

هدیه‌های آسمان

۱- این سخن از کیست؟ «پسر عزیزم! بدان که اگر پروردگار تو شریکی داشت، پیامبران او نیز نزد تو می‌آمدند.»

- (الف) امام حسن علیه السلام
(ب) امام حسین علیه السلام
(ج) امام علی علیه السلام
(د) امام سجاد علیه السلام

۲- خدا در قرآن حضرت ابراهیم علیه السلام را نامیده است.

- (الف) پدر مؤمنان و خداپرستان
(ب) رسول خدا
(ج) پیام رسان کربلا
(د) شیر خدا

۳- نظم و هماهنگی حاکم بر جهان نشانه‌ی چیست؟

- (الف) قدرت پروردگار
(ب) عظمت خداوند
(ج) حکمت آفریدگار
(د) همه‌ی موارد

۴- بسیاری از گناهان مردم به خاطر از یاد بردن است.

- (الف) خدا
(ب) قیامت
(ج) پیامبران
(د) امامان

۵- این سخن امام کاظم علیه السلام که می‌فرماید: «هر کس زنده ماندن ستمگران را دوست بدارد از آنان است و در آتش

دوزخ جای خواهد داشت.» به کدام یک از وظایف دینی ما اشاره داد؟

- (الف) جهاد
(ب) تولی و تبری
(ج) انفاق
(د) زکات

۶- کدام یک از حوادث زیر موجب شد روز ۱۳ آبان را روز دانش‌آموز بنامند؟

- (الف) تبعید امام خمینی (ره) - شهادت حسین فهمیده - تسخیر لانه جاسوسی آمریکا
(ب) کشتار دانش‌آموزان - تسخیر لانه جاسوسی آمریکا - بسیج دانش‌آموزی
(ج) تبعید امام خمینی (ره) - کشتار دانش‌آموزان - تسخیر لانه جاسوسی آمریکا
(د) شهادت حسین فهمیده - بسیج دانش‌آموزی - کشتار دانش‌آموزان

۷- بهترین راه هدایت انسان‌ها معرفی و است.

- (الف) قرآن - پیامبران
(ب) امامان - معصومین
(ج) مراجع تقلید - قرآن
(د) الگوهای برتر - انسان‌های نمونه

۸- در زمان حاضر جانشینان امام زمان (عج) شناخته می‌شوند.

- (الف) امامان دیگر
(ب) مراجع تقلید دینی
(ج) انسان‌های مؤمن
(د) دانشمندان پرهیزگار

۹- به رفتارهایی که ما هنگام روبه‌رو شدن با دیگران و به منظور رعایت ادب در برابر آنها انجام می‌دهیم، می‌گویند.

- (الف) دوستی
(ب) آداب معاشرت
(ج) خوش‌رویی
(د) حسن خلق

۱۰- پیامبر اکرم صلی‌الله‌علیه‌وآله می‌فرماید: «احترام به سالمندان، احترام گذاشتن به است.»

- (الف) پیامبران
(ب) قرآن
(ج) اهل بیت
(د) خداوند

ادبیات فارسی

۱۱- «خالق و مخلوق» مانند :

- (الف) شاغل و شغل
(ب) خلق و خلقت
(ج) عضو و اعضا
(د) عالم و معلوم

۱۲- کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

- (الف) شکوه و شوکت
(ب) فراز و فرود
(ج) پیوستگی و اتحاد
(د) بزرگی و عظمت

۱۳- با توجه به ترکیب‌های «اخلاق نیکو» و «گروه اخلاق» کدام گزینه صحیح است؟

(الف) هر دو ترکیب اضافی است.

(ب) هر دو ترکیب وصفی است.

(ج) «اخلاق نیکو» ترکیب وصفی و «گروه اخلاق» ترکیب اضافی است.

(د) «اخلاق نیکو» ترکیب اضافی و «گروه اخلاق» ترکیب وصفی است.

۱۴- کدام گزینه از نظر املائی صحیح است؟

(الف) مصطفی (ب) واژه‌گان (ج) چندگانه‌گی (د) انشاء

۱۵- کلمه‌ی جمع را مشخص کنید.

(الف) اژدها (ب) آفات (ج) داستان (د) مناجات

۱۶- با توجه به معنی کلمه، گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

(الف) حیاط : زندگی (ب) گذاشتن : قرار دادن (ج) خان : سفره (د) برخاست : بلند شد

۱۷- در کدام یک از اشعار زیر شاعر مبالغه کرده است؟

(الف) سر از تن بکندش به کردار شیر

(ج) ز سَمَش زمین شد همه چاک چاک

۱۸- در جمله‌ی «شهدا خورشیدند» آرایه چیست؟

(الف) کنایه (ب) مبالغه (ج) شخصیت بخشی (د) تشبیه

۱۹- «یکی دو پیرهن بیشتر پاره کردن» کنایه از :

(الف) با تجربه بودن (ب) اسراف کردن (ج) تکرار یک کار (د) پیراهن پاره داشتن

۲۰- در کدام گزینه از «شخصیت بخشی» استفاده شده است؟

(الف) از هفت خان گذشتن

(ج) گل به خنده گفت : زندگی شکفتن است.

۲۱- در جمله‌ی «هر که خاموشی اختیار کند، رستگار گردد» منظور از خاموشی چیست؟

(الف) سکوت کردن (ب) گزیده‌گویی (ج) آرام حرف زدن (د) جواب کسی را ندادن

۲۲- مفهوم : «تدبیر ده تنه چون زور ده مرده باشد» به کدام نزدیک‌تر است؟

(الف) اگر انسان فکر کند به اندازه‌ی ده مرد زور دارد. (ب) انسانی که زور دارد به اندازه‌ی ده نفر فکرمی کند.

(ج) کسی که مشورت می‌کند زور دارد. (د) تصمیم‌بامشورت‌ده‌نفر، چنان قوی است‌مانندقدرت‌ده‌مرد.

۲۳- در جمله‌ی «اژدها دوباره خود را رخس می‌نمایاند» نهاد و مفعول کدام است؟

(الف) اژدها، نهاد - رخس، مفعول (ب) خود، نهاد - اژدها، مفعول

(ج) اژدها، نهاد - خود، مفعول (د) رخس، نهاد - خود، مفعول

۲۴- هم‌قافیه با «احسان» :

(الف) خوردن (ب) ایمان (ج) بیرون (د) گفتن

۲۵- با توجه به بیت «سیمرغ و عقاب و باز و شاهین ذکر تو کند در آشیان‌ها» کدام گزینه غلط است؟

(الف) سیمرغ و عقاب و باز و شاهین : نهاد

(ج) تو : نهاد

۲۶- کدام گزینه از راه‌های افزایش مهارت و توانایی در نویسندگی نیست؟

(الف) رونویسی (ب) شرح حال نویسی (ج) خاطره نویسی (د) خلاصه نویسی

۲۷- کدام یک مقدمه‌ای بر خوب نوشتن نیست؟

- الف) خوب دیدن
ب) خوب گوش دادن
ج) استفاده از حس چشایی، بویایی و لامسه
د) خوب سخن گفتن

۲۸- نویسنده در آن به توضیح و بیان ویژگی جزئیات شنیده‌ها - دیده‌های یک واقعه می‌پردازد.

- الف) خاطره
ب) گزارش
ج) شرح حال
د) خلاصه

۲۹- کدام گزینه به ضرب المثل «کار نیکو کردن از پُر کردن است» اشاره دارد؟

- الف) خوب انجام دادن یک کار نتیجه تمرین و تکرار است. ب) کار خوب کردن.
ج) کار زیاد کردن.
د) خوب کار کردن.

۳۰- کدام یک با بقیه تفاوت دارد؟

- الف) نظر
ب) ناظر
ج) ناظم
د) منظره

مطالعات اجتماعی

۳۱- پیامبر صلی ... علیه و آله فرمودند: «بدترین افراد کسانی هستند که میان مردم می‌کنند و بین دوستان می‌اندازند.»

- الف) توطئه - ترس
ب) توطئه - جدایی
ج) سخن چینی - ترس
د) سخن چینی - جدایی

۳۲- منظور از ضرب المثل «پیدا کردن دوست آسان، اما نگهداری آن مشکل!» چیست؟

- الف) وابستگی به دوست
ب) خیرخواهی برای دوست
ج) حفظ دوستی
د) پیشرفت و لذت بردن از دوستی

۳۳- اگر انسان بر خلاف عقیده‌ی خودش، همه‌ی خواسته‌های دیگران را قبول کند و بخواهد آنها را راضی نگه دارد، چه اتفاقی می‌افتد؟

- الف) برای خود و خانواده‌اش دردسر ایجاد می‌شود. ب) باعث می‌شود دیگران او را دوست داشته باشند.
ج) از هم‌دردی با دیگران لذت می‌برد. د) باعث پیشرفت خود و دیگران می‌شود.

۳۴- مریم در مورد موضوعی خوب فکر و اطلاعاتی درباره‌ی آن جمع‌آوری کرد و بهترین راه را با در نظر گرفتن نتایج و پیامدهای آن انتخاب نمود. مریم در واقع نموده است.

- الف) مشورت
ب) جمع‌آوری اطلاعات
ج) نتیجه‌گیری
د) تصمیم‌گیری

۳۵- کدام یک جزء مواد(نهادها) از عوامل انسانی مربوط به کشاورزی نیست؟

- الف) بذر
ب) آب
ج) کود
د) سم

۳۶- اگر خواستید به هم‌کلاسان خود توصیه کنید از کشاورزان ایرانی حمایت کنند، کدام جمله را در روزنامه‌ی دیواری کلاس می‌نویسید؟

- الف) با کمک کردن در شخم زدن
ب) کمک کردن در درو کردن محصول
ج) کمک در آبیاری و کاشت محصول
د) با خرید و مصرف محصولات کشاورزی ایران

۳۷- یک مزیت کشت گلخانه‌ای نسبت به سایر کشت‌ها چیست؟

- الف) سهولت پرورش
ب) افزایش در عمر گیاه
ج) صرفه‌جویی در مصرف آب
د) پرورش و کشت همه نوع گیاه

۳۸- ما ایرانیان دوست داریم به انرژی هسته‌ای دست پیدا کنیم و دلیل آن این است که

- الف) قابل تجدید است.
ب) معادن آن تمام شدنی نیست.
ج) انرژی زیادی تولید می‌کند.
د) به اورانیوم زیادی برای تولید انرژی نیاز داریم.

۳۹- خانواده‌ی علی برای خرید وسایل برقی به فروشگاه رفتند. برای اینکه وسایل خریداری شده انرژی کمتر و بازده بیشتر داشته باشد، فلش آن باید به سمت باشد.

الف) A سبز پر رنگ ب) B سبز کم رنگ ج) G قرمز پر رنگ د) C زرد رنگ

۴۰- خط زمان نشان‌دهنده‌ی چیست؟

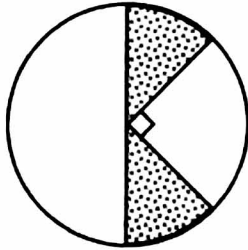
الف) هر واقعه در چه زمانی اتفاق افتاده است.
ب) زمان شروع هر واقعه
ج) زمان پایان هر واقعه
د) دوره‌های تاریخی را نشان می‌دهد.

ریاضی

۴۱- ارتفاع دیوار اتاقی $3\frac{1}{4}$ متر است. اندازه‌ی پرده‌ی این دیوار که از سقف اتاق آویزان شده $2\frac{4}{5}$ متری باشد. فاصله‌ی

کف اتاق تا لبه‌ی پرده چند سانتی‌متر می‌باشد؟

الف) $\frac{9}{20}$ سانتی‌متر ب) ۴۵ سانتی‌متر ج) $1\frac{9}{20}$ سانتی‌متر د) $0\frac{45}{100}$ سانتی‌متر

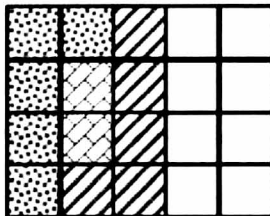


۴۲- چه کسری از شکل روبه‌رو رنگ شده است؟

الف) $\frac{1}{4}$ ب) $\frac{1}{8}$
ج) $\frac{2}{6}$ د) $\frac{3}{8}$

۴۳- حاصل عبارت $\frac{3\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3}}{\frac{2}{7} - \frac{4}{3}} \div \frac{12}{26}$ چیست؟

الف) $4 + \frac{5}{6}$ ب) $2 + \frac{3}{13}$ ج) $4 + \frac{13}{29}$ د) $4 + \frac{6}{13}$



۴۴- کدام عبارت مربوط به شکل روبه‌رو می‌باشد؟

الف) $5 \div \frac{1}{4}$ ب) $\frac{20}{5} \div \frac{4}{5}$
ج) $20 \div 3$ د) $\frac{3}{5} \div \frac{1}{4}$

۴۵- محمد با $\frac{2}{5}$ پول خود یک دفترچه و با $\frac{1}{3}$ بقیه پول خود یک خودکار خرید و با بقیه پولش ۴ مداد ۱۶۰ تومانی خرید.

قیمت یک دفترچه چند تومان است؟

الف) ۳۲۰ ب) ۶۴۰ ج) ۹۶۰ د) ۱۶۰۰

۴۶- در تقسیم عدد «الف» بر عدد «ب» خارج قسمت $\frac{6}{8}$ می‌باشد. اگر عدد «الف» و «ب» را ۶ برابر کنیم، باقیمانده تقسیم

این دو عدد بر هم $\frac{4}{2}$ به دست می‌آید. باقیمانده تقسیم عدد «الف» بر عدد «ب» کدام است؟

الف) $0\frac{68}{100}$ ب) $0\frac{21}{100}$ ج) $0\frac{7}{100}$ د) $25\frac{2}{100}$

۴۷- میانگین نمرات ۵ درس لیلا برابر ۱۹ شده است. اگر نمرات چهار تا از درس‌های او « $17 - 18\frac{1}{25} - 20 - 19\frac{7}{25}$ » باشد، نمره‌ی پنجمین درس لیلا چند است؟

الف) ۱۸ ب) $18\frac{1}{5}$ ج) $19\frac{1}{5}$ د) ۲۰

۴۸- شعاع چرخ $0\frac{5}{100}$ متر است. این چرخ ۶۲۸ متر را در چند دور طی می‌کند؟

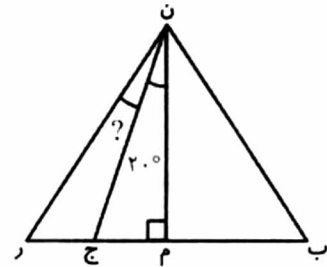
الف) ۶۲۸ ب) ۳۱۴ ج) ۱۰۰ د) ۲۰۰

۴۹- یک بسته‌ی شکر محتوی $\frac{۰}{۹}$ کیلوگرم شکر است. اگر گنجایش یک شکر پاش $\frac{۱}{۱۰}$ کیلوگرم باشد، با هر بسته شکر، چند شکرپاش را می‌توان پر کرد؟

- الف) ۸ (ب) ۹ (ج) ۱۰ (د) ۱۹

۵۰- وزن ظرف پر از آبی $\frac{۵}{۴}$ کیلوگرم است. اگر نصف آب آن را خالی کنیم وزن ظرف و آب داخل آن ۳۵۰۰ گرم می‌شود. وزن ظرف چند کیلوگرم است؟

- الف) $\frac{۳}{۵}$ (ب) $\frac{۳}{۸}$ (ج) $\frac{۱}{۹}$ (د) $\frac{۱}{۶}$

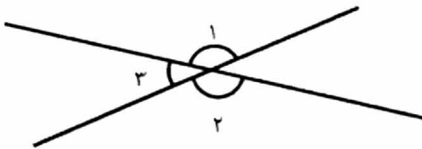


۵۱- در مثلث متساوی‌الاضلاع روبه‌رو اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته شده چند درجه است؟

(باره خط (ن ج) نیمساز زاویه (م ن ر) است)

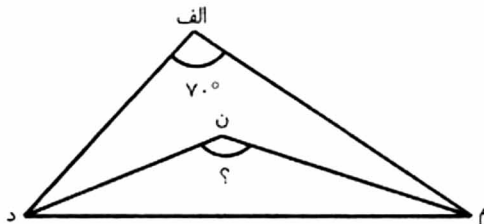
- الف) ۲۰° (ب) ۱۰° (ج) ۱۵° (د) ۲۵°

۵۲- در شکل روبه‌رو مجموع سه زاویه‌ی مشخص شده ۳۰۰ درجه است. اندازه‌ی زاویه‌ی شماره ۳ چند درجه است؟ (زاویه‌ها متقابل به رأس می‌باشند.)



- الف) ۵۰ (ب) ۶۰ (ج) ۸۰ (د) ۱۲۰

۵۳- در مثلث روبه‌رو اگر (م ن) و (د ن) نیمساز زاویه‌های (م) و (د) باشند، اندازه‌ی زاویه‌ی (ن) چند درجه است؟



- الف) ۱۱۰ (ب) ۱۱۵ (ج) ۱۲۵ (د) ۱۳۵

۵۴- اندازه‌ی طول جوهر یک خودکار $\frac{۰}{۱۱}$ متر می‌باشد. اگر ۶ سانتی‌متر از طول جوهر مصرف شده باشد، چند میلی‌متر از طول جوهر باقی مانده است؟

- الف) $\frac{۰}{۵}$ (ب) ۵۰ (ج) $\frac{۱}{۵}$ (د) ۵

۵۵- با رعایت ترتیب انجام عملیات، حاصل عبارت رو به‌رو کدام گزینه است؟ $۴ \times ۹ - ۳ \times ۸ \div ۴ = ?$

- الف) ۳ (ب) ۶ (ج) ۳۰ (د) ۶۶

۵۶- با تقریب کمتر از $\frac{۰}{۰۱}$ عدد $\frac{۲}{۴۵۷}$ بین کدام دو عدد قرار می‌گیرد؟

- الف) $\frac{۲}{۴۵} - \frac{۲}{۴۶}$ (ب) $\frac{۲}{۴۶} - \frac{۲}{۴۷}$ (ج) $\frac{۲}{۴۷} - \frac{۲}{۴۵}$ (د) $\frac{۲}{۴۷} - \frac{۲}{۵۰}$

۵۷- کدام عبارت صحیح نیست؟

الف) روش گرد کردن پاسخ را به مقدار واقعی نزدیک‌تر می‌کند.

ب) روش قطع کردن نسبت به روش گرد کردن خطای محاسبه را افزایش می‌دهد.

ج) وقتی می‌گوییم تقسیم را تا دو رقم اعشار ادامه دهید، یعنی با تقریب کمتر از $\frac{۰}{۰۱}$ تقسیم کنید.

د) در یک عبارت اگر ابتدا اعداد را تقریب‌بزنیم و بعد محاسبات ریاضی را انجام دهیم، خطای محاسبه کاهش می‌یابد.

۵۸- مقدار تقریبی کدام دسته اعداد با روش قطع کردن و گرد کردن با تقریب کمتر از $0/1$ با هم برابر است؟

الف) $3/19$ و $3/08$ (ب) $3/54$ و $3/51$ (ج) $3/66$ و $3/76$ (د) $3/20$ و $3/11$

۵۹- چند عدد طبیعی می‌تواند با تقریب کمتر از 10 به روش قطع کردن برابر 350 شود؟

الف) ۱ (ب) ۲ (ج) ۹ (د) ۱۰

۶۰- عددی را به روش گرد کردن با تقریب کمتر از 100 محاسبه و بعد عدد حاصل را با روش قطع کردن با تقریب کمتر از

1000 حساب کردیم و عدد 4000 به دست آمد. عدد اول قبل از گرد کردن چند بوده است؟

الف) 3720 (ب) 3890 (ج) 3919 (د) 3980

علوم تجربی

۶۱- اولین گام در روش علمی است.

الف) پرسش (ب) فرضیه (ج) مشاهده (د) آزمایش

۶۲- علی می‌گوید: «هرچه تعداد پنجره‌ها و درهای رو به ساختمان بیشتر باشد، دمای ساختمان کمتر است» این جمله‌ی

علمی کدام مرحله از روش علمی است؟

الف) مشاهده (ب) فرضیه سازی (ج) آزمایش (د) نظریه و نتیجه گیری

۶۳- بهترین راه برای اطمینان از درستی یک فرضیه چیست؟

الف) فکر کردن درباره‌ی آن فرضیه (ج) آزمایش کردن آن فرضیه
ب) مشورت کردن با افراد کارشناس (د) مطالعه‌ی کتاب‌های مرتبط با آن فرضیه

۶۴- کدام ویژگی در همه‌ی فلزات مشترک است؟

الف) جامد بودن (ب) شکننده بودن (ج) رسانا بودن (د) سنگین بودن

۶۵- مواد طبیعی مانند و مواد مصنوعی مانند می‌باشند.

الف) نی به کار رفته در حصیر - آلومینیم (ج) فتر آهن - پارچه ابریشمی
ب) بنزین - پلاستیک (د) روغن ماهی - آب اکسیژنه

۶۶- کدام ماده‌ی زیر خاصیت رنگ بری دارند؟

الف) آب اکسیژنه (ب) کلر (ج) آب ژاول (د) هر سه مورد

۶۷- کدامیک نمونه‌ای از یک تغییر شیمیایی نیست؟

الف) ساییدن چوب (ب) زنگ زدن آهن (ج) سوزاندن چوب (د) خمیر کردن آرد

۶۸- کاغذ پی‌اچ را داخل محلولی می‌بریم، کاغذ قرمز پررنگ می‌شود این ماده است.

الف) جوهر نمک (ب) سرکه (ج) انگور (د) آب

۶۹- در کارخانه کاغذسازی چگونه کاغذ را خشک می‌کنند؟

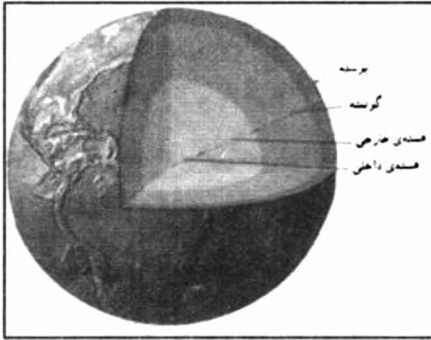
الف) با غلتک‌های بزرگ آهنی (ب) با استفاده از گرما
ج) به کمک باد (د) هر سه مورد

۷۰- روش تهیه‌ی کاغذ از ماده‌ی اولیه (تنه‌ی درخت) در مقایسه با بازیافت کاغذهای باطله

الف) با صرفه‌تر است (ب) انرژی الکتریکی بیشتری مصرف می‌کند
ج) آلودگی هوا را کمتر می‌کند (د) آب چندان‌تری به هدر نمی‌رود

۷۱- بیشترین اطلاعات ما از درون زمین از چه طریقی به دست آمده است؟

الف) بررسی چشمه‌های آب گرم (ب) بررسی امواج لرزه‌ای
ج) بررسی مواد مذاب آتش فشانی (د) حفاری در پوسته زمین



۷۲- با توجه به شکل کدام لایه ضخیم‌ترین لایه زمین محسوب می‌شود؟

- الف) گوشته
- ب) پوسته
- ج) هسته‌ی خارجی
- د) هسته‌ی داخلی

۷۳- حرکت قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده‌ها می‌شود؟

- الف) زلزله و طوفان
- ب) چشمه‌های آب گرم
- ج) سیل و آتش فشان
- د) زلزله و آتش فشان

۷۴- منشأ بیشتر آتش فشان‌ها از کدام قسمت زمین است؟

- الف) هسته خارجی
- ب) خمیر کره
- ج) سنگ کره
- د) گوشته زیرین

۷۵- اگر در همین لحظه (در کلاس درس) زلزله اتفاق بیفتد چه کار می‌کنی؟

- الف) به بیرون کلاس فرار می‌کنم.
- ب) به سرعت داخل چارچوب در قرار می‌گیرم.
- ج) کناره دیواره‌های راهرو پناه می‌گیرم.
- د) با رفتن زیر نیمکت از خود محافظت می‌کنم.

۷۶- زندگی در مناطق آتش فشانی چه محاسنی دارد؟

- الف) کشاورزان محصولات مرغوبی به بار می‌آورند
- ب) کشتی رانی رونق پیدا می‌کند
- ج) کارخانجات توسعه می‌یابند
- د) جنگل‌های انبوه و سرسبز به وجود می‌آید

۷۷- یکی از فعالیت‌های روزانه که جسم هم تحت کشش و هم تحت فشار است:

- الف) ضربه زدن به توپ
- ب) تکیه کردن بر دیوار
- ج) سوت زدن
- د) باز و بسته کردن در بطری

۷۸- در شکل رو به رو وارد کردن نیرو به جسم باعث حرکت آن می‌شود.

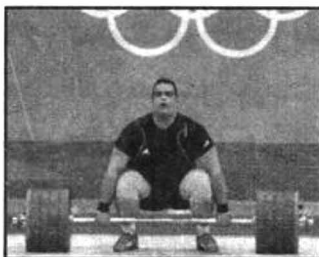


- الف) کند شدن
- ب) سریع تر شدن
- ج) توقف
- د) تغییر جهت

۷۹- اگر نیروی جاذبه زمین بر وزنه‌ها (وزن) ۲۳۴۰ واحد نیرو به طرف زمین باشد، وزنه بردار

حداقل چه مقدار نیرو به سمت بالا باید بر وزنه‌ها وارد کند تا بتواند آن‌ها را بلند کند؟

- الف) ۲۳۴۰
- ب) ۲۳۴۱
- ج) ۲۳۴۵
- د) ۲۳۳۹



۸۰- نیروی اصطکاک در کدام مورد برای ما مفید است؟

- الف) اسکی روی یخ
- ب) ترمز دوچرخه
- ج) هل دادن جسم سنگین
- د) بلند کردن جسم از روی زمین

قابل توجه دانش آموزان پایه ششم ابتدایی

ثبت نام آزمون ورودی مدارس راهنمایی نمونه دولتی و استعدادهای درخشان از تاریخ ۹۱/۱۲/۵ لغایت ۹۱/۱۲/۲۳ در مدارس ابتدایی محل تحصیل انجام خواهد شد.