: برافراشت آن‌را.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۴، شماره: ۹۴۵۰۲۸

۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. گاهی بهتر است «اسم فاعل» یا «اسم مفعول» در جمله به صورت فعل معنا شود.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۴، شماره: ۹۴۵۰۲۹

۱۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در کلماتی که اولین حرکت آن‌ها «ضمه» نباشد یا «ال» در اول کلمات نباشد، حرکت الف وصل آن‌ها، کسره می‌شود.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۴، شماره: ۹۴۵۰۳۰

۱۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. نمی‌توان هر صفتی که در مخلوقات هست را به خدا نسبت داد، به طور مثال نباید گفت خداوند دارای جسم و محدود به زمان و مکان است، پس شناخت صفات خدا از راه شناخت مخلوقاتش به این معنی نیست که هر صفتی را که در مخلوقات می‌بینیم به خداوند متعال نسبت دهیم. «سُبْحَانَ اللَّهِ» به این معناست که «خداوند از هر نقص و عیبی منزّه است».

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، درس اول: تو را چگونه بشناسم؟، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۴۸۶۸

۱۲- 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 دانش آموز]، درس دوم: در پناه ایمان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۹ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۴۴

۱۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. پایداری فراوان پیامبران ناشی از این بود که آنان اطمینان داشتند که ایمان و استقامت، کلید دست یافتن به وعده‌های بزرگ الهی است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، درس سوم: راهنمایان الهی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۱۰ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۴۴

۱۴- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. علاوه بر اسلام در تعالیم مسیحیت و یهود نیز اعتقاد به نجات‌بخش بزرگ آسمانی به چشم می‌خورد و در تورات و انجیل از چنین منجی بزرگی سخن به میان آمده است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: خورشید پنهان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - آزمونهای نشان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۲، شماره: ۹۷۱۴۰۶

۱۵- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در کلام امام صادق (ع) هر کس حکم کسانی را که سخنان و حکم اهل بیت (ع) را بیان می‌کنند، قبول نکند، بدون شک حکم خدا را خوار شمرده است. در قرآن کریم، حاکمان طاغوت، حاکمانی ظالم و بی‌دین هستند که حق حکومت بر مردم را ندارند یعنی مشروعیت ندارند.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. درس پنجم: رهبری در دوران غیبت، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۵، شماره: ۹۷۱۵۵۹

۱۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. درس پنجم: رهبری در دوران غیبت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۴۵۴

۱۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
[آزمون‌یار 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: ۱۰۱۲۱۹۷

۱۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. درس ششم: وضو، غسل و تیمم، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - شهر تهران، شماره: ۹۸۴۲۷۰

۱۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. اگر نمازگزار عمداً یا سهواً یکی از ارکان نماز را کم یا زیاد کند، نمازش باطل می‌شود. کم یا زیاد کردن بقیه واجب‌ات نماز به‌جز ارکان، تنها وقتی نماز را باطل می‌کند که عمدی باشد.
واجبات نماز:

ارکان نماز: نیت، قیام، تکبیرة الاحرام، رکوع، سجده
غیرارکان نماز: قرائت، ذکر، تشهد، سلام

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. درس هفتم: احکام نماز، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۸، شماره: ۹۷۱۶۲۵

۲۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. اگر کسی بدون توجه و از روی فراموشی بین نماز چیزی بگوید نمازش صحیح است و باید دو سجده‌ی سهو نیز به جا بیاورد.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. درس هفتم: احکام نماز، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۵، شماره: ۹۴۵۴۳۹

۲۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. تنبیه: هوشیار کردن، آگاه ساختن کسی بر کاری
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. معنی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۹۹۲۵

۲۲- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
(کوه و دریا و درختان ← مراعات نظیر) / (در تسبیح بودن کوه و دریا و درختان ← جان‌بخشی)
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۹۹۲۰

۲۳- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در این گزینه شاعر پرسشی را مطرح می‌کند و منتظر پاسخ آن است و قصد نفی و انکار چیزی را ندارد.
بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه «۱»: یعنی از دست و زبان کسی بر نمی‌آید.

گزینه «۲»: یعنی کسی به‌جز علی به پسر نمی‌گوید.

گزینه «۴»: یعنی سودی ندارد.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۸۰۷۳۶

۲۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. املا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۱۱۱

۲۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

راهنمایی ← دانی (= می‌دانی) ← مضارع اخباری

← بعد از «ابری» فعل «می‌باشد» حذف شده است.

← دیدار (دید + ار) ← مشتق

← فعل پیشوندی وجود ندارد.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۱۹۴

۲۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، تاریخ ادبیات، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۶۸۲۹۱

۲۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۶۸۳۴۸

۲۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

او را باید در بن چاهی نهفت.
مفعول

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۶۸۴۴۰

۲۹- 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 : ۸۶۸۵۱۰

۳۰- گزینه ۲ 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 : ۸۶۸۴۹۹

۳۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، هم خانواده، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۵۲۹۴۷

۳۲- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، فعل مضارع، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۵۲۹۴۴

۳۳- گزینه ۲ 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 : ۸۵۲۹۶۶

۳۴- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. سه حرف اصلی «یَعْرِفُ»، «عَرَفَ» و بقیه گزینه‌ها «رَفَعَ» است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، حروف اصلی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۵۲۹۵۸

۳۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. اَیَحِثُّ فعل مضارع است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، فعل امر، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۳۲۷۵۲

۳۶- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مخازن: انبارها / اَعْجَزَ: ناتوان‌ترین / غَضَبان: خشمگین

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، ترجمه کلمه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۵۲۹۶۹

۳۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

در گزینه ۱ ← قطعاً من به آنچه انجام می‌دهید، آگاه هستم.

در گزینه ۳ ← ای جوانان، تلاش کردن بر شما واجب است.

در گزینه ۴ ← عاقل کسی است که بهترین از میان دو شر را می‌شناسد.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، ترجمه کلمه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۵۲۹۹۰

۳۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. فریق ← أفرقة

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، سایر موارد، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۵۲۹۹۲

۳۹- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، فعل نهی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۵۳۰۲۶

۴۰- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، گزینه ناهماهنگ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۵۳۰۲۱

۴۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. (جمله‌های خبری، Falling intonation دارند.)

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، تن آوایی صدا، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۹۰۴۰۷

- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ترجمهٔ جمله: جاستین یک استاد خیلی خوب است. همه او را دوست دارند و به او احترام می‌گذارند.
- (۱) مرتب، منظم (۲) بی‌ادب (۳) خودخواه (۴) مضطرب
- توجه: از بین گزینه‌ها تنها صفتی که مثبت است، گزینه ۱ می‌باشد.
- [آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، صحبت در مورد شخصیت(صفت) افراد، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۲. شماره: ۹۷۰۶۲۷
-
- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.
- [آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، صحبت در مورد شخصیت(صفت) افراد، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم). شماره: ۸۲۰۹۵۱
-
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کتابی که به شما درباره‌ی دیدن از یک جایی را می‌گوید یک (کتاب راهنما) 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: ۸۵۲۷۲۹
-
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. من قصد دارم ریال را به دلار (تبدیل کنم).
- [آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، لغات و اصطلاحات جدید. و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم). شماره: ۸۵۲۷۳۴
-
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. امروز روز تولد من است. مادر من قصد دارد به من یک (کادو) بدهد.
- [آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، صحبت در مورد سافرت و لغات مرب. و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم). شماره: ۸۵۲۷۳۶
-
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ترجمه: جمله: وقتی که اتافی در هتلی زرزو می‌کنید، لازم است فرم را پر کنید.
- (۱) مکالمه کردن (۲) زرزو کردن (۳) پرواز کردن (۴) فرود آمدن
- [آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، لغات و اصطلاحات جدید. و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۴. شماره: ۹۷۰۳۰۹
-
- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ما دهه‌ی فجر (مراسم) برگزار می‌کنیم.
- Fajr Decade = دهه‌ی فجر
- [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: ۸۵۲۷۷۱
-
- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. سالگرد انقلاب revolution اسلامی ما روز بیست و دوم بهمن 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: ۸۵۲۷۷۲
-
- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ترجمهٔ جمله: الف: من تعطیلات آخر دسامبر را دوست دارم.
- ب: اوه، بله، من هم همین‌طور.
- (۱) در واقع نه. (۲) مطمئناً خوب است. (۳) چراکه نه. (۴) من هم همین‌طور.
- [آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، مکالمه. و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۵. شماره: ۹۷۰۵۴۹
-
- ۵۱- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
- [آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۲: حرکات زمین، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۸. شماره: ۹۴۰۵۵
-
- ۵۲- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در گرینلند دره‌های U شکل وجود دارد.
- [آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۳: چهره زمین، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۹ - نهم. شماره: ۱۰۰۴۵۶۴
-
- ۵۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
- [آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۴: آب فراوان، هوای پاک، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم). شماره: ۸۸۲۸۵۶
-
- ۵۴- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.
- [آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۵: پراکندگی زیست بوم‌های جه. و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم). شماره: ۸۰۳۴۱۴
-
- ۵۵- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.
- [آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۶: زیست بوم‌ها در خطرند. و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم). شماره: ۸۰۴۸۱۵
-
- ۵۶- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.
- [آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۷: جمعیت جهان، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم). شماره: ۸۰۴۸۲۲
-
- ۵۷- گزینه ۳ 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: ۸۸۲۹۹۴
-
- ۵۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
- [آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۰: اوضاع اجتماعی، اقتصاد. و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم). شماره: ۸۸۳۰۱۲

۵۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. عهدنامه گلستان را روسیه بر ایران تحمیل کرد. به موجب این عهدنامه، ایالت‌های گرجستان و داغستان و شهرهای باکو و گنجه از حاکمیت ایران خارج شدند و تحت حاکمیت روسیه قرار گرفتند. توجه: محروم شدن ایران از داشتن کشتی جنگی در دریای خزر از مفاد عهدنامه ترکمانچای است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۱: تلاش برای حفظ استقلال و... و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۹۸۴۸۸۳

۶۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۲: جست و جوی پیشرفت و ر... و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - خراسان رضوی . شماره: ۹۲۶۰۹۸

۶۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مجموعه ها، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۸۳ - مرحله اول . شماره: ۵۷۱۷۶۵

۶۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
 $B \cup C = \{0, 1, 3\} \cup \{0\} = \{0, 1, 3\}$
 $A \cap (B \cup C) = \{-1, 0, 1, 2\} \cap \{0, 1, 3\} = \{0, 1\}$
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، قوانین مجموعه ها، و دوره دوم متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۷ - ۹۱ - انسانی - مرحله ۹ . شماره: ۳۱۹۳۷۰

۶۳- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: مجموعه های برابر و نم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۷۱۰۴

۶۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.
 $n(S) = 6$ $A = \{1, 2, 4\}$
 $n(A) = 3$ $P(A) = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: مجموعه ها و احتمال، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۷۱۶۶

۶۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. چون مجموعه مرجع N اعداد طبیعی است.

n	۱	۲
۲n	۲(۱) = ۲	۲(۲) = ۴

 $A = \{2, 4\}$
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: اجتماع، اشتراک و تقاضی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۷۱۴۸

۶۶- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.
 $\sqrt{169} = 13$; $\sqrt{36+9} = \sqrt{45}$
 $\sqrt{\sqrt{81}} = \sqrt{9} = 3$; $\sqrt{121} = 11$
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: عددهای حقیقی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۷۲۲۸

۶۷- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.
 $|-10| - 40 - 5 = |-10 - 40 - 5| = |-55| = -(-55) = 55$
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: قدرمطلق و محاسبه تقری، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۸۰۷۲۴۸

۶۸- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
 $4 < \sqrt{19} < 5 \Rightarrow 10 < 15 - \sqrt{19} < 11$
 $4 < \sqrt{19} < 5 \Rightarrow -4 > -\sqrt{19} > -5 \Rightarrow 15^{11} - 4 > 15 - \sqrt{19} > 15^{10} - 5$
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۲: عددهای حقیقی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره: ۹۲۳۲۸۹

۶۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. موارد «ب»، «پ» و «ت» درست هستند، اما موارد «الف» و «ث» نادرست هستند زیرا:

$$\sqrt{0.09} = 0.3 \in \mathbb{Q}$$

$$\frac{\sqrt{7}}{\sqrt{2}} \in \mathbb{R}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. درس دوم: عددهای حقیقی. و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۴. شماره: ۹۷۰۵۰۸

۷۰- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. طبق تعریف قدرمطلق به ازای هر دو عدد حقیقی: $|a| + |b| \geq 0$ پس:

$$|a| + |b| = |a| + |b|$$

در این صورت:

$$||a| + |b| - |a| - |b|| = |a| + |b| - |a| - |b| = 0$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. درس سوم: قدرمطلق و محاسبه تقری. و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - آزمونهای نشان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۱. شماره: ۹۶۶۸۱۰

۷۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$\text{مثال اولی: } 180 - (\cancel{45} + \cancel{60}) = 75$$

$$\text{مثال دومی: } 180 - (\cancel{75} + \cancel{60}) = 45$$

چون ۳ زاویه مثلثها با هم یکسان هستند پس حتماً متشابه می شوند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. درس پنجم: شکل های متشابه. و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۸۰۲۹۹۸

۷۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. چون اضلاع لوزی برابر هستند اگر یک زاویه از دو لوزی برابر باشند بقیه زاویهها نیز برابرند و نسبت اضلاع برقرار است.

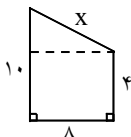
[آزمون یار نگارش دانش آموز]. دو شکل متشابه. و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - تجربی - سال تحصیلی ۹۳-۹۴ - جامع ۳. شماره: ۸۲۰۰۰۷

۷۳- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. می دانیم در هر مثلث مجموع ۳ زاویه برابر ۱۸۰° است.

$$\left. \begin{aligned} \hat{A} + \hat{B} + \hat{C} &= 180^\circ \\ \hat{C} &= 30^\circ \end{aligned} \right\} \Rightarrow \left. \begin{aligned} \hat{A} + \hat{B} &= 150^\circ \\ \hat{A} &= 2\hat{B} \end{aligned} \right\} \Rightarrow 3\hat{B} = 150^\circ \Rightarrow \hat{B} = 50^\circ$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. فصل ۳: استدلال و اثبات در هندس. و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۹۶۶۳۹۸

۷۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.



$$X^2 = 6^2 + 8^2 = 100 \Rightarrow X = \sqrt{100} \Rightarrow X = 10$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. فصل ۳: استدلال و اثبات در هندس. و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم). شماره: ۹۶۶۴۱۱

۷۵- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. می دانیم در دو مثلث متشابه اضلاع متناسب می باشند پس تناسب اضلاع را می نویسیم و جای گذاری می کنیم. ضمناً با کمی دقت متوجه می شویم که $2X - 7$ باید بزرگترین ضلع باشد تا جواب قابل قبول به دست آید.

$$\frac{2X - 7}{9} = \frac{X + 4}{7} = \frac{X - 2}{5} \Rightarrow 5X + 20 = 7X - 14 \Rightarrow 2X = 34 \Rightarrow X = 17$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. درس پنجم: شکل های متشابه. و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - آزمونهای نشان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۳. شماره: ۹۶۶۸۷۷

$$(-1)^5 \times \frac{2^4}{3^4} \times \frac{3^{10}}{2^{10}} \times \frac{2^4}{3^4} = -\frac{9}{4}$$

۷۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ساده کردن اعداد، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - انسانی - ۸۱ - مرحله اول، شماره: ۴۶۱۹۳

۷۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

می‌دانیم نمایش علمی یک عدد حقیقی مانند a بدین معناست که این عدد را به صورت $d \times 10^n$ بنویسیم، به طوری که $n \in \mathbb{Z}$ ، $0 < d < 10$ باشد لذا داریم: توان عدد $10^{-4} = \frac{1}{10^4} = \frac{1}{10000} = 0.0001$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نماد علمی، و دوره دوم متوسطه - آزمونهای گزینه ۲ - انسانی - ۸۲ - مرحله ۳، شماره: ۶۴۹۵۶

$$-78 \quad \text{گزینه ۴ پاسخ صحیح است.} \quad \frac{1 - \sqrt{2}(\sqrt{2} + 1)}{\sqrt{2} + 1} = \frac{1 - 2 - \sqrt{2}}{\sqrt{2} + 1} = \frac{-(1 + \sqrt{2})}{\sqrt{2} + 1} = -1$$

کردن، و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ریاضی، ۸۱-۸۲، و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - تجربی، ۸۱-۸۲، و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - انسانی، ۸۱-۸۲، شماره: ۹۰۴۸۹

۷۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. طول اتاق برابر است با:

$$\sqrt{12} + \sqrt{27} = \sqrt{4 \times 3} + \sqrt{9 \times 3} = 2\sqrt{3} + 3\sqrt{3} = 5\sqrt{3}$$

پس اگر عرض این مستطیل را a در نظر بگیریم، خواهیم داشت:

$$15 = 5\sqrt{3} \times a \Rightarrow a = \frac{15}{5\sqrt{3}} \times \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{3}} = \frac{15\sqrt{3}}{5 \times 3} = \sqrt{3}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: جمع و تفریق رادیکال، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نیم - مرحله ۸، شماره: ۱۰۳۶۵۵

۸۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$\frac{5^7 \div 2^7}{5^{-3} \div 2^3} = \frac{5^7 \div \frac{1}{2^7}}{\frac{1}{5^3} \div 2^3} = \frac{5^7 \times 2^7}{\frac{1}{5^3} \times \frac{1}{2^3}} = \frac{10^7}{10^{-3}} = 10^7 \times 10^3 = 10^{10}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس اول: توان صحیح، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده، سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نیم - مرحله ۶، شماره: ۱۰۳۶۴۰۹

۸۱- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نقش بعضی عناصر در بدن، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - شهر تهران، شماره: ۹۸۳۳۵۵

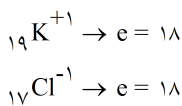
۸۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

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

۸۳- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، طبقه بندی عناصر، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نیم)، شماره: ۸۰۴۲۹۱

۸۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.



[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کاتیون، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نیم)، شماره: ۸۳۱۱۷۱

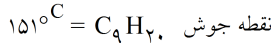
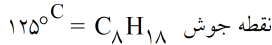
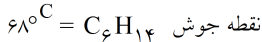
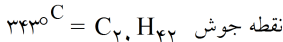
۸۵- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اشتراک الکترون ها و پیوند اشتر، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نیم)، شماره: ۸۳۱۱۸۶

۸۶- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. (۰/۲۵)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اشتراک الکترون ها و پیوند اشتر ، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - لرستان . شماره : ۹۷۸۵۹۸

۸۷- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.



[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترکیبات نفت خام ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۳۱۲۴۴

۸۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. (۰/۲۵)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تاثیرات نفت خام روی زندگی ما ، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - لرستان . شماره : ۹۷۸۵۹۹

۸۹- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تعریف مسافت ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۳۴۷۸۹

۹۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$\text{سرعت متوسط وسیله نقلیه} = ۱۲۰ \frac{\text{km}}{\text{h}}$$

ساعت = ۵ زمان

? = فاصله (مسافت) میان دو شهر

$$\text{جابه جایی} = \frac{\text{سرعت متوسط}}{\text{مدت زمان صرف شده}}$$

$$۱۲۰ = \frac{x}{۵} \Rightarrow x = ۶۰۰ \text{ km}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل چهارم: حرکت چیست ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۹۲۶۲۳۳

۹۱- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، شتاب متوسط - فرمول و مسائل ، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - فارس . شماره : ۹۷۹۳۴۷

۹۲- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، انواع نیروی اصطکاک ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۳۱۳۴۳

۹۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نیروی خالص و اثر آن بر جسم ، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - خراسان رضوی . شماره : ۹۷۹۷۴۱

۹۴- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، رابطه جسم با نیروی اصطکاک ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۳۱۳۶۱

۹۵- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، حرکت ورقه های سنگ کره ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۳۱۵۳۸

۹۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ایجاد چین خوردگی و تشکیل کوه ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۳۱۵۴۹

۹۷- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. وقتی سنگ‌های دو طرف شکستگی، جابه‌جا نشوند، درزه به وجود می‌آید.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ششم: زمین ساخت ورقه ای ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۹۲۶۲۴۴

۹۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کاربردهای فسیل ها ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) . شماره : ۸۳۱۰۹۸

۹۹- گزینه ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کاربردهای فسیل ها ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه(نهم) ، شماره : ۸۳۱۱۰۲

۱۰۰- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، شرایط لازم برای تشکیل فسیل ، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - شهر تهران ، شماره : ۹۸۴۳۶۶