

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

پاسخ تست‌ها هر جمعه در همشهری جمعه درج می‌گردد

سؤالات عمومی

ادبیات (۹ دقیقه)

- از ویژگی‌های زبان انسان است؟  
۱) زیابایی ۲) تک ساختی ۳) گونه ۴) هر سه مورد
- در بیت زیر «که» کدام گزینه است؟  
گر من از دوست بنالتم تقصیر صادق نیست / خبر از دست ندارد که زخود با خبر است  
۱) حرف ربط ۲) ضمیر مبهم ۳) ضمیر پرسشی ۴) حرف اضافه
- املاي کلام کدام نادرست است؟  
۱) سپاسگزار ۲) منت گذار ۳) خراجگزار ۴) احترام گذار
- کدام کلمه صفت مشتق نیست؟  
۱) زبیا ۲) دیدنی ۳) گرفتار ۴) ارزان
- معنی «در دامن تو دیده جز آلودگی ندیده» کدام است؟  
۱) دامن تو هر دیده پاکي را آلوده است  
۲) هیچ چشمی در دامن تو با آلودگی آشنا نشد  
۳) در چشم تو همه گناهکاری و آلوده‌اند  
۴) چشم در تو جز بدکاری و ستمگری ندیده است
- کدام گزینه در مفهوم یا گزینه‌های دیگر فرق دارد؟  
۱) افتاده ۲) دربست ۳) نوساخته ۴) رونوشت
- گروه کلمه‌های هم‌خانواده کدام است؟  
۱) فصاحت، فصیح، افضح ۲) مستوفی، استیفا، استعفا  
۳) تویف، قفا، وقف ۴) نقض، منقض، ناقص
- مجموعه ستارگانی را که به «عقد ثریا» یا خوشه انگور تشبیه کرده‌اند، چند ستاره است؟  
۱) پنج ۲) شش ۳) هفت ۴) هشت
- در عبارت «یک پای این کار می‌لنگد» کدام صفت هست؟  
۱) ایهام ۲) کنایه ۳) تشبیه ۴) تضهین
- جمله درست نگارشی کدام است؟  
۱) ما وارد و مشغول کار شدیم ۲) ما وارد و درس خواندیم  
۳) ما وارد و به کار پرداختیم ۴) ما وارد و غذا خوردیم
- در عبارت زیر چند غلط املائی هست؟  
«حالی ثواب آن باشد که جمله بطریق تعاون قوتی کنيد تا دام از جای برگیریم، تا صیانت نومید و خایب بازگردد که دوستی دارم با دهای تمام و خرد بسیار»  
۱) یک ۲) دو ۳) سه ۴) چهار
- کدام کلمه غلط معنی شده است؟  
۱) تولد: دوستی و محبت ۲) مبالغه: زیاده‌روی  
۳) صلا: دعوت کردن ۴) صولت: آشتی کردن
- کدام یک جزء مقلدان منظومه نظامی نیستند؟  
۱) وحشی بافقی ۲) هاتف اصفهانی  
۳) امیرخسرو دهلوی ۴) عرفی شیرازی

عربی (۱۰ دقیقه)

- ماهی الترجمة الدقیقه من عبارة «صاّر الناس يتبركون بالتراب الذي تطوة قدماء»؟  
۱) مردم به وسیله خاکی که روی پاهایش بود تبرک می‌شوند  
۲) مردم خاکی را که او بر آن پا می‌نهاد تبرک می‌کردند  
۳) مردم بر خاکی که او قدم می‌گذاشت تبرک می‌گفتند  
۴) مردم از خاکی که بر آن قدم می‌نهاد تبرک می‌شوند
- میز الخَطَأ في ترجمة العبارات؟  
۱) لا يستوحش من كان الله ألبسنة: کسی که خداوند مونس و همدمش باشد، نمی‌ترسد.  
۲) إن تفتن لعة قوم تأمن شرهم: اگر به یقین برسی از شر آن قوم در امان هستی.  
۳) أخذتني إحدى الملعلمات إلى المستشفى: یکی از معلمها را به بیمارستان برد.  
۴) أوصاني مولاي بالصلاة والزكاة مادمت حيا: سرورم را به نماز و زکات سفارش کرد مادامی که من زنده‌ام.
- عین التعرّب الدقیق من عبارة «مارهای آبی قبل از این که تخم‌گذاری کنند رودخانه‌ها را به سمت دریا ترک می‌کنند»  
۱) تَعَادَرُ تَعَابِينِ الْمَاءِ الْجَارِ بِاتِّجَاهِ الْإِنهَارِ قَبْلَ أَنْ تَضْمَحَ بِيضُهَا  
۲) تَعَابِينِ الْمَاءِ تَعَادَرُ الْإِنهَارِ بِاتِّجَاهِ الْجَارِ قَبْلَ أَنْ تَضْمَحَ بِيضُهَا  
۳) تَعَابِينِ الْمَاءِ قَبْلَ أَنْ تَتَرَكَّ الْجَارِ بِاتِّجَاهِ الْإِنهَارِ  
۴) تَعَابِينِ الْمَاءِ قَبْلَ أَنْ تَتَرَكَّ الْجَارِ بِاتِّجَاهِ الْإِنهَارِ
- ما هو مکمل عبارة «إنّ العادل يحكي لنا... جميلة»  
۱) والياً: حکایات ۲) الوالی: حکایاتاً  
۳) الوالی: حکایات ۴) والی: حکایاتاً
- محکّ الحديد یكون بی... ولائذ من ... المنزل بالکفنة.  
۱) المرورد: تنظیف ۲) مطرقة: تلویح  
۳) المنتشار: تنظیف ۴) معصرة: تلویح
- میز الخَطَأ في المصدر المیمی فیمايلي؟  
۱) مأخذ - مبدأ - میتر ۲) مبعث - مخز - مقل  
۳) متجتم - متخل - متربک ۴) منشأ - متفر - مظهر
- في أي عبارة لا یوجد حال بمایلی؟  
۱) جعل الله الأنبياء یُشرون و یُذرون  
۲) کأنی أنظر إلى أهل الجنة یتعمون فیها  
۳) نظرت إلى شاب في المسجد و هو یخفق  
۴) رأیت شیخاً یمشی بهدوء علی الرمل
- میز الخَطَأ؟  
۱) من سائر عیبک فهو عدوک  
۲) متى تصل إلى ديارک فتذهب إلى أهلک  
۳) إن تدخل بیتک فسلم علی أهلک  
۴) من یدهب إلى المسجد فقل له ماترید؟
- ما هو نوع الخبر في «الطالب المجتهد مستنیر قلبه بنور الله»؟  
۱) جمله فعلیه ۲) جمله اسمیه ۳) مفرد ۴) شبه جمله
- عین الصحیح في تشکیل عبارة «فعم صدیق المرء من كان عوناً و بئس امرءاً من لا یعین علی الذم»؟  
۱) صدیق - المرء - عوناً ۲) عوناً - بئس - یعین  
۳) عوناً - یعین - الذم ۴) یغم - کان - بئس
- میز الصحیح في تحلیل صرفی کلمة «حشاه» اسم، مفرد ...  
۱) مذکر، معرب باعرب تقدیری، جامد مصدر، ممنوع من الصرف، ممدود  
۲) مؤنث، معرب باعرب ظاهری، مشتق، صفة مشبیه، ممنوع من الصرف، ممدود  
۳) مؤنث، معرب باعرب اصلی، مشتق، اسم التفضیل، منصرف، ممدود  
۴) مؤنث، معرب باعرب محلی، مشتق، اسم التفضیل، منصرف، صحیح الآخر
- عین الصحیح في الأعراب و التحلیل الصرفی بمایلی من عبارة «وب جعل هذا البلد أمناً»؟  
۱) رب: اسم، مفرد، مذکر، مشتق، معرف بالاضافة، منصرف، صحیح الآخر / منادی مضاف منصوب تقدیراً  
۲) جعل: فعل امر للمخاطب، مجرد ثلاثی، معرب، مزید ثلاثی / فعل و فاعله ضمیر مستتر
- یلد: اسم، مفرد، مذکر، معرب بال، مشتق صفة مشبیه / عطف البیان  
۳) أمین: فعل ماضی، الغائب، صحیح مهموز، معرب، مجرد ثلاثی / حال منصوب

معارف (۹ دقیقه)

- کدام مورد درباره نقص نسبی دانش بشری صحیح نیست؟  
۱) انسان به حکم انسان بودنش نمی‌تواند قرن‌ها جلوتر از زمان خود حرکت کند.  
۲) علم بشری در هر زمان نسبت به آینده ناقص تر است.  
۳) میزان مجهولات امروز جهان علم نسبت به گذشته کمتر است.  
۴) یکی از جهت‌های نقص نسبی دانش بشری، پیچ در پیچ بودن جهان است.
- منوعیت نقل و نوشتن احادیث پیامبر (ص) در زمان کدام خلیفه پیگیری شد  
۱) خلیفه اول - اعتقادی  
۲) خلیفه اول - عبادی  
۳) خلیه دوم - احکام خمس  
۴) خلیفه دوم - عملی
- کدام مورد از مشترکات تمام ادیان و مذاهب است؟  
۱) غیبت ۲) ظهور مهدی (ع)  
۳) ظهور مصلح در آخر الزمان ۴) امامت
- لازمه پیاده شدن اسلام در جامعه چیست؟  
۱) انتخاب ولی فقیه ۲) انتخاب مجلس خبرگان  
۳) برقراری حکومت اسلامی ۴) تشکیل شورای نگهبان
- امام خمینی (قدس سره) ملت ایران را از کدام ملت بهتر می‌داند؟  
۱) ملت حجاز در عهد رسول الله (ص)  
۲) کوفه و عراق در عهد امیرالمؤمنین (ع)  
۳) از ملت حسین بن علی (ع)  
۴) همه موارد
- اعتقاد به معاد مستلزم این است که:  
۱) انسان فاقد یک بعد غیرمادی باشد.  
۲) روح غیرمادی باشد.  
۳) کالبدهای مادی انسان با مرگ متلاشی نشود.  
۴) شخصیت اصلی انسان به جسم و کالبد مادی وابسته باشد.
- مراد از «یوم عظیم» در قرآن کریم چیست؟  
۱) بعثت ۲) مهدویت ۳) قیامت ۴) ولایت
- تمایلات بالفعلی که انسان در بدو تولد دارد کدام هدف را دنبال می‌کند؟  
۱) کسب لذت ۲) دفع ضرر  
۳) از بین بردن نیازها ۴) حفظ حیات
- چرا بی بردن به راز خلقت انسان از توان انسان خارج است؟ زیرا  
۱) احاطه جزء بر کل محال است ۲) خود انسان ناشناخته است  
۳) کل عالم بی مکان است ۴) همه موارد صحیح است
- محور همه فعالیت‌های انسان در سطوح مختلف و بلکه در تمام طول تاریخ کدام است؟  
۱) فطرت ۲) عقل  
۳) کسب ذات ۴) عوامل ثانوی
- اصحاب صفه چه کسانی بودند؟  
۱) نخستین مسلمانانی بودند که بر اثر فقر در سکوی مسجد و در سایه پوششی از آن می‌خفتند.  
۲) مسلمینی بودند که در جنگ صفین با امام علی (ع) شرکت کرده بودند.  
۳) مسلمانانی بودند که در جنگ بدر شرکت نموده و پیروز شدند.  
۴) مسلمینی بودند که در جنگ با معاویه از صف جنگ جدا شدند و جبهه واحدی تشکیل دادند.
- کسی که برای کار حرامی مسافرت می‌کند، حکم نماز و روزه او چگونه است؟  
۱) نماز را شکسته و روزه را می‌خورد.  
۲) نماز را شکسته ولی روزه را باید بگیرد.  
۳) نماز را تمام و روزه را می‌خورد.  
۴) نماز را تمام و روزه را باید بگیرد.
- حفظ جامعه اسلامی در مقابل خطراهای داخلی به چه وسیله ای انجام می‌شود؟  
۱) امر به معروف و نهی از منکر ۲) جهاد  
۳) تولی و تبری ۴) هر سه مورد

انگلیسی (۱۰ دقیقه)

- The population of rural are as is ... because people steadily migrate to big cities.  
1) declining 2) developing 3) improving 4) increasing
- My father wasn't rich enough to buy me a bicycle when I was a child. I wish he ...  
1) were 2) was 3) had been 4) has been
- I'd love to buy a new overcoat, I can't..... the money.  
1) afford 2) attend 3) avoid 4) award
- “What's that gentleman's name?”  
“I can't remember ... “  
1) his name is what 2) his name what is 3) what his name is 4) what is his name
- “Did your father ask you about your exam?”  
“No, he asked me ...  
1) had you done your assignments 2) have you done your assignments 3) if I had done my assignments 4) if I have done my assignments
- Ali is ... a clever student that he understands the lesson quickly.  
1) so 2) too 3) such 4) much
- “what do you do now?”  
1) car working 2) car's factory 3) factory's car 4) factory car
- you will not be able to answer the question ... you review chapter 6.  
1) in case 2) since 3) so that 4) unless
- “I couldn't solve the problem”  
“you ... have studied the lesson”.  
1) can 2) might 3) should 4) would
- Your dictionary is much better than my dictionary. I wonder why you never use...  
1) ours 2) mine 3) yours 4) theirs
- The engine doesn't work well.  
why don't you have it checred by a ...?  
1) chemist 2) mechanic 3) painter 4) physician
- you can find many people with this ... though out the country.  
1) atmosphere 2) experiment 3) character 4) imperative

سؤالات اختصاصی

ریاضیات (۱۳ دقیقه)

- حاصل کسر  $\frac{36 + 12i^2 + i^4}{(i+3)(i+2)}$  کدام است؟  
۱)  $(i^2-9)(a^2-4)$  ۲)  $(a^2-9)(i^2-9)$   
۳)  $(a^2-4)(i^2-4)$  ۴)  $(a-2)(a-3)$
- تابع  $y=x^2-x+3$  محور xها را در چند نقطه قطع می‌کند؟  
۱) یک نقطه ۲) دو نقطه ۳) سه نقطه ۴) قطع نمی‌کند
- اگر  $S_n = n^2 + 5n$  مجموع جملات یک تصاعد عددی باشد جمله ششم آن کدام است؟  
۱) ۱۶ ۲) ۶۶ ۳) ۴۲ ۴) ۲۴
- دامنه عبارت گویای  $\frac{x+3}{x^2+x}$  کدام است؟  
۱)  $\{x \in \mathbb{R} \mid x \neq -1, -3\}$  ۲)  $\{x \in \mathbb{R} \mid x \neq 0, -1, -3\}$   
۳)  $\{x \in \mathbb{R} \mid x \neq -1, -3\}$  ۴)  $\{x \in \mathbb{R} \mid x \neq -1, -3, 0\}$
- اگر  $A, B$  باشد  $y$  و  $x$  چقدر باشند تا داشته باشیم  $A^2 = xA + yI$   
۱)  $x = -1, y = 2$  ۲)  $x = 2, y = 1$   
۳)  $x = 1, y = 2$  ۴)  $x = 2, y = 1$
- ساده شده عبارت مقابل  $\frac{\sin \theta}{1 - \sin \theta} + \frac{\sin \theta}{1 + \sin \theta}$  کدام است؟  
۱)  $\tan^2 \theta$  ۲)  $\cot^2 \theta$   
۳)  $\tan^2 \theta$  ۴)  $\cot^2 \theta$
- فاصله نقطه  $A(3, 4)$  از خط  $x=4$  کدام است؟  
۱) ۱ ۲) ۱ ۳) ۲ ۴) ۳

اقتصاد (۳ دقیقه)

- عمده‌ترین مشکل کشورهای تک محصولی کدام است؟  
۱) مبادله نابرابر ۲) ضربه پذیری و بدهکاری  
۳) صدور بیش از حد کالا ۴) موارد ۱ و ۲
- اولین شرکت‌های تعاونی در کدام قرن و در کدام کشور با عرصه وجود نهادند؟  
۱) قرن ۱۹ - انگلیس ۲) قرن ۱۹ - روسیه  
۳) قرن ۲۰ - انگلیس ۴) قرن ۲۰ - روسیه
- محدود بودن واحد بازرگانی از ... واحدهای بازرگانی ... است.  
۱) محاسن - گروهی ۲) محاسن - انفرادی  
۳) معایب - انفرادی ۴) معایب - گروهی
- نیازهای انسانها از چه نظر با یکدیگر متفاوت است؟  
۱) نوع نیازها ۲) میزان نیازها  
۳) چگونگی نیازها ۴) همه موارد
- از تقسیم تولید خالص بر جمعیت کشور کدامیک به دست می‌آید؟  
۱) تولید ناخالص داخلی ۲) درآمد ملی  
۳) تولید سرانه ۴) درآمد سرانه

ادبیات (۹ دقیقه)

- «چندن» در بیت «به سان چندان سوهان زده بر لوح پیروزه / به کردار عبیر بیخته بر صفحه مینا» یعنی چه؟  
۱) صندل ۲) چدن ۳) آهن ۴) چوب صندل
- در بیت «هر که داد او حسن خود را در مزاد / صد قضای بد سوی او رو نهاد» «مزاد» یعنی:  
۱) فروش ۲) حراج ۳) مزایده ۴) افزونی
- در عبارت «اما صاحب دنیا به عین عنایت حق ملحوظ است و به هلال از حرام محفوظ» چند کلمه نادرستی املائی دارد؟  
۱) یک ۲) دو ۳) سه ۴) چهار
- مفهوم «برده برگریند» در بیت «گفت خوبان چو پرده برگریند / عاشقان پیششان چنین میرند» چیست؟  
۱) چهره نمودن ۲) پرده کشیدن  
۳) رخ نهفتن ۴) پنهان کاری
- در بیت «عاشقی را یکی فسرده بدید / که همی مرد و خوش همی خندید» چند قید هست؟  
۱) سه ۲) دو ۳) یک ۴) چهار
- توضیح «آن چه بدون اراده بر قلب عارف وارد می‌شود و زودگذر است» در مورد کدام اصطلاح عرفانی صدق می‌کند؟  
۱) مقام ۲) قبض ۳) حال ۴) صحو
- در تشبیه «شی چون شبه روی شسته به قیر» کدام رکن تشبیه نادرست بیان شده است؟  
۱) شب، مشابه ۲) قیر، مشابه به  
۳) شبه، مشابه به ۴) روی شسته به قیر، وجه شبه
- عبارت «شاعری نزد جامی می‌گفت: چون به خانه ی کعبه رسیدم، دیوان خود را از برای تبرک در حجرا لاسود مالیدم، جامی به او گفت: اگر در آب زمزم می‌مالیدی بهتر بود.» بیانی است:  
۱) طنزگونه ۲) هجوگونه  
۳) لطیفه‌ی ادبی ۴) هزل گونه
- بیت «با صد هزار جلوه برون آمدی که من / با صد هزار دیده تماشا کنم تو را» مفهوم عرفانی «صد هزار جلوه» چیست؟  
۱) آرایش‌های ظاهری ۲) جلوه‌های طبیعت  
۳) ستارگان بی‌شمار ۴) جمال بی‌همتا
- رکن معادل (L-) در کدام گزینه آمده است؟  
۱) فاعلاتن ۲) مستغفلن ۳) متغفلن ۴) مفعولن
- نام بحر «مفعول فاعلاتن مفاعیل فاعلن» در کدام گزینه درست است؟  
۱) مضارع مثنی‌اخر ۲) مضارع مثنی‌اخر ۳) هزج مسدس محذوف  
۴) مجتث مثنی‌مخبون
- نام بحر عروضی (مفاعیلن، مفاعیلن، مفاعلن) در کدام گزینه درست است؟  
۱) متقاربر مسدس محذوف ۲) هزج مسدس محذوف  
۳) رجز مسدس مکفوف ۴) رجز مسدس مطوی

عربی (۱۰ دقیقه)

- في أي العبارة عامل الفاعل، اسم فاعل؟  
۱) الكريم حَسَنَةُ أَخلاقه  
۲) جَلَسَ الطَّالِبُ كُلُّهُم على الكراسِ  
۳) الطَّالِبُونَ نَسْتَبِرُونَ قلوبَهُم بنورالله  
۴) يَحْت المدرسون تلاميذهم هم على الاجتهاد
- على الترتيب عتین اسم و خبر الفعل الناقص: كُنْ انت الان حاضرًا لِاجابة السؤال؟  
۱) انت بارز - الان ۲) ن بارز - انت  
۳) انت مستتر - لِاجابة ۴) انت مستتر - حاضرًا
- في أي العبارة جاءَ الجنس تامًا؟  
۱) كل آية مصدرٌ للخشوع والخضوع بين يدي الله

منطق و فلسفه (۸ دقیقه)

- دو قضیه زمانی متناقض هستند که در ... اختلاف داشته باشند.  
۱) جزئی و کلی ۲) موجبه و سالبه  
۳) کمیت و کیفیت ۴) قوه و فعل
- نتیجه کدام یک از اشکال چهارگانه قیاس همیشه سالبه است؟  
۱) شکل اول ۲) شکل دوم  
۳) شکل سوم ۴) شکل چهارم