



جمهوری اسلامی ایران  
اداره کل آموزش و پرورش  
معاونت آموزش متوسطه

## دفترچه ی سوالات آزمون پیشرفت تحصیلی

### دهم انسانی

مدت پاسخگویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سوال: ۱۱۰

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی داوطلب:

تا شماره	از شماره	تعداد سوال	مواد امتحانی
۱۶	۱	۱۶	فارسی و نگارش
۲۶	۱۷	۱۰	عربی
۳۶	۲۷	۱۰	تعلیمات دینی
۴۴	۳۷	۸	زبان
۵۴	۴۵	۱۰	ریاضی و آمار
۶۴	۵۵	۱۰	علوم و فنون ادبی
۷۴	۶۵	۱۰	تاریخ ۱
۸۳	۷۵	۹	اقتصاد
۹۳	۸۴	۱۰	جامعه شناسی ۱
۱۰۲	۹۴	۹	منطق
۱۱۰	۱۰۳	۸	جغرافیای عمومی و استان

آذر ماه

۱۳۹۵

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

۱- معادل معنایی واژه «شبوه» در کدام گزینه است؟

(۱) گفت: در این معرکه یکتا منم

(۲) چون بگشایم ز سر مو شکن

(۳) زین نمط آن مست شده از غرور

(۴) داده تنش بر تن ساحل یله

۲- در کدام گزینه غلط املائی دیده می‌شود؟

(۱) همه بر پای خواستند و بایستادند.

(۲) روز سیوم به مجلس وزیر شدیم.

(۳) من به زبان تازی گفتم ...

(۴) در پیچ و تاب عرفانی اسلیمی آدم چه کاره بود؟

۳- در کدام مصرع «جهش ضمیر» وجود دارد؟

(۱) گفتم غم تو دارم، گفتا غمت سر آید

(۲) گفتم که نوش لعلت ما را به آرزو کشت

(۳) گفتم که بر خیالت راه نظر بیندم

(۴) گفتم اگر بدانی هم اوت رهبر آید

۴- در بیت «الهی فضل خود را یار ما کن ز رحمت یک نظر در کار ما کن» قافیه کدام است؟

(۱) یار ما کن - کار ما کن (۲) یار ما - کار ما (۳) یار - کار (۴) کن - کن

۵- پیام بیت «دیگر ای گندم نمای جو فروش با ردای عجب، عیب خود میبوش» (ردا: عبا، لباس - عجب: غرور) با کدام عبارت ارتباط دارد؟

(۱) رنج هیچ کس ضایع مکن.

(۲) به زبان دیگر مگو و به دل دیگر مدار.

(۳) اندر همه کاری داد از خویشتن بده.

(۴) اثر غم و شادی پیش مردمان بر خود پیدا مکن.

۶- «همه با هم دم گرفتیم» یعنی:

(۱) با هم فریاد زدیم. (۲) سکوت کردیم. (۳) عصبانی شدیم. (۴) با هم دست زدیم.

۷- با توجه به عبارت «در بهشت از هزار گونه نعمت است و در قرآن از هزار گونه پند و حکمت است. در بهشت انهار و اشجار است و در قرآن، اخبار و اعتبار

است. زینت قرآن بی‌جمال بهشت تمام است.» جوی‌ها و درختان به چه چیزهایی در قرآن مانند است؟

(۱) زیبایی و زیور (۲) پند و خبر (۳) انهار و اشجار (۴) نعمت و حکمت

۸- معنی و مفهوم کدام گزینه درست است؟

(۱) چنان که هستی برنشین و نزدیک من آی. (سواره سراغ من بیا)

(۲) قیاس کند که مرا اهلیت چیست؟ (بداند که من اهل کجا هستم؟)

(۳) از برهنگی و عاجزی به دیوانگان مانده بودیم. (به دلیل بیماری ما را دیوانه می‌پنداشتند.)

(۴) نیکو خو، بهتر هزار بار از نیکو رو. (برتری صورت بر سیرت)

۹- در بیت «من می‌شنوم رنگ صدا را آبی آهنگ‌تر ترانه‌ها را آبی» چه آرایه ادبی به کار رفته است؟

(۱) تضمین (۲) ایهام (۳) تضاد (۴) حس آمیزی

۱۰- نمودار مقابل برای کدام گروه اسمی مناسب است؟

(۱) بازار تنگ کوفه (۲) آن بلندترین هرم

(۳) چشم کوچک من (۴) دو کتاب شعر

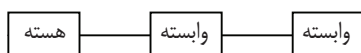
۱۱- در کدام گزینه واژه «مشتق - مرکب» وجود دارد؟

(۱) اسب‌سواری ورزشی دلنشین است.

(۲) نوجوان درس‌خوان، هدفمند زندگی می‌کند.

(۳) شهید فهمیده سرمشقی ناب برای جوانان است.

(۴) امیدوارم دوستانی خیرخواه داشته باشی.



۱۲- نوشته‌ی زیر با کدام بیت حافظ ارتباط معنایی دارد؟

«شیخ گفت: «ای درویش، ما موشی در حقه به تو دادیم تو پنهان نتوانستی داشت: سِرّ خدای را با تو بگوئیم، چگونه نگاه خواهی داشت؟»

- (۱) گفتم خوشا هوایی کز باد خلد خیزد      گفتا خنک نسیمی کز کوی دلبر آید  
 (۲) گفتم که نوش لعلت ما را به آرزو کشت      گفتا تو بندگی کن کاو بنده پرور آید  
 (۳) گفتم دل رحیمت کی عزم صلح دارد      گفتا مگوی با کس تا وقت آن در آید  
 (۴) گفتم زمان عشرت دیدی که چون سر آمد      گفتا خموش حافظ کابین غصه هم سر آید

۱۳- در کدام گزینه «هنجار نوشتار» (کوتاه‌نویسی جمله) رعایت شده است؟

(۱) انسان‌هایی که در تاریخ با توجه به نیازهای خویش فقط در پی منافع خویش و بالا بردن سطح زندگی خود جدا از دیگران کوشیده‌اند خاطره‌ی خوبی از خود باقی نگذاشتند.

(۲) مادر بزرگ مهربان برای شادمانی نوه‌ها کوشش و در صندوقچه‌ی خود همیشه نقل و شیرینی بسیاری ذخیره می‌کرد.

(۳) ویژگی دیگر شعر نو بهره‌مندی از عنصر خیال بدون استفاده از وزن و قافیه و با تکیه بر نمادگرایی‌های مربوط به زمان و مکان تولید شعر و زندگی شاعر است.

(۴) شهرداری برای زیباسازی شهر و جلب توجه شهروندان و مسافران نوروزی و گردشگران که امروزه سرمایه‌ی نوینی در راه شکوفایی اقتصاد و باروری بازارند برنامه‌هایی تنظیم کرده است.

۱۴- نوشته‌ی کدام گزینه «عینی» است؟

(۱) خودکار اگر بلغزد، لغزش به پایش نوشته است.

(۲) مداد همیشه اجازه می‌دهد برای پاک کردن اشتباه از پاک کن استفاده کنی.

(۳) در سال‌های آغازین دبستان استفاده از مداد توصیه می‌شود نه خودکار.

(۴) خودکار آفتی شد و به جان مداد افتاد.

۱۵- از نظر شیوه‌های پرورش موضوع پرسش کدام گزینه با دیگر گزینه‌ها متفاوت است؟

(۱) چگونه از پیام «تا توانی می‌گریز از یار بد» برای زندگی بهره می‌بری؟ (۲) ویژگی‌های یک کتاب خوب چیست؟

(۳) زیباترین هدیه برای دوستان چیست؟ (۴) چه معیارهایی برای انتخاب دوست دارید؟

۱۶- بازآفرینی زیر با کدام مثل ارتباط دارد؟

روز نخست که خودکار به دست گرفتم تا بر صفحه‌ی سپید کاغذ چیزی بنویسم دیدم خودکار با کاغذ راه نمی‌آید و دوست نمی‌شود. برایم سخت بود اما چند نوشته‌ی زیبا و کلاسی که در آن «نوشتن» ارزشمند بود، دستم را روان کرد و خودکار با کاغذ آشتی کرده از آن به بعد تمرین کردم و نوشتم و با انشا دوست شدم به گونه‌ای که می‌توانستم در ده دقیقه چند صفحه بنویسم. روزی خواهر کوچک‌ترم گفت: «داداش چگونه توانستی در نوشتن انشا ماهر شوی؟» گفتم:

(۱) تو نیکی می‌کن و در دجله انداز      (۲) کار نیکو کردن از پُر کردن است.

(۳) قطره قطره جمع گردد وانگهی دریا شود.      (۴) تا توانی دلی به دست آور.

### عربی

\*\* عَيْنُ الْأُصْحَى وَالْأَدَقُّ فِي التَّرْجُمَةِ أَوْ التَّعْرِيبِ لِلرَّقْمِ ١٧ وَ ١٨:

۱۷- «كَانَتْ الْمُدِيرَةُ تُشْكِرُ الطَّالِبَاتِ الْمُجْتَهِدَاتِ فِي الإِصْطِفَاءِ الصَّبَاحِيِّ»:

- (۱) مدیر از دانش‌آموزان کوشا در صف صبحگاهی تشکر می‌کند.      (۲) مدیر از دانش‌آموزان کوشا در صف صبحگاهی تشکر می‌کرد.  
 (۳) مدیر از دانش‌آموزان کوشا در صف‌های صبحگاهی تشکر می‌نماید.      (۴) مدیر از دانش‌آموزان کوشا در صف‌های صبحگاهی تشکر می‌کرد.

۱۸- «جَاءَ أَخِي الْمِضْيَافُ بِالطَّعَامِ لِمُضِيئِنَا الْأَعْرَاءِ.»

- (۱) برادرم مهمان‌نواز است و برای مهمانان گرامی‌مان خوراک آورد.      (۲) برادرم از مهمانی آمد و برای مهمانان گرامی‌مان خوراک آورد.  
 (۳) برادر مهمان‌نوازم برای مهمانان گرامی‌مان خوراک آورد.      (۴) برادر مهمان‌نوازم برای مهمانان گرامی‌مان خوراک آورد.

۱۹- عین الخطأ فی ترجمة العبارات التالية:

- (۱) «رَبَّنَا لَا تَجْعَلْنَا مَعَ الْقَوْمِ الظَّالِمِينَ»: پروردگارا ما را همراه قوم ستمکار قرار مده.
- (۲) «وَأَجْعَلْ لِي لِسَانَ صِدْقٍ فِي الْآخِرِينَ»: و برای من یاد نیکو در میان آیندگان قرار بده.
- (۳) «وَأَعْمَلُوا صَالِحاً إِنِّي بِمَا تَعْمَلُونَ عَلِيمٌ»: بدانید همانا من به آنچه انجام می‌دهید آگاه هستم.
- (۴) «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لِمَ تَقُولُونَ مَا لَا تَفْعَلُونَ»: ای کسانی که ایمان آورده‌اید چرا می‌گویید آنچه را که انجام نمی‌دهید؟

۲۰- ما هو الخطأ:

- (۱) هل تعلمين أن ثمانين بالمائة من موجودات العالم حشرات؟ آیا می‌دانی هشتاد درصد موجودات جهان حشرات هستند؟
- (۲) الناسُ نيامٌ، فإذا ماتوا إنتبهوا: مردم خفته هستند، هنگامی بمرند آگاه می‌شوند.
- (۳) قام جدى بتوزيع الهدايا على البنات و البنين فى الحفلة: پدربزرگم در جشن به پخش هدیه‌ها میان دختران و پسران ایستاد.
- (۴) قولُ «لأعلمُ» نصفُ العليم: گفتن «نمی‌دانم» نیمی از علم است.

۲۱- عین الخطأ فی مفهوم العبارات:

- (۱) الشتاء فصلُ سقوطِ أوراقِ الأشجارِ.
- (۲) اليومُ يومُ الأربعاءِ و بعده يومُ الخميسِ.
- (۳) الخريفُ هو الفصلُ الثالثُ.
- (۴) لونُ الرمانِ أحمرٌ.

۲۲- عین الكلمتين المترادفتين:

- (۱) الوجع ، الوجع (۲) الصديق ، الصدقة (۳) الحلم ، الصبر (۴) الخوف ، الكذب

۲۳- عین الصحيح حول النص:

- «الجهازُ الذى يتصلُ فى الحُجراتِ أو السيارتِ و نحوها، تُديره الطاقةُ الكهربائيةُ ليخفّض الحرارة فى الفصل الصيفي أو رفّعها فى الفصل الشتاء.»
- (۱) خنيفة الماء (۲) مكيف الهواء (۳) هاتف الجوال (۴) عصير الفواكه

۲۴- عین المعدود الصحيح: «فى مدرستنا عشرةٌ .....»

- (۱) مكيفات (۲) مكيف (۳) مكيفاً (۴) مكيف

۲۵- عین نوع الأفعال التالية: «يسلمُ ، يستقبلُ ، يشتغلي»

- (۱) ماضى ، مضارع ، امر (۲) مضارع ، مضارع ، ماضى (۳) ماضى ، امر ، مضارع (۴) مضارع ، مضارع ، امر

۲۶- عین الخطأ:

- (۱) هم كانوا يقدفون (۲) إكشفوا أنتما (۳) أنتم لاتطردون (۴) هو سوف يقوم

تعليمات ديني

مدت پيشنهادی : ۸ دقیقه

۲۷- کدام مورد درباره هدف‌های فرعی زندگی صحیح می‌باشد؟

- (۱) مفید هستند اما برای زندگی ما ضروری نیستند.  
 (۲) می‌توان آن‌ها را به گونه‌ای برگزید که پایان‌ناپذیر باشند.  
 (۳) می‌توانند پاسخگوی روحیه بی‌نهایت طلب انسان باشند.  
 (۴) نباید آن‌ها را جایگزین اهداف اصلی کرد.

۲۸- گیاهان و نباتات به صورت ..... به سوی هدف خلقت خود حرکت می‌کنند و رشد آن‌ها ..... .

- (۱) طبیعی - محدود است و متوقف می‌شود.  
 (۲) طبیعی - هیچگاه متوقف نمی‌شود.  
 (۳) غریزی - هیچگاه متوقف نمی‌شود.  
 (۴) غریزی - محدود است و متوقف می‌شود.

۲۹- کدام گزینه در راستا و مصادیق رویاهای صادق محسوب می‌شود؟

- (۱) خواب‌هایی که سرچشمه از حوادث و اتفاقات روزانه ما دارند.  
 (۲) خواب‌هایی که صحنه‌های آشفته و بی‌اساس و کابوسند.  
 (۳) خواب‌هایی که از گذشته‌ها و سابقه ذهنی حکایت می‌کنند.  
 (۴) خواب‌هایی که در ظرف زمان و مکان نمی‌گنجند و به زمان در گذشته یا در آینده مربوطند.

۳۰- شیطان معمولاً انسان را در راه‌هایی به نافرمانی از خدا وسوسه می‌کند به جز راه .....

- (۱) ایجاد دشمنی و کینه میان افراد  
 (۲) آراستن و زیبا نشان دادن دنیا  
 (۳) سرگرم کردن انسان‌ها به آرزوهای دور و دراز دنیایی  
 (۴) غافل کردن از یاد خدا و کارهایی که به یاد خدا می‌اندازد

۳۱- «دوری از جهل و نادانی» و «پرهیز از گناه و زشتی» به ترتیب نتیجه بهره‌مندی انسان از سرمایه‌های ..... و ..... است.

- (۱) وجدان - وجدان  
 (۲) وجدان - عقل  
 (۳) عقل - عقل  
 (۴) عقل - گرایش به نیکی و بیزاری از بدی

۳۲- در دیدگاه ..... معاد، این گذشتِ روزگار است که آنان را نابود می‌کند این مفهوم در عبارت ..... نیز بیان شده است.

- (۱) معتقدان - وَ مَا يُهْلِكُنَا إِلَّا الدَّهْرُ.  
 (۲) منکران - وَ مَا يُهْلِكُنَا إِلَّا الدَّهْرُ  
 (۳) معتقدان - مَا هِيَ إِلَّا حَيَاتِنَا الدُّنْيَا نَمُوتُ وَ نَحْيَا  
 (۴) منکران - مَا هِيَ إِلَّا حَيَاتِنَا الدُّنْيَا نَمُوتُ وَ نَحْيَا

۳۳- بی‌ارزش جلوه کردن زندگی چندروزه و موقت دنیا از لوازم ..... و ..... است.

- (۱) میل به جاودانگی - مرگ را پایان کار دانستن  
 (۲) میل به جاودانگی - تحقق آرزوها در رستاخیز  
 (۳) هدف قرار دادن دنیا - تحقق آرزوها در رستاخیز  
 (۴) هدف قرار دادن دنیا - مرگ را پایان کار دانستن

۳۴- در فرهنگ دینی در مقابل بُعد جسمانی کدام مورد قرار دارد؟

- (۱) معنویت  
 (۲) بُعد روان  
 (۳) بُعد روح  
 (۴) انتخاب و تصمیم‌گیری

۳۵- عدم امکان مجازات برخی جنایت‌کاران در دنیا، به ..... معاد در پرتو ..... خداوند اشاره دارد.

- (۱) ضرورت - حکمت  
 (۲) امکان - عدل  
 (۳) امکان - حکمت  
 (۴) ضرورت - عدل

۳۶- مهم‌ترین خبری که انبیا در مورد آینده بشر آورده‌اند خبر از ..... است و ایمان به آن را ..... دانسته‌اند.

- (۱) معاد و سرای آخرت - لازمه ایمان به خدا  
 (۲) نبوت و رسالت - لازمه ایمان به خدا  
 (۳) معاد و سرای آخرت - شرط بهره‌مندی از نعمت‌های دنیوی  
 (۴) نبوت و رسالت - شرط بهره‌مندی از نعمت‌های دنیوی

#### مدت پیشنهادی : ۷ دقیقه

#### زبان

گزینه مناسب را انتخاب کنید.

37. Many people are interested in ..... wildlife. They hope to save it.

- 1) hurting                      2) destroying                      3) collecting                      4) protecting

38. Milk and blood are two wonderful .....

- 1) liquids                      2) rocks                      3) microbes                      4) facts

39. We can see Uranus and Neptune only with ..... They are very far from the Earth.

- 1) powerful microscopes                      2) wonders of creation  
 3) powerful telescopes                      4) healthy food

40. A: What are you going to do this weekend?

B: My friends and I ..... to go to the observatory to watch stars.

- 1) going                      2) are going                      3) goes                      4) am going

در جمله زیر کدام گزینه اشتباه به کار رفته است؟

41. Those British women will visit Milad tower tomorrow.

- A                      B                      C                      D  
 1) A                      2) B                      3) C                      4) D

درک مطلب: متن زیر را بخوانید و با توجه به آن به سوالات پاسخ دهید.

**Reading**

Today, there are many endangered animals on the Earth, for example Siberian tiger (or Amur tiger). This amazing animal mainly lives in forests in the East of Russia\*. About 400 to 500 Siberian tigers were alive in 2015. If we hunt them, they will die out soon. In the past, hunters killed these tigers for their beautiful skin and body parts. Recently, Russian people are protecting forests and they hope that the number of Siberian tigers will increase in the future.

\* روسیه Russia

42. Where is the natural home of Siberian tiger?

- 1) Forests.                      2) Lakes.                      3) Mountains of Russia.    4) Plains of Russia.

با توجه به متن کدام گزینه جمله را به درستی تکمیل می‌کند؟

43. If Russian people hunt tigers, .....

- 1) the number of Siberian tigers won't increase.    2) Siberian tigers will not die out.  
3) they will live in the future.                      4) families will pay attention to them.

۴۴. کدام گزینه در مورد متن بالا صحیح است؟

- 1) There are about 900 Siberian tigers alive.                      2) Siberian tigers are endangered.  
3) Siberian tiger died out a few years ago.                      4) Russian people are destroying forests.

مدت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار

۴۵- در اتحاد زیر به جای (?) کدام جمله است؟

$$(\dots + \dots)^3 = 64a^3 + 16a^2m + \frac{4}{3}am^2 + \dots$$

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

۴۶- در تجزیه عبارت  $x^8 - 36x^4$  به ساده‌ترین حالت، کدام عامل زیر قرار ندارد؟

- x - 6 (۴)                       $x + \sqrt{6}$  (۳)                       $x^2 + 6$  (۲)                       $x^3$  (۱)

۴۷- با توجه به ضرایب بسط زیر در مثلث خیام، حاصل  $m + k$  کدام است؟

$$(a + b)^5 = 1a^5 + 5a^4b + 10a^3b^2 + 10a^2b^3 + 5ab^4 + b^5$$

- ۱۵ (۴)                      ۱۴ (۳)                      ۱۳ (۲)                      ۱۲ (۱)

۴۸- ساده شده عبارت  $\frac{1 - \frac{1}{m+1}}{\frac{1}{m^2-1} + 1}$  کدام است؟

- m (۴)                       $\frac{m}{m+1}$  (۳)                       $\frac{m-1}{m}$  (۲)                      m + 1 (۱)

۴۹- عبارت گویای  $\frac{x^2 - 3x}{x^2 + kx - 3}$  به ازای  $x = 3$  تعریف نشده است. ساده شده این عبارت گویا کدام است؟

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

۵۰- محیط مربعی با قطر  $2\sqrt{7}$  کدام است؟

- (۱)  $\sqrt{14}$  (۲)  $4\sqrt{14}$  (۳)  $4\sqrt{7}$  (۴)  $8\sqrt{7}$

۵۱- در حل معادله درجه دوم  $ax^2 + bx + c = 0$  به روش ریشه‌گیری مقادیر  $a$  و  $b$  و  $c$  در کدام شرایط هستند؟

- (۱)  $a = 0$  و  $b$  و  $c$  مختلف علامه  
 (۲)  $b = 0$  و  $a$  و  $c$  مختلف علامه  
 (۳)  $a$  و  $b$  و  $c = 0$  مختلف علامه  
 (۴) همه ضرایب مخالف صفر هستند.

۵۲- در حل معادله  $9x^2 + 3x - 2 = 0$  به روش مربع کامل کردن کدام مقدار عددی را به طرفین تساوی اضافه می‌کنید؟

- (۱)  $\frac{9}{4}$  (۲)  $\frac{1}{6}$  (۳)  $\frac{1}{36}$  (۴)  $\frac{4}{81}$

۵۳- ریشه کوچک‌تر در معادله  $x^2 - 4x + 1 = 0$  کدام است؟

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

۵۴- در یک کارخانه  $x$  تعداد فروش محصول آن است و  $R(x) = 4000x$  و  $C(x) = 96000 - 800x$  می‌باشد. نقطه سر به سر کدام است؟

- (۱) ۱۰ (۲) ۲۰ (۳) ۳۰ (۴) ۴۰

مدت پیشنهادی : ۱۰ دقیقه

علوم و فنون ادبی

۵۵- کدام گزینه در تقسیم‌بندی متداول زبان‌های ایرانی قرار نمی‌گیرد؟

- (۱) زبان‌های دوره باستان (۲) زبان‌های دوره سامانی (۳) زبان‌های دوره میانه (۴) زبان‌های دوره نو

۵۶- کدام مورد، از جمله‌ی ویژگی‌های فکری سبک خراسانی نیست؟

- (۱) اشعار پندآمیز و اندرزگونه‌ی این دوره ساده است و جنبه‌ی عملی و دستوری دارد.  
 (۲) قالب عمده‌ی شعر، غزل است و مسمط و ترجیع‌بند شکل گرفته است.  
 (۳) روح حماسه بر ادبیات این دوره حاکم است.  
 (۴) معشوق عمدتاً زمینی است.

۵۷- در کالبد شکافی شعر زیر کدام ویژگی نادرست است؟

- «خیزید و خز آرید که هنگام خزان است  
 آن برگ رزان بین که بر آن شاخ وزان است  
 دهقان به تعجب سر انگشت گزان است  
 کاندر چمن و باغ نه گل ماند نه گلزار»  
 (۱) واج آرایی [خ ا ر] باعث تأثیر موسیقایی شعر است.  
 (۲) توصیفات ذهنی شعر را در حوزه سبک خراسانی قرار می‌دهد.  
 (۳) شعر واقع‌گراست و توصیفات عینی است.  
 (۴) روح شاد، نشاط و خوش باشی، در شعر غلبه دارد.

۵۸- بلاغت عبارت است از .....

- (۱) مطابقت سخن با حال و موقعیت همراه با فصاحت  
 (۲) ادای معانی بدون ایجاز و اطناب  
 (۳) آوردن یک معنا به شیوه‌های گوناگون  
 (۴) بیان مقصود با الفاظی روشن و خالی از عیوب مُخِلّ فصاحت

۵۹- بر اساس تقسیم‌بندی محمدتقی بهار (ملک الشعرا) ترتیب زمانی سبک‌های مشهور شعر فارسی کدام است؟

- (۱) خراسانی، هندی، عراقی و بازگشت  
 (۲) عراقی، خراسانی، بازگشت و هندی  
 (۳) خراسانی، عراقی، هندی و بازگشت  
 (۴) هندی، خراسانی، عراقی و بازگشت

۶۰- قسمت پایانی حکایت زیر از باب برزویه‌ی طیب کدام فکر را به خواننده انتقال می‌دهد؟

«مردی از پیش اشتر مست بگریخت و خویشتن در چاهی آویخت و دست در دو شاخ زد که بر بالای آن رویده بود و هر دو پای بر سر چهار مار بود که سر از سوراخ بیرون گذاشته بودند. نظر به قعر چاه افکند اژدهایی سهمناک دید، دهان گشاده و افتادن او را انتظار می‌کرد. به سر چاه، موشان سیاه و سپید، بیخ آن شاخ‌ها دایم می‌بریدند. پیش خویش زنبور خانه‌ای و قدری شهد یافت، چیزی از آن به لب بُرد، از نوعی در حلاوت آن مشغول گشت که از کار خود غافل ماند و نه اندیشید که پای بر سر چهار مار است و...»

(۱) لحظه‌های زندگی و گذران آن را غنیمت بداند و از آن بهره گیرد. (۲) هوشیاری خود را حفظ کند و از خوشی زودگذر پرهیز کند.

(۳) نسبت به اطرافیان خود توجه داشته باشد و آنان را از خود نرنجاند. (۴) وظیفه‌ی خود را در برابر کاینات و موجودات طبیعت فراموش نکند.

۶۱- کدام قرن، دوره‌ی طلایی همراه با شکوفایی روح ایرانی بود که با دانشمند بزرگی چون محمد زکریا آغاز شد و با شاعری بی‌نظیر مانند فردوسی ادامه یافت؟

(۱) قرن دوم هجری (۲) قرن سوم هجری (۳) قرن چهارم هجری (۴) قرن پنجم هجری

۶۲- استفاده از دو نشانه برای یک متمم در کدام بیت به کار رفته است؟

(۱) از دور به دیدار تو اندر نگرستم مجروح شد آن چهره‌ی پر حسن و ملاحظت

(۲) ز دشمن گرایدون که یابی شکر گمان بر که زهر است هرگز مخور

(۳) به دشمن برت استواری مباد که دشمن درختی است تلخ از نهاد

(۴) مر این قصه را پارسی کرده‌اند بدو در معانی بگسترده‌اند

۶۳- کدام گروه از کتاب‌های زیر مربوط به نثر دوره‌های غزنوی و سلجوقی است؟

(۱) تاریخ بلعمی، تاریخ بیهقی و التفهیم (۲) سیاست‌نامه، قابوس‌نامه و ترجمه تفسیر طبری

(۳) کشف المحجوب، کیمیای سعادت و سفرنامه‌ی ناصر خسرو (۴) تاریخ بلعمی، تاریخ طبری و کشف المحجوب

۶۴- حرف «را» در کدام عبارت به معنای «برای» به کار رفته است؟

(۱) چهاردهم صفر را به شهر سراب رسیدیم. (۲) مرا حکایت کردند که بدین شهر زلزله افتاد.

(۳) «قطران» نام، شاعری را دیدم. (۴) پارسازاده‌ای را نعمت بیکران به دست افتاد.

## تاریخ ۱

۶۵- کدام گزینه ویژگی رویدادهای تاریخی نمی‌باشد؟

(۱) دور از دسترس می‌باشند. (۲) تکرار ناپذیرند.

(۳) مجزا و مستقل نیستند. (۴) آن‌ها را به طور مستقیم می‌توان درک کرد.

۶۶- در دوره ساسانیان چه نوع گاه‌شماری در ایران رایج شد؟

(۱) بابلی (۲) اوستایی (۳) جلالی (۴) دوازده حیوانی

۶۷- باستان‌شناس در کدام مرحله از کار خود نیازمند تجربه و دقت فراوان است؟

(۱) کشف و شناسایی (۲) حفاری (۳) استخراج و تنظیم اطلاعات (۴) انتقال آثار به موزه‌ها

۶۸- نقاشی‌ها و اشیای کشف شده از غارها برای مطالعه و شناخت کدام دوره زندگی بشر منبع ارزشمندی به شمار می‌آیند؟

(۱) دوره پیش از تاریخ (۲) دوره تاریخی (۳) دوره وسطا (۴) دوره رنسانس

۶۹- دلیل عمده شهرت حمورابی در بین النهرین، اقدام وی در چه زمینه می‌باشد؟

(۱) کشورداری (۲) کشاورزی (۳) قانون‌گذاری (۴) بازرگانی

۷۰- حضرت یوسف (ع) در کدام دوره تاریخ مصر مردم را به پرستش خدای یگانه دعوت می‌کرد؟

(۱) امپراتوری قدیم (۲) دوره میانه (۳) دوره جدید (۴) دوره معاصر

۷۱- کدام قسمت هند به تصرف آریایی‌ها در نیامد و مستقل باقی ماند؟

(۱) شمال (۲) مرکز (۳) شمال غربی (۴) جنوب



۷۲- اقدام حکومت «هان» که به سنتی در تاریخ چین تبدیل شد ..... می‌باشد.

- (۱) برقراری رابطه با همسایه‌ها  
 (۲) گشایش جاده ابریشم  
 (۳) انتخاب مأموران دولتی بر اساس تعلیمات کنفوسیوس  
 (۴) گسترش قلمرو چین

۷۳- حکومت هخامنشی در جنگ‌های پلوپونزی یونان چه سیاستی را در پیش گرفت؟

- (۱) کمک مالی به آتن  
 (۲) کمک مالی به اسپارت  
 (۳) کمک نظامی به آتن  
 (۴) کمک نظامی به اسپارت

۷۴- امپراتور روم که قلمرو این کشور را به دو قسمت شرقی و غربی تقسیم نمود چه نام داشت؟

- (۱) کنستانتین  
 (۲) اوکتاویان  
 (۳) آگوستوس  
 (۴) پریکلس

### مدت پیشنهادی : ۷ دقیقه

### اقتصاد

۷۵- تفاوت تولید خالص و ناخالص ملی ناشی از چیست؟

- (۱) تولید کل  
 (۲) استهلاک  
 (۳) درآمد ملی  
 (۴) همه موارد

۷۶- کدام گزینه زیر صحیح می‌باشد؟

- (۱) در بازار انحصاری، خریدار، قیمت‌گذار و انحصارگر، قیمت‌پذیر است.  
 (۲) در بازار رقابتی، خریدار، قیمت‌پذیر و انحصارگر، قیمت‌گذار است.  
 (۳) در بازار انحصاری، انحصارگر، قیمت‌گذار و خریدار، قیمت‌پذیر است.  
 (۴) در بازار رقابتی، انحصارگر و خریدار هر دو قیمت‌گذارند.

۷۷- در بازار یک کالا کدام عامل باعث از بین بردن مازاد و کمبود عرضه می‌شود؟

- (۱) قیمت  
 (۲) منحنی عرضه  
 (۳) منحنی تقاضا  
 (۴) منحنی عرضه و تقاضا

۷۸- ابزارآلات کشاورزی برای یک کشاورز چه نوع کالایی محسوب می‌شود؟

- (۱) مصرفی  
 (۲) ضروری  
 (۳) سرمایه‌ای  
 (۴) تجملی

۷۹- شیب منحنی عرضه ..... و شیب منحنی تقاضا ..... است.

- (۱) صعودی - صعودی  
 (۲) نزولی - صعودی  
 (۳) نزولی - نزولی  
 (۴) صعودی - نزولی

۸۰- مهم‌ترین معیار مقایسه سطح زندگی و رفاه افراد در جوامع مختلف ..... می‌باشد.

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

۸۱- عوامل اصلی تولید کدامند؟

- (۱) منابع طبیعی - نیروی انسانی - کار  
 (۲) زمین - نیروی انسانی - منابع طبیعی  
 (۳) نیروی انسانی - کار - سرمایه  
 (۴) منابع طبیعی - نیروی انسانی - سرمایه

۸۲- کدام یک از موارد زیر در حسابداری ملی محاسبه نمی‌شود؟

- (۱) تعمیر تلویزیون در منزل توسط تعمیرکار در مقابل دریافت پول  
 (۲) فعالیت زنان در بیمارستان‌ها  
 (۳) تعمیر دوچرخه توسط صاحب آن  
 (۴) ارزش کالا و خدمات نهایی تولید شده در طول یکسال

۸۳- با توجه به اطلاعات زیر G.D.P و G.N.P را محاسبه کنید:

- مواد غذایی ۵۰ تن از قرار هر تن ۱۰,۰۰۰ ریال  
 ماشین آلات ۵۰۰ دستگاه از قرار هر دستگاه ۳۰۰,۰۰۰ ریال  
 پوشاک ۲۵۰۰ عدد از قرار هر عدد ۳۰۰۰ ریال  
 تولیدات مربوط به ایرانیان مقیم خارج ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال  
 ارزش خدمات ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال  
 استهلاک ۲٪ ارزش ماشین آلات

(۲)  $GDP = ۱۶۴,۰۰۰,۰۰۰$  و  $GNP = ۱۵۷,۰۰۰,۰۰۰$  ریال

(۱)  $GDP = ۱۶۴,۰۰۰,۰۰۰$  و  $GNP = ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰$  ریال

(۴)  $GDP = ۱۵۷,۰۰۰,۰۰۰$  و  $GNP = ۱۶۴,۰۰۰,۰۰۰$  ریال

(۳)  $GDP = ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰$  و  $GNP = ۱۵۷,۰۰۰,۰۰۰$  ریال

## جامعه‌شناسی ۱

## مدت پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

۸۴- پایه و اساس شکل‌گیری ارزش‌های اجتماعی مانند عدالت و آزادی در جامعه کدام است؟

- (۱) رفتارهای ارادی و غیرارادی انسان‌ها  
(۲) کنش اجتماعی  
(۳) هنجارها  
(۴) ارزش‌ها و عقاید

۸۵- کدام گزینه نمی‌تواند مستقل از اراده انسان‌ها باشد؟

- (۱) پدیده‌های طبیعی  
(۲) پیامدهای طبیعی کنش انسانی  
(۳) پیامدهای ارادی کنش انسانی  
(۴) پیامدهای غیر ارادی کنش انسانی

۸۶- شیوه کنش اجتماعی کدام است؟

- (۱) ارزش‌های اجتماعی  
(۲) هنجار اجتماعی  
(۳) نظام اجتماعی  
(۴) آرمان اجتماعی

۸۷- کدام یک از پدیده‌های اجتماعی زیر ذهنی و کلان می‌باشد؟

- (۱) علائم راهنمایی و رانندگی  
(۲) مدرسه  
(۳) نظم  
(۴) اداره آموزش و پرورش

۸۸- مهم‌ترین نهادهای اجتماعی کدامند؟

- (۱) سیاست - اقتصاد - خانواده - تفریحی  
(۲) تفریحی - تعلیم و تربیت - سیاست - اقتصاد  
(۳) ورزشی - سیاست - خانواده - تعلیم و تربیت  
(۴) سیاست - اقتصاد - خانواده - تعلیم و تربیت

۸۹- تغییرات سطحی جهان اجتماعی در کدام موارد زیر صورت می‌گیرد؟

- (۱) نمادها و هنجارها  
(۲) عقاید و ارزش‌ها  
(۳) هنجارها و ارزش‌ها  
(۴) نمادها و عقاید

۹۰- کدام یک از موارد زیر جزو ویژگی‌های جهان متجدد می‌باشد؟

(۱) به عناصر معنوی اهمیت داده می‌شود.

(۲) جهان از قداست برخوردار است.

(۳) جهان صرفاً از مواد و موجودات خام ساخته شده و در اختیار و کنترل بشر است.

(۴) از علوم فرا تجربی (عقلانی و حیانی) استفاده می‌شود.

۹۱- پیامدهای هر جهان اجتماعی تا چه زمانی پایدار است؟

(۱) تا هنگامی که الزام‌های آن تغییر کند.

(۳) تا زمانی که افراد در جست‌وجوی هویت جدید باشند.

۹۲- چرا زلزله در گستره جهان اجتماعی قرار می‌گیرد؟

(۱) چون یک پدیده‌ی طبیعی است.

(۳) چون با زندگی اجتماعی انسان ارتباط دارد.

۹۳- جهان‌های اجتماعی چگونه ارزیابی می‌شوند؟

- (۱) آرمان‌ها  
(۲) ارزش‌ها  
(۳) فرصت و محدودیت‌ها  
(۴) همه موارد

## منطق

## مدت پیشنهادی: ۸ دقیقه

۹۴- مفاهیم به کار رفته در کدام گزینه با یکدیگر مرتبط و متناسب هستند؟

- (۱) چرایی - معرف - معلومات غیر اسنادی ذهن  
(۲) چرایی - تحلیل خبر - معلومات غیر اسنادی ذهن  
(۳) چپستی - معرف - معلومات غیر اسنادی ذهن  
(۴) چپستی - معرف - معلومات اسنادی و خبری ذهن

۹۵- بین مصداق‌های دو مفهوم کلی «آپارتمان و منزل مسکونی» - «تعریف و تصور» به ترتیب، کدام یک از نسب اربعه برقرار است؟

(۱) تباین - عام و خاص من وجه

(۲) عام و خاص مطلق - تباین

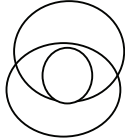
(۳) عام و خاص من وجه - عام و خاص من وجه

(۴) عام و خاص من وجه - تباین

۹۶- هر یک از «مقدار متصل»، «داشتن زاویه»، «داشتن اضلاع»، به ترتیب، برای «مثلث» کدام یک از کلیات خمس است؟

(۱) جنس، عرضی خاص، فصل (۲) جنس، فصل، عرضی خاص (۳) فصل، جنس، عرضی عام (۴) جنس، عرضی خاص، عرضی عام

۹۷- رابطه کدام یک از تصورات زیر منطبق با شکل روبه‌رو است؟



(۱) حیوان، انسان، جسم

(۲) آسیایی، نقاش، نویسنده

(۳) ورزشکار، ایرانی، فوتبالیست تهرانی

(۴) حیوان، اسب، دونده

۹۸- کدام گزینه برای تکمیل جاهای خالی مناسب است؟

«تعریف از ..... انسان سرچشمه می‌گیرد، امری غیر ..... است و انسان ..... موضوع تفکر خود را انتخاب کند.»

(۱) ذات - ارادی - نمی‌تواند (۲) اندیشه - عمومی - می‌تواند (۳) روح - طبیعی - ممکن است (۴) ذات - ارادی - می‌تواند

۹۹- هرگاه تعداد افراد معرف از تعداد افراد معرف بیشتر باشد تعریف ..... است و ..... نیست و نسبت میان مصادیق معرف و معرف در این مورد ..... از نسبت‌های چهارگانه است.

(۱) جامع - مانع - عام و خاص مطلق

(۲) مانع - جامع - عام و خاص من وجه

(۳) جامع - مانع - تباین

(۴) مانع - جامع - عام و خاص مطلق

۱۰۰- نقش دانش منطقی در راستای اندیشیدن چیست؟

(۱) ابداع کردن و تنظیم قوانین تفکر است.

(۲) بهره‌برداری بهتر از فرایند طبیعی تفکر است.

(۳) بهره‌برداری بهتر از فرایند اکتسابی تفکر است.

(۴) طرح و کشف قوانین اندیشیدن است.

۱۰۱- اگر کسی از ما بپرسد چرا آب مایع است؟ می‌گوییم چون آب است و آب بودن یعنی مایع بودن زیرا ...

(۱) مفهوم ذاتی، قابل انفکاک از ذات نیست.

(۲) وجود ذاتی برای ذات، علت خارج از ذات نمی‌خواهد.

(۳) قبول ذاتی برای ذات، نیازمند دلیل است.

(۴) تصور ذاتی، مقدم بر تصور ذات است.

۱۰۲- نسبت «استدلال» به «تفکر» مانند نسبت ..... است.

(۱) کم متصل به شکل (۲) جسم غیرنامی به گیاه (۳) شکل به مربع (۴) عدد ۷ به عدد

### جغرافیای عمومی و استان شناسی

### مدت پیشنهادی : ۷ دقیقه

۱۰۳- روزهای آفتابی و درخشان از توانمندی‌های کدام ناحیه می‌باشد؟

(۱) کوهستانی (۲) جنگلی خزر (۳) بیابانی (۴) شرجی

۱۰۴- کدام یک از سوالات کلیدی جغرافیا به بررسی سیر تکوین و تحول پدیده می‌پردازد؟

(۱) چرا؟ (۲) کجا؟ (۳) چه چیز؟ (۴) چطور؟

۱۰۵- کدام یک از مراحل پژوهش جغرافیایی، نقش راهنما را دارد؟

(۱) تدوین فرضیه (۲) جمع‌آوری اطلاعات (۳) پردازش اطلاعات (۴) نتیجه‌گیری

۱۰۶- نصف النهار ..... از غرب ایران عبور می‌کند.

(۱) ۲۵ درجه (۲) ۳۹ درجه (۳) ۴۴ درجه (۴) ۶۳ درجه

۱۰۷- علت ممتاز بودن موقعیت نسبی ایران چه می‌باشد؟

(۱) نقش ارتباطی بین سه قاره اروپا، آفریقا و آسیا

(۳) قرار گرفتن در مجاورت خلیج فارس و تنگه هرمز

۱۰۸- کدام یک از ارتفاعات جزو منطقه کوهستانی آذربایجان نمی‌باشد؟

(۱) آلاداغ

(۲) قره داغ

(۳) سیلان

(۴) سهند

۱۰۹- منطقه کوهستانی البرز در غرب از کدام منطقه شروع می‌شود؟

(۱) کردستان

(۲) تنگه خوش بیلاق

(۳) آرارات

(۴) تنگه منجیل

۱۱۰- ناهمواری‌های مریخی در چه قسمتی از ایران به چشم می‌خورد؟

(۱) منطقه مکران

(۲) زاگرس

(۳) البرز

(۴) شمال خراسان