

سازمان  
کار و سربازی  
حمایت از  
سال تولید،  
تولید



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت آموزش و پرورش  
معاونت آموزش متوسطه  
دفتر آموزش متوسطه نظری

## دفترچه ی سوالات آزمون پیشرفت تحصیلی

### سوم انسانی

مدت پاسخگویی: ۱۱۰ دقیقه

تعداد سوال: ۱۵۰

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی داوطلب:

مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
ادبیات	۲۰	۱	۲۰
عربی	۱۵	۲۱	۳۵
دین و زندگی	۱۵	۳۶	۵۰
زبان	۱۵	۵۱	۶۵
ریاضی	۱۵	۶۶	۸۰
تاریخ ایران و جهان ۲	۱۵	۸۱	۹۵
جغرافیا ۲	۱۵	۹۶	۱۱۰
جامعه شناسی ۲	۱۰	۱۱۱	۱۲۰
فلسفه و منطق	۱۵	۱۲۱	۱۳۵
روان شناسی	۱۵	۱۳۶	۱۵۰

\*توجه: به پاسخ های غلط نمره منفی تعلق می گیرد.

اسفند ماه

۱۳۹۱

تاریخ برگزاری آزمون ۱۳۹۱/۱۲/۷

## ادبیات

## مدت پیشنهادی : ۱۵ دقیقه

۱- کدام گزینه، از نظر پیام، با مصراع «هر چه آن خسرو کند شیرین بود» برابری نمی‌کند؟

- (۱) مایه‌ی پرهیزگار قوت صبر است و عقل  
(۲) سعدی از اخلاق دوست هر چه بر آید نکوست  
(۳) مالک ملک وجود، حاکم ردّ و قبول  
(۴) گر بنوازی به لطف، وربگدازی به قهر

۲- نمودار کدام گروه با گروه‌های دیگر متفاوت است؟

- (۱) عمری بس دراز (۲) هوای نسبتاً خوب (۳) دو دستگاه رادیو (۴) کتاب این مرد

۳- موضوع کتاب‌های «سلسله‌الذهب - عبرت نامه - موش و گربه - جلایه» به ترتیب کدام است؟

- (۱) عرفانی - مدح - سیاسی - عاشقانه  
(۲) عاشقانه - اجتماعی - سیاسی - عرفانی  
(۳) تعلیم و تربیت - تاریخی - سیاسی - عاشقانه  
(۴) عرفانی - تعلیم و تربیت - تاریخی - اجتماعی

۴- در همه گزینه‌ها به جز گزینه‌ی ..... جابه‌جایی ضمیر صورت گرفته است.

- (۱) عنان میبچ که گر میزنی بشمشیرم  
(۲) خروشید کای فرخ اسفندیار  
(۳) دل من همی بر تو مهر آورد  
(۴) هر دم از درد بنالم که فلک هر ساعت

۵- معنی مقابل چند واژه نادرست است؟

- (مجانبت : دوری، کناره‌گیری)، (خطر: کاربزرگ)، (حرس : درو کردن).  
(تشمّر: دامن به کمر زدن)، (تیه: گمراهی)، (عظت : بزرگی)  
(وضیع: پست)، (غرّه : پیشانی)

- (۱) سه (۲) چهار (۳) پنج (۴) دو

۶- در همه ابیات به جز بیت ..... اسفندیار به گونه‌ای رستم را تهدید می‌کند.

- (۱) بکوبمت زین گونه امروز یال  
(۲) چه مایه جهان داشت لهراسب شاه  
(۳) فراموش کردی تو سگری مگر  
(۴) زبیرنگ زالی بدین سان درست

۷- واژه‌ی «جهان» در همه‌ی گزینه‌ها به جز گزینه‌ی ..... «مجاز» است.

- (۱) جهان خورده‌ام و کارها کرده‌ام (۲) جهان را سراسر سوی داد خواند (۳) چه دارد جهان جز دل و مهر یار (۴) جهانی خروشان و آتش دمان

۸- موضوع و نویسنده‌ی همه آثار به استثنای ..... درست است.

- (۱) براهین العجم: محمد تقی لسان الملک سپهر، اصول و قواعد شعری عصر صبا.  
(۲) لمعات: فخرالدین عراقی، موضوع آن عرفان و سیر و سلوک عارفانه است.  
(۳) خردنامه‌ی اسکندری: جامی، در ذکر موعظه و نصیحت از زبان فیلسوفان یونان.  
(۴) رساله‌اللبادیه: صبای کاشانی، در مناظره‌ی نی و بوریا.

۹- در متن «برای نزهت ناظران و فصاحت حاضران، کتاب گلستانی توانم تسنیف کردن که باد خزان را بر ورق او دست تناول نباشد و گردش زمان، عیش ربیع

آن را به تیش خریف مبدل نکند» چند غلط املائی وجود دارد؟

- (۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

۱۰- در کدام گروه کلمات غلط املایی وجود ندارد؟

- (۱) القای سخن - براءت و بیزارى - شخص مزبور- نقض عهد  
(۲) برهه و زمان - حتام دنیا - امارت و نشانه‌ها - لغای حکم  
(۳) منابر قضبان - اصطناع و انتخاب - تلاش غالب - مزلت و خواری  
(۴) اسالیب مستحسن - انتساب و وابستگی - شفای عاجل - انزجار و نفرت

۱۱- در بیت زیر چند استعاره‌ی مصرحه وجود دارد؟

«ژاله از نرگس چکید و برگ گل را آب داد      وز تگرگ ناز پرورد مالش عذاب داد»

- (۱) سه      (۲) چهار      (۳) پنج      (۴) شش

۱۲- کدام یک از آثار زیر درست تعریف نشده است؟

- (۱) مسالک المحسنین: موضوع این کتاب سفر رویایی گروهی است با تخصص‌های گوناگون که مأمور می‌شوند به قلّه‌ی دماوند صعود کنند.  
(۲) سیاحت نامه‌ی ابراهیم بیک: هدف او از نوشتن این کتاب، تشریح اوضاع اجتماعی به ویژه روشن کردن جریان کارهای دولتی و اداری در ایام زندگانی خود بوده است.  
(۳) حاجی بابا اصفهانی: به قصد انتقاد از ایرانیان عصر قاجاری و برخی از آداب و رسوم آن زمان نوشته است.  
(۴) جامع التواریخ: اوضاع اجتماعی و باورها و خلیقات زمانه‌ی مغولان در این کتاب منعکس شده است.

۱۳- کدام گزینه اجزای بیشتری دارد؟

- (۱) سرانجام عشق بر نفرت پیروز خواهد شد.  
(۲) از کدام لشکری؟  
(۳) کودک آرام و معصومانه خوابیده است.  
(۴) به او پهلوان می‌گفتند.

۱۴- بیت «نکوهش مکن چرخ نیلوفری را      برون کن ز سر باد خیره سری را» با کدام بیت قرابت مفهومی دارد؟

- (۱) راز درون پرده چه داند فلک؟ خموش  
(۲) فلک بمردم نادان دهد زمام مراد  
(۳) سعدی نه مرد بازی شطرنج عشق تست  
(۴) قدر دانی در بساط امتیاز دهر نیست  
ای مدعی نزاع تو با پرده دار چیست؟  
تو اهل فضلی و دانش همین گناهت بس  
دستی به کام دل ز سپهر دغا که برد؟  
ورنه من در مکتب بیداشی علامه‌ام

۱۵- آرایه‌های کدام گزینه تماماً در بیت «نه همین می‌رمد آن نوگل خندان از من      می‌کشد خار در این بادیه، دامن از من» وجود دارد؟

- (۱) استعاره، ایهام، کنایه، تشخیص  
(۲) تشخیص، ایهام، واج‌آرایی، تشبیه  
(۳) مراعات نظیر، واج‌آرایی، کنایه، پارادوکس  
(۴) تشبیه، استعاره، تشخیص، مراعات نظیر

۱۶- آرایه‌های مقابل کدام بیت نادرست است؟

- (۱) نمی‌کاهد اگر از عمر عاشق وصل گلرویان      چرا از خنده‌ی گل عمر کم‌تر می‌کند شبنم (جناس - تشخیص)  
(۲) مجوی شربت وصل از بتان که این مردم      همیشه خون جگر داده‌اند مهمان را (استعاره - کنایه)  
(۳) آب رخ گل بریخت لاله‌ی رخسار تو      خرمن بلبل بسوخت زمزمه‌ی راز من (تشخیص - تشبیه)  
(۴) از خال گوشه‌ی ابروی یار می‌ترسم      از این ستاره‌ی دنباله‌دار می‌ترسم (تشبیه - استعاره)

۱۷- پسوند کدام گزینه با دیگر گزینه‌ها متفاوت است؟

- (۱) زرگری      (۲) آهنگری      (۳) وحشی‌گری      (۴) کوزه‌گری

۱۸- همه‌ی عبارت‌ها به استثنای عبارت ..... از جنبه‌ی تاریخ ادبیات صحیح است.

- (۱) فرخی یزدی بیش‌تر غزل سراسر است و محتوای غزل او عشق و عواطف شخصی است.  
(۲) اگر موضوع شعر عشقی روزی کهنه شود و نقش آن در زندگی اجتماعی متغی گردد، هیچ چیز در دیوان او نخواهد بود که بتواند آثارش را از آسیب زوال ایمن نگه دارد.  
(۳) ویژگی عمده‌ای که به شعر نسیم شمال اهمیت و اعتبار می‌بخشد، گذشته از سادگی و صمیمیت زبانی مضمون و محتوای آن است.  
(۴) مضامین شعر ادیب الممالک فراهانی را عموماً وطنیات و موضوعات سیاسی و اجتماعی روز تشکیل می‌دهد.

۱۹- آخرین اثر گران سنگ ادب کلاسیک در تاریخ ادب فارسی، کدام اثر است؟

- (۱) دیوان ادیب الممالک فراهانی (۲) دیوان دهخدا (۳) دیوان بهار (۴) دیوان عارف قزوینی
- ۲۰- آرایه‌های بیت «زبام دهر فرو ریختم ستاره به خاک که من به سایه‌ی خورشید زیستم چون ابر» کدامند؟
- (۱) استعاره، مجاز، کنایه، اغراق، ایهام تناسب (۲) تشخیص، استعاره مصرحه، تشبیه، کنایه، ایهام (۳) تشبیه، کنایه، مجاز، تشخیص، نغمه‌ی حروف (۴) استعاره‌ی مکنیه، استعاره‌ی مصرحه، تشبیه، مجاز

### مدت پیشنهادی : ۱۰ دقیقه

### عربی

۲۱- عَيْنُ التَّرْجَمَةِ الصَّحِيحَةُ: «تَتَصَاعَدُ مِنْهَا الْأُبْحَرَةُ لِيَنْزِلَ الْمَطَرُ».

- (۱) بخارها از آن‌ها بالا می‌رود تا باران ببارد. (۲) بخارها از آن‌ها بالا رفتند تا باران را نازل کنند. (۳) وقتی بخار از آن‌ها بالا می‌رود باعث بارش باران می‌شود. (۴) بخارهایی که آن‌ها را بالا برده‌اند سبب بارش می‌شوند.
- ۲۲- عَيْنُ التَّرْجَمَةِ الصَّحِيحَةُ: «يَمْنَعُ الْإِسْلَامُ أَنْ تَظْهَرَ الْمَرْأَةُ فِي الْمَجْتَمَعِ مَتَزَيَّنَةً».
- (۱) اسلام زن را منع می‌کند از این که در دانشگاه با زینت ظاهر شود. (۲) با منع کردن اسلام، زن در جامعه بدون زینت ظاهر می‌شود. (۳) اسلام این که زن در جامعه با زینت ظاهر شود را منع می‌کند. (۴) زن در اسلام منع می‌شود از این که در جامعه با زینت ظاهر شود.
- ۲۳- عَيْنُ التَّرْجَمَةِ الصَّحِيحَةُ: «مَنْ خَوَّصَ الْعَسْلَ أَنَّ الْأَسْنَانَ لَا تُفْسَدُ بِأَكْلِهِ».
- (۱) این که دندان با خوردن عسل فاسد نمی‌شود از ویژگی‌های عسل هاست. (۲) از ویژگی‌های عسل این است که با خوردنش دندان را فاسد نمی‌کند. (۳) از ویژگی عسل این است که دندان‌ها را با خوردن فاسد نمی‌کند. (۴) از ویژگی‌های عسل این است که دندان‌ها با خوردنش فاسد نمی‌شود.
- ۲۴- عَيْنُ التَّرْجَمَةِ الصَّحِيحَةُ: «عِنْدَمَا بَدَأَتْ فِي حَيَاةِ الرَّجُلِ صَفْحَةُ بِيضَاءٍ صَارَ حَافِيًّا».
- (۱) وقتی در زندگی انسان صفحه‌ی سفید شروع می‌شود پابره‌نه می‌شود. (۲) وقتی در میدان زندگی صفحه‌ی سفیدی را شروع کردی پابره‌نه شو. (۳) وقتی صفحه‌ی سفیدی در زندگی مرد شروع شد پابره‌نه شد. (۴) وقتی صفحه‌ی جدیدی در زندگی مرد شروع شد پابره‌نه می‌شود.
- ۲۵- عَيْنُ التَّرْجَمَةِ الصَّحِيحَةُ: «تَغَيَّرَ أَسْلُوبُ تَعَلُّمِ الْغَزَالِي بَعْدَ مُوَاظَعَتِهِ لِلصُّوَص».
- (۱) غزالی بعد از رویارویی‌اش با دزدها روش آموختنش را تغییر داد. (۲) غزالی بعد از اینکه با دزد روبه‌رو شد روش یادگیری‌اش را تغییر داد. (۳) روش آموختن غزالی بعد از رویارویی‌اش با دزدها تغییر کرد. (۴) روش یادگیری غزالی پس از رویارویی با دزد تغییر اساسی داشت.

۲۶- عَيْنُ التَّرْجَمَةِ الصَّحِيحَةُ: «حَرَكْتُ بِرُؤْيِ خَارِهَا لِأَسِيدِنَا بِهَدَفِهَا وَالْأَكَارُ سَخِيئَةٌ».

- (۱) لیس السیر علی الشوک أمر شاقّ للوصول إلى الأهداف السامية. (۲) لیس السیر علی الأشواک أمرًا شاقًّا للوصول إلى الأهداف السامية. (۳) للوصول إلى الأهداف السامية ليست صعبة السیر علی الأشواک. (۴) السیر علی الشوک ليست أمرًا صعبًا للوصول إلى أهداف السامية.

۲۷- عَيْنُ التَّشْكِيلِ الصَّحِيحُ: «كَنتَ جَالِسَةً فِي هَذَا الْمَكَانِ طَوْلَ عَمْرِكَ فَكَيْفَ سَتُعَاقِبِينَ فِي الْآخِرَةِ؟»

- (۱) كُنْتُ - الْمَكَانِ - طَوْلَ - سَتُعَاقِبِينَ - الْآخِرَةِ (۲) جَالِسَةً - الْمَكَانِ - طَوْلَ - عَمْرٍ - سَتُعَاقِبِينَ (۳) جَالِسَةً - الْمَكَانِ - طَوْلَ - سَتُعَاقِبِينَ - الْآخِرَةِ (۴) كُنْتُ - جَالِسَةً - الْمَكَانِ - عَمْرٍ - سَتُعَاقِبِينَ
- ۲۸- ما هو أعراب الأسماء المنصوبة في هذه العبارة على الترتيب: «إِنَّ جُنُودَنَا كَانُوا يَهَاجِمُونَ الْعَدُوَّ مُهَاجِمَةً الْأَسْوَدَ عِنْدَ الْقِتَالِ حَبًّا لِلشَّهَادَةِ».
- (۱) مفعول به - مفعول له - مفعول مطلق - خبر كان - مفعول فيه (۲) خبر إن - مفعول مطلق - مفعول له - مفعول فيه - مفعول به (۳) اسم إن - خبر كان - مفعول مطلق - مفعول فيه - مفعول له (۴) اسم إن - مفعول به - مفعول مطلق - مفعول فيه - مفعول له

۲۹- اُی جوابِ عددُ منصوباته أكثر:

- (۱) كان السكاكی رجلا أمیا فی الثلاثین من عمره.  
(۲) یصلی المؤمنُ قربةً إلى ربّه صلاة خاشعة.  
(۳) إنَّكم تدعون ربکم لیلا و نهارا.  
(۴) أنزل الرب القرآن هدی للناس.

۳۰- عین التحلیل الصرفی الصّحیح: «نحن قدّمنا الجواهر الثمينة فی هذه الحرب.»

- (۱) قدّمنا: فعل ماضٍ، للمتکلمین، ثلاثی مجرد، صحیح، متعدّد، مبني للمعلوم، معرب  
(۲) الجواهر، اسم جمع مکسّر، معرف بآل، معرب، مقصور، منصرف  
(۳) الثمينة: اسم، مفرد، مؤنث، جامد، معرب، صحیح الآخر، ممنوع من الصّرف  
(۴) الحرب: اسم، مفرد، مؤنث، جامد، معرب، صحیح الآخر، منصرف

۳۱- عین ما عدد التوابع فيه أكثر:

- (۱) إنّ هذا النبا سمعناه من النبی محمد بن عبدا... خاتم النبیین و أمير المؤمنين.  
(۲) إنّ هذا المؤمن الذي يتّبع الأئمة المعصومین ينال رضی ربّه و نیّته.  
(۳) إنّ النبی عیسی بن مریم هو الذي يشفی المرضى و یبدّل عصاه حية فی یده.  
(۴) رأیتُ صديقی محمد و قلت له: صديقک من صدقک لا من صدّقک.

۳۲- ما هو المناسب للفراغ: «أحمدُ الله ..... المخلصين ..... على نعمائه.»

- (۱) حمدًا - شکرًا (۲) حمدًا - شکر (۳) حمد - شکر (۴) حمدًا - شکرًا

۳۳- میز عطف البیان:

- (۱) زينب بنت علی (ع) و هی التي مُبلّغة رسالة كربلاء.  
(۲) هذا الطالبُ یدرسُ بِجدّ.  
(۳) ذلك الدّعاء مفید لشفاء المرضى.  
(۴) هذه الدّنيا جُعِلت للذین یریدونها.

۳۴- ما هو الصحیح فی الأمر من «تراضي» للمخاطبين و المخاطبات:

- (۱) تراضیوا - تراضین (۲) تراضیوا - تراضین (۳) تراضوا - راضین (۴) تراضوا - تراضین

۳۵- عین الصحیح:

- (۱) من ذاقوا حلوَ الحیاة و مرّه لا یستسلمون للصعوبات.  
(۲) من ذاقَت حلوَ الحیاة و مرّها ما استسلمت للصعوبات.  
(۳) من لم یذوق الحلو و المرّ للحیاة لم تستسلم للصعوبات.  
(۴) من یذوق حلوَ و مرّ الحیاة لا یستسلمن للصعوبات.

### مدت پیشنهادی : ۱۰ دقیقه

### دین و زندگی

۳۶- از اصول مورد تبعیت امامان شیعه در مسیر مجاهده در راستای ولایت ظاهری ..... نبود.

- (۱) آگاهی بخشی به مردم (۲) معرفی جانشین خود به مردم (۳) انتخاب شیوه های درست مبارزه (۴) عدم تأیید حاکمان

۳۷- امامان بزرگوار ما از زمان ..... بخشی از مبارزه خود را بنا بر اصل ..... پیش می بردند و امامان با برخورداری از ..... تلاش کردند چهره ی واقعی اسلام را به نمایش بگذارند.

- (۱) امام کاظم (ع) - تقیه - علم الهی (۲) امام سجاد (ع) - معرفّی خود به عنوان امام - تقوای الهی  
(۳) امام کاظم (ع) - تقیه - تقوای الهی (۴) امام سجاد (ع) - معرفّی خود به عنوان امام - علم الهی

۳۸- در ارتباط با مجاهده در راستای ولایت ظاهری، کدام یک از اصول زیر همواره برای حاکمان زمان امامان معصوم (ع) روشن بود؟

- (۱) آگاهی بخشی به مردم و عدم تأیید حاکمان (۲) معرفّی خویش به عنوان امام بر حق و انتخاب شیوه های درست مبارزه  
(۳) انتخاب شیوه های درست مبارزه و آگاهی بخشی به مردم (۴) معرفّی خویش به عنوان امام بر حق و عدم تأیید حاکمان

۳۹- درباره ی مبارزات امامان شیعه کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) امام باقر (ع) زید را از قیام علیه حاکمان عباسی بازداشت. (۲) امام صادق (ع) ۹ سال را در زندان بنی عباس گذراند.  
(۳) امام کاظم (ع) مبارزات خود را در قالب تقیه ادامه داد. (۴) گزینه ۱ و ۳ صحیح است.

۴۰- «ما جعل علیکم فی الدین من حرج» یعنی:

(۱) ما در آخرت برایتان سختی قرار ندادیم.

(۲) خداوند در زندگی برایتان دلتنگی قرار نداده است.

(۳) فقیه می‌تواند در شرایط اضطراب حکم خدا را به صورت دیگری اجرا کند.

(۴) دستور خداوند در هر صورت باید اجرا شود حتی اگر سختی بسیار ایجاد کند.

۴۱- آسان‌ترین راه برای غیر الهی نشان دادن اسلام و قرآن کریم چیست؟

(۱) تحدی

(۲) نقض قاعده لاضرر در امور شخصی

(۳) پاسخ به مبارزه طلبی قرآن

(۴) نقض قاعده‌ی لاحرج

۴۲- علت اهمیت ولایت در حدیث امام باقر (ع) چیست؟

(۱) فرصت برای اجرای احکام دین (۲) جامعیت دین

(۳) ضرورت پذیرش ولایت معنوی (۴) مرجعیت علمی

۴۳- قاعده‌ی نفی سبیل چیست؟

(۱) قاعده‌ی روابط سیاسی اقتصادی فرهنگی با سایر کشورها

(۲) حافظ استقلال جامعه‌ی اسلامی

(۳) نفی هرگونه سلطه‌پذیری از بیگانه

(۴) هر سه مورد می‌تواند صحیح باشد.

۴۴- از این آیه مبارکه چه نکته‌ای قابل برداشت است؟ «... أن الارض یرثها عبادی الصالحون»

(۱) نمی‌توان آینده‌ی تاریخ را مشخص کرد.

(۲) آینده‌ی نهایی جهان از آن حق خواهد بود.

(۳) پیروزی با یکی از دو جبهه‌ی حق یا باطل خواهد بود.

(۴) همه‌ی این احتمال‌ها درباره‌ی آینده وجود دارد.

۴۵- کدامیک از دلایل تعدد پیامبران سبب شد که تعالیم الهی در میان مردم جزء آداب و فرهنگ آن‌ها قرار گیرد؟

(۱) استمرار در دعوت

(۲) توسعه‌ی کتابت

(۳) عرضه‌ی دین به اندازه فهم و اندیشه بشر

(۴) برپایی نظام اجتماعی بر اساس عدل

۴۶- نامه‌ی امام عصر (عج) به شیخ مفید (ره) در ارتباط با کدامیک از قلمروهای مقام امامت است؟

(۱) ولایت ظاهری

(۲) مرجعیت دینی

(۳) ولایت معنوی

(۴) معرفی جانشین

۴۷- این که محتوای اصلی دعوت پیامبران یکسان بوده است و همه آنان آورنده‌ی یک دین بوده‌اند را نمی‌توان از ..... به دست آورد.

(۱) ویژگی‌های فطری مشترک همه انسان‌ها

(۲) ارائه یک برنامه کلی به همه انسان‌ها

(۳) قرار دادن اسلام به عنوان دین مورد قبول خداوند

(۴) ویژگی‌های منحصر به فرد هر انسان

۴۸- کدامیک از مباحث زیر مربوط به بحث هدایت عامه، تکوینی نیست؟

(۱) هیچ موجودی بیهوده و عبث خلق نشده است.

(۲) انسان موقعیت خاصی در نظام خلقت دارد.

(۳) هدایت یک اصل همگانی در نظم خلقت است.

(۴) خلق بی‌هدف نشانه‌ی نقص است که در خداوند نیست.

۴۹- بررسی این که آیا یک مانع بیرونی پیامبران را از ارتکاب گناه باز می‌دارد، یا خود با اختیار به سمت گناه نمی‌روند، به گزینه ..... مربوط است.

(۱) اعجاز

(۲) علم

(۳) عدالت

(۴) عصمت

۵۰- این جمله را کامل کنید: «کسی که صبح خود را آغاز کند و در اندیشه‌ی ..... نباشد، مسلمان نیست» و بگویید این حدیث با کدام گزینه ارتباط

بیش‌تری دارد.

(۱) ستایش خداوند - انا مدینه العلم و علی بائها

(۲) رسیدگی به مسلمانان - انا و علی، ابوا هذه الامه

(۳) عظمت خداوند - کونوا لنا زینا و لا تكونوا شینا

(۴) تفکر در آیات الهی - فمن اراد العلم، فلیاتها من بابها

**Vocabulary and Grammar**

51. It's going to be a hard competition, but I'm physically and ..... prepared for it.  
 1) similarly                      2) silently                      3) mentally                      4) briefly
52. What I eat for breakfast ..... a piece of bread and a little bit of cheese only.  
 1) makes up                      2) insists on                      3) involves in                      4) consists of
53. "Does Mary know whom ..... at the last party?"  
 1) do they meet                      2) did they meet                      3) they meet                      4) they met
54. The new security system doesn't ..... you to enter that web page without password.  
 1) permit                      2) include                      3) force                      4) examine
55. .... refers to a test of what you know or you can do, or the act of looking at something very carefully.  
 1) Celebration                      2) Examination                      3) Information                      4) Migration
56. I've been asked to ..... this year's summer course, but unfortunately I can't.  
 1) advise                      2) win                      3) organize                      4) cause
57. "When will you talk about the problems of the company?" "I don't know when we can talk ..... ."  
 1) it about                      2) about it                      3) them about                      4) about them
58. Psychologists believe that forgetting does not take place at an even .....  
 1) pace                      2) place                      3) plain                      4) plan
59. Just imagine ..... in a country where it is always warm and sunny. What will you do ?  
 1) to live                      2) be living                      3) living                      4) lived
60. Follow the ..... given in the user's guide to use your cell phone properly.  
 1) observations                      2) instructions                      3) discussions                      4) explorations

**Reading Comprehension**

Perhaps most people have the experience of forgetting. They're unaware of a simple but important fact : Memory can be improved. Research will show you how.

If you're over worried about remembering something, you'll forget it. And avoid being negative. If you keep telling your memory is bad, your mind will come to believe it and you won't remember things. When you forget something, do not care very much, because it will have a negative effect on you and your memory. To remember more, you'll need to take an active role. Your memory can be strengthened through exercise. Look for opportunities to exercise your memory.

For example, if you're learning a language, try to actively remember irregular verbs. To be aware of things, try to make mental pictures of what you see. Don't just put your keys down! If you want to find them again, make a mental picture of the place where you're putting them.

61. What is the best title for the passage?  
 1) How to remember irregular verbs                      2) Negative effect on mind  
 3) How to improve your memory                      4) Experience of forgetting
62. What is the important fact about memory?  
 1) It should be paid no attention                      2) It can be changed to better  
 3) It can never be changed                      4) It needs close attention
63. The word "strengthen" in the second paragraph is closest in meaning to .....  
 1) become weaker                      2) make weak                      3) make less powerful                      4) make more powerful

64. According to the passage, one of the reasons people have problems remembering things is their .....

- |                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1) negative views on their memory | 2) positive views on their memory   |
| 3) experience of forgetting       | 4) mental pictures of what they see |

65. In the second paragraph the underlined it refers to .....

- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1) not caring about what you do | 2) not having enough exercise        |
| 3) forgetting something         | 4) caring about forgetting something |

مدت پیشنهادی : ۲۰ دقیقه

ریاضی

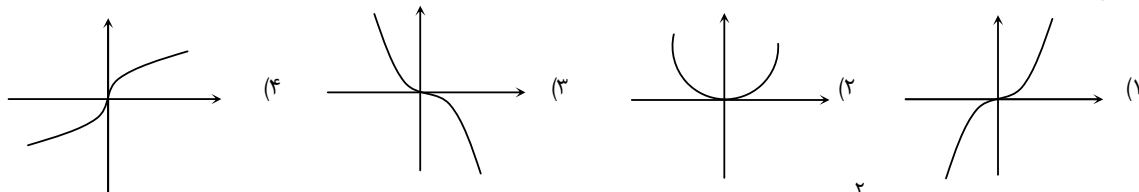
۶۶- معادله  $\frac{2x+3}{x-1} - \frac{2x-3}{x+1} = \frac{10}{x^2-1}$  چند جواب دارد؟

- |                         |                   |             |                 |
|-------------------------|-------------------|-------------|-----------------|
| (۱) بی‌نهایت جواب دارد. | (۲) دو جواب دارد. | (۳) یک جواب | (۴) جواب ندارد. |
|-------------------------|-------------------|-------------|-----------------|

۶۷- اگر  $x < 0$  باشد ریشه‌های معادله  $x^2 + |x| - 2 = 0$  کدام است؟

- |        |             |        |        |
|--------|-------------|--------|--------|
| (۱) -۱ | (۲) -۲ و -۱ | (۳) -۲ | (۴) -۳ |
|--------|-------------|--------|--------|

۶۸- نمودار تابع  $y = x^3$  کدام است؟



۶۹- برای این که سه جمله‌ای  $x^2 + 2x + 3a$  مربع کامل شود  $a$  باید چه مقداری باشد؟

- |       |                   |       |        |
|-------|-------------------|-------|--------|
| (۱) ۳ | (۲) $\frac{1}{3}$ | (۳) ۱ | (۴) -۱ |
|-------|-------------------|-------|--------|

۷۰- اگر  $x = 1$  یکی از ریشه‌های معادله درجه دوم  $5x^2 - 3x + k = 0$  باشد. ریشه دیگر آن کدام است؟

- |            |            |           |           |
|------------|------------|-----------|-----------|
| (۱) $-0.4$ | (۲) $-0.3$ | (۳) $0.3$ | (۴) $0.4$ |
|------------|------------|-----------|-----------|

۷۱- کدام یک از معادله‌های زیر ریشه حقیقی ندارد؟

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

۷۲- به ازای کدام مقدار  $k$  شکل مقابل نمودار تابع  $y = 2x^2 - 4x + k$  است؟



۷۳- معادله رادیکالی  $\sqrt{x+1} - x + 2 = 0$  چند ریشه‌ی حقیقی دارد؟

- |         |        |        |            |
|---------|--------|--------|------------|
| (۱) صفر | (۲) یک | (۳) دو | (۴) بیشمار |
|---------|--------|--------|------------|

۷۴- معادله سهمی شکل مقابل کدام است؟





۷۵- دامنه تعریف تابع  $f(x) = \frac{\sqrt{x^2 + 1}}{|x - 1|}$  کدام است؟

- (۱)  $R - \{1\}$  (۲)  $(-\infty, 1)$  (۳)  $(1, +\infty)$  (۴)  $R - \{\pm 1\}$

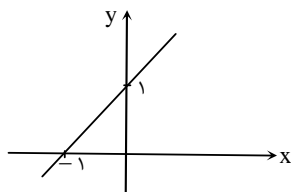
۷۶- نمودار یک خط محور عرض‌ها را در نقطه‌ای به عرض ۱- قطع می‌کند و نسبت تغییرات  $y$  به تغییرات  $x$  در آن برابر ۲ می‌باشد. معادله‌ی این خط کدام است؟

- (۱)  $y = -x + 2$  (۲)  $y + 2x + 1 = 0$  (۳)  $y - 2x = -1$  (۴)  $y = 2$

۷۷- اگر  $f(x) = x - \sqrt{x}$  حاصل  $f(\frac{1}{4}) \cdot f(4)$  کدام است؟

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

۷۸- کدام گزینه معادله‌ی خط مربوط به نمودار روبه‌رو می‌باشد؟



- (۱)  $y = x + 1$   
(۲)  $y + x = 1$   
(۳)  $2y + 1 = 0$   
(۴)  $y = x - 1$

۷۹- به ازای کدام مقدار  $a$  رابطه‌ی  $f = \{(1, 2), (a, 3), (1, 2a)\}$  یک تابع است؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) هیچ کدام

۸۰- در معادله درجه دوم  $x^2 + (3 - m)x - 7m - 8 = 0$  اگر حاصل ضرب ریشه‌ها برابر ۱۵- باشد، ریشه‌ی بزرگتر برابر است با:

- (۱) ۵ (۲) ۳ (۳) -۳ (۴) -۵

## مدت پیشنهادی : ۸ دقیقه

## تاریخ ایران و جهان ۲

۸۱- پس از جنگ جهانی اول، پیامد قرارداد لوزان برای عثمانی چه بود؟

- (۱) مستقل شدن متصرفات عثمانی  
(۲) شکل‌گیری ترکیه‌ی جدید  
(۳) تقسیم شدن متصرفات آلمان بین متفقین  
(۴) جدا شدن برخی از نواحی عثمانی قبلی

۸۲- هدف کشورهای جنبش غیرمتعهد چه بود؟

- (۱) مبارزه با هرگونه سلطه‌ی استعماری در جهان  
(۲) کمک به کشورهای کم رشد در زمینه‌های اقتصادی و فرهنگی  
(۳) محاصره‌ی نظامی شوروی و بلوک کمونیست  
(۴) کمک به سازمان ملل و تقویت آن

۸۳- کدام مورد از مهم‌ترین رویدادهای زندگی نادر، قبل از سلطنت وی محسوب نمی‌شود؟

- (۱) از میان برداشتن فتحعلی‌خان رئیس ایل قاجار  
(۲) شکست دادن اشرف افغان و پراکندن نیروهای او  
(۳) پس‌گرفتن سرزمین‌های اشغالی ایران از روسیه و عثمانی  
(۴) لشکرکشی به کشور هند و قندهار

۸۴- با انعقاد کدام قرارداد، رود اترک به عنوان مرز میان روسیه و ایران تعیین گردید؟

- (۱) آخال (۲) گلستان (۳) ترکمانچای (۴) سیالات شمال

۸۵- دولت‌های محور را کدام دولت‌ها به وجود آوردند و هدف ظاهری آن‌ها چه بود؟

- (۱) فرانسه، آلمان، اسپانیا - مقابله با توسعه‌طلبی انگلیس  
(۲) آلمان، ژاپن، ایتالیا - مقابله با توسعه طلبی دول متفق  
(۳) آلمان، ژاپن، ایتالیا - مبارزه با کمونیسم  
(۴) فرانسه، آلمان، اسپانیا - مبارزه با کمونیسم

۸۶- نتیجه‌ی جنگ اول تریاک در چین چه بود؟

- (۱) شکست چین که منجر به قیام تای پینگ شد.  
 (۲) شکست چین که منجر به قیام باکسرها شد.  
 (۳) شکست چین که منجر به مستعمره شدن آن توسط آمریکا شد.  
 (۴) شکست انگلستان و رهایی چین از مستعمره شدن.
- ۸۷- اولین اعتراض مارتین لوتر علیه پاپ و افکار رسمی کلیسا چه بود؟

- (۱) فروش الواح آموزش  
 (۲) بخشش گناهان در آیین کاتولیک  
 (۳) وجود پاپ و کشیش در مسیحیت  
 (۴) تجرد کشیشان و تقدس حضرت مریم
- ۸۸- کدام کشور اروپایی در نیمه دوم قرن نوزدهم با اتکا به قدرت نظامی، به توسعه طلبی در اروپا دست زد؟

- (۱) ایتالیا  
 (۲) اتریش  
 (۳) آلمان  
 (۴) انگلستان
- ۸۹- از اهداف اصلی آقا محمدخان قاجار از سفر به مشهد، پس از تاج‌گذاری، چه بود؟

- (۱) پایان بخشیدن به قدرت خاندان افشاریه  
 (۲) دست یابی به گنجینه‌ی غنایم نادر شاه  
 (۳) برقراری نظم و امنیت  
 (۴) گزینه ۱ و ۲
- ۹۰- کدام مورد، از مهم‌ترین نتایج عهدنامه‌ی صلح وستفالی محسوب نمی‌شود؟

- (۱) اقتدار بیش‌تر انگلستان در اروپا  
 (۲) تضعیف امپراتوری مقدس روم و اسپانیا  
 (۳) استقلال کامل هلند و سوئیس  
 (۴) استقلال ایالت‌های آلمانی نشین امپراتوری مقدس روم
- ۹۱- اولین کشور استعمارگری که به خلیج فارس رسید کدام کشور بود؟

- (۱) اسپانیا  
 (۲) انگلستان  
 (۳) پرتغال  
 (۴) فرانسه
- ۹۲- رهبر برجسته‌ی جریان گرایش به اتحاد اسلام در عثمانی، چه کسی بود؟

- (۱) عبدالرحمان کواکبی  
 (۲) خیرالدین بربروس  
 (۳) شیخ محمد عبده  
 (۴) سید جمال‌الدین اسدآبادی
- ۹۳- اولین موضوعی که در شورای امنیت سازمان ملل متحد مطرح شد، چه بود؟

- (۱) تأمین صلح جهانی  
 (۲) منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای  
 (۳) تعیین سرنوشت و آینده‌ی آلمان  
 (۴) شکایت ایران از شوروی در مورد تخلیه‌ی آذربایجان
- ۹۴- در آستانه‌ی انقلاب فرانسه، کدام‌یک از احزاب، خواستار استقرار حکومت مشروطه سلطنتی شبیه انگلستان بود؟

- (۱) سلطنت‌طلبان  
 (۲) اعتدالیون  
 (۳) جمهوری خواهان اعتدالی  
 (۴) جمهوری خواهان افراطی
- ۹۵- مهم‌ترین کشورهای شرکت‌کننده در کنگره‌ی وین، کدام کشورها بودند؟

- (۱) انگلستان - روسیه - اتریش - پروس - فرانسه  
 (۲) انگلستان - اتریش - آمریکا - فرانسه - روسیه  
 (۳) انگلستان - پرتغال - فرانسه - اتریش - آمریکا  
 (۴) انگلستان - روسیه - اسپانیا - فرانسه - پرتغال

## جغرافیای ۲

## مدت پیشنهادی : ۷ دقیقه

۹۶- صنایع هوافضا در نواحی بیابانی ایجاد می‌شوند چون:

- (۱) بیابان‌ها ساعات آفتابی زیادی دارند.  
 (۲) بیابان‌ها از وسعت زیاد و جمعیت کم برخوردار هستند.  
 (۳) آسمان بیابان، صاف و درخشان است.  
 (۴) بیابان، محیط دست نخورده‌ای است.

۹۷- کدام‌یک از رشته‌کوه‌ها در دوران ترشیاری به وجود آمده است؟

- (۱) آلپ  
 (۲) آپالاش  
 (۳) عسیر  
 (۴) اورال

۹۸- در کدام شکل از برخان‌ها جهت وزش باد صحیح می‌باشد؟



۹۹- فاضلاب‌های کشاورزی، حاوی مقادیر زیادی ..... می‌باشد که موجب از بین رفتن آبزیان می‌شود.

(۱) مواد رادیو اکتیو (۲) فسفات (۳) کادمیوم (۴) فسفر

۱۰۰- اگر حجم قابل مشاهده‌ی یک کوه یخ ۴۰ متر باشد، حجم غیر قابل مشاهده‌ی آن چند متر است؟

(۱) ۴۰ (۲) ۴۰۰ (۳) ۸۰ (۴) ۳۶۰

۱۰۱- از زبان‌های عمده‌ی دنیا که بیش‌ترین گستره‌ی زبان اداری را در جهان دارد:

(۱) انگلیسی (۲) ماندارین (۳) چینی (۴) عربی

۱۰۲- خورشید نیمه شب و شب قطبی در قطب شمال، به ترتیب، در چه زمانی اتفاق می‌افتند؟

(۱) اول دی ماه - اول تیر ماه (۲) اول تیر ماه - اول دی ماه (۳) اول مهر ماه - اول فروردین (۴) اول فروردین - اول مهر ماه

۱۰۳- این نوع هوازدگی، در بیابان‌های دور از دریا غلبه دارد:

(۱) هوازدگی ناشی از تغییرات دما (۲) هوازدگی ناشی از عمل یخبندان (۳) هوازدگی فیزیکی (۴) هوازدگی شیمیایی

۱۰۴- کدام مورد، از عوامل ایجاد سواحل نمی‌باشد؟

(۱) جزر و مد (۲) رسوب‌گذاری (۳) فعالیت آتشفشانی (۴) تغییرات سطح آب دریاها

۱۰۵- تنوع گیاهی جنگل‌های استوایی ناشی از کدام مورد است؟

(۱) منابع آب (۲) دما (۳) بارش (۴) آب و هوا

۱۰۶- مهم‌ترین تأثیر خورشید بر جو، چیست؟

(۱) روشن کردن لایه‌های جو (۲) عبور از لایه‌های مختلف سطح زمین

(۳) گرم کردن هوای اطراف زمین (۴) تابش قائم بر لایه‌های مختلف جو

۱۰۷- در نقشه‌های توپوگرافی، ارتفاع خطوط میزان چگونه تعیین می‌شود؟

(۱) از مرتفع‌ترین نقاط منطقه (۲) از سطح آب‌های آزاد (۳) از پست‌ترین نقاط منطقه (۴) از سطح زمین

۱۰۸- کدام جمله صحیح است؟

(۱) قطب شمال، سردتر از قطب جنوب است. (۲) قطب جنوب، سردتر از قطب شمال است.

(۳) بارش در قطب جنوب بیش‌تر است. (۴) هر دو قطب، به یک اندازه سرد هستند.

۱۰۹- کدام گزینه درباره‌ی استفاده از محیط‌های دریایی صحیح است؟

(۱) بیش‌تر از جزایر استفاده شود. (۲) بیش‌تر از پهنه‌ی اقیانوس‌ها استفاده شود.

(۳) بیش‌تر از فلات قاره استفاده شود. (۴) بیش‌تر از سواحل استفاده شود.

۱۱۰- بنادر آرخانگلسک و برگن، بر اساس کدام توان ناحیه‌ی قطبی ایجاد شده‌اند؟

(۱) صید و شکار (۲) گردشگری (۳) جریان آب گرم (۴) ارزش علمی نواحی قطبی

## جامعه‌شناسی ۲

## مدت پیشنهادی : ۱۰ دقیقه

۱۱۱- آن بخش از فرهنگ است که مردم به آن عمل می‌کنند:

(۱) فرهنگ حق (۲) فرهنگ باطل (۳) فرهنگ آرمانی (۴) فرهنگ واقعی

۱۱۲- وقتی در یک خانواده‌ی فقیر پنج نفره، دو فرزند شغل پدر را برگزیده و یکی از فرزندان به موقعیت اجتماعی بالاتری دست پیدا می‌کند، چه نوع تحرک اجتماعی رخ داده است؟

(۱) افقی - درون نسلی (۲) عمودی - درون نسلی (۳) عمودی - میان نسلی (۴) نزولی - میان نسلی

۱۱۳- کدام فرهنگ‌ها از قدرت اقتناعی بیش‌تری برخوردارند؟

(۱) فرهنگ‌هایی که زمینه‌ی منطقی و عقلایی بیش‌تری دارند. (۲) فرهنگ‌هایی که انسان‌های تحصیل کرده‌ی بیش‌تری دارند.

(۳) فرهنگ‌هایی که با فطرت انسان‌ها سازگار نیستند. (۴) فرهنگ‌هایی که از کج‌روی‌های اجتماعی جلوگیری می‌کنند.

۱۱۴- معیار شناسایی پدیده‌های جهان اجتماعی، کدامیک از گزینه‌های زیر می‌باشد؟

- (۱) مربوط به علوم طبیعی باشند.  
 (۲) در اثر کنش اجتماعی به وجود آیند.  
 (۳) با عقاید و ارزش‌های انسان در تضاد نباشند.  
 (۴) با زندگی جمعی بشر ارتباط داشته باشند.

۱۱۵- روشی است که به واسطه‌ی آن، فرهنگ در افراد، درونی می‌شود؟

- (۱) جامعه‌پذیری (۲) اقناع (۳) کنترل اجتماعی (۴) فرهنگ‌پذیری

۱۱۶- کدام گزینه درباره هویت اجتماعی صحیح‌تر است؟

- (۱) این هویت شامل صفاتی است که ریشه در جهان نفس یا جان آدمی دارد.  
 (۲) هویت اجتماعی، ریشه در جامعه و فرهنگ دارد.  
 (۳) هویت اجتماعی انسان‌ها در جهان طبیعی شکل می‌گیرد.  
 (۴) هویت اجتماعی، ریشه در جامعه و فرهنگ دارد و در جهان اجتماعی شکل می‌گیرد.

۱۱۷- کدامیک از گزینه‌های زیر، بیانگر هویت متغیر و اجتماعی انسان است؟

- (۱) سفیدپوست بودن (۲) دانش‌آموز بودن (۳) صبور بودن (۴) دختر یا پسر بودن

۱۱۸- به خرده نظام‌هایی که نقش تعیین‌کننده‌ای در نظام اجتماعی کل داشته و یکی از نیازهای اساسی آن را برطرف می‌کنند می‌گویند:

- (۱) نهاد اجتماعی (۲) نظام اجتماعی (۳) ساختار اجتماعی (۴) کنش اجتماعی

۱۱۹- کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) در یک جامعه سکولار، هویت دینی و معنوی افراد نمی‌تواند در جامعه بروز و ظهور داشته باشد.  
 (۲) در جوامع دنیوی، امکان رأی دادن به قوانین معنوی و الهی وجود ندارد.  
 (۳) در جامعه‌ی مبتنی بر ارزش‌های اقتصادی، منابع ثروت نمی‌تواند باعث تحرک اجتماعی صعودی شود.  
 (۴) تعارضات فرهنگی می‌توانند علل بیرونی و درونی داشته باشند.

۱۲۰- در یک مجموعه مانند خانواده، «روابط همسری، فرزندی» معادل کدامیک از اصطلاحات زیر در جامعه است؟

- (۱) جهان اجتماعی (۲) ساختار اجتماعی (۳) نظام اجتماعی (۴) نهاد اجتماعی

### فلسفه و منطق

### مدت پیشنهادی : ۱۰ دقیقه

۱۲۱- معنای مشترک فلسفه، در اصطلاح رایج و در اصطلاح مابعدالطبیعه، چیست؟

- (۱) ماوراء الطبیعه (۲) وجود (۳) تبیین عقلانی (۴) ماهیت

۱۲۲- از دید افلاطون همه‌ی تصورات کلی از قبیل عدالت، زیبایی، نیکی و ... دارای مرجع حقیقی هستند که آن‌ها را باید در ..... سراغ گرفت و تنها با یک ..... می‌توان آن‌ها را ادراک کرد.

- (۱) عالم طبیعت - حواس (۲) عالم مثل - سیر عقلانی (۳) عالم معنا - ادراک حسی (۴) عالم مثل - حواس

۱۲۳- بحث از تمامی موجودات از جنبه‌ای که همه‌ی آن‌ها با یک‌دیگر مشترک‌اند، در کدام دانش انجام می‌پذیرد؟

- (۱) فلسفه‌ی طبیعی (۲) فلسفه‌ی سفلی (۳) فلسفه‌ی وسطی (۴) فلسفه‌ی اولی

۱۲۴- چرا سقراط را بنیان‌گذار فلسفه دانسته‌اند؟

- (۱) او بود که توانایی عقل انسان را به خود شناسانید.  
 (۲) چون او اولین فیلسوف تاریخ بوده است.  
 (۳) چون اولین کسی بود که خود را فیلسوف نامید.  
 (۴) چون استاد افلاطون بود.

۱۲۵- سقراط در دفاعیه‌ی معروف خود، راز دانایی‌اش را چه می‌داند؟

- (۱) نسبت به دانایی خود، آگاه است. (۲) نسبت به نادانی خود، آگاه است. (۳) دوستدار دانایان است. (۴) دوستدار دانش عقلی است.

۱۲۶- پاسخ به این سوال که «چرا باید اشخاص مجرم، مجازات شوند؟» به عهده‌ی کدام دانش است؟

- (۱) علم حقوق (۲) فلسفه علم حقوق (۳) علم اخلاق (۴) فلسفه علم اخلاق

## آزمون دوم - سوال سوم انسانی

- ۱۲۷- اگر در قضیه‌ی شرطی منفصل، با صادق گرفتن طرف اول، طرف دوم قطعاً کاذب باشد، کدام گزینه در مورد نوع آن قضیه صحیح‌تر است؟  
 (۱) مانعة الجمع (۲) حقیقه (۳) مانعة الرفع (۴) مانعة الجمع و یا حقیقه
- ۱۲۸- در استقرای ناقص، ..... آزموده ..... و سپس نتیجه‌ی به دست آمده را به کل موارد سرایت می‌دهند.  
 (۱) برخی موارد جزئی - می‌شود (۲) همه‌ی موارد جزئی - می‌شود (۳) برخی موارد کلی - می‌شود (۴) همه‌ی موارد کلی - نمی‌شود
- ۱۲۹- تعریف انسان به «حیوان دندان‌پزشک»، ذیل کدامیک از اقسام تعریف قرار می‌گیرد؟  
 (۱) حد تام (۲) حد ناقص (۳) رسم تام (۴) رسم ناقص
- ۱۳۰- از مفاهیم زیر، کدام گزینه مفاهیم درونی «دایره» را به صورت مرتب نشان می‌دهد؟  
 (۱) شکل، مقدار، مقدار پیوسته‌ی ثابت (۲) شکل، مقدار پیوسته، مقدار پیوسته‌ی ثابت، مقدار (۳) شکل، مقدار (۴) شکل، مقدار پیوسته‌ی ثابت، مقدار پیوسته، مقدار
- ۱۳۱- میان دو مفهوم «علم» و «تصور» کدامیک از نسب اربع برقرار است؟  
 (۱) عموم و خصوص من وجه (۲) تباین (۳) عموم و خصوص مطلق (۴) تساوی
- ۱۳۲- کدامیک از موارد ذیل قابلیت صدق و کذب ندارد؟  
 (۱) جملات خبری (۲) جملات انشایی (۳) قضیه‌ها (۴) تصدیقات
- ۱۳۳- در مورد علم منطق، کدام گزینه نادرست است؟  
 (۱) طرز کار ذهن را در عمل تفکر تشریح می‌کند. (۲) ما را در درست اندیشیدن یاری می‌کند. (۳) قواعد حاکم بر دنیای تفکر را بیان می‌دارد. (۴) قبل از تدوین آن، ذهن انسان کارکرد استدلالی نداشت.
- ۱۳۴- نقیض قضیه «هر ایرانی آسیایی است»، کدام است؟  
 (۱) بعضی ایرانی‌ها آسیایی نیستند. (۲) بعضی آسیایی‌ها ایرانی نیستند. (۳) هیچ ایرانی آسیایی نیست. (۴) بعضی ایرانی‌ها آسیایی هستند.
- ۱۳۵- انسان هنگام فعالیت فکری، یا به ..... مشغول است یا به .....  
 (۱) تعریف، استدلال (۲) تصدیق، استدلال (۳) تصور، تعریف (۴) تصور، تصدیق

## روان‌شناسی

### مدت پیشنهادی : ۱۰ دقیقه

- ۱۳۶- در این دوره، کودکان از نمادها (تصور و زبان) استفاده می‌کنند تا محیط را بشناسند:  
 (۱) پیش عملیاتی (۲) حسی - حرکتی (۳) عملیاتی عینی (۴) عملیاتی ذهنی یا صوری
- ۱۳۷- محرک‌هایی که تازه، غیر منتظره، متباین و تعجب برانگیز باشند، توجه ما را به چه صورتی جلب می‌کنند؟  
 (۱) ارادی (۲) غیر ارادی (۳) هر دو (۴) هیچ کدام
- ۱۳۸- در طبقه بندی سلسله مراتب نیازها، ابراهام مازلو، کدام نیاز را به عنوان اوج پیشرفت در اضافی نیازها می‌داند؟  
 (۱) نیاز به امنیت (۲) نیاز به تعلق (۳) نیاز به خودشکوفایی (۴) نیاز به احترام و عزت نفس
- ۱۳۹- عمده‌ترین نقش در ادراک را کدام قسمت از مغز ایفا می‌کند؟  
 (۱) جسم پینه‌ای (۲) هیپوتالاموس (۳) قشر خاکستری (۴) هیچ کدام
- ۱۴۰- در روان‌شناسی، راهی برای توضیح و تبیین رفتار و روش‌ها و شیوه‌هایی که بتوان از طریق آن، رفتار را بررسی کرد، چه نام دارد؟  
 (۱) نظریه (۲) رویکرد (۳) روش تحقیق علمی (۴) روش مشاهده‌ی طبیعی
- ۱۴۱- اطلاعات مربوط به هر نیم‌کره، چگونه به نیم‌کره‌ی دیگر منتقل می‌شود؟  
 (۱) دندریت‌ها (۲) جسم پینه‌ای (۳) اکسون‌ها (۴) موارد ۲ و ۳
- ۱۴۲- دوره‌ی حسی - حرکتی (ژان پیاژه) در کدام مرحله قرار می‌گیرد؟  
 (۱) ۲ تا ۷ سالگی (۲) از تولد تا ۲ سالگی (۳) ۱۱ سالگی به بعد (۴) هیچ کدام

۱۴۳- در رویکرد زیست‌شناختی فرض بر آن است که :

- (۱) رفتار، تفکر، احساس، انگیزش، هیجان و سلامت و بیماری، با ساخت فیزیولوژیکی مرتبط است.
  - (۲) نوزادان با غرایز زیستی ذاتی به دنیا می‌آیند و غرایز، دارای بنیادهای بدنی هستند.
  - (۳) تمام رفتارهای ما اکتسابی است و هنگامی که به دنیا می‌آییم، شبیه یک جعبه‌ی توخالی یا لوح سفید می‌باشیم.
  - (۴) ذهن، شبیه یک رایانه است که در برگیرنده‌ی فرایندهای درون‌داد، ذخیره‌سازی و یادآوری داده‌هاست.
- ۱۴۴- کدام مرحله از ادراک است که اطلاعات به حالت شیمیایی تغییر شکل یافته و به مغز می‌رسند؟
- (۱) پذیرش اطلاعات      (۲) تبدیل اطلاعات      (۳) کد گذاری      (۴) بازنمایی اطلاعات
- ۱۴۵- در مراحل رشد، مرحله‌ی رویانی کدام یک می‌باشد؟
- (۱) دو هفته‌ی اول      (۲) هفته‌ی سوم تا هفته‌ی هشتم      (۳) از هفته‌ی هشتم تا زمان تولد      (۴) موارد ۲ و ۳
- ۱۴۶- کدام رویکرد معتقد است که هر فردی، مسؤول اعمال خویش می‌باشد و تحت تأثیر عوامل خارجی قرار نمی‌گیرد؟
- (۱) شناختی      (۲) انسان‌گرا      (۳) رفتاری      (۴) روان‌کاوی
- ۱۴۷- از نظر اریکسون در کدام دوره فرد با بحران یکپارچگی و وحدت در مقابل ناامیدی و سرخوردگی روبه‌رو است؟
- (۱) سنین ۱۲ تا ۲۰ سالگی      (۲) دوره‌ی سالخوردگی      (۳) تولد تا یک سالگی      (۴) ۱۱ سالگی به بعد
- ۱۴۸- این بخش، در تکلم، ثبات ادراکی، کنترل حرکات ظریف و حافظه، نقش مهمی ایفا می‌کند؟
- (۱) لوب پیشانی      (۲) قشر خاکستری پیش پیشانی      (۳) لوب گیجگاهی      (۴) لوب پس‌سری
- ۱۴۹- مشخصه‌ی اصلی رشد:
- (۱) رشد، یک فرایند مرحله‌ای، مداوم و پیوسته است.      (۲) رشد، فرایندی کل‌گرا است.
- (۳) رشد انعطاف‌پذیری دارد.      (۴) همه‌ی موارد
- ۱۵۰- در این روش، بررسی رفتار، بدون دخالت محقق و بدون دستکاری متغیرها انجام می‌شود و صرفاً توصیفی از رفتار ارایه می‌شود؟
- (۱) روش هم بستگی      (۲) روش آزمایشگاهی      (۳) روش مشاهده‌ی طبیعی      (۴) هیچ‌کدام

### پرسشنامه آزمون کیفیت بخشی متوسطه

دانش‌آموز عزیز لطفاً با دقت و صداقت به سؤالات زیر پاسخ دهید:

- ۱۵۱- مسئولین آموزشگاه درباره آزمون هماهنگ و نمونه سؤالات شما را توجیه کرده‌اند؟
- (۱) بلی      (۲) خیر
- ۱۵۲- پیک یادآور از طرف آموزشگاه در اختیار شما قرار گرفت؟
- (۱) بلی      (۲) خیر
- ۱۵۳- دبیران مربوطه نمونه سؤالات را در کلاس درس برای شما تشریح نمودند؟
- (۱) بلی      (۲) خیر
- ۱۵۴- دبیران مربوطه در رفع اشکالات درسی شما در کلاس درس کوشش نمودند؟
- (۱) بلی      (۲) خیر
- ۱۵۵- آیا آزمون هماهنگ رأس ساعت ۱۰ صبح در نوبت صبح و یا رأس ساعت ۱۴ عصر برگزار گردید؟
- (۱) بلی      (۲) خیر
- ۱۵۶- آیا می‌دانید نفرات برتر آزمون در سطح استان و منطقه تقدیر خواهند شد؟
- (۱) بلی      (۲) خیر
- ۱۵۷- مایلید که نمره این آزمون در نمرات مستمر شما تأثیر داشته باشد؟
- (۱) بلی      (۲) خیر