

■ پاسخ تست‌ها هر جمعه در همشهری جمعه درج می‌گردد

■ پیش از تکمیل پاسخنامه، راهنمای آزمون را در صفحه ۱۵ مطالعه فرمائید.

## سوالات اختصاصی

دوساق را به هم وصل می‌کند توسط قطرها به سه قسمت مساوی تقسیم شود، طول قاعده بزرگ چند واحد است؟

۱) ۱۲ (۲) ۱۸ (۳) ۲۴ (۴) ۳۰

■ فیزیک (۲۸ دقیقه)

۸۰- آینه‌ای کروی از یک جسم تصویری مجازی و بزرگتر از جسم ایجاد نموده است. نوع آینه . . . و جسم در . . . قرار دارد.

- ۱) کوژ- فاصله کانونی
  - ۲) کاو- فاصله کانونی
  - ۳) کوژ- بین کانون اصلی و مرکز انحنا
  - ۴) کاو- پشت کانون اصلی
- ۸۱- پرتو نوری از هوا با زاویه  $37^\circ$  به سطح محیطی شفاف می‌تابد و در آن با زاویه  $30^\circ$  می‌شکند. زاویه حد این محیط نسبت به هوا. . . .

$\frac{1}{3} \sin 30^\circ = \frac{1}{6} \sin 37^\circ + \frac{1}{4} \sin 45^\circ$

- ۱)  $45^\circ$  است
- ۲) بیشتر از  $45^\circ$  است
- ۳) کمتر از  $45^\circ$  است

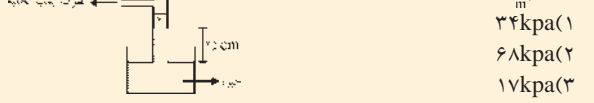
۸۲- یسته به شرایط هر سه گزینه ممکن است درست باشد

۸۲- یک عدسی همگرا به فاصله کانونی ۵۰ سانتیمتر را به عدسی و اگری با فاصله کانونی ۲۵ سانتیمتر می‌چسبانیم. جسم حقیقی AB را در چند سانتیمتری این مجموعه قرار دهیم تا طول تصویر دو برابر طول جسم شود؟

- ۱) ۴۰ (۲) ۵۰ (۳) ۳۷/۵

۴) طول تصویر ایجاد شده هیچگاه ۲ برابر طول جسم نخواهد شد

۸۳- در محلی که فشار هوا ۷۵ سانتیمتر جیوه است مقداری از هوای لوله‌ای را که یک طرف آن در ظرف جیوه است خالی می‌کنیم- (مطابق شکل) جیوه در لوله به اندازه ۲۵ سانتیمتر بالا می‌رود. فشار هوای بالای لوله در اینحالت چند پاسکال است؟



- ۱) ۳۴kpa (۲) ۶kpa (۳) ۱۷kpa

۴) مقدار فشار هوای درون لوله به طول لوله بستگی دارد

۸۴- صفحه مربع شکل آهنی که طول هر ضلع آن ۵۰ سانتیمتر است در اختیار داریم. درون این صفحه حفره‌ای به قطر ۱۰ سانتیمتر وجود دارد. صفحه را گرم می‌کنیم بگونه‌ای که طول هر ضلع مربع ۵۱ سانتیمتر می‌شود. در این صورت قطر حفره چند سانتیمتر می‌شود؟

- ۱) ۹ (۲) ۱۰/۲ (۳) ۹/۸ (۴) ۱۱

۸۵- دو بار نقطه‌ای  $q_1$  و  $q_2$  در فاصله  $d$  از هم واقتند و داریم:  $q_1 < q_2$  و  $q_1 < q_2$  در اینصورت نقطه‌ای که در آن میدان الکتریکی حاصل از دو بار برابر صفر می‌شود، روی خط واصل دو بار و . . . . . قرار دارد و نزدیکتر به بار . . . . . می‌باشد.

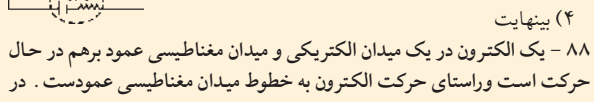
- ۱) بین دو بار،  $q_1$  (۲) بین دو بار،  $q_2$  (۳) خارج دو بار،  $q_1$  (۴) خارج دو بار،  $q_2$

۸۶- در کدامیک از حالت‌های زیر انرژی ذخیره شده در خازن افزایش می‌یابد؟

- ۱) در حالیکه خازن به مولد متصل است، صفحات آن را از هم دور می‌کنیم.
- ۲) در حالیکه خازن پر شده را از مولد جدا کرده‌ایم، صفحات آن را از هم دور می‌کنیم.
- ۳) در حالیکه خازن به مولد متصل است، یک دی الکتریک را میان صفحات آن فرو می‌بریم
- ۴) موارد ۲ و ۳

۸۷- در مدار شکل مقابل حداکثر توان مصرفی مقاومت متغییر R چه مقدار است؟

۱) ۴۸W (۲) ۲۴W (۳) ۱۹۲W (۴) ۲۴۷W



۸۸- یک الکترون در یک میدان الکتریکی و میدان مغناطیسی عمود برهم در حال حرکت است و راستای حرکت الکترون به خطوط میدان مغناطیسی عمودست. در این صورت نیروی الکتریکی وارد بر الکترون. . . . . خطوط میدان الکتریکی و نیروی مغناطیسی وارد بر آن . . . . . خطوط میدان مغناطیسی خواهد بود.

- ۱) هم جهت، عمود بر (۲) در خلاف جهت، عمود بر (۳) هم جهت، هم جهت (۴) عمود بر، در جهت

۸۹- بعد نوسانگری در  $t = \frac{A}{v}$  برابر  $\frac{A}{v}$  و جهت حرکت آن مثبت می‌باشد. حداقل چه مدت پس از شروع حرکت نوسانگر به حداقل می‌رسد؟

۱)  $\frac{T}{6}$  (۲)  $\frac{T}{3}$  (۳)  $\frac{T}{4}$  (۴)  $\frac{T}{2}$

۹۰- امواجی با بسامد  $100 \text{ Hz}$  و با سرعت  $50 \frac{\text{m}}{\text{s}}$  در یک محیط در حال انتشارند. حداقل فاصله دونقطه هم فاز در این محیط چند متر است؟

۱) ۲متر (۲) ۰/۲۵متر (۳) ۱/۳متر (۴) ۰/۵متر

۹۱- کدامیک از پرتوهای زیر برای انسان خطرناکترست؟

- ۱) فرابنفش (۲) فرورسوخ (۳) ایکس (۴) گاما

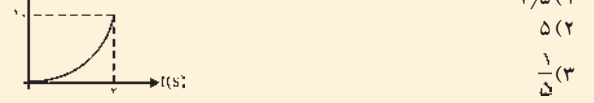
۹۲- بعد «شدت صوت» کداست؟

۱)  $ML^2T^{-2}$  (۲)  $MLT^{-2}$  (۳)  $MT^{-2}$  (۴)  $L^2T^{-2}$

۹۳- اندازه برآیند دو بردار مساوی  $\sqrt{3}$  برابر اندازه تضاض آن دو بردار است. زاویه بین دو بردار چند درجه است؟

۱)  $30^\circ$  (۲)  $45^\circ$  (۳)  $60^\circ$  (۴)  $90^\circ$

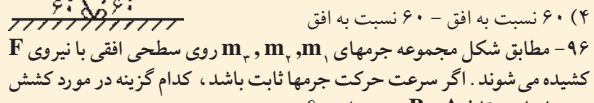
۹۴- نمودار مکان زمان متحرکی که با شتاب ثابت در مسیر مستقیم در حال حرکت است مطابق شکل می‌باشد. شتاب متحرک چند  $\frac{\text{m}}{\text{s}^2}$  است؟



۹۵- مطابق شکل تویی به جرم m و سرعت v با زاویه  $60^\circ$  به یک سطح افقی برخورد نموده و با زاویه  $60^\circ$  و با سرعت  $\sqrt{3}$  از روی سطح بازمی‌گردد. نیرویی که سطح بر توپ وارد می‌کند قبل از برخورد و بعد از برخورد به ترتیب در چه جهتی بوده است؟

- ۱) افقی - افقی (۲) بالا - پایین (۳) بالا - بالا

۹۶- مطابق شکل مجموعه جرمهای  $m_1$ ،  $m_2$ ،  $m_3$  روی سطحی افقی با نیروی F کشیده می‌شوند. اگر سرعت حرکت جرمها ثابت باشد، کدام گزینه در مورد کشش ریسمانها در نقاط A و B درست است؟



■ ریاضیات (۴۲ دقیقه)

۵۱- کدامیک از توابع زیر وارون پذیر است؟

۱)  $y = x^2 + 1$  (۲)  $y = x^2 + x$  (۳)  $y = x^2 |x|$  (۴)  $y = x^2 |x|$

۵۲- به ازای کدام مقدار m، چند جمله  $5 + mx^2 + 3x^3 + x^4$  بر  $x+1$  بخش پذیر است؟

۱) ۱ (۲) -۱ (۳) ۳ (۴) -۳

۵۳- ریشه‌های کدامیک از معادله‌های زیر دو برابر ریشه‌های معادله  $x^2 + 3x + 1 = 0$  می‌باشد؟

۱)  $x^2 + 6x + 1 = 0$  (۲)  $x^2 + 6x + 4 = 0$  (۳)  $x^2 + 6x + 10 = 0$  (۴)  $x^2 - 6x + 1 = 0$

۵۴- میانگین و واریانس داده‌های  $x_1, x_2, x_3, x_4, x_5$  به ترتیب برابر ۲ و ۳ می‌باشد. مجموع مربعات این داده‌ها برابر است با:

۱) ۴۵ (۲) ۴۵ (۳) ۶۵ (۴) ۷۵

۵۵- معادله  $\sin x + \cos 2x = 0$  در بازه  $[-\frac{\pi}{2}, \frac{\pi}{2}]$  چند جواب دارد؟

۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۵۶- در یک تصاعد حسابی مجموع جمله دوم، نهم و سیزدهم برابر ۱۲۶ می‌باشد. جمله هشتم این تصاعد کدام است؟

۱) ۲۴ (۲) ۳۶ (۳) ۴۲ (۴) ۶۳

۵۷- اعداد  $\log a$ ،  $\log f$ ،  $\log b$  سه جمله متوالی یک تصاعد حسابی اند. حاصل ab کدام است؟

۱) ۱۶ (۲) ۸ (۳) ۴ (۴) ۳۲

۵۸- کدام دنباله زیر صعودی است؟

۱)  $\left\{ \sin \frac{1}{n} \right\}$  (۲)  $\left\{ \cos \frac{1}{n} \right\}$  (۳)  $\left\{ \frac{n+3}{n+1} \right\}$  (۴)  $\left\{ 1 + \frac{1}{n} \right\}$

۵۹- حاصل  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x^2 \sin \frac{1}{x}}{\sin x}$  کدام است؟

۱) ۰ (۲) ۱ (۳) -۱ (۴)  $\infty$

۶۰- تابع  $y = \sqrt{1-x^2}$  چند خط مجانب دارد؟

۱) ۰ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

۶۱- مقدار مشتق تابع  $y = \sqrt{\frac{1+x}{1-x}}$  از  $x=0$  کدام است؟

۱) ۰ (۲) ۱ (۳) -۱ (۴)  $\frac{1}{4}$

۶۲- تابع  $f(x) = x^2(1-x)$  چند نقطه بحرانی دارد؟

۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۶۳- منحنی نمایش تابع  $y = \arccot \lg x$  در چند نقطه تغییر تفرع می‌دهد؟

۱) هیچ نقطه (۲) یک نقطه (۳) دو نقطه (۴) بی‌شمار نقطه

۶۴- حاصل  $\int_0^{\frac{\pi}{4}} \frac{dx}{1+\sqrt{x}}$  کدام است؟

۱)  $\frac{\pi}{4}$  (۲)  $\frac{\pi}{2}$  (۳)  $\frac{\pi}{8}$  (۴)  $\frac{\pi}{16}$

۶۵- مقدار متوسط تابع  $y = \sin x$  در بازه  $[-\frac{\pi}{2}, \frac{\pi}{2}]$  کدام است؟

۱) ۲ (۲)  $\frac{2}{\pi}$  (۳) ۱ (۴)  $\frac{1}{2\pi}$

۶۶- اگر تساوی  $\left(\frac{n(n+1)}{x}\right)^n = n^3 + 3^3 + \dots + 1^3$  به ازای جمیع مقادیر طبیعی n برقرار باشد آنگاه x کدام است؟

۱)  $n+1$  (۲)  $n+1$  (۳)  $n^2$  (۴)  $n^3$

۶۷- اگر  $S: a, 4, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, a$  دنباله درجه نهم یک درخت باشد، آنگاه a کدام است؟

۱) ۷ (۲) ۱ (۳) ۴ (۴) ۸

۶۸- رقم یکان عدد  $10! + 9! + \dots + 3! + 2! + 1!$  کدام است؟

۱) ۱ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۹

۶۹- کوچکترین مضرب مشترک دوعدد ۴۳۲ می‌باشد، بزرگترین مقسوم علیه مشترک آن دو عدد کدام می‌تواند باشد؟

۱) ۲۱ (۲) ۳۲ (۳) ۲۴ (۴) ۲۸

۷۰- چه تعداد از اعداد طبیعی کوچکتر از ۱۰۰ نسبت به ۱۲ اول نیستند؟

۱) ۶۶ (۲) ۶۵ (۳) ۶۴ (۴) ۶۳

۷۱- زیر روی مجموعه  $\{1, 2, 3, 4, 5\}$  رابطه R چنان تعریف شده است که هر دو خاصیت تقارنی و پایدقارنی را دارا می‌باشد. حداکثر تعداد اعضاء R کدام است؟

۱) چنین رابطه‌ای وجود ندارد (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۱

۷۲- سه تاس را با هم پرتاب می‌کنیم احتمال آن که حداقل دوتا از آنها شبیه هم باشند کدام است؟

۱)  $\frac{25}{36}$  (۲)  $\frac{11}{36}$  (۳)  $\frac{5}{9}$  (۴)  $\frac{4}{9}$

۷۳- اگر  $\vec{a} = a_1\vec{i} + a_2\vec{j} + a_3\vec{k}$  و  $\vec{b} = b_1\vec{i} + b_2\vec{j} + b_3\vec{k}$  آنگاه  $\vec{a} \cdot \vec{b} = \vec{a} \cdot \vec{b}$  کدام است؟

۱)  $12(2)$  (۲)  $12(2)$  (۳)  $6(3)$  (۴)  $-6(4)$

۷۴- اگر  $F(a,b)$  کانون سهمی  $y = x^2 - 2x + 1$  باشد، a+b کدام است؟

۱) ۱ (۲)  $\frac{2}{3}$  (۳)  $\frac{5}{3}$  (۴)  $\frac{1}{3}$

۷۵- اگر  $K = \begin{vmatrix} a & 1 & b \\ 2 & -1 & 0 \\ b & -a & 1 \end{vmatrix}$  آنگاه حاصل  $\begin{vmatrix} a & -2 & b \\ 6 & 6 & 0 \\ b & 2a & 1 \end{vmatrix}$  کدام است؟

۱)  $-2k(1)$  (۲)  $3k(2)$  (۳)  $-6k(3)$  (۴)  $5k(4)$

۷۶- دستگاه  $\begin{cases} mx + y = 5 \\ x - y = 3 \end{cases}$  جواب ندارد. کدام m است؟

۱) ۱ (۲) -۱ (۳) ۲ (۴) -۲

۷۷- در مثلث ABC طول اضلاع AB و AC به ترتیب ۱۸ و ۶ واحد می‌باشد طول میانه AM کدام عدد می‌تواند باشد؟

۱) ۱۲ (۲) ۵ (۳) ۱۳ (۴) ۱۱

۷۸- فاصله مرکز کمان حاوی زاویه  $60^\circ$  درجه مقابل پاره خط به طول ۱۲cm کدام است؟

۱)  $2\sqrt{3}$  (۲)  $3\sqrt{3}$  (۳)  $4\sqrt{3}$  (۴)  $3\sqrt{3}$

۷۹- در یک ذوزنقه طول قاعده کوچک ۶ واحد است اگر پاره خطی که وسط‌های

## سوالات عمومی

■ ادبیات (۹ دقیقه)

۱- معنی «خوالیگر» در عبارت «سپس در لباس خوالیگری چلاک خورش‌های حیوانی بدو می‌خوراند» در کدام گزینه آمده است؟

۱) شکارچی (۲) آشپز (۳) خدمت‌گزار (۴) خوان‌گستر

۲- در بیت «زینت‌ر زالی بدین سان درست» معنی «درست» در کدام گزینه آمده است؟

۱) سالم (۲) صحیح (۳) جمع (۴) آگاه

۳- با توجه به معنای واژگان کدام گزینه درست نیست؟

۱) نقض = کمبود و کاستی (۲) ناآواب = ناشایست - نادرست (۳) خضاب = رنگ کردن موهای سپید (۴) بطالت = سستی و تنبلی

۴- معنی عبارت «افشین برخاست شکسته و به دست و پای مرده و برفت» در کدام گزینه درست تر آمده است؟

۱) افشین دست و پاشکسته و بی حس برخاست (۲) افشین با دست و پای بی حس به سوی قبله رفت (۳) افشین به سختی شکسته و پیرشده بود و توان رفتن نداشت و رفت (۴) افشین شرمند و در حالی که توان رفتن نداشت برخاست و رفت

■ معارف (۹ دقیقه)

۲۶- فصل ممیز بین انسان و حیوان کدام است؟

۱) آگاهی (۲) انتخاب (۳) غریز (۴) گرایش‌های عالی (فطرت)

۲۷- راه اینکه پس از ایمان انسان می‌تواند در مراتب قرب بالا رفته و به مبدأ کمال نزدیک شود چیست؟

۱) معرفت حقیقی و شناخت خدا (۲) خودشناسی که منتهی به کمال خداشناسی می‌شود (۳) حرکت تدریجی در مسیر کمال (۴) سعی و تلاش خودانسان

۲۸- حقیقت توبه چیست؟ و علامت آن کدام است؟

۱) پیشمانی از انجام گناه- شوق طاعت (۲) پیشمانی از انجام گناه- اندوه و حسرت (۳) اندوه و حسرت- شوق طاعت (۴) اندوه و حسرت- جبران مافات

۲۹- درصدر اسلام کدام سنت الهی شامل حال امت نوپای اسلامی شد و آنان را در راه رسیدن به اهداف الهی پیش برد؟

۱) امداد (۲) امتحان (۳) استدراج (۴) توفیق

۳۰- حدیث شریف «ایها الناس ان احق الناس بهذالامر صغیره به گناهان کبیره نمی‌شود» با ما. . . . «فیه» درباره کدامیک از خصوصیات رهبر اسلامی ذکر شده است؟

۱) علم (۲) عدالت (۳) کفایت و تدبیر (۴) شجاعت

۳۱- کدامیک از گزینه‌های زیر از نتایج ایمان به معاد نمی‌باشد؟

۱) وجود پشوتانه محکم برای اخلاق (۲) پایداری در برابر شدائد و سختی‌ها (۳) رهایی از احساس پوچی (۴) عمل بر طبق تکلیف الهی

۳۲- شرط ورود به بهشت و دارسعادت چیست؟

۱) حسن فعلی (۲) معرفت (۳) عفاف (۴) ایمان

۳۳- عامل اساسی در کنترل و مهار نفس چیست؟

۱) تقوا (۲) معرفت (۳) عفاف (۴) ایمان

۳۴- کدامیک از گزینه‌های زیر باعث تبدیل گناهان صغیره به گناهان کبیره نمی‌شود؟

۱) خشونتی از گناه (۲) اصرار بر گناه (۳) کوچک شمردن گناه (۴) نظاهر به گناه

۳۵- کلمه شیعه به چه معناست و این واژه درباره علی (ع) از چه زمانی بکار می‌رفته است؟

۱) گروه- از زمان پیامبر (۲) یاران- از زمان امام صادق (ع) (۳) دوستان- از زمان امام صادق (ع) (۴) دوستان- از زمان پیامبر (ص)

۳۶- احمدبن محمد برقی از شاگردان کدام امام است و مهم‌ترین کتاب وی چیست؟

۱) امام رضا (ع)- الجامع (۲) امام جواد- المحاسن (۳) امام هادی (ع)- الجامع (۴) امام عسگری- المحاسن

۳۷- قوه تشخیص حق از باطل طبق آیات قرآن کریم چیست؟

۱) ایمان (۲) توکل (۳) جهاد (۴) تقوا

۳۸- از یدگاه امام علی (ع) علت گرسنگی فقرا در چیست؟

۱) عدم توازن ثروت در جامعه (۲) آشنا نبودن مردم و حکومت به وظایف اقتصادی (۳) تضییع حقوق آنان توسط ثروتمندان (۴) سوءاستفاده افراد خاص از بیت‌المال

۳۹- He is such a dishonest man that you'd better not.... him.

1) trust 2) ignore 3) offend 4) act

40- We are not allowed to eat..... fish in our religion.

1) died 2) death 3) deadly 4) dead

41- I think the articles of that newspaper are not worth.....

1) read 2) to read 3) reading 4) to reading

42- They have lost many games just because they didn't have a good ..... in their team to score goals.

1) attack 2) offence 3) defence 4) intention

43- I think all parents..... very protective toward their children.

1) support 2) need 3) provide 4) feel

44- He was born and brought up in a..... family.

1) respectable 2) respectful 3) respect 4) respected

45- It is believed that a person's behavior is..... of his thoughts.

1) showing 2) obvious 3) suggestive 4) aware

46- All the students asked their teacher to..... them in the resturant for a lunch.

1) invite 2) join 3) offer 4) pay

47- All the scientists have..... all their life to the people.

1) spent 2) wasted 3) used 4) devoted

48- My father got up late so he..... the service to his work.

1) caught 2) missed 3) took 4) got

49- Calculators are..... of calculating numbers electronically and fast.

1) machines 2) kinds 3) means 4) equipment

50- Ali has to..... his parents because they're old and they need protection.

1) look for 2) look up 3) look at 4) look after

■ ادبیات (۹ دقیقه)

۱- معنی «خوالیگر» در عبارت «سپس در لباس خوالیگری چلاک خورش‌های حیوانی بدو می‌خوراند» در کدام گزینه آمده است؟

۱) شکارچی (۲) آشپز (۳) خدمت‌گزار (۴) خوان‌گستر

۲- در بیت «زینت‌ر زالی بدین سان درست» معنی «درست» در کدام گزینه آمده است؟

۱) سالم (۲) صحیح (۳) جمع (۴) آگاه

۳- با توجه به معنای واژگان کدام گزینه درست نیست؟

۱) نقض = کمبود و کاستی (۲) ناآواب = ناشایست - نادرست (۳) خضاب = رنگ کردن موهای سپید (۴) بطالت = سستی و تنبلی

۴- معنی عبارت «افشین برخاست شکسته و به دست و پای مرده و برفت» در کدام گزینه درست تر آمده است؟

۱) افشین دست و پاشکسته و بی حس برخاست (۲) افشین با دست و پای بی حس به سوی قبله رفت (۳) افشین به سختی شکسته و پیرشده بود و توان رفتن نداشت و رفت (۴) افشین شرمند و در حالی که توان رفتن نداشت برخاست و رفت

۵- کدام گزینه از نظر مفهوم با بقیه متفاوت است؟

۱) به مجمعی که در آیند شاهدان دوعالم/ نظر به سوی تو دارم غلام روی تو باشم (۲) حدیث روضه نکویم گل بهشت نبویم/ جمال حور نجومیم دوان به سوی تو باشم (۳) هزار بادیه سهل است با وجود تو رفتن/ اگر خلاف کنم سعدیا به سوی تو باشم (۴) به وقت صبح قیامت که سرزخاک برآزم/ به گلت وگویی تو خیزم به جست وجوی تو باشم

۶- در بیت «بگفت از صبرکردن کس خجل نیست/ بگفت این دل تواند کرد، دل نیست» شاعر چه چیز را دلیل صبور نبودن فرهاد می‌داند؟

۱) دل صبور نداشتن (۲) دل را از دست دادن (۳) ناتوانی دل (۴) خجالت کشیدن

۷- معماران کاشی کار اصفهان با توجه به عبارت زیر از نظر نویسنده چه مقصودی داشتند؟ «آرزوی در هم شکستن محدودیت‌های بشری پای بند تن»

۱) محدودیت پذیری (۲) آرزومندی (۳) رهایی از محدودیت (۴) پای بندگی به تن

۸- کدامیک از آثار زیر با بقیه متفاوت است؟

۱) ایلیاد و اودیسه‌ی همر (۲) شاهنامه‌ی فردوسی (۳) رامایانا (۴) شاهنامه‌ی ابومنصوری

۹- کدام یک از آثار زیر از منظومه‌های غنایی فارسی است؟

۱) ویس ورامین (۲) بهارستان (۳) بوستان (۴) دل‌شدگان

۱۰- کدام گزینه از نظر قواعد زبانی درست‌تر است؟

۱) قواعد واجی، هم نشینی، معنایی، نحوی، کاربردی (۲) قواعد واجی، هم نشینی، نحوی، معنایی، کاربردی (۳) قواعد واجی، هم نشینی، کاربردی، معنایی، نحوی (۴) قواعد واجی، نحوی، هم نشینی، معنایی، کاربردی

۱۱- کدام گزینه جاهای خالی عبارت زیر را پر می‌کند؟

درنگ معمولاً بعد از . . . . . صورت می‌گیرد. عدم رعایت درنگ موجب . . . . . در جمله می‌شود.

- ۱) آهنگ- تکیه (۲) تکیه- آهنگ (۳) تکیه- ایهام (۴) تکیه- مکث

۱۲- کدام گزینه از نظر آرایه‌ی ادبی با بقیه متفاوت است؟

۱