

آزمون شماره ۴

پنج شنبه ۹۹/۱۲/۱۴



آزمون های آزمایشی

گام

تحت نظر کلینیک مشاوره آبادگران

سال تحصیلی ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹

سوالات آزمون

پایه ی دهم انسانی

شماره داوطلبی :	نام و نام خانوادگی :
مدت پاسخگویی : ۱۸۰ دقیقه	تعداد سوالات دفترچه : ۱۳۵

عناوین مواد امتحانی آزمون گروه آزمایشی علوم انسانی، تعداد سوالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از	تا	مدت پاسخگویی
۱	زبان و ادبیات فارسی	۱۰	۱	۱۰	۲۰ دقیقه
۲	عربی زبان قرآن	۱۰	۱۱	۲۰	۱۵ دقیقه
۳	دین و زندگی	۱۰	۲۱	۳۰	۱۵ دقیقه
۴	زبان انگلیسی	۱۰	۳۱	۴۰	۲۰ دقیقه
۵	ریاضی و آمار	۱۵	۴۱	۵۵	۲۵ دقیقه
۶	اقتصاد	۱۵	۵۶	۷۰	۱۵ دقیقه
۷	زبان و ادبیات اختصاصی	۱۵	۷۱	۸۵	۲۵ دقیقه
۸	تاریخ و جغرافیا	۲۰	۸۶	۱۰۵	۱۵ دقیقه
۹	علوم اجتماعی	۱۰	۱۰۶	۱۲۰	۱۵ دقیقه
۱۰	منطق	۱۵	۱۲۱	۱۳۵	۱۵ دقیقه



## دفترچه عمومی

## زبان و ادبیات فارسی

۱. آیات زیر مصداق کدام ضرب‌المثل است؟

«مگسی گفت عنکبوتی را

که این چه ساق است و ساعد باریک

گفت اگر در کمند من افتی

پیش چشمت جهان کنم تاریک»

۱) حال هرکس موافق قال است

۲) درشتی ز کس نشنود نرم‌گوی

۳) دشمن نتوان حقیر و بیچاره شمرد

۴) دشمن چه کند چو مهربان باشد دوست؟

۲. در کدام یک از گزینه‌های زیر به آیه شریفه «وَلَا تَحْسَبَنَّ الَّذِينَ قَاتَلُوا فِي سَبِيلِ اللَّهِ أَمْوَاتًا؟ بَلْ أَحْيَاءٌ عِنْدَ رَبِّهِمْ يُرْزُقُونَ» اشاره شده است؟

۱) جز از جام توحید هرگز نوشم

۱) زنی گربه تیغ ستم گردن من

۲) من ایرانی‌ام آرمانم شهادت

۲) تجلی هستی است جان کردن من

۳) من آزاده از خاک آزادگانم

۳) گل صبر می‌پرورد دامن من

۴) تنم گر بسوزی به تیرم بدوزی

۴) جداسازی ای خصم سر از تن من

۳. کدام آرایه در بیت وجود ندارد؟

«همه تیغ و ساعد ز خون بود، لعل

خروشان دل خاک، در زیر نعل»

۱) جناس

۲) استعاره

۳) تشبیه

۴) تضاد

۴. در همه گزینه‌ها به جز گزینه ..... از شیوه بلاغی استفاده شده است.

۱) دلبران میدان گشوده نظر

۱) که بر کینه اول که بندد کمر

۲) که ناگاه عمرو آن سپهر نبرد

۲) برانگیخت ابرش برافشاند گرد

۳) دم تیغ بر گردنش چون رسید

۳) سر عمرو صد گام از تن پرید

۴) بیامد به دشت و نفس کرد راست

۴) پس آنکه باستاد و هم‌رزم خواست

۵. در کدام عبارت زیر غلط املائی وجود دارد؟

۱) و والی هرس با وی و علی رایض و بسیار پیاده از هر دستی، وی را به طارم بردند.

۲) هر طایفه‌ای را که دیدم در ترجیح و تفضیل مذهب خویش سخن می‌گفتند و گرد نفی مخالفان می‌گشتند.

۳) چون پادشاه اسرار خویش را بر این نمط عزیز و مستور داشت در دل‌های عوام مهیب بود.

۴) این فسانه از بهر آن گفتم که تا من حارس رمه باشم از آفت خصمان ایمن توانم بود.

۶. در میان گروه کلمات زیر معنای چند واژه نادرست است؟

«گبر: لباس جنگی / کوس: طبل بزرگ / باره: اسب / خیره خیر: بیهوده / خدنگ: احمق / مزیح: شوخی / گُرد: پهلوان / کیوان: سیاره زحل / فسوس:

افسوس خوردن»

۱) یک

۲) دو

۳) سه

۴) چهار

۷. در مصراع دوم همه آیات، مسند بر سایر اجزای جمله مقدم شده است؛ به‌جز:

۱) از بساط گل بی‌خار قدم می‌دزدد

۱) زخمی آن پای که از خار مغیلان تو شد

۲) می‌کند خنده خونین به ته پوست نهان

۲) پسته از بس خجل از غنچه خندان تو شد

۳) کرد در دیده خورشید سیه مشرق را

۳) طالع آن صبح که از چاک گریبان تو شد

۴) صائب از گلشن فردوس شود مستغنی

۴) آشنا دیده هر کس که به دیوان تو شد

۸. در بیت زیر املای کدام واژه نادرست است؟

«کشانی بدو گفت با تو سلیح  
نبینم همی جز فسوس و مذبیح»

- ۱ سلیح      ۲ فسوس      ۳ مذبیح      ۴ سلیح و مذبیح

۹. نقش «ت» در هموردت در مصراع «هماوردت آمد مشو باز جای» چیست؟

- ۱ مضاف‌الیه      ۲ مفعول      ۳ نهاد      ۴ مسند

۱۰. معنی واژه «قلب» در کدام گزینه متفاوت است؟

- ۱ خیال شہسواری پخت و شد ناگه دل مسکین  
۲ تو که کیمیا فروشی نظری به قلب ما کن  
۳ از آن پس خروشیدن، ناله خاست  
۴ تهمتن به قلب اندر آمد نخست
- خداوندا نگه دارش که بر قلب سواران زد  
که بضاعتی نداریم و فکنده‌ایم دامی  
ز قلب و چپ لشکر و دست راست  
زمین را به خون دلبران بشُست

زبان عربی

۱۱. عَيْنِ الْخَطَا فِي التَّرْجُمَةِ:

- ۱ هذه ظاهرة تُسَمَّى مَطَرُ السَّمَكِ: این پدیده باران ماهی نامیده می‌شود.  
۲ ظاهرة مطر السَّمَكِ حَدَّثْتُ فِي أَمْرِيكَ الْوَسْطِي: پدیده باران ماهی در آمریکای مرکزی اتفاق افتاد.  
۳ لَا تَأْسُوا وَاسْتَغْفِرُوا لِذُنُوبِهِمْ: ناامید نشوید و برای گناهانشان طلب آمرزش کنید.  
۴ تَعْرِفُ عَلِيَّ جَارِكِ وَابْتَسَمَ لَهُ: همسایهات را بشناس و به او لبخند بزن.

۱۲. عَيْنِ الْخَطَا عَنْ أَسْمَاءِ الْإِشَارَةِ؟

- ۱ هؤلاء التَّمَارِينُ مَفِيدَةٌ لِلطُّلَّابِ. هذه التَّلْمِيزَةُ تَكْتُبُ الدَّرْسَ.  
۲ هذه المرأة معلمة اللغة العربية. هاتان حديقتان فيهما ثمرات كثيرة.

۱۳. عَيْنِ الصَّحِيحِ لِلْفِرَاقِ:

رَأَيْتُ عَيْنَيْنِ ..... جَارِيَتَيْنِ فِي الْعَابَةِ.

- ۱ اثنتان      ۲ اثنتين      ۳ اثنتين      ۴ اثنتان

۱۴. عَيْنِ الصَّحِيحِ عَنْ نَوْعِ الْفِعْلِ وَصَيغَتِهِ:

- ۱ تَقَضَّلْتُ: فعل أمر - دَوْمَ شَخْصٍ مَفْرَدٍ  
۲ لَا تَسْتَقْبِلِينَ: فعل نهي - دَوْمَ شَخْصٍ مَفْرَدٍ  
۳ أُوجِدْنَا: فعل مضارع - أَوَّلَ شَخْصٍ جَمْعٍ  
۴ مَا تَشَارَكُنَّ: فعل مضارع منفي - سَوْمَ شَخْصٍ جَمْعٍ

۱۵. عَيْنِ الصَّحِيحِ فِي تَعْيِينِ الْخَبَرِ:

- ۱ هؤلاء المعلمون في الصفِّ ← المعلمون  
۲ هؤلاء أمهات في الجلسة ← في الجلسة  
۳ أولئك رجالٌ يلعبون في المسابقة ← رجال  
۴ هذان الطالبان يقرآن درسهما ← الطالبان

۱۶. كَمْ فِعْلاً مَزِيداً فِي هَذِهِ الْعِبَارَةِ: «تَغَيَّرَتْ نَظْرَتِي بَعْدَ مُشَاهَدَةِ اجْتِهَادِ الْعُلَمَاءِ»

- ۱ واحد      ۲ اثنان      ۳ ثلاثة      ۴ أربعة

۱۷. عَيْنِ الْمُضَافِ وَالْمُضَافِ إِلَيْهِ:

- ۱ مدينة طهران      ۲ شجرة جميلة      ۳ تلك الشجرة      ۴ رجل ايراني

۱۸. اِتَّخَذَ الْجُمْلَةَ الصَّحِيحَةَ:

- ۱ أَصَحُّ الْوَالِدِ ابْنُهَا.      ۲ أَيُّهَا الْأَوْلَادُ اسْتَغْفِرَنَّ رَبِّكُمْ.      ۳ انْقَطَعَ الْكَهْرِبَاءُ.      ۴ هَوْلَاءِ امْتَنَعُوا عَنِ الْكِذْبِ.

۱۹. أَوْلَيْكَ ..... نَاجِحَاتٌ فِي دُرُوسِ ..... وَنَحْنُ الْأَوْلَادُ ..... أَيَّضاً.

- ۱ الطَّالِبَاتِ، هُنَّ، نَاجِحَاتٍ      ۲ البناتُ، هُنَّ، نَاجِحُونَ      ۳ الطَّالِبَاتِ، هُنَّ، نَاجِحَاتٌ      ۴ الطُّلَّابِ، هُمْ، نَاجِحُونَ

۲۰. عَيْنِ الْخَطَا فِي الْأَمْرِ:

- ۱ تُشْرِكُونَ ← إِشْرَاكَ      ۲ تُجَاهِدَانِ ← جَاهِدًا      ۳ تُدْخِلُ ← أَدْخَلَ      ۴ تَسْمَعُ ← إِسْمَعُ

## دین و زندگی

۲۱. پس از اینکه دوزخیان دچار عذاب شدند، نالهٔ حسرتشان بر می خیزد و می گویند: ..... (با تغییر)

- ۱) بزرگان و سروران ما و شیطان با وعده‌های دروغ سبب گمراهی ما شدند.
- ۲) ما را از این جا بیرون بر. اگر به دنیا بازگردیم، عمل صالح انجام می‌دهیم.
- ۳) ای کاش ما خدا را فرمان می‌بردیم و پیامبر خدا را اطاعت می‌کردیم.
- ۴) پروردگارا شقاوت بر ما چیره شد و ما مردمی گمراه بودیم. ما را مشمول عفو خود گردان.

۲۲. آتش دوزخ، بدان جهت از درون جان دوزخیان، شعله‌ور است که ..... و براساس بیان قرآن کریم، رسیدن به مقام خشنودی خدا، ..... بهشت برای بهشتیان است. (با تغییر)

- ۱) حاصل عمل خود آنان است - بالاترین نعمت
- ۲) عدل خدا این گونه ایجاب می کند - بالاترین نعمت
- ۳) حاصل عمل خود آنان است - برترین مرتبه
- ۴) عدل خدا این گونه ایجاب می کند - برترین مرتبه

۲۳. انسان‌ها در مقابل پاداش و کیفری که محصول طبیعی خود عمل است، چه وظیفه‌ای دارند؟ (با تغییر)

- ۱) باید خود را با آن هماهنگ کنند و با آگاهی کامل از آن، برنامهٔ زندگی خود را تنظیم و سعادت خویش را تأمین کنند.
- ۲) با افزایش دانش آن را تغییر دهند و سعادت خویش را تأمین نمایند.
- ۳) هرگونه اقدام مخالف آن را ممنوع سازند و بدون همراهی از آن استفاده کنند.
- ۴) آن را بپذیرند و در هنگامی که غیرعادلانه باشد با وضع قوانین، آن را کنترل نمایند.

۲۴. دوزخیان با کدام بیان دیگران را مقصر معرفی می کنند و پاسخ شیطان به آنان چیست؟ (با تغییر)

- ۱) شیطان، بزرگان و سروران، ما را گمراه ساختند - من فقط شما را فراخواندم و شما نیز مرا پذیرفتید.
- ۲) شیطان، بزرگان و سروران، ما را گمراه ساختند - پیامبران دلایل روشن برای شما آورده‌اند، شما خود نپذیرفتید.
- ۳) شیطان و آرزوهای دنیایی، ما را گمراه ساختند - من فقط شما را فراخواندم و شما نیز مرا پذیرفتید.
- ۴) شیطان و آرزوهای دنیایی، ما را گمراه ساختند - پیامبران دلایل روشن برای شما آوردند شما خود نپذیرفتید.

۲۵. بالاترین درجهٔ بهشت که «بهشتیان در آنجا با خدا هم صحبت‌اند» کدام است و آنان به چه جمله‌ای مترنم‌اند؟

- ۱) دارالسلام و رستگاری - خدایا تو پاک و منزهی.
- ۲) لقا و خشنودی خداوند - خدایا تو پاک و منزهی.
- ۳) دارالسلام و رستگاری - ستایش خدای را که وعده‌اش را محقق گردانید.
- ۴) لقا و خشنودی خداوند - ستایش خدای را که وعده‌اش را محقق گردانید.

۲۶. یکی از بهترین زمان‌ها برای ..... شب‌های قدر ماه مبارک رمضان است و پیامبر اکرم(ص) دربارهٔ محاسبه می فرماید: .....

- ۱) محاسبه و ارزیابی - انسان باید از خود و عمل خود برای بعد از مرگ حساب بکشد.
- ۲) مراقبت - انسان باید از خود و عمل خود برای بعد از مرگ حساب بکشد.
- ۳) مراقبت - به حساب خود رسیدگی کنید قبل از این که به حساب شما برسند.
- ۴) محاسبه ارزیابی - به حساب خود رسیدگی کنید قبل از این که به حساب شما برسند.

۲۷. ثبوت موفقیت آمیز بودن یک هدف یا عکس آن، توسط کدام مورد انجام می گیرد؟

- ۱) ارزیابی کارها در مسیر رسیدن به هدف.
- ۲) انجام آنچه را که خداوند برای رسیدن به هدف مشخص کرده است.
- ۳) وجود الگوها و اسوه‌ها در مسیر رسیدن به هدف.
- ۴) شناسایی دقیق عوامل موفقیت یا عدم موفقیت.

۲۸. سهولت در رسیدن به هدف تابع ..... است و از آثار آن می توان به ..... اشاره کرد.

- ۱) برخورداری از عزم قوی تر - باقی ماندن بر پیمان خود با خدا
- ۲) عبادت و بندگی خدا - باقی ماندن بر پیمان خود با خدا
- ۳) عبادت و بندگی خدا - شکیبایی و تحمل سختی‌ها
- ۴) برخورداری از عزم قوی تر - شکیبایی و تحمل سختی‌ها

۲۹. سستی کردن در ..... سبب عتاب و سرزنش خویش خواهد شد و اگر معلوم شود که در انجام عهد خود موفق بوده‌ایم، خوب است که ..... زیرا .....

۱) مراقبت - سپاس گزار باشیم - خداوند بهترین پشتیبان ما در انجام پیمان‌هاست.

۲) محاسبه - شکر گزار باشیم - خداوند بهترین پشتیبان ما در انجام پیمان‌هاست.

۳) مراقبت - سپاس گزار باشیم - زیرا به خود ظلم کرده و در مسیر هلاکت خود قدم گذاشتیم.

۴) محاسبه - شکر گزار باشیم - زیرا به خود ظلم کرده و در مسیر هلاکت خود قدم گذاشتیم.

۳۰. در عرصهٔ قیامت، ..... نمایش داده نمی‌شود؛ بلکه ..... نمایان می‌شود.

۱) تصویر اعمال انسان - گزارشی کامل از عمل  
۲) گزارشی کامل از عمل انسان - تصویر اعمال انسان

۳) گزارشی کامل از عمل انسان - عین عمل انسان  
۴) تصویر اعمال انسان - نتیجهٔ طبیعی خود عمل

### زبان انگلیسی

31. It's strange that you called because I ..... about you.

- ① was just thinking      ② just thought      ③ am just thinking      ④ just think

32. Amir writes ..... than his brother.

- ① more beautiful      ② more beautifully      ③ most beautiful      ④ the most beautiful

33. I was having a bath ..... , so I didn't hear the doorbell.

- ① the time      ② at the moment      ③ at the time      ④ on time

34. The old women ..... did most of the cleaning. There was no one to provide help.

- ① herself      ② himself      ③ themselves      ④ ourselves

35. While Zahra ..... her favorite television program, there ..... a power cut.

- ① watched / was      ② was watching / was being      ③ was watching / was      ④ watched / was being

36. We ..... some research to find out the cheapest way of traveling there.

- ① made      ② did      ③ got      ④ took

37. Everyone knows that no ..... is possible without hard work.

- ① research      ② belief      ③ device      ④ success

38. I ..... you know what you're doing.

- ① am hoping      ② was hoping      ③ will hope      ④ hope

39. I managed to talk to Carol just ..... she was leaving.

- ① where      ② since      ③ until      ④ as

40. I still believe that the movie needs some ..... in it, if it's going to be successful.

- ① devices      ② names      ③ patients      ④ beliefs

## دفتريچه اختصاصی

## ریاضیات

۴۱. در مورد گردآوری داده‌ها، کدام بیان درست است؟

- ۱) علم آمار نحوه گردآوری، سازمان‌دهی، تحلیل و تفسیر اطلاعات است. ۲) یک روش آماری مناسب می‌تواند دقیق‌تر از داده‌ها و حقایق اصلی باشد.  
۳) دادگان‌ها همیشه اطلاعات ثبتي را در اختیار آمارگر قرار می‌دهند. ۴) عدد آماره همواره کوچک‌تر از عدد پارامتر است.

۴۲. در کدام گزینه، مقیاس اندازه‌گیری اسمی است؟

- ۱) مراحل رشد انسان ۲) سائز پیراهن ۳) درجه‌های افراد نظامی ۴) وضعیت تأهل افراد

۴۳. در کدام مورد، لزوماً عمل سرشماری انجام نشده است؟

- ۱) تمام افراد جامعه مورد مطالعه قرار می‌گیرند. ۲) نمونه برابر جامعه آماری باشد.  
۳) اندازه نمونه برابر اندازه جامعه باشد. ۴) نمونه، زیرمجموعه جامعه آماری باشد.

۴۴. میانگین ۱۰ داده آماری ۳۲٫۵ است. اگر دو داده ۳۵ و ۴۰ را از آن داده‌ها کنار بگذاریم، میانگین ۸ داده حاصل کدام است؟

- ۱) ۳۱٫۲۵ ۲) ۳۱٫۵ ۳) ۳۱٫۷۵ ۴) ۳۲

۴۵. اگر میانگین داده‌های  $x_1, x_2, \dots, x_n$  برابر  $\bar{x}$  باشد، میانگین داده‌های  $x_1 + \bar{x}, x_2 + 2\bar{x}, \dots, x_n + n\bar{x}$  کدام است؟

- ۱)  $\frac{(n+1)\bar{x}}{2}$  ۲)  $2\bar{x}$  ۳)  $\frac{(n+3)\bar{x}}{2}$  ۴)  $\frac{n\bar{x}}{2}$

۴۶. نوع یک متغیر تصادفی در علم آمار، خود یک متغیر تصادفی است. نوع این متغیر کدام است؟

- ۱) کمی فاصله‌ای ۲) کیفی اسمی ۳) کیفی ترتیبی ۴) کمی نسبتی

۴۷. بهترین روش جمع‌آوری داده در موضوعات زیر، به ترتیب از راست به چپ کدام است؟

- ۱) پرسش‌نامه - دادگان - پرسش‌نامه ۲) پرسش‌نامه - دادگان - پرسش‌نامه ۳) مصاحبه - مشاهده - پرسش‌نامه ۴) مصاحبه - مشاهده - دادگان

۴۸. در یک جامعه آماری، کدام مشخصه عددی، درست است؟

- ۱) پارامتر ثابت و آماره ثابت ۲) پارامتر ثابت و آماره متغیر ۳) پارامتر متغیر و آماره ثابت ۴) پارامتر متغیر و آماره متغیر

۴۹. اگر چهار داده آماری به صورت اعداد زوج متوالی بوده و مجموع آن‌ها برابر با ۴۴ باشد، اختلاف میانگین و میانه این داده‌ها چقدر است؟

- ۱) صفر ۲) ۱ ۳) ۲ ۴) ۳

۵۰. نوع متغیر و مقیاس اندازه‌گیری (میزان تحصیلات افراد یک شهر) به ترتیب چگونه است؟

- ۱) کمی - فاصله‌ای ۲) کمی - نسبی ۳) کیفی - اسمی ۴) کیفی - ترتیبی

۵۱. از داده‌های ۱۴ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۲ و ۱۴ کدام داده را حذف کنیم تا میانگین جدید نسبت به میانگین اولیه کمترین تغییر را داشته باشد؟

- ۱) ۱۱ ۲) ۱۲ ۳) ۱۳ ۴) ۱۴

۵۲. اگر میانگین داده‌های آماری ۱۴، ۱۷، ۸، ۳۷، ۹، ۳، ۲۹ برابر ۱۷ باشد، میانه این داده‌ها کدام است؟

- ۱) ۱۶ ۲) ۱۸ ۳) ۱۶٫۵ ۴) ۱۵٫۵

۵۳. کدام یک از متغیرهای زیر قابل اندازه‌گیری نیستند؟

- ۱) درآمد خانوار ۲) شدت زلزله ۳) جنسیت افراد ۴) وزن افراد

۵۴. سهمی  $y = x^2 - 2x + 2$  محور  $x$  ها را در چند نقطه قطع می کند؟

- ۱ یک نقطه       ۲ دو نقطه       ۳ سه نقطه       ۴ هیچ نقطه

 ۵۵. در جدول مقابل، میانگین و میانه باهم مساوی اند، مقدار  $x$  کدام است؟

داده‌ها	۳	۵	$x$	۱۰
فراوانی	۲	۴	۵	۷

- ۱  $\frac{13}{96}$        ۲  $\frac{96}{13}$        ۳  $\frac{17}{81}$        ۴  $\frac{81}{17}$

### اقتصاد

۵۶. در یک کشور فرضی، تعداد افراد شاغل بالای ۱۵ سال ۱۵۰۰ نفر و تعداد افراد جویای کار بالای ۱۵ سال نیز ۳۰۰ نفر هستند. با توجه به این اطلاعات:

الف) نرخ بیکاری در این کشور چه قدر است؟

ب) حداقل چند نفر در این کشور باید شاغل شوند تا نرخ بیکاری برابر با ۱۰ درصد گردد؟

ج) جمعیت فعال این کشور چه قدر است؟

- ۱  $1800 - 120 - \frac{1}{6}$        ۲  $120 - -\% 16$        ۳  $1800 - 180 - \frac{1}{6}$        ۴  $180 - -\% 10$

۵۷. به سیاست‌هایی که دولت از طریق «بانک مرکزی» برای کنترل وسیله تسهیل مبادله و حفظ ارزش آن اعمال می کند، چه می گویند و اشکال آن کدام است؟

 ۱ سیاست‌های پولی - کاهش حجم پول در گردش، افزایش حجم پول در گردش

 ۲ سیاست‌های مالی - افزایش حجم پول در گردش، کاهش حجم پول در گردش

 ۳ سیاست‌های پولی - کاهش مخارج یا افزایش مالیات‌ها، افزایش مخارج یا کاهش مالیات‌ها

 ۴ سیاست‌های مالی - افزایش مخارج یا کاهش مالیات‌ها، کاهش مخارج یا افزایش مالیات‌ها

۵۸. اصطلاح «سیاست بازار باز»:

الف) به کدام «عمل اقتصادی» اطلاق می شود؟

ب) مربوط به کدام یک از «سیاست‌های پولی» است؟

ج) از طریق کدام مرجع اعمال می شود؟

 ۱ فروش «اوراق مشارکت» - انقباض پولی - بانک مرکزی

 ۲ خرید «اوراق مشارکت» - انبساط پولی - مجمع عمومی بانک‌ها

 ۳ فروش «اوراق مشارکت» - انبساط پولی - بانک مرکزی

 ۴ خرید «اوراق مشارکت» - انقباض پولی - مجمع عمومی بانک‌ها

 ۵۹. جدول زیر بیانگر قیمت سه نوع کالا در یک سال معین است. چنانچه  $Cp_i$  این کالاها برابر باشد، قیمت کالای  $A$  و  $C$  به ترتیب در ابتدای سال و انتهای سال، چقدر است؟

قیمت کالا	قیمت	
	ابتدای سال (به ریال)	انتهای سال (به ریال)
$A$	?	۹۶,۰۰۰
$B$	۳۷۰,۰۰۰	۴۶۲,۵۰۰
$C$	۲۹۰,۵۰۰	?

 ۱  $232,400 - 120,000$ 
 ۲  $363,125 - 76,800$ 
 ۳  $232,400 - 76,800$ 
 ۴  $363,125 - 120,000$

۶۰. الف) «CPI» چیست؟

ب) سیاست‌های پولی دولت در شرایط تورمی کدام است؟

- ۱) الف) شاخص قیمت مصرف‌کننده که از میانگین وزنی قیمت کالاها، خدمات مصرفی مردم به دست می‌آید. ب) خرید اوراق مشارکت توسط دولت
- ۲) الف) قیمت کالاها و خدماتی که در سبد عموم مصرف‌کنندگان است. ب) سیاست بازار باز
- ۳) الف) سبد بازاری شامل کالاهای گوناگون خریداری شده توسط بیشتر مصرف‌کنندگان است. ب) خرید اوراق مشارکت توسط دولت
- ۴) الف) قیمت سبزی از کالاها و خدمات مورد مصرف خریداران با ضریب‌های اهمیت مختلف است. ب) سیاست بازار باز

۶۱. به هنگام بروز تورم، پول کدام وظیفه خود را نمی‌تواند انجام دهد؟ - نگهداشتن پول برای نیازهای پیش‌بینی نشده در آینده به کدام وظیفه پول اشاره دارد؟ - کدام وظیفه پول، باعث آسان‌سازی مبادله می‌شود؟

- ۱) پس‌انداز حفظ ارزش - پس‌انداز و حفظ ارزش - وسیله پرداخت در مبادله
- ۲) وسیله پرداخت آتی - پس‌انداز و حفظ ارزش - سنجش ارزش
- ۳) پس‌انداز و حفظ ارزش - وسیله پرداخت‌های آتی - وسیله پرداخت در مبادله
- ۴) وسیله پرداخت آتی - وسیله پرداخت‌های آتی - وسیله سنجش ارزش

۶۲. به پرسش‌های زیر پاسخ دهید:

الف) کدام گزینه، علت تورم نیست؟

ب) کدام گزینه از ویژگی‌های پول‌های مجازی نیست؟

- ۱) الف) فزونی تقاضای کل بر عرضه کل ب) خرید و فروش راحت‌تر و سریع‌تر
- ۲) الف) فزونی حجم پول در گردش بر کالاها و خدمات موجود در جامعه ب) قابل انتقال توسط تلفن همراه
- ۳) الف) افزایش قیمت‌ها و کاهش قدرت خرید پول ب) قابل انتقال توسط شبکه‌های ارتباطی در فضای مجازی
- ۴) الف) افزایش قیمت‌ها و پایین آمدن ارزش پول ب) قابل ثبت و ضبط بودن فیزیکی

۶۳. الف) کالاهای زیر به عنوان ..... مورد استفاده قرار گرفتند در ایران ..... در ثبت .....

ب) چه عواملی موجب شد تا دولت‌ها چاپ اسکناس را به عهده بگیرند؟

- ۱) الف) اولین پول - غلات - چای ب) سوء استفاده موسسه صرافی - موسسات با چاپ و رسید، قدرت خلق اعتبار یافتند.
- ۲) الف) پول کالایی - غلات - صدف ب) چاپ رسیده‌ها بیشتر از تعداد سکه‌ها می‌شد که نزد صرافان نگهداری می‌شد.
- ۳) الف) اولین پول - چای - غلات ب) سوء استفاده برخی صرافان از اعتماد مردم - زیاد شدن تعداد این موسسات
- ۴) الف) پول کالایی - چای - غلات ب) چاپ رسیده‌ها بیشتر از سکه‌هایی که نزد صرافان نگهداری می‌شد.

۶۴. به پرسش‌های زیر پاسخ دهید:

الف) با ۳,۰۰۰,۰۰۰ تومان در دهه ۶۰ می‌توانستیم ۳ دستگاه خودروی سواری پیکان بخریم ولی امروزه با ۳ میلیون تومان، می‌توان ۲۰۰۰ لیتر بنزین زد. از این مثال چه نتیجه‌ای می‌توان گرفت؟

ب) اطمینانی که مردم به ارزش پول در مبادلات دارند چه نامیده می‌شود؟

پ) شتاب یا نرخ رشد افزایش قیمت‌ها در چه صورتی «تورم» نامیده می‌شود؟

- ۱) الف) رفاه خانواده‌ها کاهش یافته است. ب) پشتوانه پول پ) افزایش قیمت‌ها مداوم و همراه با تعطیلی کارخانه و کاهش عرضه کل باشد.
- ۲) الف) پول، قدرت خرید خود را از دست داده است. ب) وسیله پرداخت بودن پول پ) افزایش قیمت‌ها مداوم و پرنوسان و بی‌رویه باشد.
- ۳) الف) پول، قدرت خود را از دست داده است. ب) پشتوانه پول پ) افزایش قیمت‌ها مداوم، پرنوسان و بی‌رویه باشد.
- ۴) رفاه خانواده‌ها کاهش یافته است. ب) وسیله پرداخت بودن پول پ) افزایش قیمت‌ها مداوم و همراه با تعطیلی کارخانه‌ها و کاهش عرضه کل باشد.



۶۵. در کدام گزینه مفهوم فقر نسبی به درستی بیان شده است؟

- ۱) فقر نسبی به معنای نداشتن حداقل معیشت است.
- ۲) در هر جامعه افرادی که درآمدها از سطح حداقل درآمد معیشتی کمتر باشد و زیر خط فقر باشند، می‌گوییم فقر نسبی برقرار است.
- ۳) فقر نسبی حالتی است که افراد جامعه حتی در صورت دسترسی به امکانات معیشتی، توانایی استفاده از آنها را ندارند.
- ۴) تعریف فقر نسبی همیشه نسبت به وضعیتی است که ما در آن هستیم و در نواحی و زمان‌های مختلف متفاوت خواهد بود.

۶۶. وظیفه دولت و مردم در مقابله با مسئله فقر و بیکاری در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

- ۱) حمایت از شرکت‌های تولیدی و مبارزه با فساد - ایجاد نهادهای توانمندسازی، خیریه و تأسیس صندوق‌های قرض‌الحسنه
- ۲) کاهش مالیات بر درآمد همه اقشار درآمدی - از طریق کمک‌های مردمی، تأسیس صندوق‌های قرض‌الحسنه و فعالیت‌های جهادی
- ۳) پرداخت پول ماهانه و بیمه برای امرار معاش - استخدام نیروی کار بیکار توسط تولیدکنندگان شرکت‌های بزرگ و خصوصی
- ۴) کاهش فاصله طبقاتی از طریق توزیع درآمد ملی به طور مساوی به همه اعضای جامعه - پرداخت به موقع مالیات به دولت برای ایجاد فرصت‌های شغلی

۶۷. انواع بیکاری را در نمونه‌های زیر مشخص کنید.

- الف) شخصی که به دلیل پایین بودن حقوق خود از کار استعفا می‌دهد، با این امید که بتواند در موقعیت بهتری مشغول به کار شود.
- ب) کشور ایران به دلیل کمبود نیروی متخصص در زمینه ساخت‌افزارهای کامپیوتری، در این تکنولوژی از مزیت اقتصادی برخوردار نیست و همه افراد شاغلش در این زمینه نیروی کار ساده با حداقل مهارت‌های تجربی هستند.
- ج) یک شرکت تولیدی پوشاک به دلیل قرار گرفتن در شرایط کرونا و کاهش تقاضای بازار برای کالایش، برای صرفه‌جویی در هزینه‌های تولیدش مجبور به تعدیل نیرو شده است و ۱۰ نفر از کارگران خود را اخراج کرده است.
- د) برخی از کشاورزان در فصل زمستان کار خود را از دست داده‌اند، زیرا محصولات آنها که کشت می‌کردند فقط در فصول گرم سال قابلیت بهره‌برداری دارند.

- ۱) بیکاری اصطکاکی - بیکاری فصلی - بیکاری ساختاری - بیکاری دوره‌ای
- ۲) بیکاری دوره‌ای - بیکاری ساختاری - بیکاری فصلی - بیکاری اصطکاکی
- ۳) بیکاری اصطکاکی - بیکاری ساختاری - بیکاری دوره‌ای - بیکاری فصلی
- ۴) بیکاری دوره‌ای - بیکاری ساختاری - بیکاری اصطکاکی - بیکاری فصلی

۶۸. کدام گزینه مفهوم "بیکار و اشتغال" را به درستی بیان کرده است؟

- ۱) بیکار کسی است که بالاتر از ۱۵ سال دارد و در جست‌وجوی کار است اما کاری برای خود پیدا نمی‌کند. شاغل کسی است که در ازای کاری که انجام می‌دهد، دستمزد یا حقوق می‌گیرد.
- ۲) بیکار کسی است که بالاتر از ۱۵ سال دارد، چه در جست‌وجوی کار باشد چه نباشد. شاغل کسی است که در ازای کاری که انجام می‌دهد دستمزد می‌گیرد و شغلش تمام وقت است.
- ۳) افرادی که در سن کار (بالای ۱۵ سال) قرار دارند ولی شاغل نیستند، بیکار محسوب می‌شوند. افرادی که کاری انجام می‌دهند حتی اگر در قبالتش دستمزد یا حقوق دریافت نکنند، شاغل محسوب می‌شوند.
- ۴) دانش‌آموز، دانشجو، بازنشسته و خانه‌دار در صورتی که دنبال کار نگردند بیکار محسوب می‌شوند. افرادی که در سن کار قرار دارند، به صورت تمام‌وقت کار می‌کنند و در قبال کار خود دستمزد دریافت می‌کنند.

۶۹. کدام یک از گزینه‌های زیر نشان‌دهندهٔ افراد بیکار است؟

- (الف) پرهام دانش‌آموز کلاس دهم است که در اوقات بیکاری در نجاری پدرش فعالیت می‌کند.  
 (ب) زهرا دانشجوی ترم دوم رشتهٔ حقوق است و در جست‌وجوی پیدا کردن دفتر حقوقی است که بتواند به‌صورت پاره‌وقت مشغول شود.  
 (ج) خانم میرزایی مدیر یک آرایشگاه زنانه است که به دلیل کرونا به‌طور موقت آرایشگاهش تعطیل شده است.  
 (د) آقای رضایی برای راه‌اندازی کسب و کار شخصی خود از شرکتی که در آن استخدام بوده به تازگی استعفا داده است.  
 (ه) خانم آذری خانه‌دار است، اما از آنجا که خیاط ماهری است، سفارشات زیادی را از سمت بستگان خود قبول می‌کند.  
 (و) آقای عباسی صاحب گلخانهٔ خیار در منطقهٔ گرمسار است، در حال حاضر فصل کشت محصولات به اتمام رسیده و ایشان به فعالیت دیگری نیز مشغول نیست.

- ۱) ج - د - ه      ۲) ج - د - و      ۳) ب - ج - د - و      ۴) ب - ج - ه - و

۷۰. منظور از عرضه‌کننده و تقاضاکنندهٔ نیروی کار چه کسی است؟

- ۱) عرضه‌کنندهٔ نیروی کار، همان کارگرانی هستند که با نیروی بدنی و با فکر خود، محصول یا خدمتی را تولید کنند. تقاضاکنندهٔ نیروی کار صاحب شرکت‌ها یا سرمایه‌گذارانی هستند که نیروی کار را استخدام می‌کنند.  
 ۲) عرضه‌کنندهٔ نیروی کار، همان کارفرمایان در عرصهٔ اقتصاد هستند که به تولید کالا و خدمات مورد نیاز مردم می‌پردازند. تقاضاکنندهٔ نیروی کار، همان تقاضاکنندگان کالا و خدماتی هستند که توسط تولیدکنندگان به بازار عرضه می‌شود.  
 ۳) عرضه‌کنندهٔ نیروی کار، کسانی هستند که به‌طور تمام وقت کاری انجام می‌دهند و در ازای آن دستمزد یا حقوق می‌گیرند. تقاضاکنندهٔ نیروی کار، کسانی که در جست‌وجوی کار و در سن اشتغال (بالای ۱۵ سال) هستند.  
 ۴) عرضه‌کنندهٔ نیروی کار، کارفرمای بزرگ اقتصاد یعنی دولت است. تقاضاکنندهٔ نیروی کار، صاحبان شرکت‌ها و موسساتی هستند که نیروی کار را استخدام می‌کنند.

### زبان و ادبیات اختصاصی

۷۱. در کدام گزینه به الگوی هجایی واژه‌های زیر اشاره شده است؟

«مناجات - خواندن - همیشه - رفیق»

- ۱)  $U - U/U - U/ - - /U - - U$       ۲)  $U - U/U - U/ - - /U - - U$   
 ۳)  $- - /U - / - - /U - - U$       ۴)  $- - / - U - / - U - / - - - U$

۷۲. در بیت زیر چند هجای کشیده به کار رفته است؟

«مرا تا کی فلک رنجور دارد / ز روی دلبرم مهجور دارد»

- ۱) ۱      ۲) ۲      ۳) ۳      ۴) ۴

۷۳. واحد وزن در شعر فارسی چیست؟

- ۱) بیت      ۲) مصراع      ۳) واج      ۴) هجا

۷۴. محتوای نثرهای دورهٔ سامانی بیشتر ..... است.

- ۱) علمی      ۲) مذهبی      ۳) تاریخی      ۴) اخلاقی

۷۵. کدام مورد جزو اساس طبقه‌بندی سبک‌شناسی ارسطو نیست؟

- ۱) بر اساس نام شاعر      ۲) بر اساس مخاطب      ۳) بر اساس زبان      ۴) بر اساس هدف

۷۶. سبک شعر در نیمه دوم قرن ششم و اوایل قرن هفتم متحوّل شد و عمدتاً با شیوه شاعری پیش از آن متمایز گردید و مقدمهٔ ظهور سبک ..... شد.

- ۱) خراسانی      ۲) عراقی      ۳) هندی      ۴) آذربایجانی

۷۷. کدام مورد جزء انواع سبک شعر فارسی بر اساس سبک‌شناسی محمد تقی بهار می‌باشد؟

(الف) سبک هندی (ب) دوره سامانی (ج) دوره ساده‌نویسی (د) سبک خراسانی

- ۱) الف و ب      ۲) ب و ج      ۳) ج و د      ۴) الف و د

۷۸. هر کدام از شاعران زیر نماینده کدام نوع شعر در قرن چهارم و نیمه اول قرن پنجم هستند؟

«ناصر خسرو - رودکی - فردوسی - کسایی»

- ۱) اندرزی، غنایی، حماسی، اندرزی      ۲) اندرزی، حماسی، غنایی، حماسی      ۳) غنایی، مدحی، حماسی، اندرزی      ۴) حماسی، غنایی، حماسی، اندرزی

۷۹. همه آثار زیر به جز ..... از نمونه‌های موفق دوره سامانی هستند.

- ۱) تاریخ بلعمی      ۲) التفهیم      ۳) شاهنامه ابومنصوری      ۴) سیاست‌نامه

۸۰. در کدام گزینه به ویژگی ادبی شعر سبک خراسانی اشاره نشده است؟

- ۱) بهره‌گیری زیاد از تشبیه حسی در توصیفات      ۲) کهنه و مهجور بودن بخشی از لغات در مقایسه با دوره‌های بعد  
۳) استفاده طبیعی و در حد اعتدال از آرایه‌های ادبی      ۴) قالب شعری عمده در این دوره قصیده است.

۸۱. دو بیت زیر کدام دوره سبک‌شناسی را نشان می‌دهد؟

«مهتری گر به کام شیر در است      شو خطر کن ز کام شیر بجوی  
یا بزرگی و عز و نعمت و جاه      یا چو مردانت مرگ رویاروی»

- ۱) سبک خراسانی      ۲) سبک عراقی      ۳) سبک هندی      ۴) سبک دوره بازگشت

۸۲. طبق نظر ملک‌الشعراى بهار در کدام گزینه ترتیب سبک‌های پارسی از نظر زمان درست است؟

- ۱) سبک خراسانی - سبک هندی - سبک عراقی - دوره مشروطه - دوره بازگشت - معاصر  
۲) سبک خراسانی - سبک عراقی - سبک هندی - دوره بازگشت - دوره مشروطه - معاصر  
۳) سبک عراقی - سبک ترکستانی - سبک هندی - دوره بازگشت - دوره مشروطه - معاصر  
۴) سبک خراسانی - سبک عراقی - سبک هندی - دوره مشروطه - دوره بازگشت - معاصر

۸۳. خط نوشتاری کدام مصراع نادرست است؟

- ۱) غم عشق تو از غم‌ها نجاتست ← غ / م / عش / ق / ت / از / غم / ها / ن / جا / تست  
۲) در همه عالم وفاداری کجاست ← ذر / ه / م / عا / لم / و / فا / دا / ری / ک / جاست  
۳) پایم از عشق تو در سنگ آمدست ← پا / یم / از / عش / ق / تو / ذر / سن / گا / م / دست  
۴) حُسن را از وفا چه آزارست ← حُسن / را / از / و / فا / چ / آ / زا / رست

۸۴. در کدام گزینه تعداد بیشتری هجای بلند به کار رفته است؟

- ۱) دلبر هنوز ما را از خود نمی‌شمارد      ۲) عشق تو را خرد نباید شمرد      ۳) از وصل تو آتش جگر خیزد      ۴) مرا تأثیر عشقت بر دل آمد

۸۵. تحویلی که ..... و ..... در غزل ایجاد کردند، باعث شد که در قرن هفتم، شاعران بزرگی در غزل ظهور کنند و این نوع از شعر فارسی را به اوج برساند.

- ۱) عنصری - ناصر خسرو      ۲) رودکی - انوری      ۳) سنایی - انوری      ۴) عنصری - سنایی

### تاریخ و جغرافیا

۸۶. در دوره کدام پادشاه ساسانی در جنگ با رومیان گردیانوس امپراتور روم کشته شد و در دیگری والریانوس به اسارت ایرانیان درآمد؟

- ۱) خسرو انوشیروان      ۲) خسرو پرویز      ۳) شاپور یکم      ۴) شاپور دوم

۸۷. یکی از مسائلی که همواره ساسانیان را به زحمت می‌انداخت چه بود و آخرین فرمانروای ساسانی که بود؟

- ۱) هجوم مکرر اقوام بیابان‌گرد - یزدگرد سوم      ۲) هجوم مکرر اقوام بیابان‌گرد - شیرویه  
۳) جنگ‌های پیاپی با روم شرقی - یزدگرد سوم      ۴) جنگ‌های پیاپی با روم شرقی - شیرویه

۸۸. کدام گزینه جزء مشکلات داخلی حکومت ساسانی در ابتدای حاکمیت این سلسله نبوده است؟

- ۱) یورش‌های مکرر قبایل بیابان‌گرد به مرزهای ایران
- ۲) بسیاری از حاکمان محلی نمی‌خواستند استقلال نسبی خود را از دست دهند.
- ۳) اردشیر بسیاری از مخالفان را با جنگ بر سر جای خود نشانده.
- ۴) برخی دیگر از مخالفان را با نامه‌نگاری در ارائه دلیل‌های گوناگون با خود همراه ساخت.

۸۹. پس از جنگ حرّان، اشکانیان و رومیان بارها بر سر تسلط کدام سرزمین‌ها با هم جنگیدند؟

- ۱) ارمنستان و مرزهای فلسطین
- ۲) فرات و مرزهای سوریه
- ۳) ارمنستان و مرزهای سوریه
- ۴) فرات و مرزهای فلسطین

۹۰. چرا عمده‌ی توجه سلوکیان به مناطق غربی قلمرو خودشان بود؟

- ۱) به جهت هم‌مرز بودن با امپراتوری روم
- ۲) رونق و آبادانی بیشتر مناطق غربی نسبت به مناطق شرقی
- ۳) عدم پذیرش فرهنگ یونانی در مناطق شرقی فلات ایران
- ۴) رقابت و درگیری با جانشینان اسکندر در مصر

۹۱. سلوکوس خود را چه می‌خواند، پایتخت حکومت او در شمال سوریه کدام شهر بود؟

- ۱) نیکاتور - انطاکیه
- ۲) فاتح - سلوکیه
- ۳) نیکاتور - سلوکیه
- ۴) فاتح - تیسفون

۹۲. کدام گزینه در مورد خسرو انوشیروان غلط است؟

- ۱) خسرو انوشیروان یکی از پادشاهان مشهور ساسانی به شمار می‌رود.
- ۲) خسرو انوشیروان اصلاحاتی در زمینه اداری - اقتصادی و نظامی انجام داد.
- ۳) اصلاحات انوشیروان برای سامان بخشیدن به اوضاع کشور بود.
- ۴) اصلاحات انوشیروان توانست مسائل و مشکلات داخلی حکومت ساسانی را برای همیشه حل کند.

۹۳. از میراث حکومت اشکانی نیست؟

- ۱) حکومت اشکانی با رشادت و روحیه‌ی جنگاوری، ایران را از چنگ بیگانگان درآوردند.
- ۲) اشکانیان آسان‌گیری و مداراجویی فرهنگی و دینی داشتند.
- ۳) یونانیان مقیم ایران در دوران اشکانیان اخراج شدند.
- ۴) با پیوند دادن اجزای مختلف فرهنگ ایرانی و ترویج ایران‌گرایی، ایران را احیا کردند.

۹۴. شهر هکتام پلیس کدام پایتخت اشکانی می‌باشد؟

- ۱) اکباتان
- ۲) نسا
- ۳) تیسفون
- ۴) صد دروازه

۹۵. بنیان‌گذار سلسله‌ی اشکانی که بود؟ و در چه ناحیه‌ای بر فرمانروای سلوکی شورید؟

- ۱) تیرداد - گرگان
- ۲) مهرداد - پارت
- ۳) آرشک - قوچان
- ۴) اشک - بین‌النهرین

۹۶. قانون ۷۰ بیان‌گر چیست و بررسی ویژگی‌های قابل اندازه‌گیری جمعیت مربوط به کدام مورد است؟

- ۱) زمان دو برابر شدن جمعیت هر کشور - ساختمان جمعیت
- ۲) زمان دو برابر شدن جمعیت هر کشور - نسبت سنی جمعیت
- ۳) وظیفه‌ی کنترل جمعیت توسط دولت‌ها - ساختمان جمعیت
- ۴) وظیفه‌ی کنترل جمعیت توسط دولت‌ها - نسبت سنی جمعیت

۹۷. جمعیت کره‌ی زمین از لحاظ نسبت مردان به زنان چگونه است و چرا جمعیت به گروه‌های مختلف دسته‌بندی می‌شود؟

- ۱) متناسب با شرایط زمانی دارای تفاوت بسیار است - اهمیت نسبت سنی در برنامه‌ریزی هر کشور از لحاظ سنی
- ۲) جز در زمان‌های خاص تفاوت چندانی ندارد - اهمیت نسبت سنی در برنامه‌ریزی هر کشور از لحاظ سنی
- ۳) جز در زمان‌های خاص تفاوت چندانی ندارد - اهمیت بررسی ساختمان یا ترکیب جمعیت گروه‌های خاص
- ۴) متناسب با شرایط زمانی دارای تفاوت بسیار است - اهمیت بررسی ساختمان یا ترکیب جمعیت گروه‌های خاص

۹۸. اگر میزان موالید در کشوری در یک سال معین ۲,۴۳۰,۰۰۰ نفر و مرگ و میر آن ۶۷۰,۰۰۰ نفر باشد و این کشور ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ نفر جمعیت داشته باشد، به ترتیب:

(الف) رشد طبیعی جمعیت این کشور چقدر است؟

(ب) مدت زمان دو برابر شدن جمعیت در این کشور کدام است؟

- (۱) الف) ۲٫۲ (ب) حدود ۴ سال (۲) الف) ۰٫۲۲ (ب) حدود ۴ سال (۳) الف) ۲٫۲ (ب) حدود ۳۲ سال (۴) الف) ۰٫۲۲ (ب) حدود ۳۲ سال

۹۹. حرکت هرم سنی کشور به سمت سالمندی موجب چیست و نتیجه سیاست‌های جمعیتی ایران در سال ۱۳۹۰ چه بود؟

(۱) ایجاد فرصت‌های شغلی بیشتر برای جوانان - جلوگیری از رشد شتابان جمعیت

(۲) پیدایش مانع بر سر راه توسعه اقتصادی - جلوگیری از رشد شتابان جمعیت

(۳) پیدایش مانع بر سر راه توسعه اقتصادی - کاهش رشد جمعیت

(۴) ایجاد فرصت‌های شغلی بیشتر برای جوانان - کاهش رشد جمعیت

۱۰۰. اگر در کشور «A» میزان جمعیت ۴۰,۰۰۰,۰۰۰، میزان موالید در سال ۸۲۵,۰۰۰ و میزان مرگ‌ومیر ۳۸۵,۰۰۰ نفر باشد، میزان رشد طبیعی آن چند درصد است؟

- (۱) ۰٫۰۱۱ (۲) ۱٫۱ (۳) ۰٫۱۱ (۴) ۱۱

۱۰۱. جمعیت کره زمین از لحاظ نسبت جنسی چگونه است و نسبت جنسی در اصطلاح به چه معناست؟

(۱) بسیار متفاوت است - نسبت زنان به مردان ضریب ۷۰

(۲) جز در زمان‌های خاص تفاوت چندانی ندارد - نسبت مردان به زنان ضریب ۱۰۰

(۳) فاقد هر گونه تفاوت است - نسبت زنان به مردان ضریب ۷۰

(۴) جز در زمان‌های خاص همواره متفاوت است - نسبت مردان به زنان ضریب ۱۰۰

۱۰۲. اگر در کشوری در سال ۱۳۹۵ میزان موالید ۳٫۵ میلیون نفر و میزان مرگ‌ومیر ۲ میلیون نفر باشد، اگر جمعیت این کشور ۶۰ میلیون نفر باشد، میزان رشد طبیعی جمعیت چند درصد بوده و مدت زمان دو برابر شدن جمعیت این کشور چند سال است؟

- (۱) ۲٫۵ - حدوداً ۳ سال (۲) ۰٫۲۵ - ۲۸ سال (۳) ۰٫۲۵ - حدوداً ۳ سال (۴) ۲٫۵ - ۲۸ سال

۱۰۳. تلاش پیوسته دولت‌ها در کنترل میزان رشد جمعیت بازتاب چیست و علت رشد سریع جمعیت ایران در دهه‌های اخیر چه بوده است؟

(۱) اهمیت ایجاد شرایط مطلوب برای افزایش زاد و ولد - افزایش نرخ موالید

(۲) اهمیت حفظ روند ثابت رشد طبیعی جمعیت - افزایش نرخ موالید

(۳) اهمیت آن در برنامه‌ریزی ملی کشورها - کاهش مرگ و میر

(۴) اهمیت آن به مثابه عامل پیشرفت و افزایش نیروی انسانی - کاهش مرگ و میر

۱۰۴. به ترتیب چرا نباید سیاست‌های جمعیتی موجب «کاهش رشد جمعیت» و «حرکت هرم سنی به سمت کهولت» شوند؟

(۱) کاهش نیروی فعال - عدم توسعه اقتصادی (۲) مهاجرت سیاسی و اجباری - افزایش مهاجر پذیری

(۳) تضعیف نیروی دفاعی کشور - افزایش مهاجرپذیری (۴) برهم خوردن تعادل جمعیتی - عدم توسعه اقتصادی

۱۰۵. کدام گزینه از عوامل انسانی اثرگذار بر پراکندگی جمعیت محسوب می‌شود؟

- (۱) نوع خاک و آب‌وهوا (۲) منابع معدنی و ذخایر انرژی (۳) پیشینه و سابقه تاریخی (۴) منابع نفتی و معدنی

### علوم اجتماعی

۱۰۶. نوع هر یک از ویژگی‌های هویتی ذکر شده را به ترتیب مشخص کنید:  
«شهری، امین، مدیر»

- ۱) فردی: متغیر و اکتسابی - انتسابی: اجتماعی و ثابت - فردی: اکتسابی و ثابت  
۲) انتسابی: متغیر و اجتماعی - اخلاقی: فردی و ثابت - شخصی: متغیر و فرهنگی  
۳) اکتسابی: ثابت و فردی - ثابت: اجتماعی و انتسابی - اجتماعی: متغیر و اکتسابی  
۴) انتسابی: اجتماعی و ثابت - فردی: اکتسابی و متغیر - متغیر: اکتسابی و اجتماعی

۱۰۷. منظور از ..... ، جایگاهی است که فرد در جامعه یا در یک گروه اجتماعی دارد.

- ۱) موقعیت اجتماعی      ۲) ساختار اجتماعی      ۳) فضیلت اجتماعی      ۴) منزلت اجتماعی

۱۰۸. در یک جهان سکولار، هویت ..... و ..... افراد نمی‌تواند بروز و ظهور اجتماعی داشته باشد.

- ۱) دینی - معنوی      ۲) دنیوی - مادی      ۳) دنیوی - غیرمادی      ۴) دینی - مادی

۱۰۹. جابه‌جایی افراد از یک موقعیت اجتماعی به موقعیت اجتماعی دیگر را ..... می‌گویند.

- ۱) تحرک اجتماعی      ۲) انفعالات اجتماعی      ۳) تحرک نزولی      ۴) تحرک صعودی

۱۱۰. کدام یک گزینه‌های زیر به تحرک اجتماعی افقی اشاره دارد؟

- ۱) مدیری که پس از عزل به‌عنوان یک کارمند به کار ادامه می‌دهد.  
۲) زمانی که مدیر یک بخش مدیر کل شود.  
۳) زمانی که به یک کارمند سمت مدیریت پیشنهاد می‌شود.  
۴) کارمندی که از یک بخش به بخش دیگر انتقال پیدا می‌کند.

۱۱۱. در جوامع سکولار و دنیوی، امکان رأی دادن به ..... وجود ندارد.

- ۱) قوانین عادلانه      ۲) قوانین صحیح      ۳) قوانین الهی      ۴) قوانین اجتماعی

۱۱۲. افراد در بدو تولد، هویت اجتماعی ..... خود را به صورت انفعالی در محیط خانواده و ... می‌پذیرند.

- ۱) اکتسابی      ۲) انتسابی      ۳) واقعی      ۴) حقیقی

۱۱۳. پروسه دگرگونی فرهنگ چگونه صورت می‌گیرد؟

- ۱) از دست رفتن ثبات و استقرار مبادی هویت‌ساز فرهنگ ← تزلزل فرهنگی ← ناتوانی جامعه در حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی ← بحران هویت ← فراتر رفتن تغییرات اجتماعی از محدوده تغییرات درون یک فرهنگ  
۲) تداوم شیوه زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های اجتماعی ← تعارض فرهنگی ← ناتوانی جامعه در دفاع از هنجارها و نمادهای اجتماعی ← بحران هویت ← تزلزل فرهنگی  
۳) ناتوانی جامعه در حفظ عقاید و ارزش‌های اجتماعی ← تعارض فرهنگی ← تداوم شیوه زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های اجتماعی ← تزلزل فرهنگی ← بحران هویت  
۴) عدم استقرار مبادی هویت‌ساز فرهنگ ← تزلزل فرهنگی ← تداوم شیوه زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های اجتماعی ← بحران هویت ← تحول هویتی فرهنگ

۱۱۴. کدام یک سیر تحولات هویتی جهان اجتماعی را به درستی نمایان می‌سازد؟

- ۱) عدم توانایی جامعه در حفظ عقاید و ارزش‌های اجتماعی ← تعارض فرهنگی ← تداوم شیوه زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های اجتماعی ← تزلزل فرهنگی ← بحران هویت
- ۲) تداوم شیوه زندگی ناسازگار با عقاید و ارزش‌های اجتماعی ← تعارض فرهنگی ← ناتوانی جهان اجتماعی در سامان دادن کنش‌های اجتماعی براساس فرهنگ خود ← بحران هویت ← تزلزل فرهنگی
- ۳) ناتوانی جهان اجتماعی در سامان دادن کنش‌های اجتماعی براساس فرهنگ خود ← تعارض فرهنگی ← فراتر رفتن تغییرات اجتماعی از محدوده تغییرات درون جهان اجتماعی ← بحران هویت ← تزلزل فرهنگی
- ۴) ناتوانی جهان اجتماعی در سامان دادن کنش‌های اجتماعی براساس فرهنگ خود ← تزلزل فرهنگی ← ناتوانی جامعه در حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی ← بحران هویت ← فراتر رفتن تغییرات اجتماعی از محدوده تغییرات درون جهان اجتماعی

۱۱۵. هویت فرهنگی جهان اجتماعی، پدیده‌ای ..... از هویت اجتماعی افراد است.

- ۱) گسترده‌تر      ۲) فرهیخته‌تر      ۳) کوچک‌تر      ۴) عینی‌تر

۱۱۶. تحول جامعه جاهلی به جامعه نبوی، تحول فرهنگی ..... است.

- ۱) منفی      ۲) مثبت      ۳) پایدار      ۴) ناپایدار

۱۱۷. .... درجایی به وجود می‌آید که جهان اجتماعی، توان حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی خود را نداشته باشد.

- ۱) تزلزل فرهنگی      ۲) بحران هویت فرهنگی      ۳) تکثر فرهنگی      ۴) مجادله فرهنگی

۱۱۸. .... می‌تواند به «بحران هویت» منجر شود.

- ۱) تحول فرهنگی      ۲) تکثر فرهنگی      ۳) تزلزل فرهنگی      ۴) تعارض فرهنگی

۱۱۹. به تغییرات اساسی در جهان اجتماعی که هویت اجتماعی را متحول می‌کند، ..... می‌گویند.

- ۱) تغییرات آکادمیک      ۲) تغییرات بنیادین      ۳) تحول فرهنگی      ۴) تحول سازشی

۱۲۰. .... افراد در پرتو هویت فرهنگی جهان اجتماعی شکل می‌گیرند.

- ۱) هویت فردی      ۲) هویت ملی      ۳) هویت دینی      ۴) هویت اجتماعی

### منطق و فلسفه

۱۲۱. عدم رعایت کدام موارد، خطای مغالطه نگارشی را افزایش می‌دهد؟

- ۱) املاي درست کلمه - پرهیز از کاربرد کلمات دو املايي - استفاده از واژه‌های مبهم
- ۲) کتابت درست - پرهیز از به کار بردن الفاظ هم‌معنی - علائم سجاوندی
- ۳) علائم سجاوندی - پرهیز از کاربرد الفاظ مشترک - حرکت گذاری
- ۴) حرکت گذاری - قواعد نقطه گذاری - پرهیز از غلط‌های املايي

۱۲۲. کدام عبارت قضیه شخصی است؟

- ۱) دست‌هایت را بشوی.      ۲) از کار دست کشید.      ۳) انسانِ عصرِ ما تنها است.      ۴) سُرَب برای انسان مُضِر است.

۱۲۳. کدام عبارت درست است؟

- ۱) از وظایف دانش منطق تعریف مفاهیم مختلف است.      ۲) سنجش رعایت قواعد تعریف از طریق دانش منطق امکان‌پذیر است.
- ۳) ذهن برای شناختن مفاهیم مختلف ناچار است از تعریف استفاده کند.      ۴) استفاده از تعریف در فرهنگ لغات نمونه‌ای از کاربرد منطق در علوم است.

۱۲۴. کدام گزینه دربارهٔ منطق نادرست است؟

- ۱) دانشی در خدمت دیگر علوم است.  
۲) مواد لازم برای تفکر را در اختیارمان می‌گذارد.  
۳) قواعد ذهن را کشف و دسته‌بندی می‌کند.  
۴) انواع مغالطه‌ها را بررسی و دسته‌بندی کرده است.

۱۲۵. کدام یک از مفاهیم زیر به ترتیب جزئی و کلی هستند؟

- ۱) این درخت آلوی باغ، مشهد رضوی ۲) حافظ شیرازی، نماز ظهر  
۳) پدر شعر فارسی، مولود کعبه ۴) کوه جیوه، پدر شعر فارسی

۱۲۶. در کدام دسته همه‌ی مفاهیم کلی هستند؟

- ۱) سیاره‌ی منظومه‌ی شمسی - قبله - دیوان شرقی غربی  
۲) امام معصوم - فیزیکدان برجسته - کعبه  
۳) کتاب داستان دوستم - قمر سیاره‌ی مشتری - نماز شب  
۴) قمر سیاره‌ی مشتری - دعای کمیل - خانه‌ی خدا

۱۲۷. محمول در قضیهٔ «هر کس وسیله‌ای با خود آورده بود، و موضوع در قضیهٔ «بی‌شک این سی مرغ آن سیمرغ بود» کدام‌اند؟

- ۱) آورندهٔ وسیله با خود - بی‌شک  
۲) وسیله‌ای با خود - این سی مرغ  
۳) با خود آوردن - بی‌شک این سی مرغ  
۴) آورندهٔ وسیله با خود - این سی مرغ

۱۲۸. قضایای «ما انسان‌ها متفکر هستیم» و «هر مسلمانی نماز خوان است» چه نوع قضایایی هستند؟

- ۱) شرطی - حملی ۲) شرطی - شرطی ۳) حملی - شرطی ۴) حملی - حملی

۱۲۹. کدام مفهوم «جزیی» است؟

- ۱) مسجد ۲) سیاره ۳) نماز ظهر ۴) خلیج فارس

۱۳۰. از نظر منطقی کدام یک راه رسیدن به دانش جدید است؟

- ۱) اندیشیدن ۲) تجربه کردن ۳) مطالعه کردن ۴) پرسش کردن

۱۳۱. دربارهٔ منطق نمی‌توان گفت .....

- ۱) ابداعی است. ۲) علم کاربردی است. ۳) برای جلوگیری از سفسطه است. ۴) قوانین آن کشفی است.

۱۳۲. در کدام گزینه رابطهٔ قضیهٔ دوم و سوم با قضیهٔ اول، به ترتیب تضاد و عکس مستوی است؟

- ۱) همهٔ بچه‌ها بازیگوش‌اند - هیچ بچه‌ای بازیگوش نیست - بعضی بازیگوش‌ها بچه‌اند.  
۲) هیچ‌یک از دانش‌آموزان غایب نبودند - همهٔ دانش‌آموزان غایب بودند - همهٔ حاضران دانش‌آموز بودند.  
۳) هر انسانی زیبایی را دوست دارد - هیچ انسانی زیبایی را دوست ندارد - هر دوستدار زیبایی انسان است.  
۴) تمامی مسافران از اتوبوس پیاده شدند - همهٔ مسافران در اتوبوس ماندند - بعضی از پیاده‌شدگان از اتوبوس، از مسافران بودند.

۱۳۳. در ..... از چند ..... استفاده می‌کنیم و به سوال از ..... پاسخ می‌دهیم.

- ۱) استدلال - تصدیق - چرایی ۲) استدلال - تصور - چیستی ۳) تعریف - تصور - چرایی ۴) تعریف - تصدیق - چیستی

۱۳۴. کدام عبارت دربارهٔ دانش منطق درست است؟

- ۱) چیستی ذهن را مورد بررسی قرار می‌دهد.  
۲) ناچار است مواد خود را از سایر دانش‌ها بگیرد.  
۳) قواعد آن به تدریج توسط منطق‌دانان طراحی شده است.  
۴) چگونگی و ماهیت شناخت‌های انسان را توضیح می‌دهد.

۱۳۵. پیش‌شرط آشنایی با مبحث تعریف در منطق، آشنایی با مباحث ..... و ..... است.

- ۱) تصور - تصدیق ۲) مفاهیم - الفاظ ۳) قضیه - تصدیق ۴) تصور - استدلال