

- ۱- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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 یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۴۹۸۴
- ۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. یَحْزُنُون: غمگین می‌شوند.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳- سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۳، شماره: ۹۲۶۶۹۵
- ۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: نباید مسخره کند
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۵۰۰۷
- ۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - آزمونهای نشان برتر - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - نهم - آزمون ۲، شماره: ۹۷۱۳۹۷
- ۶- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. آیه‌ی مبارکه‌ی طهارت (آیه‌ی 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 یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳- سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۵، شماره: ۹۴۵۴۳۵
- ۷- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۵۰۶۸
- ۸- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی صحیح: طلب کنید
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۵۰۸۱
- ۹- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۵۱۲۸
- ۱۰- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۵۱۴۵
- ۱۱- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. راه‌های دستیابی و تقویت ایمان به خدا عبارتند از: یاد و ذکر خداوند، انجام کارهای نیک و دوری از گناهان و الگو قرار دادن انسان‌های مؤمن.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: در پناه ایمان، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳- سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - ۹ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۵۳۳
- ۱۲- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس پنجم: رهبری در دوران غیبت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۴۳۸
- ۱۳- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: خورشید پنهان، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۴۲۵
- ۱۴- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ششم: وضو، غسل و تیمم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۴۷۸
- 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 یار نگارش دانش آموز]، سوالات و مطالب ترکیبی و کلی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴- سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۸، شماره: ۹۷۱۶۲۸
- ۱۶- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس هشتم: همدلی و همراهی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۵۳۰
- ۱۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس نهم: انقلاب اسلامی ایران، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۵۳۶

- ۱۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دهم: مسئولیت همگانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۵۶۴
- ۱۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس یازدهم: انفاق، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۵۷۸
- ۲۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوازدهم: جهاد، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۷۷۶۳۸
- ۲۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.
واژگانی که درست معنی نشده‌اند، مسخرک رام و مطیع/عنب: انگور
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معنی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱۰۵۴۹۴
- ۲۲- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. مفهوم مشترک حدیث شریف و گزینه‌ی ۳: ستایش علم و دانش مفهوم سایر گزینه‌ها:
(۱) دم غنیمت شمردن
(۲) بی قدری علم و دانش در روزگار
(۴) نکوهش غرور عالمانه
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۷ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۰۸۲۵۹
- ۲۳- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تلمیح در لغت به معنای «با گوشه‌ی چشم نگریستن» است.
در بیت گزینه‌ی ۱ آرایه‌ی تلمیح به کار رفته است، زیر به حدیث پیامبر (ص) که می‌فرمایند: «أنا مدینه العلم و علیُّ بابُها: من شهر علمم و علی دروازه‌ی آن» اشاره دارد.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۸-۹۷ - ۸ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۴۵۰
- ۲۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اگر می‌خواهی نام نیک تو به یادگار بماند، باید به همه احترام بگذاری. این توضیح از بیت نمونه و بیت گزینه‌ی ۳ برداشت می‌شود.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - ۱۶، شماره: ۱۰۰۹۳۱۱
- 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 یار نگارش دانش آموز]، دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۹۴۷
- ۲۶- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معنی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۹۶۶
- ۲۷- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. شش ساله در جمله نقش مسند دارد با توجه به آمدن فعل اسنادی «بود».
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۹۶۰
- ۲۸- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. کم کم ← قید تدریج (به معنی اندک اندک، به تدریج) / دوست ← مسند / هر روز ← قید زمان / چیزی ← مفعول
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش زبانی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۹۲۸
- ۲۹- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مفهوم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۹۰۳
- ۳۰- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش ادبی، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۵۶۵
- ۳۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترکیب کلمه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۶۸۵۶۵

۳۲- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، متکلم ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۵۲۹۳۷

۳۳- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، وزن کلمات ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۵۲۹۶۲

۳۴- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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. فَإِنَّ الصَّبْرَ مِنَ الْإِيمَانِ كَالرَّأْسِ مِنَ الْجَسَدِ.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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. قلعةٌ كَبِيرٌ: موصوف - صفت و سایر گزینه‌ها مضاف- مضاف الیه

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترکیب وصفی ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۰۳۱۸۲

۳۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. به دلیل این تضادف، دانشجویان در این سفر علی را از دست دادند.

ترجمه سایر گزینه‌ها:

(۱) گروه دوم به خیابانی نزدیک حرم رفتند.

(۲) مسئول دانشجویان، گروه چهارم را از یک دانشجو ساخت.

(۳) مردم این تضادف را در ساعت ۸ دیدند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درک مطلب ، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۳- سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - ۱۸ ، شماره : ۱۰۶۰۸۷۹

۳۸- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. دَرَسٌ: درس خواند / دَرَسٌ: درس داد / كَانُوا يُدْرَسُونَ: درس می‌دادند (ماضی استمراری)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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) عَصِيرٌ، جَزَرٌ.

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

(۲) جامِعةٌ، أَبْحَاثٌ.

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

(۳) بئرٌ، ماءٌ.

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

(۴) دَلِيلٌ، غَازَةٌ.

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گزینه ناهم‌هنگ ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۸-۹۹ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۱۰۸۰۱۶۰

۴۰- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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: بعضی وقت‌ها زندگی با شما خیلی ظالم خواهد بود اگر آن را هرگز جدی

نگیرید.

(۱) منظم، تمیز (۲) صبور (۳) ظالم (۴) شجاع

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تست واژگان ، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴- سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱ ، شماره : ۹۷۰۶۱۴

42- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، لغات و اصطلاحات جدید ، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم) ، شماره : ۸۲۱۰۱۵

43- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

ترجمه جمله: کلمه "this" که زیرش خط کشیده شده است، به چه اشاره دارد؟ «پریدن از روی آتش»

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سوالات درک مطلب و دارای متن چن ، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده. - سری ۴- سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۴ ، شماره : ۹۷۰۳۱۲

- 44- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
با توجه به معنی
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، استفاده از لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۹۰۷۰۸
speak
- 45- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، صحبت در مورد جشن ها و مراسم، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۲۱۰۴۲
- 46- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، صحبت در مورد انواع خدمات، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۵۲۷۹۹
- 47- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. men
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، استفاده از کلمات پرسشی (Wh)، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۹۰۸۸۲
- 48- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۲۱۱۷۵
- 49- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، استفاده از لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۲۱۲۶۳
- 50- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. او بعد از تصادف یک چشم سیاه داشت.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، استفاده از لغات جدید درس، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۵۲۸۸۲
- 51- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۲: حرکات زمین، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۸۲۸۱۸
- 52- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. گسل یا درزه که همان چین خوردگی ناشی از کوه‌زایی است و کوه‌زایی، خود نتیجه برخورد دو ورقه (پوسته و گوشته‌ی فوقانی) است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۳: چهره زمین، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۸-۹۷ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۵۶۹
- 53- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۸: جهان نابرابر، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۴۹۰۷
- 54- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۹: ایرانی متحد و یکپارچه، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۴۹۵۲
- 55- گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مدرسه‌ی دارالفنون به دستور امیرکبیر ساخته شد. ناصرالدین شاه بر اثر توطئه‌ی درباریان و افراد سودجو، دستور قتل امیرکبیر را داد.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۲: در جست و جوی پیشرفت و ر، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - ۱۴، شماره: ۹۴۵۰۵۲
- 56- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۳: انقلاب مشروطیت، موانع و، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۰۶۷۰۴
- 57- گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اقدامات امام خمینی در مبارزه با حکومت پهلوی: (۱) مخالفت با تصویب نامه‌ی انجمن‌های ایالتی و ولایتی (۲) مخالفت با اصول شش‌گانه (۳) قیام ۱۵ خرداد (۴) مخالفت با کاپیتولاسیون (۵) ادامه مبارزه در دوران تبعید
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۵: انقلاب اسلامی ایران، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - ۱۸، شماره: ۱۰۱۰۱۳۹
- 58- 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 یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۸: هویت، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۷-۹۶ - نهم - مرحله ۱۲، شماره: ۱۰۱۰۵۸۰
- 59- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۲۲: حقوق و تکالیف شهروندی، و دوره اول متوسطه - آزمون هماهنگ استانی پایه نهم - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - خراسان رضوی، شماره: ۹۲۶۱۰۱

۶۰- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۲۴: اقتصاد و بهره‌وری، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۶۲۲۰

۶۱- گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

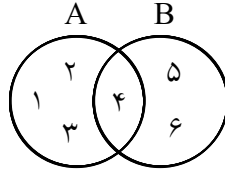
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۱: مجموعه‌ها، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۷-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۰۱۵۹۲۹

۶۲- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. مثال نقض برای گزینه‌های نادرست:

گزینه (۱):

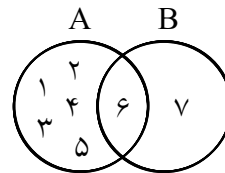
$$\begin{aligned} n(A) &= ۴ & n(B) &= ۳ \\ n(A \cup B) &\neq n(A) + n(B) \end{aligned}$$

$\underbrace{\hspace{1.5cm}}_۶ \qquad \underbrace{\hspace{1.5cm}}_۷$



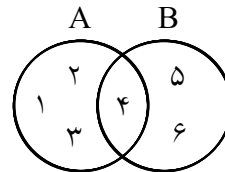
گزینه (۲):

$$\begin{aligned} n(A) &= ۶ & n(B) &= ۲ \\ n(A \cap B) &= ۱ \\ n(A) - n(B) &= ۴ \end{aligned}$$



گزینه (۳):

$$\begin{aligned} n(A) &= ۴ & n(B) &= ۳ \\ n(A - B) &= ۳ \\ n(A) - n(B) &= ۱ \end{aligned}$$



[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: اجتماع، اشتراک و تقاض، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۱، شماره: ۱۰۲۸۱۴۱

۶۳- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تعداد اعداد دورقمی فرد ۴۵ تا است:

$$S = \{11, 13, \dots, 97, 99\} \Rightarrow n(S) = \frac{99 - 11}{2} + 1 = 45$$

اعداد دورقمی فرد مضرب ۵ که مضرب ۳ نیستند:

$$A = \{25, 35, 55, 65, 85, 95\} \Rightarrow n(A) = 6$$

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)} = \frac{6}{45} = \frac{2}{15}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: مجموعه‌ها و احتمال، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۲، شماره: ۹۵۸۳۱۷

۶۴- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، قدر مطلق، و دوره دوم متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۲ - ۹۱ - انسانی - مرحله ۲، شماره: ۳۱۴۱۰۱

۶۵- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

$$\frac{\begin{matrix} +1 & +1 \\ \underbrace{-1+2} & \underbrace{-3+4} + \dots - \underbrace{255+256} \end{matrix}}{\begin{matrix} \underbrace{-1} & \underbrace{-1} & \dots & \underbrace{-1} \\ 1-2 & 3-4 & \dots & 383-384 \end{matrix}} = \frac{\frac{256}{2} \times 1}{\frac{384}{2} \times (-1)} = \frac{128}{-192} = -\frac{2}{3}$$

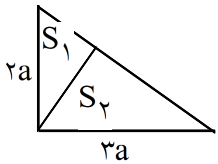
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۴، شماره: ۹۷۰۵۰۱

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- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.



$$\frac{S_1}{S_2} = \frac{4}{9} \Rightarrow \frac{\widehat{S_1} + \widehat{S_2}}{S_2} = \frac{13}{9}$$

۲ مثلث قائمه تشکیل شده با هم متشابهند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تناسب و نسبت محیط و مساحت دو م، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - ریاضی - ۸۳ - مرحله سوم، شماره: ۵۸۱۹۶

۶۸- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$413000 \times 10^{18} = 4/13 \times 10^{23}$$

گزینه (۱):

$$\frac{413}{10^{-13}} = 413 \times 10^{13} = 4/13 \times 10^{15}$$

گزینه (۲):

$$0.00000413 \times 10^{16} = 4/13 \times 10^{10}$$

گزینه (۳):

$$0.00000413 \times 10^{19} = 4/13 \times 10^{13}$$

گزینه (۴):

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: نماد علمی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۷-۹۶ - نهم - مرحله ۵، شماره: ۱۰۳۶۳۳۴

۶۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. روش اول:

$$\frac{\sqrt{98} + 2\sqrt{72} - 3\sqrt{50}}{\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{49 \times 2} + 2\sqrt{36 \times 2} - 3\sqrt{25 \times 2}}{\sqrt{2}} = \frac{7\sqrt{2} + 2 \times 6\sqrt{2} - 3 \times 5\sqrt{2}}{\sqrt{2}} = \frac{7\sqrt{2} + 12\sqrt{2} - 15\sqrt{2}}{\sqrt{2}} = \frac{4\sqrt{2}}{\sqrt{2}} = 4$$

روش دوم:

$$\frac{\sqrt{98} + 2\sqrt{72} - 3\sqrt{50}}{\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{98} + 2\sqrt{72} - 3\sqrt{50}}{\sqrt{2} \sqrt{2}} = \frac{\sqrt{49} + 2\sqrt{36} - 3\sqrt{25}}{2} = \frac{7 + 2 \times 6 - 3 \times 5}{2} = \frac{7 + 12 - 15}{2} = 4$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گویا کردن رادیکالها، و دوره دوم متوسطه - آزمونهای گزینه ۲ - انسانی - تابستان ۸۳ - شماره: ۶۹۹۳۷

$$p^2 = (\sqrt{3} - 1)^2 = 3 - 2\sqrt{3} + 1 = 2(2 - \sqrt{3})$$

۷۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

$$2qp^2 = 4(2 + \sqrt{3})(2 - \sqrt{3}) = 4(4 - 3) = 4$$

سوالات و مطالب تالیفی - ریاضی - ۸۲-۸۱. و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - تجربی - ۸۲-۸۱. و دوره دوم متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - انسانی - ۸۲-۸۱. شماره: ۹۰۴۹۴

۷۱- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$6 \times \left(\frac{x^2 + 1}{2} - \frac{2 - 3x}{3} < \frac{x^2}{2} - 1 \right) \Rightarrow 3(x^2 + 1) - 2(2 - 3x) < 3x^2 - 6$$

$$\Rightarrow 3x^2 + 3 - 4 + 6x < 3x^2 - 6 \Rightarrow 6x < -6 + 1 \Rightarrow 6x < -5 \Rightarrow x < -\frac{5}{6}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نامعادلات، و دوره دوم متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۲ - ۹۱ - انسانی - مرحله ۱۳، شماره: ۳۳۹۹۸۹

-۷۲

$$\left. \begin{aligned} & \left\{ \begin{aligned} & A(5, 2) \\ & B(-1, 4) \end{aligned} \Rightarrow \begin{cases} x_M = \frac{5 + (-1)}{2} = 2 \\ y_M = \frac{2 + 4}{2} = 3 \end{cases} \Rightarrow M(2, 3) \text{ AB وسط مختصات} \end{aligned} \right\} \Rightarrow y = ax + 7$$

$$\Rightarrow 3 = a(2) + 7 \Rightarrow 3 = 2a + 7 \Rightarrow -4 = 2a \Rightarrow a = -2$$

بنابراین گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مختصات وسط پاره خط، و دوره دوم متوسطه - سراسری - انسانی - ۸۰ - شماره: ۴۰۴۹۱

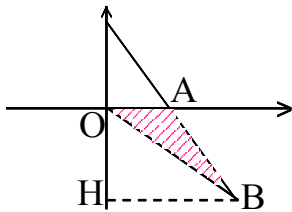
-۷۳

$$\left. \begin{aligned} & \left(-\frac{3}{2}, 0 \right) \text{ و } (1, 5) \end{aligned} \right\} \Rightarrow \text{معادله خط: } y - 0 = \frac{5 - 0}{1 - \left(-\frac{3}{2}\right)} \left(x - \left(-\frac{3}{2}\right) \right)$$

$$\Rightarrow y = 2 \left(x + \frac{3}{2} \right) \Rightarrow \begin{cases} y = 2x + 3 \\ x = 0 \end{cases} \Rightarrow y = 3$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، چهار ناحیه مختصات و معادله خط، و دوره دوم متوسطه - آزمایشی سنجش - تجربی - ۸۲ - مرحله دوم، شماره: ۵۲۰۷۹

-۷۴ ابتدا شکل مورد نظر را رسم می‌کنیم:



از تلاقی خط $2x + y = 3$ و نیمساز ناحیه چهارم مختصات نقطه B به دست می‌آید:

$$\begin{aligned} 2x + y &= 3 \\ x &= -y \end{aligned} \Rightarrow B(3, -3) \Rightarrow OH = 3$$

از تلاقی خط $2x + y = 3$ و محور x مختصات نقطه A تعیین می‌شود.

$$S_{OAB} = \frac{OA \times OH}{2} = \frac{\frac{3}{2} \times 3}{2} = \frac{9}{4}$$

$$A\left(\frac{3}{2}, 0\right) \text{ پس } OA = \frac{3}{2} \text{ و از آنجا داریم:}$$

پس گزینه ۱ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، چهار ناحیه مختصات و معادله خط، و دوره دوم متوسطه - شماره: ۱۳۹۸۰

-۷۵ گزینه ۲ 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: ۱۰۳۷۶۶۲

-۷۶ 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: ۱۰۳۷۶۵۹

-۷۷ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. برای یافتن این عددها، منخرج کسر را مساوی صفر قرار می‌دهیم یعنی:

$$(6x - 2)(x - 5) = 0$$

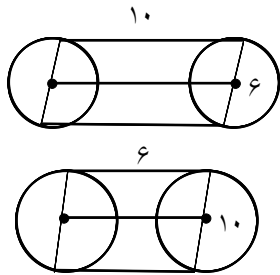
وقتی حاصل ضرب چند عبارت برابر صفر شود حداقل یکی از آنها صفر است لذا:

$$\begin{cases} 6x - 2 = 0 \Rightarrow x = \frac{1}{3} \\ \text{یا} \\ x - 5 = 0 \Rightarrow x = 5 \end{cases}$$

بنابراین عبارت گویای فوق به ازای $x = \frac{1}{3}$ و $x = 5$ تعریف نشده است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس اول: معرفی و ساده کردن عبا، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - نهم - مرحله ۱۳، شماره: ۱۰۲۸۳۴۴

۷۸- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.



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

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

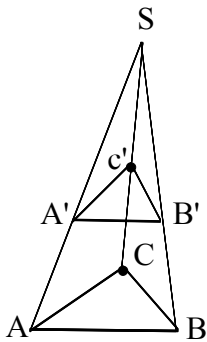
$$\frac{V_1}{V_2} = \frac{90\pi}{150\pi} = \frac{9}{15} = \frac{3}{5}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱۱۶۹۰۶

۷۹- در هرمی با قاعده n ضلعی، n فرجه در قاعده بوجود می‌آید. چون قاعده n راس دارد، هرم n یال جانبی دارد که تشکیل n فرجه می‌دهند. بنابراین در مجموع، هرم $2n$ فرجه دارد. لذا گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، هرم، و دوره دوم متوسطه - آزاد - ریاضی - ۷۲ - شماره: ۲۸۶۸۹

۸۰- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. نسبت مساحت‌های شکل‌های متشابه برابر توان دوم و نسبت حجم‌های متشابه برابر با توان سوم نسبت متشابه می‌باشد. از طرفی صفحه‌ای که موازی قاعده هرم، آنرا قطع می‌کند یک هرم متشابه با هرم اولیه ایجاد می‌کند. بنابراین:



$$\left. \begin{array}{l} \frac{S'}{S} = k^2 \\ \frac{h'}{h} = k \end{array} \right\} \Rightarrow \frac{V'}{V} = \frac{\frac{1}{3}S' \cdot h'}{\frac{1}{3}S \cdot h} = \frac{S'}{S} \times \frac{h'}{h} \Rightarrow \frac{V'}{V} = k^3$$

$$\text{در این پرسش } k = \frac{1}{3} \text{ پس } \frac{V'}{V} = \frac{1}{27}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۲۶۴۷۸

۸۱- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. سلولز از تعداد بسیار زیادی اتم‌های C، H و O تشکیل شده است و فرمول شیمیایی سولفوریک‌اسید به صورت H_2SO_4 است، بنابراین عناصر اکسیژن و هیدروژن در ساختار شیمیایی هر دو ترکیب شرکت دارند که عنصر اکسیژن در بین گزینه‌ها وجود دارد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، الیاف طبیعی و مصنوعی، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۴ - سال تحصیلی ۹۷-۹۶ - نهم - مرحله ۲، شماره: ۹۷۱۸۶۵

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 یار نگارش دانش آموز]، 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.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، یونها و پیوند یونی، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۶ - سوم - مرحله ۱، شماره: ۲۴۸۴۱۸

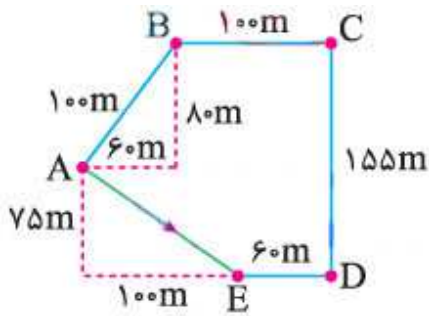
۸۴- گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

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

۸۵- گزینه‌ی ۴ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سرعت، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۴ - اول - مرحله ۵، شماره: ۲۵۲۷۷۸

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



۸۶- گزینه ۱ پاسخ صحیح است. با توجه به شکل جابه‌جایی متحرک پاره‌خطی است که A را به E متصل می‌کند. با توجه به قضیه‌ی فیثاغورس اندازه‌ی پاره‌خط AE برابر با $\sqrt{100^2 + 75^2}$ یعنی ۱۲۵m است. مسافت پیموده شده برابر مجموع طول پاره‌خط‌های AB، BC، CD و DE یعنی برابر با ۴۱۵ متر است. بنابراین جواب $\frac{415}{125} = 3/32$ است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تعریف جابجایی و بردار آن، و دوره اول متوسطه - سوالات گردآوری شده - سری ۳ - سال تحصیلی ۹۸-۹۷ - ۹ - نهم، شماره: ۱۰۰۴۵۷۵

۸۷- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. نیروی اصطکاک، نیروی است که در خلاف جهت نیروی ما به وجود می‌آید و هم‌چنین در خلاف جهت حرکت یک جسم از طرف زمین به آن جسم، وارد می‌شود. مقدار نیروی اصطکاک میان دو جسم، به جنس آن دو جسم بستگی دارد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل پنجم: نیرو، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۹-۹۸ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۱۱۱۶۷۰۸

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

[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: ۹۲۶۲۴۳

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- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، استفاده از فسیل‌ها، و دوره اول متوسطه - سنجش علمی آزمون یار - ۸۷ - سوم - مرحله ۱، شماره: ۲۴۸۳۴۶

۹۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. هرچه ارتفاع بیشتر می‌شود، فشار در مایع بیشتر می‌شود.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۷: فشار و شاره‌ها، و دوره اول متوسطه - آزمونهای ورودی دبیرستانها - کمال م ۸ - ۸۴ - علوم، شماره: ۲۳۳۴۷۰

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 یار نگارش دانش آموز]، 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- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است.

$$LE = 5m \quad LE(m) \times E_{(N)} = LR(m) \times R_{(N)}$$

$$LR = 15m \quad 5 \times x = 15 \times 50$$

$$R = 50n \quad x = \frac{15 \times 50}{5} = 150N$$

$$E = ?$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مزیت مکانیکی ماشین، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - ۸۹ - سوال - سوم، شماره: ۴۳۸۷۶۰

۹۴- گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. قیچی از ترکیب ۲ اهرم و ۲ گوه تشکیل شده است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ماشینهای مرکب یا پیچیده، و دوره اول متوسطه - المپیاد - سوم - استان قم - ۸۷ - علوم، شماره: ۴۴۲۴۶۴

۹۵- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. شهاب‌سنگ‌ها، قطعه سنگ‌های بزرگی هستند که از اتمسفر زمین عبور می‌کنند و بر روی زمین می‌افتند و نام دیگر آن‌ها شخانه است. تعداد زیادی از شهاب‌سنگ‌ها در اقیانوس‌ها سقوط می‌کنند.

[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: 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 ۹۶-۹۵ - فارس، شماره: ۹۷۹۳۴۸

۹۷- گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

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

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

۹۸- گزینه‌ی ۱ پاسخ صحیح است. سمندر جزو دوزیستان و آفتاب پرست جزو خزندگان می‌باشند.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، بی مهره ها، و دوره اول متوسطه - المپیاد - اول - استان قم - ۸۷ - علوم، شماره: ۴۴۲۳۷۶

۹۹- گزینه ۴ پاسخ صحیح است. لاک پشت‌ها در دو نوع آبی و خشکی‌زی قرار دارند. لاک در آن‌ها سخت و محکم است و موجب کندی حرکت آن‌ها می‌شود. هم‌چنین لاک در لاک پشت‌ها، بخش‌هایی از اسکلت بدن این جانور را تشکیل می‌دهد که به صورت پهن درآمده و بدو جانور را می‌پوشاند.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل چهاردهم: جانوران مهره دار، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۶-۹۵ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۹۲۶۳۳۲

۱۰۰- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است.
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، رقابت، و دوره اول متوسطه - سوالات و مطالب تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۴ - دوره اول متوسطه (نهم)، شماره: ۸۳۱۷۲۱