



فصل ۴ از ابتدای «محاسبات تقریبی و ترتیب انجام عملیات» تا انتهای فصل و فصل ۵ تا ابتدای «درصد و ریاضیات مالی»

۱. مایبار عدد ۶۸۷۵۹ را با تقریب به صورت ۷۰۰۰۰ نوشته است. او از کدام روش و با چه تقریبی، این کار را انجام داده است؟

- (۱) روش قطع کردن با تقریب کمتر از ۱۰۰۰۰
(۲) روش گرد کردن با تقریب کمتر از ۱۰۰۰۰
(۳) روش قطع کردن با تقریب کمتر از ۱۰۰۰۰۰
(۴) روش گرد کردن با تقریب کمتر از ۱۰۰۰۰۰

۲. نسبت عدد ۵ به $3\frac{1}{2}$ مانند نسبت ۲۰ به چه عددی است؟

- (۱) ۲۸
(۲) $15\frac{1}{2}$
(۳) ۱۴
(۴) $17\frac{1}{2}$

۳. نسبت طول مستطیلی به عرض آن $\frac{6}{5}$ می‌باشد. اگر عرض مستطیل ۲۰ سانتی‌متر باشد، محیط مستطیل برابر چند سانتی‌متر است؟

- (۱) ۸۸
(۲) ۹۶
(۳) ۸۴
(۴) ۹۰

۴. قیمت کتابی ۲۰۰۰ تومان است. اگر فروشنده ۳۵ درصد قیمت آن را تخفیف بدهد، آن‌گاه برای خرید این کتاب چند تومان باید بپردازیم؟

- (۱) ۷۰۰
(۲) ۱۲۰۰
(۳) ۱۳۰۰
(۴) ۹۰۰

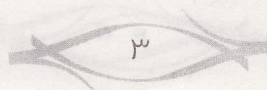
۵. محیط یک زمین مربع شکل ۵۶۸۸ متر است. اندازه‌ی هر ضلع این زمین با تقریب کم‌تر از ۱۰ به روش گرد کردن چند متر است؟

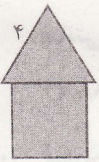
- (۱) ۱۵۰۰
(۲) ۱۴۵۰
(۳) ۱۴۴۰
(۴) ۱۴۲۰

۶. مریم و مونا در یک مسابقه روی هم ۱۶۰ امتیاز گرفتند. اگر نسبت امتیاز مریم به مونا ۱۰ به ۶ باشد، امتیاز هر یک از آن‌ها به ترتیب از راست به چپ برابر کدام است؟

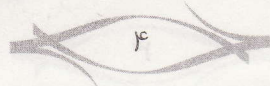
- (۱) ۵۰، ۱۱۰
(۲) ۶۰، ۱۰۰
(۳) ۸۰، ۸۰
(۴) ۷۰، ۹۰

محاسبات:



۷. مریم با ۷۰ درصد پولش ۷ دفتر ۷۰۰ تومانی خرید. او با بقیه‌ی پولش چند عدد خودکار ۲۱۰ تومانی می‌تواند بخرد؟
 (۱) ۱۰۰ (۲) ۷۰ (۳) ۱۰ (۴) ۷
۸. مبلغ ۴۱۰۰۰ تومان را با نسبت $\frac{۷}{۲}$ به $\frac{۳}{۵}$ بین نرگس و سارا تقسیم نموده‌ایم. سهم نرگس چند تومان بیش‌تر از سهم سارا است؟
 (۱) ۳۵۰۰۰ (۲) ۲۹۰۰۰ (۳) ۳۵۰۰۰ (۴) ۲۹۰۰۰
۹. عدد $\frac{۳۵۷۲}{۱۰۰۰}$ مفروض است. با اضافه کردن کدام مقدار زیر به این عدد مقدار گرد شده و قطع شده‌ی آن با تقریب کم‌تر از ۰/۰۰۱ برابر می‌باشند؟
 (۱) ۰/۰۰۰۲ (۲) ۰/۰۰۰۳ (۳) ۰/۰۰۰۴ (۴) ۰/۰۰۰۷
۱۰. نسبت پول آیتا به پول پویا، ۴ به $\frac{۲}{۳}$ است. اگر تفاوت پول آن‌ها ۸۰۰ تومان باشد، پول آیتا چند تومان است؟
 (۱) ۱۶۰ (۲) ۸۶۰ (۳) ۹۶۰ (۴) ۷۶۰
۱۱. در شکل زیر اگر محیط مثلث متساوی‌الاضلاع با محیط مربع برابر باشد، نسبت اندازه‌ی یک ضلع مثلث به محیط کل شکل کدام است؟

 (۱) $\frac{۲}{۹}$ (۲) $\frac{۹}{۴}$ (۳) $\frac{۹}{۲}$ (۴) $\frac{۴}{۱۷}$
۱۲. نصف سن سینا دو برابر سن امیر است. اگر مجموع سن آن‌ها ۶۰ سال باشد، اختلاف سن آن‌ها چند سال است؟
 (۱) ۳۶ (۲) ۱۶ (۳) ۲۸ (۴) ۱۴
۱۳. اگر ضخامت هر برگ اسکناس دو هزار تومانی ۰/۰۹۱ میلی‌متر باشد، ضخامت یک بسته‌ی ۱۰۰ تایی از این اسکناس چند سانتی‌متر است؟
 (۱) ۹/۰۱ (۲) ۹/۱ (۳) ۹۱ (۴) ۰/۹۱
۱۴. نسبت «نصف» به «ثلث» مانند نسبت «ربع» است به:
 (۱) $\frac{۱}{۵}$ (۲) $\frac{۱}{۶}$ (۳) $\frac{۱}{۷}$ (۴) $\frac{۱}{۸}$

محاسبات:





۱۵. روی بطری یک شربت پرتقال نوشته است که برای هر لیوان آب به حجم ۲۵۰ سی‌سی، ۳ قاشق شربت نیاز است. ۲۴ قاشق از این شربت را داخل ظرفی ریخته‌ایم. چند لیتر آب باید به آن اضافه کنیم؟

- (۱) ۲۵ (۲) ۲۰۰۰ (۳) ۲ (۴) ۲۵۰۰

۱۶. طول و عرض دقیق یک تابلوی نقاشی به ترتیب $\frac{۱}{۳۵}$ و $\frac{۹۲}{۱۰۰}$ متر است. اگر اندازه‌ی طول و عرض را ابتدا با تقریب کمتر از $\frac{۱}{۱۰۰}$ گرد کنیم و سپس مساحت تابلو را به دست آوریم، خطای محاسبه کدام است؟

- (۱) $\frac{۱۵۸}{۱۰۰}$ (۲) $\frac{۱۸}{۱۰۰}$ (۳) $\frac{۱۴}{۱۰۰}$ (۴) $\frac{۳۲}{۱۰۰}$

۱۷. حاصل $\frac{۳}{۳} + \frac{۴}{۷} + \frac{۸}{۷}$ را با تقریب کم‌تر از $\frac{۱}{۱۰}$ و $\frac{۱}{۱۰۰}$ به روش گرد کردن بنویسید. اختلاف این دو مقدار کدام است؟

- (۱) صفر (۲) $\frac{۱}{۱۰}$ (۳) $\frac{۲}{۱۰۰}$ (۴) $\frac{۱}{۱۰۰}$

۱۸. حاصل عملیات $\left[\frac{۲}{۴} - \frac{۵}{۴} \right] \times \frac{۲}{۴} - \frac{۵}{۴} \div \left[\left(\frac{۴}{۲} - \frac{۳}{۱} \right) + \frac{۷}{۹} - ۶ \right]$ با تقریب کم‌تر از ۱ به روش گرد کردن کدام است؟

- (۱) $\frac{۱۲}{۷}$ (۲) ۱۳ (۳) $\frac{۱۲}{۸}$ (۴) $\frac{۱۳}{۱}$

۱۹. در یک انتشارات نسبت کتاب‌های داستانی به علمی $\frac{۵}{۸}$ و نسبت کتاب‌های کمک آموزشی به کتاب‌های علمی $\frac{۳}{۱}$ است.

اگر در این انتشارات، ۲۰۵ عنوان کتاب داستانی منتشر شده باشد، تعداد کتاب‌های کمک آموزشی منتشر شده چند تا بیش‌تر از تعداد کتاب‌های علمی است؟

- (۱) ۹۸۴ (۲) ۳۲۸ (۳) ۶۵۶ (۴) ۱۳۱۲

۲۰. در شکل زیر مثلث کوچک‌تر متساوی‌الاضلاع و بقیه‌ی مثلث‌ها متساوی‌الساقین هستند. اگر محیط هر مثلث دو برابر محیط بزرگ‌ترین مثلث داخل آن باشد، آن‌گاه اندازه‌ی ساق مثلث بزرگ‌تر تقریباً چند برابر اندازه‌ی ضلع مثلث

متساوی‌الاضلاع است؟ (با تقریب کم‌تر از ۱ قطع شود).

(۱) ۶

(۲) ۸

(۳) ۹

(۴) ۱۱



محاسبات:

مطالعات اجتماعی (زمان: ۱۵ دقیقه)

فصل‌های ۶ و ۷
درس‌های ۱۱ تا انتهای درس ۱۴

۲۱. شهر اصفهان در کوهپایه‌های قرار دارد و شهر پرجمعیت ایران است.

(۱) البرز ، دومین

(۲) زاگرس ، دومین

(۳) زاگرس ، سومین

(۴) البرز ، سومین

۲۲. اوج شکوفایی شهر اصفهان مربوط به چه دوره‌ای است و علت اهمیت یافتن این شهر چه بود؟

(۱) دوره‌ی اسلامی / افزایش تعداد جمعیت این شهر و در نتیجه بزرگ‌تر شدن شهر

(۲) دوره‌ی صفوی / حمایت از صنعتگران، معماران، هنرمندان و دانشمندان

(۳) دوره‌ی اسلامی / حمایت از صنعتگران، معماران، هنرمندان و دانشمندان

(۴) دوره‌ی صفوی / افزایش تعداد جمعیت این شهر و در نتیجه بزرگ‌تر شدن شهر

۲۳. کتیبه‌های مسجد امام به قلم استاد نوشته شده و ویژگی مهم این مسجد است.

(۱) علیرضا عباسی ، تربیت و تدریس شاگردان بسیاری در آن است.

(۲) رضا عباسی ، وجود چهار ایوان در چهار جهت جغرافیایی آن است.

(۳) رضا عباسی ، تربیت و تدریس شاگردان بسیاری در آن است.

(۴) علیرضا عباسی ، وجود چهار ایوان در چهار جهت جغرافیایی آن است.

۲۴. کدام گزینه درباره‌ی حکومت صفویه درست نیست؟

(۱) مذهب شیعه را مذهب رسمی کشور اعلام کردند.

(۲) از عالمان دینی و مراسم مذهبی حمایت می‌کردند.

(۳) مشهورترین پادشاه آن‌ها شاه اسماعیل بود.

(۴) به ساختن مساجد علاقه‌مند بودند.

۲۵. کدام موارد جزو کالاهای صادراتی مهم ایران در عصر صفویه بود؟

(۱) ابریشم ، پارچه ، سنگ‌های قیمتی و خشکبار

(۲) محصولات کشاورزی ، دامی و پارچه

(۳) ظروف تزئینی و سنگ‌های قیمتی

(۴) ابریشم ، تولیدات دامی و خشکبار

۲۶. کاروان‌سراها چه محل‌هایی بودند؟

(۱) محل نگهداری کالاهای صادراتی و وارداتی

(۲) محل خرید و فروش کالاهای کاروان‌های شهرهای مختلف

(۳) محل استراحت و تأمین آذوقه‌ی مسافران و چهارپایان

(۴) محل نگهداری سربازهایی برای محافظت از کاروان‌ها



۲۷. یک برنامه‌ی متعادل برنامه‌ای است که در آن

- (۱) برای انجام به موقع هر کاری به اندازه‌ی کافی زمان وجود دارد.
- (۲) کارها در درجه‌ی اول اهمیت و استراحت در درجه‌ی دوم باشد.
- (۳) برای کارهایی که دوست دارید وقت بیش‌تری در نظر گرفته باشید.
- (۴) به بعضی بخش‌های زندگی کم‌تر یا بیش‌تر از حد لازم توجه شود.

۲۸. در زمان اوقات فراغت معمولاً چه کارهایی انجام داده می‌شود؟

- (۱) تکالیف درسی
- (۲) کارهای ضروری
- (۳) وظایف و تکالیف
- (۴) فعالیت‌های دلخواه

۲۹. سخن «از دست دادن فرصت موجب اندوه و ندامت است» از چه کسی و درباره‌ی چه موضوعی است؟

- (۱) حضرت علی (ع)، اوقات فراغت
- (۲) پیامبر (ص)، داشتن برنامه
- (۳) حضرت علی (ع)، داشتن برنامه
- (۴) پیامبر (ص)، اوقات فراغت

۳۰. کدام مورد جزو مسائل مهم در پر کردن اوقات فراغت نیست؟

- (۱) علاقه‌مندی شخص
- (۲) نظر دیگران
- (۳) امکانات
- (۴) هزینه

۳۱. شاهان صفوی مخارج شاه و درباریان را از چه راهی تأمین می‌کردند و کدامیک از شاهان صفوی پایتخت را به شهر

اصفهان انتقال داد؟

- (۱) مالیات، شاه عباس اول
- (۲) مالیات، شاه اسماعیل
- (۳) تجارت، شاه عباس اول
- (۴) تجارت، شاه اسماعیل

۳۲. در ساخت بنای کدام مسجد اصفهان از سنگ مرمر استفاده شد و کدام شهر قبل از اصفهان جزو پایتخت‌های حکومت

صفوی بوده است؟

- (۱) مسجد شیخ لطف‌الله، قزوین
- (۲) مسجد امام، قزوین
- (۳) مسجد امام، تهران
- (۴) مسجد شیخ لطف‌الله، تهران

۳۳. کدامیک از گزینه‌های زیر از موارد استفاده‌ی کاخ عالی‌قاپو نبود؟

- (۱) تماشای چوگان بازی
- (۲) تشکیل کلاس‌های درس
- (۳) پذیرایی از مهمانان
- (۴) صدور فرمان‌های حکومتی

۳۴. کدام هنر در ساخت مسجد امام به کار گرفته نشده است؟

- (۱) کاشی‌کاری
- (۲) سنگ‌تراشی
- (۳) گچ‌بری
- (۴) فلزکاری

۳۵. اصفهان در کدامیک از موارد زیر شهرت جهانی دارد؟

- (۱) علمی
- (۲) اقتصادی
- (۳) گردشگری
- (۴) مذهبی

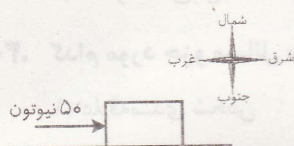
۳۶. در کدام یک از موارد زیر نیرو حضور دارد؟

- (۱) افتادن یک سیب از درخت
- (۲) چرخیدن عقربه‌های یک ساعت دیواری
- (۳) ایجاد یک حباب صابون
- (۴) در هر سه مورد نیرو حضور دارد.

۳۷. کدام جمله صحیح است؟

- (۱) نیروها را می‌توانیم ببینیم اما اثر آن‌ها بر روی اجسام قابل مشاهده نیست.
- (۲) نیروها را می‌توانیم ببینیم و اثر آن‌ها را بر روی اجسام مشاهده کنیم.
- (۳) نیروها را نمی‌توانیم ببینیم اما می‌توانیم اثر آن‌ها را بر روی اجسام مشاهده کنیم.
- (۴) نیروها را نمی‌توانیم ببینیم و نمی‌توانیم اثر آن‌ها را بر روی اجسام مشاهده کنیم.

۳۸. در شکل زیر نیروی ۵۰ نیوتون از غرب به شرق به جعبه وارد می‌شود. اگر بخواهیم جعبه در جای خود ثابت بماند، باید:



- (۱) نیروی ۵۰ نیوتون از غرب به شرق به جعبه وارد شود.
- (۲) نیروی ۵۰ نیوتون از شرق به غرب به جعبه وارد شود.
- (۳) نیرویی بیش‌تر از ۵۰ نیوتون از شرق به غرب به جعبه وارد شود.
- (۴) نیرویی بیش‌تر از ۵۰ نیوتون از غرب به شرق به جعبه وارد شود.

۳۹. چرا وقتی روی یک صندلی نشسته‌ایم و پاهای خود را از زمین بلند کرده‌ایم نمی‌توانیم با کشیدن کفهی صندلی به سمت بالا خودمان را از زمین جدا کنیم؟

- (۱) زیرا در به وجود آمدن نیرو همیشه یک جسم شرکت دارد.
- (۲) زیرا نیروی ما برای انجام این کار کافی نیست.
- (۳) زیرا نیروها اثر متقابل دارند و در به وجود آمدن نیرو همیشه دو جسم شرکت دارد.
- (۴) زیرا زمین تمام اجسام را به سمت خود می‌کشد.

۴۰. در یک مسابقه‌ی طناب‌کشی دو گروه در دو طرف طناب نیروی مساوی به یک طناب وارد می‌کنند به همین دلیل طناب به هیچ طرفی کشیده نمی‌شود، نیروسنجی را در نقطه‌ی وسط طناب قرار می‌دهیم، اگر نیروسنج عدد ۸۰۰ نیوتون را نشان بدهد نیرویی که هر گروه به طناب وارد می‌کند چند نیوتون است؟

- (۱) ۸۰۰ (۲) ۴۰۰ (۳) ۱۶۰۰ (۴) صفر

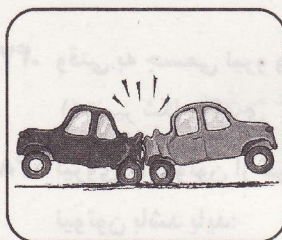
محاسبات:



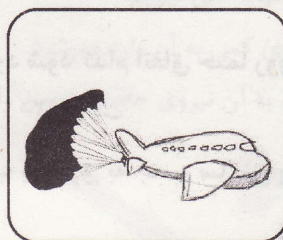
۴۱. اتومبیلی در جاده‌ای افقی در حال سکون است. در این حالت آیا به آن نیرویی وارد می‌شود؟

- (۱) بله، به یک جسم در هر حالتی نیرو وارد می‌شود.
- (۲) بله، زیرا وقتی یک جسم بر روی زمین قرار داشته باشد حتماً به آن نیرو وارد می‌شود.
- (۳) خیر، زیرا اگر نیرویی به آن وارد شده بود به حرکت در می‌آمد.
- (۴) خیر، زیرا وقتی یک جسم روی زمین ساکن است هیچ نیرویی به آن وارد نمی‌شود.

به شکل‌های زیر نگاه کنید سپس به سؤالات ۴۲، ۴۳ و ۴۴ پاسخ دهید:



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۴۲. در کدام شکل نیرو باعث تغییر جهت حرکت جسم می‌شود؟ (مناسب‌ترین گزینه را انتخاب کنید.)

- (الف) (۱) (ب) (۲) (ج) (۳) (د) (۴)

۴۳. در کدام شکل نیرو باعث تغییر شکل جسم می‌شود؟ (مناسب‌ترین گزینه را انتخاب کنید.)

- (الف) (۱) (ب) (۲) (ج) (۳) (د) (۴)

۴۴. در کدام شکل نیرو باعث کم شدن سرعت جسم می‌شود؟

- (الف) (۱) (ب) (۲) (ج) (۳) (د) (۴)

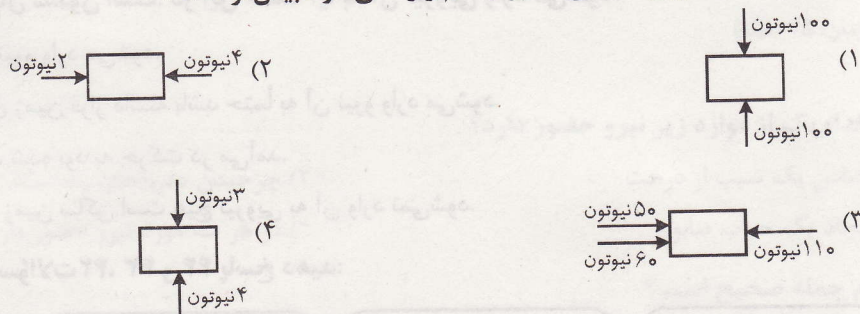
۴۵. چند جسم باید به هم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود؟

- (۱) حداقل دو جسم (۲) حداکثر دو جسم
(۳) حداکثر چهار جسم (۴) حداقل دو و حداکثر چهار جسم

محاسبات:



۴۶. در کدام شکل نیروی خالصی که بر جسم وارد می شود بیش تر است؟



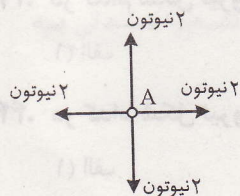
۴۷. وقتی به جسمی نیرو وارد شود کدام اتفاق حتماً روی می دهد؟

- (۱) تغییر شکل ظاهری (۲) حرکت (۳) توقف (۴) هیچکدام

۴۸. نیروی ۸ نیوتون از غرب به شرق به جسم ساکنی وارد می شود؛ اگر بخواهیم نیروی خالصی که بر جسم وارد می شود ۳ نیوتون باشد باید:

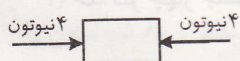
- (۱) نیروی ۳ نیوتون از غرب به شرق به جسم وارد کنیم.
(۲) نیروی ۳ نیوتون از شرق به غرب به جسم وارد کنیم.
(۳) نیروی ۵ نیوتون از غرب به شرق به جسم وارد کنیم.
(۴) نیروی ۵ نیوتون از شرق به غرب به جسم وارد کنیم.

۴۹. در شکل زیر نیروی خالصی که بر نقطه A وارد می شود چند نیوتون است؟



- (۱) ۲
(۲) ۴
(۳) ۸
(۴) صفر

۵۰. مطابق شکل زیر دو نیروی ۴ نیوتونی از دو طرف به جعبه وارد می شود اگر هر کدام از این نیروها را ۳ برابر کنیم. نیروی خالصی که به جعبه وارد می شود چه تغییری می کند؟



- (۱) ۳ برابر می شود.
(۲) ۶ برابر می شود.
(۳) تغییری نمی کند.
(۴) ۱۲ برابر می شود.

محاسبات:



۵۱. کدام یک از موارد زیر یک کمیت است؟

- (۱) طول (۲) سطح (مساحت) (۳) نیرو (۴) هر سه

۵۲. متحرکی در مسیر افقی به سمت شرق در حال حرکت است. برای آن که این جسم متوقف شود باید نیرویی به سمت به آن وارد کنیم.

- (۱) شرق (۲) غرب (۳) شمال (۴) جنوب

۵۳. یک توپ در حیاط مدرسه افتاده است و حرکتی ندارد بنابراین نتیجه می‌گیریم:

- (۱) نیرویی به آن وارد نمی‌شود. (۲) نیروی کمی به آن وارد می‌شود.
(۳) مجموع نیروهای وارد بر آن صفر است. (۴) فقط به آن نیروی جاذبه‌ی زمین وارد می‌شود.

۵۴. کدام جمله درست نیست؟

- (۱) نیرو فقط دارای مقدار است و جهت آن را نمی‌توان مشخص کرد.
(۲) نیرو دارای مقدار و جهت است.
(۳) واحد اندازه‌گیری نیرو نیوتون نام دارد.
(۴) در به وجود آمدن نیرو حداقل دو جسم شرکت دارد.

۵۵. برای اندازه‌گیری نیرو از ابزاری به نام استفاده می‌شود.

- (۱) ترازو (۲) نیروسنج (۳) متر (۴) قزقره

درس‌های ۹ و ۱۰

فارسی (زمان: ۱۵ دقیقه)

۵۶. معنی کدام واژه نادرست آمده است؟

- (۱) قریب: بیگانه (۲) دوتا: خمیده (۳) حُجره: غرفه (۴) تأخیر: درنگ کردن

۵۷. عبارت «گفت: تو چرا کار نکنی تا از مذلت خدمت، رهایی یابی» چند جمله دارد؟

- (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۵۸. املای کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) سپاس‌گزار (۲) شکرگزار (۳) نمازگزار (۴) بنیان‌گزار

۵۹. در همه‌ی گزینه‌ها آرایه‌ی تشخیص (شخصیت‌بخشی) به کار رفته است به جز ...

- (۱) دست در دامن مولا زد، در
(۲) گفت‌وگوی غنچه و گل از درون باغچه به گوش می‌رسد.
(۳) سیب بگفت ای ترنج، از چه تو رنجیده‌ای؟
(۴) تن زنده والا به ورزندگی است

۶۰. تعداد جمله‌ها در کدام گزینه از بقیه کمتر است؟

- (۱) نان خود خوردن و نشستن به که کمر زرین بستن و به خدمت ایستادن
- (۲) گفت: زیرا که مرا دو گوش داده‌اند و یک زبان، یعنی دو چندان که می‌گویی، می‌شنو.
- (۳) توانگر گفت درویش را که چرا خدمت نکنی تا از مشقت کار کردن برهی.
- (۴) خرگوش دوباره شروع کرد به دویدن، او از جلو و اسب سوار از دنبال او رفتند.

۶۱. شکل املائی کدام واژه با توجه به معنی، درست نیست؟

- (۱) سیف: تابستان
- (۲) حجر: سنگی سخت
- (۳) برگزیدن: گلچین کردن
- (۴) عذر: پوزش

۶۲. کدام ترکیب از نظر دستوری با بقیه متفاوت است؟

- (۱) گفت و گوی غنچه
- (۲) تابلو عصر عاشورا
- (۳) شهر زیبای جذاب
- (۴) کلبه‌ی گدایی خویش

۶۳. املائی کدام گزینه با توجه به معنی آن نادرست است؟

- (۱) مشقت: رنج
- (۲) زرین: طلایی
- (۳) زلت: خواری
- (۴) تفته: گداخته

۶۴. کدام اثر از دهخدا نیست؟

- (۱) تصحیح بوستان سعدی
- (۲) ترجمه‌ی روح‌القوانین
- (۳) تصحیح دیوان حافظ
- (۴) تصحیح دیوان منوچهری

۶۵. در کدام گزینه آرایه‌ی تشبیه وجود ندارد؟

- (۱) در جهان مثل گوهر تابنده‌ام
- (۲) نام تو کلید هر چه بستند
- (۳) حلقه‌ی در شد از او دامن گیر
- (۴) گویی درختان در برابر بار سنگین غم، کمر خم کرده‌اند

۶۶. واژه‌های هم‌معنی گزینه‌ها ساخت یکسان دارند به جز ...

- (۱) سرکش، پر دوام، پیامبر
- (۲) کارگشا، کارخانه، کمربند
- (۳) کاردار، نمازگزار، کاربر
- (۴) تندرست، ناهماهنگی، گلدان

۶۷. شعر زیر به کدام ویژگی گل اشاره دارد؟

«گل یکی دو پیرهن / بیش‌تر ز غنچه پاره کرده است.»

- (۱) خوشبو بودن
- (۲) باتجربه بودن
- (۳) قوی بودن
- (۴) زیبا بودن

۶۸. کدام‌یک از گزینه‌های زیر نیاز به مفعول ندارد؟

- (۱) ساخت
- (۲) پیوست
- (۳) دید
- (۴) شناخت

۶۹. «مرزبان‌نامه» از کیست؟

- (۱) سعدی
- (۲) مهدی آذر یزدی
- (۳) سعدالدین وروانی
- (۴) امام محمد غزالی

۷۰. فعل کدام گزینه، دوم شخص مفرد را نشان می‌دهد؟

- (۱) توانسته است
- (۲) می‌برید
- (۳) خواهی گفت
- (۴) می‌پوشید



۷۱. با توجه به حدیث پیامبر اکرم (ص) خداوند کدام یک از افراد زیر را دشمن می‌دارد؟

- (۱) کسی که با دیگران شوخی می‌کند.
- (۲) کسی که با دیگران با ترش‌رویی برخورد می‌کند.
- (۳) کسی که به دیدار آشنایان خود نمی‌رود.
- (۴) کسی که در سلام کردن بر دیگران پیشی نمی‌گیرد.

۷۲. رعایت آداب معاشرت نشان‌دهنده‌ی چیست؟

- (۱) احترام به خودمان
- (۲) رعایت حقوق انسان‌ها
- (۳) انجام تکلیف‌های دینی
- (۴) احترام به فرد مقابل

۷۳. با توجه به آیه‌ی ۱۰ سوره‌ی مجادله، کدام یک از کارهای زیر، از کارهای شیطان است؟

- (۱) مسخره کردن
- (۲) ناسزا گفتن
- (۳) در گوشی صحبت کردن
- (۴) قطع کردن سخن دیگران

۷۴. دو عامل مهمی که برای حفظ سلامتی در کنار ورزش مؤثر است کدام‌اند؟

- (۱) نشاط و شادابی
- (۲) تغذیه و خواب مناسب
- (۳) تغذیه‌ی مناسب و نشاط
- (۴) خواب مناسب و شادابی

۷۵. این بیت سعدی که می‌گوید «شکرانه‌ی بازوی توانا / بگرفتن دست ناتوان است» به کدام نکته‌ی اخلاقی اشاره دارد؟

- (۱) ورزش کردن
- (۲) تشکر کردن از توانمندان
- (۳) عبادت کردن خداوند
- (۴) کمک به افراد ضعیف و ناتوان

۷۶. درباره‌ی پیشوایان دین ما، کدام یک از گزینه‌های زیر، درست نیست؟

- (۱) به برندگان مسابقه‌های تیراندازی جایزه می‌دادند.
- (۲) به سلامتی و تندرستی خود توجه داشتند.
- (۳) در مسابقه‌های همه‌ی رشته‌های ورزشی شرکت می‌کردند.
- (۴) به ورزش‌های رایج آن زمان سفارش می‌کردند.

۷۷. کدام یک از کارهای زیر سبب می‌شود که در جمع دوستان، عده‌ای بخندند و عده‌ای دل شکسته و غمگین شوند؟

- (۱) مسخره کردن
- (۲) بلند سخن گفتن
- (۳) سکوت نکردن
- (۴) سلام نکردن

۷۸. کدام یک از موارد زیر، نشانه‌ی احترام به بزرگ‌ترهاست و با توجه به سخن رسول خدا (ص)، احترام گذاشتن به چه کسانی احترام گذاشتن به خداوند است؟

- (۱) جلوتر از آن‌ها حرکت کردن - سالمندان
- (۲) پشت نکردن به آن‌ها - سالمندان
- (۳) جلوتر از آن‌ها حرکت کردن - پدر و مادر
- (۴) پشت نکردن به آن‌ها - پدر و مادر

۷۹. وظیفه‌ی ما در برابر نعمت بدن چیست و در دین ما کدام کار نکوهش شده است؟

- (۱) انجام کارهای سخت - دیر خوابیدن
- (۲) حفظ سلامت آن - دیر خوابیدن
- (۳) انجام کارهای سخت - سستی و تنبلی
- (۴) حفظ سلامت آن - سستی و تنبلی

۸۰. سخن پیامبر اسلام (ص) که می‌فرماید «هر کس سخن دیگری را قطع کند، گویا به صورتش چنگ زده است» چه پیامی دارد؟

- (۱) اگر کسی با ما رفتار ناپسندی داشت، سکوت کنیم.
- (۲) با صدای بلند و داد و فریاد با دیگران سخن نگوییم.
- (۳) اگر خواستیم حرف کسی را قطع کنیم، به صورتش نگاه نکنیم.
- (۴) صبر کنیم تا حرف طرف مقابل تمام شود و سپس ما سخن بگوییم.