

سوالات

۱- در کدام یک از بیت های زیر مبالغه وجود دارد؟

۱) زهر بد توبی بندگان را پناه تو دادی مرا گردی و دستگاه

۲) بزد تیغ و بنداخت از بر سرش فرو ریخت چون رود خون از برش

۳) زهر نیایش سر و تن بشست یکی پاک جای پرستش بجست

۴) سرو گوش بگرفت ویالش دلیر سر از تن بکندش به کردار شیر

۲- (چگر کسی را کباب کردن) کنایه از چیست؟

۱) از چگر کسی کباب درست کردن

۲) کسی را بسیار عذاب دادن

۳) دلتگ شدن برای کسی

۴) کسی را هوشیار کردن

۳- مصرع بعدی (اشرف و اجب تمام ملل) چیست؟

۱) ما یقینا ز اهل ایمانیم

۲) همه از خاک پاک ایرانیم

۳) جان و دل رایگان بیفشنایم

۴) پادگار قدیم دورانیم

۴- ارزش و عظمت لغت نامه‌ی دهخدا را با چه کتابی برابر نهاده اند؟

۱) اکشانه‌نامه فردوسی

۲) بوستان سعدی

۳) گلستان سعدی

۴) دیوان اشعار حافظ

۵- معنی کلمات (متدين - آسیب - دژخیمان - شرمگین) کدام است؟

۱) دین دار - صدمه - دشمنان - خجالت زده

۲) دین دار - شکنجه - مرزداران - خجالت زده

۳) متین - صدمه - مرزداران - شکنجه شده

۴) متین - صدمه - دشمنان - خجالت زده

۶- وارد کردن نیرو به جسم ممکن است سبب جسم شود.

۱) حرکت دادن

۲) تغییر اندازه‌ی سرعت

۳) متوقف کردن

۴) اهمه‌ی موارد

۷- حداقل چند جسم باید بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود؟

۱) دو جسم

۲) سه جسم

۳) پنج جسم

۴) یک جسم

۸- کدام گزینه صحیح است؟

- ۱) نیرو قابل دیدن است
- ۲) هنگام ضربه، عمل کشیدن انجام می شود
- ۳) نیرو می تواند باعث حرکت جسم شود
- ۴) اثر نیرو به اجسام حس نمی شود

۹- در کدام مورد نیرو وارد نمی شود؟

- ۱) دوچرخه سواری
- ۲) شوت کردن
- ۳) ایستادن کنار اتومبیل
- ۴) مسابقه هی تنسیس روی میز

۱۰- در کدام یک از موارد زیر، نیرو فقط به صورت (کشیدن) است؟

- ۱) برگ ریزان درختان در پاییز
- ۲) بستن دکمه هی لباس
- ۳) انزدیک کردن دو قطب آهن ربا
- ۴) بستن درب اتاق

۱۱- خارج قسمت تقسیم رویه رو تا ۲ رقم اعشار چند است؟

$$\begin{array}{r} 45/27 \\ \hline 16 \end{array}$$

- ۱) ۲/۸۲
- ۲) ۲۸/۲
- ۳) ۲۵/۳۲
- ۴) ۲/۸۲۹

۱۲- حاصل عبارت رویه رو چند است؟

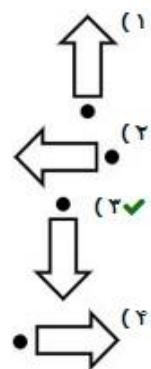
$$\begin{array}{r} 2/1 \\ \hline 0/07 \end{array}$$

- ۱) ۳۰۰
- ۲) ۳۰۰۰
- ۳) ۳۰۰۰۰
- ۴) ۰/۳

۱۳- فاصله هی دو درخت از هم ۹/۵۶ متر است. اگر بخواهیم نهالی وسط آن ها بکاریم، فاصله هی نهال با یکی از درختان چقدر است؟

- ۱) ۴۵/۲۵ متر
- ۲) ۴/۷۳ متر
- ۳) ۴۶/۱ متر
- ۴) ۴/۷۷ متر

۱۴- اگر شکل روبه رو را 180° درجه حول نقطه‌ی داده شده بچرخانید ، قرینه‌ی آن کدام است؟



۱۵- در کدام یک از شکل‌های زیر نقطه‌ی مشخص شده مرکز تقارن نیست؟

