

آزمون عمومی (مشترک برای کلیه رشته‌ها) سال ۱۳۸۶

۱- پاسخ این سؤال که: «آیا اعمال بشر جبری است یا اختیاری؟» در حوزه‌ی کدام مورد قابل بررسی است؟

- (۱) مکتب (۲) ایدئولوژی (۳) جهان‌بینی (۴) جهان احساسی

۲- منظور از ماتریالیسم اخلاقی چیست؟

- (۱) اعتقاد به اصالت ماده و عدم اعتقاد به وجود غیر مادی
(۲) عالم هستی را منحصر در جسم و جسمانیت دانستن
(۳) برای هیچ چیز غیر از منافع مادی ارزش قائل نشدن
(۴) انکار خدا به عنوان مبدأ و انکار قیامت به عنوان مقصد

۳- از «آن چه وجودش عقلاً محال باشد» در فلسفه با چه تعبیری یاد می‌شود؟

- (۱) واجب‌الوجود (۲) ممتنع‌الوجود
(۳) ممکن‌الوجود بالذات (۴) واجب‌الوجود بالغیر

۴- حرکت جوهری از مهمترین بحث‌های کدام مکتب فلسفی است؟

- (۱) ارسطو (۲) ابن‌سینا (۳) فارابی (۴) ملاصدرا

۵- قرآن کریم در مباحث توحیدی خود بیش از هر چیز بر کدام برهان تکیه نموده است؟

- (۱) حکمت (۲) نظم (۳) علیت (۴) امکان و وجوب

۶- پیدایش «هنر - دین - فلسفه» به ترتیب نتیجه‌ی وجود کدام گرایش‌ها در انسان است؟

- (۱) زیبا دوستی - پرستش - حقیقت جویی
(۲) حقیقت جویی - پرستش - زیبا دوستی
(۳) زیبا دوستی - حقیقت جویی - پرستش
(۴) حقیقت جویی - زیبا دوستی - پرستش

۷- مفهوم توحید ذاتی در کدام گزینه مشاهده نمی‌شود؟

- (۱) خداوند بسیط محض است.
(۲) خداوند از اجزا ترکیب نشده
(۳) خداوند کمال مطلق است.
(۴) خداوند مثل و مانند ندارد

۸- کدام یک از ادکار نماز بر توحید افعالی دلالت دارد؟

- (۱) أشهد أن لا إله إلا الله
(۲) بحول الله وقوته أقوم و أقعد
(۳) الحمد لله رب العالمین
(۴) إياک نعبد و إياک نستعین

۹- منظور از حکمت خدا چیست؟

- (۱) دانایی خداوند نسبت به افعال خودش
(۲) دانایی خداوند نسبت به افعال مخلوقات
(۳) امکان صدور فعل بی‌هدف و غرض از او
(۴) عدم صدور فعل بی‌هوده و لغو از او

۱۰- با مشاهده‌ی افرادی که گرفتارتر از ما هستند، حالت و با مشاهده‌ی افرادی که

آسوده‌تر از ما هستند، حالت باید در ما ایجاد شود.

- (۱) شکر - دعا
(۲) دعا - شکر
(۳) خوف - شکر
(۴) رجا - خوف

۱۱- فلسفه‌ی امتحانات الهی:

- (۱) وجود صفت حکمت در خداوند است.
(۲) وجود صفت عدل در خداوند است.
(۳) اثبات استحقاق افراد برای خداست.
(۴) اثبات استحقاق افراد برای خود آن‌هاست.

۱۲- از کلام امیرالمؤمنین علیه السلام که فرمود: «هیچ یک از شما نگوید: خدایا از امتحان شدن به تو

پناه می‌برم»، نتیجه می‌شود که:

- (۱) بعضی افراد مشمول امتحان واقع نمی‌شوند.
(۲) هیچ کس نیست که مشمول امتحان الهی واقع نشود.
(۳) امتحان شدن افراد به خواست آن‌ها بستگی دارد.
(۴) امتحان نشدن افراد به خواست آن‌ها بستگی دارد.

۱۳- کدام یک از امتحانات تکوینی محسوب نمی‌شود؟

- (۱) نعمت‌ها و موهبت‌ها
(۲) بلاها و مصائب
(۳) اموال و فرزندان
(۴) نزول کتاب آسمانی

۱۴- گرفتاری و مصیبت، به ترتیب برای «مؤمن - ظالم - پیامبران» چه حکمی دارد؟

- (۱) تأدیب و مجازات - امتحان و آزمایش - افزایش درجه
(۲) افزایش درجه - تأدیب و مجازات - امتحان و آزمایش
(۳) امتحان و آزمایش - تأدیب و مجازات - افزایش درجه
(۴) تأدیب و مجازات - افزایش درجه - امتحان و آزمایش

۱۵- کدام یک از دلایل وجود اختیار در انسان نیست؟

- (۱) وجود نظام جزا و پاداش
(۲) وجود نظام تعلیم و تربیت
(۳) عدم تردید در تصمیم‌گیری‌ها
(۴) احساس خرسندی و پشیمانی

۱۶- واژه‌ی مشخص شده در کدام گزینه، درست معنا شده است؟

- (۱) بسوز/نذر این تبه، ای دل نهانی / مخواه از درخت جهان سایبانی (تبه: آتش)
- (۲) به پیش صیبت احسانت، گه پیمودن عالم / صبا را پای در سنگ آمده است از تنگ میدانی (صیت: میدان)
- (۳) صبحدم چون کله بنده آه دود آسای من / چون شفق در خون نشیند چشم خون پالای من (کله: خیمه)
- (۴) غمگین گشت و آن شک نزد دم / به شبگیر برخاست، آمد دژم دژم: گریان)

۱۷- در کدام بیت، آرایه‌های «تلمیح» و «کنایه» دیده می‌شود؟

- (۱) هر که در مزاج دل، تخم وفا سبز نگرد / زرد رویی کند از حاصل خود وقت درو
- (۲) خیز تا خاطر بدان ترک سمرقندی دهیم / کز نسیمش بوی جوی مولیان آید همی
- (۳) که آگه است که کاوروس و کی کجاففتند / که واقف است که چون رفت تخت جم بر باد
- (۴) نصیحت همه عالم چو باد در قفس است / به گوش مردم نادان چو آب در غربال

۱۸- همدی گزینه‌ها به جز با عبارت زیر، مناسبت معنایی دارند.

«کشش به از کوشش، تا کشش نبود، کوشش نبود و تا کوشش نبود، بینش نبود.»

- (۱) هیچ کسی به خویشتن ره نبرد به سوری او / بلکه به پای او رود هر که رود به کوی او
- (۲) اصل خود جذبه است لیک ای خواجه تاج / کارکن، موقوف آن جذبه مباش
- (۳) آن کو به علم و عقل خود از دوست بازماند / عقلش جنون شناس که علمش جهالت است
- (۴) تا سبد از وی طلب، او را کسی طالب نشد / جست و جویی گر بوم ما را ز جست و جوی او

۱۹- با توجه به شعر زیر، «بیضه در کلاه شکستن» کنایه از چیست؟

«صوفی نهاد دام و سر حقه باز کرد / بنیاد مکر با فلک حقه باز کرد»

- (۱) فربغ دادن (۲) رسوا کردن
- (۳) شکست دادن (۴) غمگین ساختن

۲۰- کدام گزینه، مفهوم کلی بیت زیر را در بر دارد؟

«عشقت به قول مدعی پنهان نشاید داشتن / سرچشمه‌ی خورشید را توان به خاک انباشتن»

- (۱) سر تسلیم من و خشت در میکده‌ها
- (۲) گر عاشقی از گنه چه باک است
- (۳) درآ در گلشن باقی برآ بر بام، کان ساقی
- (۴) تو را صبا و مرا آب دیده شد غماز

مدعی گر نکند فهم سخن گو سر و خشت
خورشید به هر چه تافت، پاک است
زپنهان خانه‌ی غیبی پیام آورد مستان را
وگرنه عاشق و معشوق راز دارانند

۲۱- با توجه به تحول معنایی واژه‌ها، در کدام گزینه، واژه‌ای وجود دارد که هم معنای قدیم را حفظ

کرده و هم معنای جدید گرفته است؟

- (۱) سخت مشتاقیم، پیمانی بکن سخت مجروحیم، پیکانی بکن
- (۲) شمشیر کشیده است نظر بر سر مردم چون پای بدارم که ز دسمن سپر افتاد؟
- (۳) هیچ تیری نزد او بر تن خصم که نه از پشت برون شد سوار
- (۴) چو زر به دست نیست ز طرار غم مخور چو سر ز دست رفت، ز دستار غم مخور

۲۲- کدام عبارت، با شیوه‌های درست نگارش فارسی، مطابقت کامل دارد؟

- (۱) پژوهش یکی چند از دانشجویان از ضعف تألیف و فقدان مأخذ و منابع کافی برخوردار بود.
- (۲) تفاوت شعر این دوره (که به شمال شرق و مرکز ایران تعلق دارد) با دوره‌های پیش چشمگیر است.
- (۳) برخی از سخنرانان به حدی کلام را به اطلاق می‌کشند که به قول معروف، شنونده خسته و کسل می‌شود.
- (۴) در تاریخ ادب ایران، آثار منظوم و منثور بسیاری بر جای مانده است که حفظ آن بر همگان فرض است.

۲۳- در نوشته‌ی زیر، چند تکرار وابسته دیده می‌شود؟

«بارش پاییزی، برگ درختان را نوازش می‌دهد و انوار زیبایی خورشید در برگ‌های رنگارنگ انعکاس

می‌یابد.»

- (۱) هفت (۲) ده (۳) یازده (۴) سیزده

۲۴- در «بازگردانی» یک اثر داستانی، کدام گزینه‌ها مورد توجه قرار می‌گیرد؟

- الف) برخی از کاربردهای دستور تاریخی با توجه به دستور زبان امروز معادل‌سازی می‌شود.
ب) می‌توان از زاویه‌ای دلخواه وارد داستان شد و اثر اولیه را به گونه‌ای دیگر بازآفرید.
پ) به جای برخی از اصطلاحات دشوار یا کهنه، ترکیب واژه‌های مناسب از زبان معیار جایگزین می‌گردد.
ت) حکایت یا داستان به کمک توصیف چهره‌ها، صحنه‌ها و حالات به دقت پرورده می‌شود.
- (۱) الف و ب (۲) ب و پ (۳) پ و ت (۴) الف و ت

۲۵- کدام گزینه، به ویرایش فنی نیاز دارد؟

- (۱) انشاء، یعنی خلق کردن، آفریدن چیزی تازه، نثر شاعرانه، جلوه‌ای زیبا از خلاقیت است.
- (۲) انسان راستین هرگز سخن چینی نمی‌کند و زبانش سبب رنجش دوست خود نمی‌شود.
- (۳) همواره بر علیه ظلم و ناراستی قیام می‌کرد و برای پاسداشت عدالت هرگز از پای نمی‌نشست.
- (۴) ترکیب بند معروف محتشم کاشانی که مورد تقلید شاعرانی نیز بوده است را بارها خوانده‌ام.

۲۶- فقه‌های اسلامی با استفاده از آیهی «ولن یجعل الله للکافرین علی المؤمنین سبیلاً» کدام قاعده را

استنباط و مفهوم آن کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

- (۱) نفی سبیل - آزادی
(۲) نفی ضرر - استقلال
(۳) نفی ضرر - آزادی
(۴) نفی سبیل - استقلال

۲۷- حکم تحریم تنباکو توسط کدام مرجع و چه نوع حکمی است؟

- (۱) مرحوم سید جمال الدین اسدآبادی - حکم اولیه
(۲) مرحوم شهید مدرس - حکم ثانویه
(۳) مرحوم میرزا شیرازی - حکم ثانویه
(۴) مرحوم شیخ فضل الله نوری - حکم حکومتی

۲۸- اولین شهید مجرب پس از پیروزی انقلاب اسلامی کدام شخصیت بزرگ بود؟

- (۱) شهید آیت الله قاضی طباطبائی
(۲) شهید آیت الله سید اسدالله مدنی
(۳) شهید آیت الله صدوقی
(۴) شهید آیت الله اشرفی اصفهانی

۲۹- تسخیر لانه جاسوسی آمریکا توسط دانشجویان پیرو خط امام در چه تاریخی انجام شد؟

- (۱) ۱۳ آبان ماه ۱۳۵۷
(۲) ۱۳ آبان ماه ۱۳۵۹
(۳) ۱۳ آبان ماه ۱۳۴۳
(۴) ۱۳ آبان ماه ۱۳۵۸

۳۰- سال ۱۳۸۵ از سوی رهبر معظم انقلاب اسلامی سال نامیده شده است؟

- (۱) امام علی (ع)
(۲) امام حسین (ع)
(۳) پیامبر اعظم (ص)
(۴) رحلت و همبستگی ملی

۳۱- دولت جناب آقای دکتر احمدی نژاد چندمین دولت پس از پیروزی انقلاب اسلامی است؟

- (۱) هفتمین دولت
(۲) هشتمین دولت
(۳) نهمین دولت
(۴) دهمین دولت

۳۲- فتح خرمشهر در کدام عملیات و در چه سالی انجام شد؟

- (۱) عملیات فتح المبین و در سال ۱۳۶۱
(۲) عملیات بیت المقدس و در سال ۱۳۶۰
(۳) عملیات فتح المبین و در سال ۱۳۶۰
(۴) عملیات بیت المقدس و در سال ۱۳۶۱

۳۳- حمله نظامی آمریکا به طیس و شکست مفتضحانه آنان در این سال اتفاق افتاد؟

- (۱) ۱۳۵۸
(۲) ۱۳۵۹
(۳) ۱۳۶۰
(۴) ۱۳۶۱

۳۴- مهم ترین گام در بهبود ساختار نظام آموزشی کشور کدام یک از فعالیتهای زیر میباشد؟

- (۱) نظارت دقیق بر عملکرد مجریان آموزشی
- (۲) اصلاح نظام گزینش و تربیت معلم
- (۳) تألیف و تنظیم منابع قوی آموزشی
- (۴) سازماندهی قطبهای آموزشی

۳۵- بهترین معیار مقایسه سطح زندگی و رفاه افراد جامعه کدام است؟

- (۱) درآمد ملی (۲) درآمد سرانه (۳) تولید خالص (۴) تولید ناخالص

۳۶- هیچکس از نظر قانون مجرم شناخته نمی شود، مگر اینکه جرم او در دادگاه صالح ثابت گردد.
این اصل:

- (۱) برانث است (۲) تساوی همه در برابر قانون است
- (۳) نشانه قانونمندی جامعه است (۴) قانونگرانی است

۳۷- رئیس جمهور در برابر مسئول است.

- (۱) رهبر و ملت (۲) رهبر، ملت، مجلس شورای اسلامی
- (۳) ملت (۴) مجلس شورای اسلامی

۳۸- رسیدگی به جرائم سیاسی و مطبوعاتی کشور چگونه صورت می گیرد؟

- (۱) علنی است
- (۲) علنی است و با حضور هیئت منصفه در محاکم دادگستری
- (۳) علنی است و با حضور هیئت منصفه در خانه مطبوعات
- (۴) علنی است و با حضور نمایندگان مطبوعات

۳۹- گزینه صحیح دربارهی علائم اختصاری شاخص «تولید ناخالص داخلی» کدام است؟

- (۱) G.P.D (۲) G.N.P (۳) G.D.P (۴) G.P.N

۴۰- دیوان محاسبات عمومی کشور زیر نظر کدام نهاد قرار دارد؟

- (۱) مجلس شورای اسلامی
- (۲) قوه قضائیه
- (۳) سازمان مدیریت و برنامه ریزی
- (۴) رهبری

۴۱- در جدول زیر بجای علامت سوال کدام گزینه را می توان قرار داد؟

۱	۳۱	۲
۲	۵۲	۳
۳	۶۳	؟

(۱) ۳

(۲) ۲

(۳) ۴

(۴) ۱

۴۲- ۱۱۴۰ ثانیه دیگر ساعت ۵ و ۳۰ دقیقه خواهد شد. الآن ساعت چند است؟

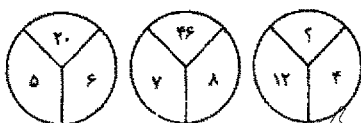
- (۱) چهار و یازده دقیقه
(۲) پنج و چهل و نه دقیقه
(۳) پنج و یازده دقیقه
(۴) چهار و پنجاه و یک دقیقه

۴۳- سعید بلندتر از مسعود و کوتاه‌تر از حمید است، حامد کوتاه‌تر از سعید اما بلندتر از مسعود

است. قد کدام یک بلندتر از همه است؟

- (۱) حمید
(۲) سعید
(۳) حامد
(۴) مسعود

۴۴- با توجه به شکل‌های مقابل مقدار ؟ را بیابید:



- (۱) ۱۶
(۲) ۱۸
(۳) ۳۸
(۴) ۵۸

۴۵- در دنباله حروف زیر حرف مجهول چه حرفی است؟

ه، ز، ص، و، ط، د، ع، ا، ؟

- (۱) ج
(۲) چ
(۳) ح
(۴) خ

۴۶- اگر تعداد زیر مجموعه‌های مجموعه M از تعداد زیر مجموعه‌های $A = \{1, 2, 3\}$ ۸ زیر مجموعه

بیشتر باشد. M چند عضو دارد؟

- (۱) ۳
(۲) ۴
(۳) ۵
(۴) ۶

۴۷- نماد متعارفی (کسری) $\frac{1}{72}$ کدام است؟

- (۱) $\frac{1}{10}$
(۲) $\frac{1}{11}$
(۳) $\frac{1}{8}$
(۴) $\frac{1}{72}$

۴۸- اگر تمامی داده‌های آماری را دو برابر کنیم مد و میانه حاصل چگونه‌اند؟

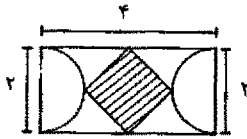
- (۱) مد ثابت و میانه دو برابر می‌شود.
(۲) مد و میانه هر دو دو برابر می‌شوند.
(۳) مد دو برابر و میانه ثابت می‌ماند.
(۴) مد دو برابر و میانه نصف می‌شود.

۴۹- اگر میانگین داده‌های آماری x_1, \dots, x_n برابر \bar{x} باشد میانگین داده‌های $x_1, \dots, x_n, \bar{x} + n$ کدام

است؟

- (۱) $\frac{n\bar{x} + n}{n+1}$
(۲) $\bar{x} + 1$
(۳) $\bar{x} + \frac{n}{n+1}$
(۴) $\frac{\bar{x} + n}{n+1}$

۵۰. با توجه به شکل مقابل مساحت چهار ضلعی وسطی چند است؟



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

۵۱. کدام گزینه به عنوان یکی از وظایف سیستم عامل محسوب نمی‌شود؟

- ۱) کنترل عملکرد دستگاه‌های مختلف ورودی و خروجی
- ۲) ترجمه برنامه‌ها به زبان ماشین و اجرای بهینه‌ی آنها
- ۳) کنترل و ایجاد هماهنگی میان برنامه‌های کاربردی مختلف در استفاده از سخت‌افزار
- ۴) تخصیص منابع پردازشی به برنامه‌های مختلف

۵۲. افزایش RAM در یک سیستم کامپیوتری با چه هدفی انجام می‌شود؟

- ۱) فقط سرعت اجرای برنامه‌ها افزایش پیدا می‌کند.
- ۲) امکان ذخیره سازی تعداد برنامه‌های بیشتری فراهم می‌شود.
- ۳) باعث افزایش سرعت اجرای برنامه‌ها و اجرای برنامه‌های بزرگتر می‌شود.
- ۴) فقط برنامه‌های بزرگتر با افزایش حافظه RAM می‌توانند اجرا شوند.

۵۳. کدام نوع حافظه بیشترین سرعت را دارد؟

- ۱) حافظه اصلی
- ۲) دیسک نوری
- ۳) دیسک مغناطیسی
- ۴) نوار مغناطیسی

۵۴. بر روی کدام یک از انواع حافظه‌ها فقط یک بار امکان اجرای عملیات نوشتن وجود دارد؟

- ۱) DVD - RAM
- ۲) Flash memory
- ۳) Hard Disk
- ۴) DVD - R

۵۵. در سیستم عامل ویندوز چه اطلاعاتی در Recycle Bin ذخیره می‌شود؟

- ۱) اطلاعات فایل‌های باینری
- ۲) اطلاعات فایل‌های تصویری
- ۳) اطلاعات فایل‌های پشتیبان
- ۴) اطلاعات فایل‌های حذف شده

56- Some of the lecturesat the conference were about human rights in Africa.

- 1) delivering
- 2) delivered
- 3) were delivered
- 4) which they were delivered

57-I think that you shoulda specialist if the disease gets worse.

- 1) represent
- 2) grasp
- 3) encounter
- 4) consult

58-If the population of the world continues tosome people will die of hunger in the near future.

- 1) increase
- 2) interest
- 3) decrease
- 4) interfere

If you wish to train yourself to be a good observer, you must do more than just see things. You must learn to look for interesting details that make one plant, object, or building different from others. You must see deeply, that is, you must see with your mind as well as with your eyes.

Most things when observed carefully, are either interesting or beautiful, or both. All you need do to become a good observer is to remind yourself, day after day, to see in this way.

59- Good observers often

- 1) see things as they are
- 2) look for details of things
- 3) learn from the way things look
- 4) separate interesting things from others

60- Most things that are considered uninteresting

- 1) are not important
- 2) can not be recommended by people
- 3) are not beautiful
- 4) have not been observed well.