



ديريستان حضرت سيد الشهداء
(عليه السلام)

فارسی

۱. در کدام گزینه «تضاد» بیشتری به کار رفته است؟

- ۱) وفا نکردی و کردم خطا ندیدی و دیدم شکستی و شکستم بریدی و نبریدم
 ۲) مرا نصیب غم آمد به شادی همه عالم چرا که از همه عالم محبت تو گزیدم
 ۳) چو شمع خنده نکردی مگر به روز سیاهم چو بخت جلوه نکردی مگر به موی سپیدم
 ۴) وفا نکردی و کردم به سر نبردی و بردم ثبات عهد مرا دیدی ای فروغ امیدم؟

۲. همه آرایه‌های نوشته‌شده در مقابل تمام آیات درست است، به جز.....

- ۱) چو بفروختی، از که خواهی خرید متاع جوانی به بازار نیست (پرسش انکاری، تشبیه)
 ۲) کوه و دریا و درختان همه در تسبیح‌اند نه همه مستمعی فهم کند این اسرار (جان‌بخشی، مراعات نظیر)
 ۳) که تواند که دهد میوه‌الوان از چوب یا که داند که برآرد گل صدبرگ از خار (تضاد، جان‌بخشی)
 ۴) میبچ از ره راست بر راه کج چو در هست، حاجت به دیوار نیست (کنایه، تضاد، مراعات نظیر)

۳. در کدام بیت هیچ واژه‌ای با واژه دیگر رابطه معنایی تضاد ندارد؟

- ۱) تا کی آخر چو بنفشه، سر غفلت در پیش حیف باشد که تو در خوابی و نرگس بیدار
 ۲) گر تکبر می‌کنی، با خواجهگان سفله کن ور تواضع می‌کنی، با مردم درویش کن
 ۳) چو ایران نباشد تن من مباد در این بوم و بر زنده یک تن مباد
 ۴) به نزد مهران و به نزد کهان به آزار موری، نیرزد جهان

۴. نام پدیدآورنده چند اثر در مقابل آن نادرست نوشته شده است؟

(بوستان: سعدی)، (مخزن الاسرار: نظامی عروضی)، (چهارمقاله: نظامی گنجوی)، (مرزبان‌نامه: مرزبان بن رستم)، (کیمیای سعادت: محمدبن منور)، (کلیات: سعدی)

- ۱) چهار ۲) پنج ۳) دو ۴) سه

۵. زمان فعل در کدام گزینه نادرست نوشته شده است؟

- ۱) در پيله تا به کی در خویشن تنی؟ (مضارع اخباری)
 ۲) درسته تا به کی در محبس تنی؟ (مضارع التزامی)
 ۳) خلوت نشسته‌ام زین روی منحنی (ماضی نقلی)
 ۴) همسال‌های من پروانگان شدند (ماضی ساده)

۶. معنی درست واژه‌های زیر، در کدام گزینه آمده است؟

«فراست، رمق، فراخنا، متقدم، خصال»

- ۱) زیرکی باطنی، نیرو، پهنا، پیشین، ویژگی‌ها زیرکی باطنی، نیرو، پهنا، پیشین، ویژگی‌ها
 ۲) هوشمندی، توان، گستردگی، دارای تقدم، ویژگی‌ها
 ۳) دانایی، نیرومند، پهن و گسترده، پیشین، خوی‌ها
 ۴) زیرکی، توان، پهنا و گستردگی، پسین، ویژگی‌ها

۷. در جدول زیر چند خانه به‌درستی پر نشده است؟

فعل	زمان	نوع	شمار	شخص	بن ماضی
گفته‌اند	گذشته	ساده	جمع	دوم شخص	گفت
می‌روید	مضارع	التزامی	جمع	سوم شخص	رفت

- ۱) سه ۲) چهار ۳) پنج ۴) شش



۸. زمان فعل‌ها در کدام گزینه، به ترتیب، نادرست آمده است؟

- ۱) اگر خوب گویی، خوب شنوی. (مضارع التزامی - مضارع اخباری)
- ۲) دارایی‌ام بفروختم و اسب خریدم. (مضارع التزامی - ماضی ساده)
- ۳) خسرو گفت: در موسم کهنسالی، کار ایام جوانی پیشه کرده‌ای. (ماضی ساده - ماضی نقلی)
- ۴) از زندگی‌نامه او می‌فهمیم که او دارد به ما نگرش درست به زندگی را می‌آموزد. (مضارع اخباری - مضارع مستمر)

۹. در کدام بیت هر دو نوع وابسته «پیشین و پسین» به کار رفته است؟

- ۱) عاقبت‌اندیش‌ترین کودکی دشمن او بود از ایشان یکی
- ۲) پای چو در راه نهاد آن پسر بویه همی‌کرد و در آمد به سر
- ۳) چو خواهی که نامت بود جاودان مکن نام نیک بزرگان، نهان
- ۴) دریغ است ایران که ویران شود کمام پلنگان و شیران شود

۱۰. شعر زیر را بخوانید و گزینه نادرست را مشخص کنید.

«ناگهان تکبیر، پر وا کرد / در میان آتش و باروت، غوغا کرد / کودکی از جنس نارنجک / در دهان تانک‌ها افتاد ... / آسمان از شوق، دف می‌زد / شطّ خرّمشهر کف می‌زد ...»

- ۱) لحن خوانش شعر حماسی - روایی است.
- ۲) ترکیب «دهان تانک‌ها» جان‌بخشی دارد.
- ۳) بین واژه‌های «دف» و «کف» جناس برقرار است.
- ۴) در شعر تشبیه وجود دارد و «پر وا کردن تکبیر» دارای جان‌بخشی است.

۱۱. یکی از موارد ذکرشده در مقابل کدام بیت نادرست است؟

- | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------|
| ۱) اشک سحر زداید از لوح دل سیاهی | خرم کند چمن را باران صبگاهی | (تشبیه، جان‌بخشی) |
| ۲) چون زلف و عارض (چهره) او چشمی ندیده هرگز | صبحی بدین سپیدی شامی بدان سیاهی | (تشبیه، تضاد) |
| ۳) نوش دارویی و بعد از مرگ سهراب آمدی | سنگ‌دل این زودتر می‌خواستی حالا چرا؟ | (مراعات نظیر، تلمیح) |
| ۴) شهریارا بی‌حبیب خود نمی‌کردی سفر | این سفر راه قیامت می‌روی تنها چرا؟ | (تخلص، تشبیه) |

۱۲. یکی از آرایه‌های نوشته‌شده در مقابل کدام بیت، در آن بیت به کار نرفته است؟

- | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------|
| ۱) چون سگ اصحاب کهف آن خرس زار | شد ملازم در پی آن بردبار | (تشبیه، تلمیح) |
| ۲) دریغ است ایران که ویران شود | کمام پلنگان و شیران شود | (مراعات نظیر، جناس) |
| ۳) عشق با دشوار ورزیدن خوش است | چون خلیل از شعله گل چیدن خوش است | (تلمیح، جان‌بخشی) |
| ۴) ای دل ار سیل فنا بنیاد هستی بر کند | چون تو را نوح است کشتیان ز توفان غم مخور | (تشبیه، تلمیح) |

۱۳. کدام موارد در بیت وجود ندارد؟

- «سعدیا، راست‌روان گوی سعادت بردند
راستی کن که به منزل نرسد کج‌رفتار»
- ۱) تشبیه، واج‌آرایی ۲) تضاد، مراعات نظیر ۳) تخلص، کنایه ۴) جان‌بخشی، تلمیح

۱۴. در کدام ابیات به ترتیب «پرسش انکاری، تشبیه، تلمیح، مراعات نظیر» وجود دارد؟

- | | |
|--|---------------------------------------|
| الف) یوسف گمگشته بازآید به کنعان غم‌مخور | کلبه‌ی احزان شود روزی گلستان، غم‌مخور |
| ب) دیدار یار غایب، دانی چه ذوق دارد | ابری که در بیابان بر تشنه‌ای بیارد |
| پ) که تواند، که دهد میوه‌الوان از چوب | یا که داند، که برآرد گل صد برگ از خار |
| ت) آب زیند راه را هین! که نگار می‌رسد | مژده دهید باغ را بوی بهار می‌رسد |
- ۱) ب، پ، الف، ت ۲) الف، پ، ت، ب ۳) ب، الف، ت ۴) ت، الف، پ، ب

۱۵. مفهوم بیت «عشق با دشوار ورزیدن خویش است / چون خلیل از شعله، گل چیدن خوش است» در کدام گزینه آمده است؟

- ① ناز پرورد تنعم نبرد راه به دوست
 ② به دشواری زلیخا داد از کف دامن یوسف
 ③ چون خلیلی هیچ از آتش مترس ایمن برو
 ④ چون کودکان به چیدن گل نیست چشم ما
- عاشقی شیوه رندان بلاکش باشد
 به آسانی من از کف چون دامن فرصت را؟
 من ز آتش صد گلستان کنم نیکو شنو
 ما را رخ گشاده‌ای از باغبان بس است

علوم تجربی

۱۶. در جای خالی کدام واژه‌ها باید قرار بگیرند؟

«گاهی، حرکت ورقه‌های سنگ کره باعث شکستن سنگ‌های پوسته زمین می‌شود، اگر سنگ‌های دو طرف شکستگی، نسبت به هم جابه‌جا شوند

..... و اگر جابه‌جا نشوند به وجود می‌آید.»

- ① گسل - درزه
 ② درزه - گسل
 ③ زمین لرزه - زمین لغزه
 ④ زمین لغزه - زمین لرزه

۱۷. کدام گزینه نادرست است؟

- ① ورقه عربستان به سمت ورقه ایران در حال حرکت است.
 ② رشته کوه زاگرس نتیجه برخورد ورقه عربستان با ورقه ایران است.
 ③ به دلیل حرکت ورقه‌های عربستان به سمت ورقه ایران، در نواحی غربی و جنوب غربی ایران زمین‌لرزه ایجاد می‌شود.
 ④ حرکت ورقه‌های عربستان و ایران از نوع امتداد لغز است.

۱۸. اگر شما یک زمین‌شناس بودید و در جست‌وجوی سنگ‌های جوان بستر اقیانوس تحقیق می‌کردید کدام منطقه را مورد تفحص قرار می‌دادید؟

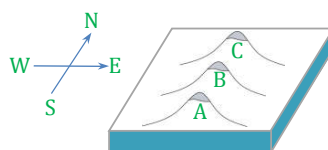
- ① حاشیه قاره‌ها
 ② وسط اقیانوس‌ها
 ③ جاهایی که ورقه‌ها کنار هم می‌لغزند
 ④ در مناطق ساحلی

۱۹. کدام یک از پیامدهای زیر فرضیه گسترش بستر اقیانوس‌ها را تأیید نمی‌کند؟

- ① برخورد ورقه اقیانوس آرام با ورقه آمریکای شمالی
 ② انطباق حاشیه شرقی آمریکای جنوبی با حاشیه غرب آفریقا
 ③ تشکیل رشته کوه زاگرس در اثر برخورد ورقه ایران و عربستان
 ④ به وجود آمدن قطب جنوب

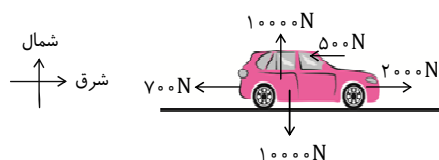
۲۰. روی یک ورقه اقیانوسی سه جزیره آتشفشانی در کنار هم قرار دارند. سن جزیره‌ها به ترتیب از کم به زیاد عبارتند از: A، B و C. این ورقه، در

کدام جهت در حال حرکت است؟



- ① شمال
 ② جنوب
 ③ غرب
 ④ شرق

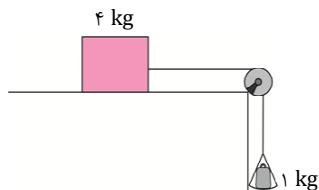
۲۱. شکل زیر، نیروهای وارد بر یک خودروی سواری را نشان می‌دهد. اگر جرم خودرو ۱۰۰۰ kg باشد، شتاب آن چقدر و در کدام جهت است؟



- ① $2 \frac{m}{s^2}$ به طرف غرب
 ② $3/2 \frac{m}{s^2}$ به طرف غرب
 ③ $8 \frac{m}{s^2}$ به طرف شرق
 ④ $1/2 \frac{m}{s^2}$ به طرف شرق



۲۲. در شکل زیر، وزنه ۴ کیلوگرمی تحت تأثیر وزن جسم ۱ kg به طور یکنواخت حرکت می‌کند. نیروی اصطکاک جنبشی بین وزنه ۴ kg و میز کدام است؟ $(g = 10 \frac{N}{kg})$



- ① ۴۰ N ② ۲۰ N ③ ۱۰ N ④ ۵ N

۲۳. نیروی اصطکاک جنبشی به کدام یک از عوامل زیر بستگی ندارد؟

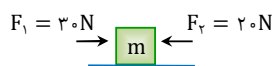
- ① مساحت سطح تماس بین دو جسم ② نیروی عمودی سطح
③ جنس دو جسم در حال تماس ④ میزان زبری و صافی سطح تماس

۲۴. آسانسوری با شتاب $3 \frac{m}{s^2}$ پایین می‌آید. اگر جرم آسانسور ۸۰۰ کیلوگرم باشد، نیرویی که کابل آسانسور برای نگه داشتن آن وارد می‌کند چقدر است؟ $(g = 10 \frac{m}{s^2})$

- ① ۲۴۰۰ N ② ۵۶۰۰ N ③ ۸۰۰۰ N ④ نمی‌توان معلوم کرد.

۲۵. جسمی مطابق شکل بر روی سطح بدون اصطکاک با شتاب $1 m/s^2$ به سمت راست در حال حرکت است. با حذف نیروی F_2 شتاب حرکت جسم

.....



- ① $2 m/s^2$ افزایش می‌یابد. ② $1 m/s^2$ افزایش می‌یابد. ③ تغییری نمی‌کند. ④ $1/5$ برابر می‌شود.