

اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان

معاونت آموزش متوسطه

اداره آموزش دوره دوم متوسطه

آموزش دوره دوم متوسطه نظری استان اصفهان

# آزمون پیشرفت تحصیلی

## دوازدهم انسان

مرحله‌ی دوم آزمون نمره‌ی منفی دارد زمان : ۱۳۶ دقیقه

نام درس	تعداد سوال	از شماره	تا شماره	زمان پیشنهادی
دینی، اخلاق و قرآن	۱۰	۱	۱۰	۱۰ دقیقه
عربی تخصصی	۱۲	۱۱	۲۲	۱۵ دقیقه
فارسی	۱۲	۲۳	۳۴	۱۲ دقیقه
علوم و فنون ادبی	۱۲	۳۵	۴۶	۱۵ دقیقه
زبان خارجی	۱۰	۴۷	۵۶	۱۰ دقیقه
ریاضی و آمار	۱۰	۵۷	۶۶	۱۵ دقیقه
تاریخ	۱۲	۶۷	۷۸	۱۲ دقیقه
جغرافیا	۱۲	۷۹	۹۰	۱۲ دقیقه
جامعه شناسی	۱۲	۹۱	۱۰۲	۱۰ دقیقه
فلسفه	۱۲	۱۰۳	۱۱۴	۱۵ دقیقه
سلامت و بهداشت	۱۰	۱۱۵	۱۲۴	۱۰ دقیقه

۱- عدم تأثیر نصحت در انسان با ..... گناه پیدا می شود و این حالت ..... نامیده می شود.

(ب) تکرار - قسالت قلب (الف) انجام - سلب توفيق

(د) انجام - از بین بردن آرامش خاطر (ج) تکرار - تسويف

۲- آیه‌ی «**ثُمَّ كَانَ عَاقِبَةُ الظِّنِّ اسْاءً وَالسُّوءِيْنَ كَذَبُوا بِآيَاتِ اللهِ وَكَانُوا بِهَا يَسْتَهْزَئُونَ**» و آیه‌ی «**كَلَّا لِلنَّاسِ لِيَطْغِي أَنْ رَءَاهُ اسْتَغْنَى**» به ترتیب ضرورت تقویت ایمان در چه موقعیت‌هایی را متذکر می شوند؟

(ب) فکر کردن به گناه - پذیرش مسئولیت‌های بزرگ (الف) ضعف ایمان - ارتباط معنوی با خدا

(د) پذیرش مسئولیت‌های بزرگ - فکر کردن به گناه (ج) ضعف ایمان - پذیرش مسئولیت‌های بزرگ

۳- کدام آیه از نظر مفهوم با سایر آیه‌ها متفاوت است؟

(ب) إِنَّ اللَّهَ يُمْسِكُ السَّمَاوَاتِ وَالارضَ أَنْ تَزُولاً (الف) قد جاءكم بصائر من ربكم

(د) إِنَّا هَدَيْنَاهُ السَّبِيلَ إِما شَاكِرًا وَإِما كَفُورًا (ج) فَمَنْ ابْصَرَ فَلَنْفَسَهُ وَمَنْ عَمِّقَ فَعَلَيْهَا

۴- فرو ریختن دیوار کج ..... الهی است ، اما برداشت یکی از یاران حضرت علی (ع) این بود که ..... الهی با هر ..... اتفاق می افتد و ما نمی توانیم در آن تغییری ایجاد کنیم.

(الف) قضای - تقدیر - قضایی (ب) تقدیر - قضا - قضایی (ج) قضای - قضایی (د) قضای - تقدیر - تقدیری

۵- کدام آیه به عام ترین سنت الهی اشاره دارد؟ و موفقیت در این سنت سبب چه چیزی می شود؟

(الف) تبلوکم بالشَّرِّ وَالخَيْرِ فَتَنَّهُ وَالْيَنَا تُرْجَعُونَ - ورود به مرحله برتر و بالاتر

(ب) من جاء بالحسنة فَلَهُ عَشْرَ امْثَالِهَا- برخورداری از نعمت‌های الهی

(ج) أَحَسِبَ النَّاسُ أَنْ يُرْكَوَا أَنْ يَقُولُوا آمَّا وَهُمْ لَا يُفْتَنُونَ - دوری از فتنه‌هایی که مومنان را تهدید می کند

(د) وَالَّذِينَ كَذَبُوا بِآيَاتِنَا سَنَسْتَدِرُ جَهَنَّمَ مِنْ حِلْلَتِهِ لَا يَعْلَمُونَ - نجات از استدراج در عذاب

۶- کدام مطلب در ارتباط با سنت «سبقت رحمت بر غضب» صدق نمی کند؟

(الف) خداوند رحمت را بر خود واجب کرده است . (ب) غضب خدا هم از لطف و رحمت اوست .

(ج) لطف و مهربانی پروردگار تنها شامل حال نیکوکاران است. (د) غضب خدا به قصد انتقام گیری نیست.

۷- شرط لازم برای توبه ..... است . و اگر توبه همراه با ..... و ..... باشد گناهان به حسنات تبدیل می شوند.

(الف) استغفار - پذیرش الهی - درونی (ب) پشیمانی - ایمان - عمل صالح

(د) پشیمانی - تسویف - ایمان (ج) استغفار - پشیمانی - جبران

۸- برای نجات جامعه از تباہی بذل جان و مال انسان‌های بزرگ لازم می آید اگر ..... گسترش یابد و زمینه ساز این گسترش ..... می باشد.

(ب) بی تقوایی- ضعف دلسوزان جامعه (الف) ظلم - جهل مردم

(د) انحرافات اجتماعی - ترک امر به معروف و نهی از منکر (ج) ظلم - صاحبان قدرت

۹- خداوند در قرآن در پاسخ به سؤال در مورد ..... و ..... فرمود: «**فِيهِمَا إِثْمٌ كَبِيرٌ وَمَنَافِعُ للنَّاسِ**» و منظور قرآن از منفعت‌ها ..... می باشد.

(الف) موسیقی - شراب - ایجاد سرگرمی و سلامت جسمی (ب) زنا- شراب - ارضا میل جنسی و نفع برای بدن

(د) قمار - موسیقی - سود مالی و لذت روحی (ج) شراب - قمار - سود مالی و نفع اقتصادی

۱۰- حکم فراهم کردن امکانات ورزشی برای دوری از فساد . . . . است و گوش دادن به موسیقی های غیر مطبب . . . . و . . . . یکی از مصاديق قاعده‌ی نفی سبیل است.

(الف) واجب کفایی - جایز - جلوگیری از سلطرانه‌ای بیگانگان  
 (ب) واجب کفایی - مستحب - توزیع فیلم های سینما برای  
 (ج) واجب عینی - مکروه - ایجاد پایگاه های اینترنتی  
 (د) واجب عینی - مقاومت در برابر وسائل ارتباط جمعی بیگانه

### عربی (زبان خصوصی دشته)

#### ۱۱- عَيْنُ الصَّحِيحِ فِي التَّرْجِمَةِ : «لَمْ أَقْرَأْ إِلَّا مَصَادِرَ الْكِتَابِ»

- الف) جز منابع کتاب، چیزی نمی خوانم.  
 (ب) فقط منابع کتاب را نخوانده‌ام.  
 (ج) فقط منابع کتاب را خواندم.  
 (د) چیزی جز منبع کتاب، نخوانده‌ام.

#### ۱۲- عَيْنُ الصَّحِيحِ فِي التَّرْجِمَةِ :

- الف) يَهْتَمُ الْمُوَاطِنُ الْفَهِيمُ بِنَظَافَةِ الْبَيْتَةِ اهْتَمَامًا بِالْغَاءِ: شهر وند فهمیده به نظافت محیط، بسیار اهمیت می‌دهد.  
 (ب) تَجْهِيدُ الْأُمَّةِ لِتَبَيِّنِهَا أَوْلَادُهَا إِجْتِهادًا بِالْغَاءِ: مادر برای تربیت فرزندش تلاش زیادی می‌کند.  
 (ج) اِنْتَظَرْتُ رُجُوعَ أَبِي إِنْتِظَارًا طَوِيلًا: قطعاً برای برگشتن پدرم به مدت طولانی انتظار کشیدم.  
 (د) إِمْتَنَعَ الْمَرِيضُ مِنْ أَكْلِ الدَّوَاءِ إِمْتِنَاعًا: مریض از خوردن دارو خودداری کرد.

#### ۱۳- فِي أَيِّ عِبَارَةٍ تُوجَدُ مِنَ الْحُرُوفِ الْمُشَبَّهَةِ بِالْفِعْلِ؟

- الف) كَانَ التَّلَامِيدُ يُلْعِبُونَ بِفَرَّاحٍ فِي سَاحَةِ الْمَدْرَسَةِ.  
 (ب) إِنْ تَجْهِيدِي فِي أَعْمَالِكِ تَنْجِحِي.  
 (ج) إِنَّهُمْ بَدَوْوا يَتَكَلَّمُونَ بِكَلَامٍ حَقِيقِيًّا.  
 (د) الْعَالَمُ حَيٌّ وَ إِنْ كَانَ مَيِّتًا.

#### ۱۴- «لَيْتَ . . . . . بِإِحْكَامِ الْقُرْآنِ» عَيْنُ الْخَطَا لِلْفَرَاغِ؟

- الف) الْمُسْلِمُونَ - مُتَمَسِّكُينَ بِالْمُسْلِمِينَ - مُتَمَسِّكُونَ  
 (ب) الْمُسْلِمِينَ - مُتَمَسِّكَةً بِالْمُسْلِمَةَ - مُتَمَسِّكَةً

#### ۱۵- فِي أَيِّ الْأَجْوِهَةِ جَاءَتْ «لَا» التَّأْفِيَةُ لِلْجِنْسِ؟

- الف) لَا كَنْزٌ أَغْنَى مِنَ الْقَنَاعَةِ.  
 (ب) لَا تَغْضِبُ، فَإِنَّ الْغَضَبَ مَفْسَدَةً.  
 (ج) أَتَأْكُلُينَ الْبُرْنَقَالَ يَا صَدِيقَتِي؟ لَا شُكْرًا عَزِيزَتِي.

#### ۱۶- عَيْنُ مَا، كُلُّهُ مِنَ الْحُرُوفِ الْمُشَبَّهَةِ بِالْفِعْلِ:

- الف) أَنَّ - إِنَّ - كَانَ - لَكِنَّ - لَعَلَّ  
 (ب) أَنَّ - إِنَّ - كَانَ - لَكِنَّ - لَعَلَّ  
 (ج) أَنَّ - كَانَ - لَعَلَّ - لَيْسَ

#### ۱۷- عَيْنُ مَا لَيْسَتْ فِيهِ الْحَالُ:

- الف) شَاهَدْتُ مُهَدِّسًا مُبْتَسِمًا يَعْمَلُ فِي الْمَصْنَعِ.  
 (ب) فَقَدْ وَاصَّ عَمَلَهُ دَوْبَا حَتَّى اسْتَطَاعَ أَنْ يَخْتَرَعَ الدِّينَامِيتَ.  
 (ج) شَعَرَ نُوبِلُ بِالذَّئْبِ وَبِقَيِّ حَزِيناً وَخَافَ أَنْ يَذْكُرَهُ النَّاسُ بِالسُّوءِ.  
 (د) أَقْبَلُوا عَلَى شِرَاءِ الدِّينَامِيتِ وَاشْتَرَوْهُ مُشَتَّقِينَ.

#### ۱۸- عَيْنُ الْجَوَابِ الصَّحِيحَ:

- الف) بَدَلَ التَّلَامِيدُ مَلَائِسَهُمْ إِلَّا سَعِيدًا. «مَلَائِسَ: مُسْتَشْتَنِي مِنْهُ»  
 (ب) إِطَارَاتُ سَيَارَتَنَا قَدِ انْقَعَرَتْ وَلَيْسَ لَنَا إِلَّا إِطَارٌ إِحْتَاطِيٌّ. «مُسْتَشْتَنِي مِنْهُ مَحْدُوفٌ»  
 (ج) لَنْ يَحْفَظَ الْقَصِيَّدَةَ إِلَّا الطَّالِبُ النَّشِيطُ، إِلَّا: أَدَاثُ إِسْتِشَنَاءَ»  
 (د) مَا جَاءَ إِلَيَ الْمَدْرَسَةِ الْيَوْمَ إِلَّا مُعَلِّمُ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ. «مُعَلِّم: مُسْتَشْتَنِي»

### ۱۹- عین ما فیه أسلوب الحصر:

- ب) إعْتَمَدَ النَّاسُ عَلَى نُفُوسِهِمْ فِي الدُّنْيَا إِلَّا الْخَائِفِينَ مِنْهُمْ.  
د) هَذَا أَمْرٌ لَا يُدْرِكُهُ إِلَّا الْمُؤْمِنُونَ.

الف) مَا طَالَعْتُ لَيْلَةَ الْإِمْتِنَاحِ كِتَابًا إِلَّا كِتَابَ الْعَرَبِيَّةِ.

ج) أَعْلَمُتْ تَنَاجِي الْإِمْتِنَاحَاتِ إِلَّا وَاحِدَةً مِنْهَا.

### ۲۰- عین العبارة التي ما جاء فيه المفعول المطلق للتاكيد:

- ب) لِنَفْرًا كُتُبَنا فِي أَيَّامِ الْإِمْتِنَاحِ قَرَأَهُ لِكَيْ تَنْجَحَ فِي الْإِمْتِنَاحِ.  
د) هَذَا الْكِتَابُ يُوَثِّرُ فِي قُلُبِي تَأْثِيرًا.

الف) كَلَمُ اللَّهِ مُوسَى تَكْلِيمًا

ج) رَاقِبُ الْمُرَازِعِ الْأَمْرُ مُراقبَةً شَدِيدَةً.

### ۲۱- عین الصحيح في معانی الأفعال:

- الف) إِنْسَحَبْتُمْ: عقب نشيئي كردي

ب) أَرْسَلَ: فرستاد

ج) سَجَلُوا: ضبط كردن

د) تَنَاصَرْتُ: همياري كردي

### ۲۲- عین الخطأ عن المحall الإعرابي لما تحته خط:

- الف) هَوْلَاءِ يَتَعَمَّدُونَ وَيَقْهُمُونَ الْجَاهِلُ: المبتدأ - المفعول

ب) بَعْضُ الطَّيْورِ يَلْجَأُ إِلَى حِيلِ لَطْرَدِ مُفْتَسِهَا: مضاف إليه - المجرور بحرف الجر

ج) الرَّزَاقُ بِكُمَاءِ لَيْسَتْ لَهَا أَحْبَالٌ صَوْبَيَّةٌ: الخبر - الصفة

د) لَا لِيَسَ أَجْمَلُ مِنَ الْعَافِيَةِ: اسم لا - خبر لا

### فارسي ۲

#### ۲۳- «تعبير ، سرافرازی ، درنگ ، طاق» به ترتیب معانی درست کدام واژه هاست ؟

- الف) تفسیر ، حیثیت ، سپردن ، یکتا

ب) تلقی ، مبهات ، تعلل ، فرد

ج) دعوی ، کربت ، بازیسته ، رواق

#### ۲۴- در کدام گزینه بعضی معانی انتخاب شده برای واژه درست نیست؟

- الف) اندیشه : اندوه ، ترس ، بدگمانی

ج) ماورا : برتر ، آن سو ، ماسوا

#### ۲۵- معنی چند واژه نادرست است؟

(حمایل : محافظ) - (محضر : دفترخانه) - (دستور : وزیر) - (تطاول : گستردنگی) (هیون : شتر) (کُرند : اسب سرخ تیره) -

(زخمه : ضربه) - (غو : فریاد) - (آزرم : شرم) - (تعب : رنج)

- الف) یک

ب) سه

ج) چهار

#### ۲۶- در کدام گزینه غلط املایی دیده می شود؟

الف) بحر بر جود او چو قطره به جیحون / کوه بر حلم او چو صخره به صحرا

ب) قدیمان خود را بیفزای قدر / که هر گز نیاید زپرورده غدر

ج) جانش از هر حکمتی محفوظ بود / نکته های حکمتی محفوظ بود

د) خوار و دشوار جهان در پی هم می گزرد / گر تو دشوار نگیری همه کار

### ۱۲ دقیقه

۲۷- کدام واژه‌ها بیت زیر را کامل می‌کنند ؟

«..... نیاز نیست که در ..... آورند / در..... ، آبی ، چشم ، قتلگاه ، شوق

ب) آبی ، چشم ، قتلگاه ، عدل

د) یوسف ، محفل ، کربلای ، حسن

الف) شاهد ، مجلس ، دادگاه ، عذر

ج) شاهد ، محضر ، دادگاه ، عشق

۲۸- نمودار پیکانی کدام گروه اسمی متفاوت است ؟

ج) آدم خیلی خوش ذوق      د) نیاز هر انسان

الف) انهدام آن تیربار      ب) چند حلقه چاه

۲۹- تعداد و بسته‌های وابسته در کدام گزینه متفاوت است ؟

ب) برجسته‌ترین شاگرد حوزه ادب بزرگ

الف) نگاه‌های لوکس مردم آسفالت‌نشین شهر

د) اعتصاب همین کارگران فقیر ایتالیا

ج) عقرب جراره دموکراسی قرن بیستم

۳۰- در عبارت زیر کدام مورد نیست ؟

«ما قدرت اجاره حیاط دربست نداشیم . کارمان از آن زندگی پرزرق و برق کددایی و کلاتری به یک اتاق کرایه‌ای در یک خانه چند اتاقی کشید «

ب) قید صفت

الف) صفت اشاره

د) صفت شمارشی

ج) صفت بیانی

۳۱- آرایه‌های بیت زیر در کدام گزینه تماماً درست است ؟

من می‌روم سوی دریا جای قرار من و تو «

چون رود امیدوارم بی‌تاب و بی‌قرارم

ب) تشییه ، ایهام ، مراعات نظری

الف) جناس ، ایهام ، تشییه

د) مجاز ، تکرار ، حسن تعلیل

ج) نماد ، جناس ، استعاره

۳۲- در کدام بیت هرسه آرایه « مجاز ، کنایه و جناس » دیده می‌شود ؟

اگر بی گناهم رهایی مراست

الف) سر پر زشم و بهایی مراست

خوشیدن آمد ز شهر و ز دشت

ب) چواز کوه آتش به هامون گذشت

جهانی نظاره شده هم گروه

ج) نهادند بر دشت هیزم دو کوه

نشد تنگ دل جنگ آتش بساخت

د) سیاوش سیه را به تندی بتاخت

۳۳- مفهوم بیت زیر به کدام وادی عرفانی مربوط می‌شود ؟

نقش‌ها بر بحر کی ماند به جای «

ب) بحر کلی چون به جنبش کرد رای

ب) فقر و فنا ( وادی هفتم )

الف) توحید ( وادی پنجم )

د) عشق ( وادی دوم )

ج) استغنا ( وادی چهارم )

۳۴- مفهوم عبارت زیر در کدام گزینه نیامده است ؟

«نه همین مهربانی به مهر ، که پاداش هر زخم سنگی را دست‌های کریم تو میوه‌ای چند شیرین ایثار کند «

این زهر پرورش به شکر می‌دهد مرا

الف) دشنام یار جان دگر می‌دهد مرا

به پاداش نیکش پشیمان کنم

ب) زید گوی بد گفته پنهان کنم

جواب تlux می‌زید لب لعل شکرخارا

ج) اگر دشنام فرمایی اگر نفرین دعا گویم

من می‌کنم دعای تو ، این نیز بگزارد

د) ای دوست تو مرا همه دشنام می‌دهی

## علوم و فنون ادبی ۲

۱۵ دقیقه

۳۵- آثار «دهکده پر ملال - برگ گمشده راعی - آتش خاموش - همسایه‌ها» به ترتیب از کدام نویسنده‌گان است؟

(الف) غلامحسین ساعدی - بزرگ علوی - سیمین بهبهانی - محمود دولت‌آبادی

(ب) امین فقیری - هوشنگ گلشیری - سیمین دانشور - احمد محمود

(ج) صادق هدایت - مشقق کاظمی - جلا آل احمد - علی محمد افغانی

(د) غلامحسین ساعدی - محمد رضا سرشار - اسماعیل فضیح - محمود دولت‌آبادی

۳۶- در کدام گزینه بعضی از آثار متعلق به نویسنده مقابلش نیست؟

(الف) ظهر روز دهم - دستور زبان عشق - طوفان در پرانتر (قیصر امین پور)

(ب) صدای سبز - خواب ارغوانی - گوشواره عرش (موسی گرمارودی)

(ج) جای پای خون - کشتی پهلو گرفته - ضیافت (سید مهدی شجاعی)

(د) ظهور - دل اویز تراز سبز - سفر پنجم (علی مؤذنی)

۳۷- کدام گزینه غلط است؟

(الف) «مدیر مدرسه» از جلال آل احمد نمونه‌ای از «نشر تلگرافی» است.

(ب) از ویژگی‌های شعر مهدی اخوان ثالث برخی از کاربردهای نحوی سبک خراسانی است.

(ج) جریان «سمبولیسم اجتماعی» در دوره چهارم شعر فارسی معاصر رواج پیدامی کند.

(د) «تهران مخوف» از مرتضی مشقق کاظمی اوّلین رمان اجتماعی است که در سال ۱۳۰۱ منتشر شد.

۳۸- کدام گزینه در مورد سبک شناسی شعر ادبیات معاصر، درست است؟

(الف) واحد شعر بیت است.

(ب) معشوق زمینی است.

(د) صور خیال تکرار تصاویر شعر شاعران دوره‌های قبل است.

(ج) موضوعات شعر محدود است.

۳۹- کدام گزینه در مورد سبک شعر دوره انقلاب اسلامی، نادرست است؟

(الف) روح حماسه و عرفان در شعر این دوره آشکار است.

(ب) روی آوردن به مقاومت انتزاعی در شعر این دوره آشکار است.

(ج) زیان و واژگان شعری در غزل دوره انقلاب به سبک خراسانی نزدیک است.

(د) گرایش به خیال‌بندی، شعر برخی شاعران این دوره را گاه به شعر بیدل و صائب نزدیک کرده است.

۴۰- دریبت زیر کدام اختیار شاعری وجود ندارد؟

«به طرب حمل مکن سرخی رویم که چو جام خون دل عکس برون می دهد از رخسارم»

(ب) بلند تلفظ کردن مصوت کوتاه

(د) آوردن «فاعلاتن» به جای «فعلاتن»

(الف) بلند بودن هجای پایان مصراح

(ج) ابدال

۴۱- نام بحر کدام گزینه درست نیست؟

(الف) زخوبی روی خوبی خوبتر باد

(ب) یاد باد آن روز گاران یاد باد

(ج) خیمه بیرون بر که فرآشان باد

(د) خلد گر به پا خاری آسان برآید

(هنج مسدس محفوظ)

(رمل مسدس محفوظ)

(رجز مشمن سالم)

(متقارب مشمن سالم)

**۴۲- در کدام گزینه شاعر می تواند «کوتاه تلفظ کردن مصوت بلند» را جایگزین اختیار «قلب» کند؟**

الف) گوش نشینان کنند دعوی هر قبله‌ای

ب) ازخم ابروی توام هیچ گشايشی نشد

ج) در دو جهان لطیف و خوش همچو امیر ما کجا ابروی او گره نشد گرچه که دید صد خطا

د) گوش ابروی توست منزل جانم خوشتر از این گوش پادشاه ندارد

**۴۳- مناسب ترین آرایه برای تصویر آفرینی در حماسه آرایه ..... است.**

د) اغراق

ج) پارادوکس

ب) کنایه

**۴۴- در کدام بیت آرایه «ایهام» وجود ندارد؟**

الف) لاهه برپای سرو چون منصور مست در پای دار می خنند

ب) ای کعبه مقصود دل من کویت دور از تو شدم زمویه همچون مویت

ج) کمند صید بهرامی بیفکن جام جم بردار که من پیمودم این صحرا نه بهرام است و نه گورش

د) مطراب از گفته حافظ غزلی نفر بخوان تا بگویم که زعهد طربم یادآمد

**۴۵- در کدام بیت آرایه «ایهام تناسب» وجود ندارد؟**

الف) آه سرد ما جهانی را به شور آورده است می کند کار نمک در دیده مهتاب ما

ب) چرخ و مه و مهر در تمیزی تواند جان و دل و دیده در تمایزی تواند

ج) ماهی تو و مشتریت مهر است شاهی تو و حاجت هلال است

د) به خلدم دعوت ای زاهد مفرما که این سبب زنخ زان بوستان

**۴۶- در کدام بیت «ایهام و ایهام تناسب و اغراق» هست؟**

الف) یاران در این زمانه نماندست بوی مهر پیدا کنید در فلک دیگر آفتاب

ب) معاشران گره از زلف یار باز کنید شی خوش است بدین قصه اش دراز کنید

ج) ور به دریا برگزاری با سوموم قهر خویش ماهیان را زیر آب اندر همه بریان کنی

د) بعید از هزار سال به بام زحل رسد گر پاسبان ز بام تو سنگی کند رها

۱۰ دقیقه

زبان خارجی ۴

**47- It was very cold today, if it ..... warmer, we ..... football in the yard.**

a) get/ can be played b) got/ would go

c) got/ could play d) gets/ can go

**48- Neda: "Hi Maryam. Do you know why Hafez .....for?"**

Maryam: "Yes, for a special type of poetry that is called Ghazals."

a) mainly remembers b) was mainly remember

c) mostly remember d) is mostly remembered

**49- Wind turbines .....the kinetic energy in the wind into mechanical power.**

a) contain b) consume c) consider d) convert

**50- A: "Jack, what's the problem in your town these days?"**

B: "You know a very hard winter boosted the ..... for natural gas."

a) hydropower b) demand c) fossil fuels d) turbine

51- Mr. Karami is talking to his daughter about her illness in the hospital.  
 Mr. Karami: " Sima, ..... physician was responsible for your treatment?"  
 Sima: " Oh, look . The woman ..... is taking temperature of that little child."

- a) who / which      b) which / whom      c) which / who      d) whom / which

➤ Recycling is necessary if we want to save the world's resources for our prospect generations. It is a process of turning waste to new material or product. This is an outstanding way to ..... the environment. In fact we change waste material into something .....



- 52-a) protect      b) produce      c) pollute      d) process  
 53-a) countable      b) invisible      c) usable      d) changeable

➤ Read the passage and answer the questions:

A hearing device is available for some people suffering from hearing loss. This device uses a magnet. Like other aids, it converts sounds into vibrations and transmits them directly to the magnet, and then to the inner ear, producing a clearer sound. The device helps those with a hearing loss caused by infection or other problems in the middle ear



54- The pronoun "it" refers to.....

- a) magnet      b) inner ear      c) vibration      d) hearing device

55- The passage says that this is the first time that a device is able to change sound to vibration and produce a clearer sound.

- a) true      b) false

56- Read the topic sentences below then decide which one includes a topic and an explanation about the topic.

- a) Language is a communicative system.  
 b) Addiction can be harmful to health.  
 c) A foreign language may be learned by watching movies.  
 d) My classmates respect the teachers greatly

۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار ۴

۵۷- کدام یک از جملات زیر درست است؟

- الف) به هر یک از نتایج ممکن برای یک آزمایش تصادفی پیشآمد گوییم.  
 ب) منظور از تحلیل داده ها ، گزارش معیارها و ارائه نمودارها و دیگر نتایج آماری است.  
 ج) 
$$\frac{1}{\Delta} a_n = a_{n+1}$$
 و  $a_1 = -1$  یک دنباله خطی است.  
 د) اگر در مثلث خیام مجموع اعداد سطر سوم ۴ باشد، مجموع اعداد سطر چهارم برابر ۶ است.

- ۵۸- در پرتاب یک تاس عدد ۴ ظاهر شده است کدام پیشامد رخ داده است؟
- الف)  $\{4\}$   
ب)  $\{2\}$   
ج)  $\{6\}$   
د) هر سه مورد
- ۵۹- رستورانی ۳ نوع سالاد، ۷ نوع نوشابه دارد، شخصی می خواهد دو نوع غذا به همراه یک نوع سالاد و یک نوشابه سفارش دهد، او چند انتخاب خواهد داشت.
- الف) ۲۹۶  
ب) ۲۵۲  
ج) ۱۸۴  
د) ۸۴
- ۶۰- سنجش و اندازه گیری برای بررسی متغیرها مربوط به کدام چرخه آمار است؟
- الف) طرح و برنامه ریزی  
ب) گردآوری و پاکسازی داده ها  
ج) تحلیل داده ها  
د) بحث و نتیجه گیری
- ۶۱- مهمترین گام در چرخه آمار برای رسیدن به پاسخ درست کدام است؟
- الف) تعیین جامعه آماری محدود  
ب) تعیین بودجه مورد نیاز  
ج) طرح یک پرسشن دقيق  
د) تعیین هدف مطالعه
- ۶۲- در نمودار دنباله  $a_1 = a_n + a_{n+1} = \dots$  کدام یک از نقاط زیر وجود دارد؟
- الف) (۳و۶)  
ب) (۲و۸)  
ج) (۳و۱)  
د) (۱۵و۴)
- ۶۳- در بررسی مدت زمان مطالعه کتب درسی دانشآموزان یک مدرسه نوع مقیاس اندازه گیری به ترتیب کدام است؟
- الف) کمی - فاصله ای  
ب) کمی - نسبی  
ج) کمی - اسمی  
د) کمی - ترتیبی
- ۶۴- اگر با حروف کلمه «سرنوشت» کلمه ۶ حرفی بسازیم، مطلوب است احتمال آنکه بین «ن» و «ت» دقیقاً دو حرف قرار بگیرد؟
- الف)  $\frac{1}{10}$   
ب)  $\frac{4}{5}$   
ج)  $\frac{3}{10}$   
د)  $\frac{1}{5}$
- ۶۵- در یک دنباله حسابی  $a_1 = a_5 = 5$  حاصل  $\frac{a_9+a_{12}+a_{15}}{a_{13}+a_{14}+a_{16}}$  را بدست آورید؟
- الف)  $\frac{47}{120}$   
ب)  $\frac{45}{137}$   
ج)  $\frac{45}{120}$   
د)  $\frac{47}{137}$
- ۶۶- در یک دنباله حسابی مجموع  $n$  جمله اول آن به صورت  $s_n = n^2 + 2n$  میباشد. جمله اول این دنباله کدام است؟
- الف) ۱  
ب) ۳  
ج) ۴  
د) ۵
- تاریخ ۱۲ دقیقه**
- ۶۷- کدام رویداد موجب شد گروهی از ایرانیان روشنفکر، دلیل عقب ماندگی کشور خویش را جست وجو کنند؟
- الف) جنبش مشروطه خواهی و انقلابات اروپا  
ب) شکست های نظامی ایران از روسیه  
ج) پیروزی ژاپن در جنگ با چین  
د) جنبش های اعتراضی در دیگر کشورهای اسلامی
- ۶۸- کدام عامل بر روند رویدادها و تحولات بعدی انقلاب مشروطه و تشدید اختلاف ها و دشمنی های داخلی تاثیر چشمگیری داشت؟
- الف) تدوین و تصویب قانون اساسی و اختلاف بر سر مفاد آن  
ب) مخالفت فکری - سیاسی برخی علماء با مشروطه  
ج) کشمکش محمدعلی شاه و مشروطه خواهان  
د) تخریب، توهین و ناسزاگویی برخی از روزنامه نگاران به شاه و خاندان او
- ۶۹- کدام عامل مانع اساسی و بزرگ در مسیر تحقق آرمان ها و هدف های مشروطه خواهی بود؟
- الف) مداخله و فشار خارجی  
ب) تنگاهای مالی و اقتصادی  
ج) فرهنگ کهن استبدادی  
د) فقدان تشکیلات منظم اداری

۷۰- کدام کشورهای زیر تا میانه قرن ۱۹ میلادی فاقد حکومت یکپارچه بودند؟

- الف) آلمان و ایتالیا      ب) انگلیس و فرانسه      ج) اتریش و مجارستان  
د) ایتالیا و فرانسه

۷۱- ظهور قدرتهای جدید در قرن ۱۹ میلادی متأثر از وقوع کدام انقلاب‌های زیر بود؟

- الف) انقلاب استقلال آمریکا و انقلاب کبیر فرانسه

- ب) انقلاب کبیر فرانسه و انقلاب صنعتی انگلستان

- ج) انقلاب با شکوه انگلستان و انقلاب صنعتی انگلستان

- د) انقلاب استقلال آمریکا و انقلاب صنعتی انگلستان

۷۲- امپراتوری آلمان تحت هدایت و درایت کدام صدراعظم به سرعت به مسیر پیشرفت و اقتدار گام نهاد؟

- الف) گاریبالدی      ب) ویلهلم دوم      ج) بیسمارک      د) سیمون بولیوار

۷۳- چرا آیت الله مدرس با جمهوری مطرح شده از طرف رضا خان مخالفت کرد؟

- الف) زیرا رضاخان بر خلاف قانون اساسی مشروطه نظام حکومتی را تغییر می‌داد.

- ب) زیرا جمهوری در ترکیه پیامدهای بسیار ناگواری ایجاد کرده بود و آیت الله مدرس از تقليدی بودن آن هراس داشت.

- ج) زیرا سلطنت موهبتی الهی بود و آیت الله مدرس به این دلیل با جمهوری مخالف بود.

- د) با شناختی که مدرس از رضاخان داشت، این کار را ابزاری برای رسیدن او به قدرت می‌دانست.

۷۴- کدام قیام زیر در مبارزه با کشف حجاب بود؟

- الف) قیام مردم ورامین      ب) قیام مردم در مسجد کرمان

- ج) قیام مردم در مسجد گوهرشاد

۷۵- قرارداد ۱۹۱۹ را انگلستان با کدام دولت زیر منعقد کرد؟

- الف) دولت وثوق الدوله      ب) دولت قوام السلطنه

- ج) دولت صمصام السلطنه      د) دولت اعتمادالسلطنه

۷۶- کدام گزینه در مورد دوران جنگ سرد درست است؟

- الف) برخورد نظامی مستقیم آمریکا با دول دیگر      ب) مسابقه‌های تسلیحاتی و علمی

- ج) رویارویی نظامی دول در گیر در جنگ      د) تقابل و رویارویی فاشیسم و نازیسم

۷۷- کدام کشور صنعتی دنیا بعد از شکست در جنگ جهانی دوم به اشغال آمریکا درآمد؟

- الف) انگلیس      ب) اسپانیا      ج) ژاپن      د) آلمان

۷۸- علت بحران اقتصادی آلمان بعد از جنگ جهانی اول چه بود؟

- الف) با مشکلات شدیدی مانند رکود و تورم روبه رو شد و با صرف بودجه هنگفت نتوانست رکود و تورم اقتصادی را حل کند.

- ب) اقدام به اعطای وام به دیگر کشورها، از جمله آمریکا کرد اما ناگهان خود گرفتار بحران و رکود اقتصادی عظیمی شد.

- ج) برای سرکوب حرکت‌های کمونیستی بعد از جنگ جهانی دوم هزینه بسیاری پرداخت که نتیجه‌ای جز تورم نداشت.

- د) علاوه بر خرابی‌های حاصل از جنگ، مستعمراتش را از دست داده و محکوم به پرداخت غرامت‌های سنگین شده بود.

۷۹- در اوایل قرن نوزدهم، نخستین لوکوموتیوهای مجهز به موتور بخار در ..... ساخته شدند.

- الف) انگلستان      ب) آلمان      ج) فرانسه      د) ایالات متحده آمریکا

**- ۸۰- کدام گزینه نادرست است؟**

الف) حمل و نقل با جابه جایی در پهنه مکان و فضای جغرافیایی سر و کار دارد.

ب) هدف حمل و نقل ارتباط دادن مکان ها و نواحی با یکدیگر می باشد.

ج) حمل و نقل با مفاهیمی چون، مکان، موقعیت، مسافت، مبدأ و مقصد سر و کار دارد.

د) ماهیت حمل و نقل اساساً مفهومی اقتصادی دارد.

**- ۸۱- کدام یک از شیوه های حمل و نقل زیر؛ فقط به جابجایی بار اختصاص دارد؟**

الف) حمل و نقل آبی      ب) حمل و نقل هوایی      ج) حمل و نقل ریلی      د) حمل و نقل لوله ای

**- ۸۲- شیوه ی...، از نظر دسترسی به نقاط مختلف، انعطاف بیشتری نسبت به سایر شیوه ها دارد.**

الف) حمل و نقل جاده ای      ب) حمل و نقل ریلی      ج) حمل و نقل آبی      د) حمل و نقل هوایی

**- ۸۳- شیوه حمل و نقل ... بیشترین و شیوه حمل و نقل ..... کمترین آلودگی زیست محیطی را سبب می شود.**

الف) هوایی، ریلی      ب) لوله ای، هوایی      ج) ریلی، جاده ای      د) جاده ای، ریلی

**- ۸۴- برای حل مشکل تراکم ترافیکی در نیمه دوم قرن بیستم؛ چه تدبیری اندیشیده شد؟**

الف) کاهش تولید خودرو      ب) توسعه انواع شیوه های حمل و نقل

ج) ساخت آزاد راه ها و بزرگراه ها      د) کنترل مصرف سوخت

**- ۸۵- در اوایل قرن بیستم، کدام تحول در صنعت حمل و نقل سبب تغییر چهره فضای شهری و خارج از شهرها شده است؟**

الف) توسعه حمل و نقل ریلی      ب) اختراع و تولید خودرو

ج) گسترش تجارت جهانی      د) گسترش تجارت جهانی

**- ۸۶- در کدام شاخص انحراف، احداث راه آسان تر و کم هزینه تر است؟**

الف) ۱۵۰      ب) ۵۱۰      ج) ۲۶۰      د) ۶۲۰

**- ۸۷- در نظر گرفتن نوع سواحل جهت احداث بندرگاه، مربوط به کدام یک از عوامل مورد توجه در مدیریت و برنامه ریزی حمل و نقل است؟**

الف) دسترسی      ب) هزینه      ج) حفظ محیط زیست      د) ویژگی های طبیعی

**- ۸۸- منظور از حمل و نقل چند منظوره چیست؟**

الف) افزایش نقاط ارتباطی در شبکه راه ها

ج) دسترسی به گره های بیشتر در مسیر

**- ۸۹- در چند دهه اخیر؛ برای بهبود حمل و نقل شهری کدام اقدام مدنظر بوده است؟**

الف) استفاده از اتوبوس برقی      ب) گسترش دوچرخه سواری

د) گسترش مسیرهای عبور و مرور      ج) گسترش حمل و نقل درون شهری ریلی

**- ۹۰- اختلاف زمانی دو شهر تهران و تبریز حدود ۲۰ دقیقه است. اگر طول جغرافیایی تهران ۵۱ درجه و ۲۵ دقیقه باشد و**

بدانیم تبریز در غرب تهران واقع شده است، طول جغرافیایی تبریز چقدر خواهد بود؟

الف) ۲۶ درجه و ۲۵ دقیقه      ب) ۲۵ درجه و ۴۶ دقیقه

د) ۶۴ درجه و ۵۲ دقیقه      ج) ۴۶ درجه و ۲۵ دقیقه

## جامعه شناسی ۳

۱۰ دقیقه

- ۹۱- جامعه شناسان انتقادی دست شستن از داوری ارزشی را چه می نامند؟
- (د) توصیف ارزش ها      (الف) بن بست زندگی انسانی      (ب) بحران اراده      (ج) بحران معنا
- ۹۲- چرا نظام آپارتاید مورد توجه جامعه شناسان قرار می گیرد؟
- (الف) چون تفاوت های اسمی به نابرابری های اجتماعی منجر شدند.      (ب) چون تفاوت های اجتماعی موردن توجه قرار نگرفته اند.      (ج) چون تفاوت های طبیعی به نابرابری های اجتماعی منجر شدند.      (د) چون تفاوت های طبیعی مورد توجه قرار گرفته اند.
- ۹۳- مفاهیم زیر به ترتیب به کدام یک از دسته بندی های نظام سیاسی ارسسطو نزدیک است؟
- « حکومت نخبگان طبقات برخوردار ، حکومت مالکان بهره کش ، حکومت استالین »
- (ب) آریستو کراسی ، الیگارشی ، مونارشی      (الف) الیگارشی ، آریستو کراسی ، استبدادی
- (د) الیگارشی ، آریستو کراسی ، مونارشی      (ج) آریستو کراسی ، الیگارشی ، استبدادی
- ۹۴- نوع تفاوتها و نابرابریهای مفاهیم رو به رو را مشخص سازید. « باهوش ، ثروتمند ، سیاه پوست »
- (ب) طبیعی ، اجتماعی ، طبیعی      (الف) اسمی ، اجتماعی ، طبیعی
- (د) طبیعی ، اجتماعی ، اسمی      (ج) اسمی ، طبیعی ، اجتماعی
- ۹۵- کدام یک از گزینه های زیر از عقاید طرفداران قشر بنده اجتماعی نیست؟
- (الف) همه جوامع دارای قشر بنده هستند.      (ب) نابرابری های اجتماعی گاهی نتیجه نابرابری های طبیعی و تفاوت هاست.
- (ج) رقابت در زندگی اجتماعی ضروری است.      (د) تغییر در قشر بنده اجتماعی چندان امکان پذیر نیست.
- ۹۶- در خصوص مدل های سیاست های هویتی کدام گزینه صحیح است؟
- (الف) در سیاست هویت تفاوت های هویتی گروه ها کنار گذاشته می شوند.      (ب) در پسامدرن ثبات و استمرار هویت ملی نامطلوب است.
- (ج) پاکسازی قومی در یوگوسلاوی سابق از روش های تکثر گرا است.      (د) مدل رایج سیاستگذاری هویتی در دوره مدرن تکثر گرا است.
- ۹۷- در جامعه شناسی تفسیری برای فهمیدن دلالت های کنش باشد به کدام عامل مراجعه کنیم؟
- (ب) زمینه فرهنگی کنشگر      (الف) فعالیت و خلاقیت کنشگر
- (د) مشاهده رفتارهای کنشگر      (ج) توجه به منحصر به فرد بودن رفتار
- ۹۸- الگوی مطلوب قرآنی در خصوص هویت چیست؟
- (الف) الگوی تنازع      (ب) تکثر و تنوع زبانی      (ج) تکثر و تنوع نژادی و قومی      (د) شناخت متقابل هویت ها
- ۹۹- « جشن سال نوی چینی در آمریکا » همراه با نمایش هایش نمایانگر چیست؟
- (ب) تداوم و پیوستگی فرهنگی چینی ها در آمریکا      (الف) رویدادی نمایشی از فرهنگ چین در آمریکا
- (د) چندپارگی فرهنگی درون جامعه آمریکا      (ج) تاکید بر تفاوت های فرهنگ چینی ها در آمریکا

- ۱۰۰- کامیکازه های ژاپنی در قالب کدام یک از مفاهیم زیر معنا می یابد؟

الف) خودکشی      ب) شهادت طلبی      ج) دفاع از وطن      د) مبارزه با ظلم

۱۰۱- نادیده گرفتن پیچیدگی و عمق پدیده های اجتماعی در بررسی چرایی وقوع آنها چه پیامدی دربردارد؟

الف) هویت زدایی پدیده های اجتماعی و انسانی  
ب) وجود نظریات متفاوت درباره پدیده های اجتماعی و انسانی  
ج) دستیابی به پاسخ های ساده نسبت به پدیده های اجتماعی و انسانی  
د) رویکرد های کاملا قابل پیش بینی درباره چرایی وقوع پدیده های اجتماعی

۱۰۲- در چه صورتی قدرت اجتماعی به اقتدار تبدیل می شود؟

الف) قدرت بدون استفاده از تهدید و با رضایت همراه باشد.      ب) پذیرش قدرت با کراحت و تهدید همراه باشد.  
ج) قدرت با مقولیت و تداوم دائمی باشد.

فَلَمْ يَرْ

١٥

- ۱۰۳- هریک از مفاهیم «کلیت»، «ضرورت» و «ارتباط» به ترتیب، با کدام اصل عقلی در حکمت مشاء اثبات می گردد؟

الف) سنتیت علت و معلول، وجوب علی و معلولی، علیت  
ب) وجوب علی و معلولی، سنتیت علت و معلول، علیت  
ج) علیت، وجوب علی و معلولی، سنتیت علت و معلول  
د) علیت، سنتیت علت و معلول، وجوب علی و معلولی

۱۰۴- از اثبات بطلان تسلسل، کدام مسئله در نظام هستی اثبات می شود و تأثیر علل و عوامل طبیعی در حادث، برخاسته از چیست؟

الف) وجوب علی و معلولی، سنتیت علت و معلول  
ج) مراتب موجودات، وساطت قوای مجرد از ماده

۱۰۵- قوانین علمی، بیان کننده ای رابطه‌ی ..... بین دو پدیده اند که موارد ..... را در بر می گیرند کلیت آن ها را می توان در ..... جست وجو کرد.

الف) ضروری، تجربه نشده ، اصول عقلانی  
ج) ضروری ، تجربه شده و تجربه نشده ، اصول عقلانی

۱۰۶- مهم ترین فلسفه سیاسی اسلام که هرگز مشاغل سیاسی را نپذیرفت و آرای سیاسی عمدت‌های از خود باقی گذاشت ..... و نجات دهنده شیخ الرئیس از حیرت فهم مسائل متافیزیکی کتاب ..... بود.

الف) فارابی ، مابعدالطبیعه ارسسطو  
ج) فارابی، اغراض ما بعد الطبیعه فارابی

۱۰۷- درباره‌ی مدینه‌ی فاضله‌ی فارابی می توان گفت :

الف) اتصال با «علت العلل» از ویژگی های زعیم مدینه‌ی فاضله است.  
ب) همه‌ی اعضای آن باهم برابرند و فرصت یکسانی برای ریاست مدینه دارند.  
ج) برای ریاست برآن ، صفات و ویژگی های خاصی لازم است.  
د) هر کس، به اندازه‌ی نیازش، از امکانات جامعه برخوردار می شود.

۱۰-۸- در کدام اثر فارابی برای ازبین بردن اختلافات بین افلاطون و ارسطو تلاش شده و چه مسائلی در آن مطرح شده است؟

ب) جمع بین رای دو حکیم ، تاسیس فلسفه ای اسلامی

د) احصاء العلوم ، مابعد الطبيعه و منطق

۱۰-۹- ابن سينا عالم طبیعت را بهترین نظام ممکن و نظام احسن می داند . زیرا:

ب) موجودات برطبق علم الهی به وجود آمده اند.

د) دارای خصائص نیکو است.

الف) اغراض مابعد الطبيعه ، آراء فلسفی ارسطو

ج) فضوص الحكم ، در مابعد الطبيعه و علم توحید

۱۰-۱۰- به اعتقاد ابن سينا ، بین انسان و جهان چه رابطه ای برقرار است و «عشق» حاکم بر هستی ، را چگونه تعبیر می کند؟

ب) تسخیر ، اشتیاق ذاتی و ذوق فطری

د) یگانگی ، اشتیاق ذاتی و ذوق فطری به کمالات

الف) تسخیر ، اشتیاق ذاتی و ذوق فطری

ج) یگانگی ، اشباه عالم صغیر و عالم کبیر

۱۱-۱۱- با توجه به طبیعت شناسی ابن سينا ، کدام عبارت نادرست است؟

الف) شرور و نقایص طبیعی زمینه ساز خیر و کمال هستند.

ب) هر موجودی با توجه به طبیعت خود ضروتا به کمال می رسد.

ج) در هر پدیده ای طبیعی می توان حکمت بالغه ای الهی را مشاهده کرد.

د) موجودات را فقط در ربط آن ها با مبداشان واقعا می توان شناخت.

۱۱-۱۲- متعزله و عقل گرایان ، در برابر موارد زیر موضع انکار داشتند به جز .....

الف) معجزه انبیاء

ب) کرام الکاتبین

ج) صراط و میزان

د) کرامات اولیاء

۱۱-۱۳- شیخ اشراق با کدامیک از کتاب های زیر تحقق حکمت مشرقی را جامه ای عمل پوشاند؟

الف) مطارات

ب) هیاکل النور

ج) حکمه الاشراق

د) الواح عمادی

۱۱-۱۴- به اعتقاد «شیخ اشراق» ، « حکیم متاله» کسی است که ..... است:

الف) بین معرفت ظاهری و فلسفه ای استدلایی ، توافق عقلی برقرار کرده است.

ب) به تصفیه ای نفس پرداخته و درون را به نور معرفت روشنی بخشیده است.

ج) به معرفت ظاهری دست یافته و در فلسفه ای استدلایی به کمال رسیده است.

د) درصور برهانی به حد کمال رسیده و به اشراق و عرفان هم دست یافته است.

## سلامت و بهداشت

### ۱۰ دقیقه

۱۱-۱۵- اصلی ترین روش پیشگیری در بیماریهای عفونی از جمله اج ای وی ، آن است که .....

ب) مانع ورود میکرو ارگانیسم به بدن شویم.

الف) بهداشت روانی را رعایت کنیم.

د) نقشه های ژنتیکی افراد را تغییر دهیم.

ج) بهداشت اجتماعی را رعایت کنیم.

۱۱-۱۶- ویروس اج ای وی تنها در..... قادر به ادامه حیات است.

د) سلوهای پوست

ب) گلوبولهای سفید

ج) پلاکتها

۱۱-۱۷- عیب انکساری نزدیک بینی به چه دلیل ایجاد می شود؟

ب) کوچکتر بودن کره چشم از حد طبیعی

الف) بزرگتر بودن کره چشم از حد طبیعی

د) شکل غیر عادی قرنیه

ج) تصلب عدسی چشم

**۱۱۸- عوامل اصلی در پوسیدگی دندان عبارتند از:**

ب) خوردن غذاهای سخت - انگلها      الف) مساوک زدن پی در پی - میکروبها

د) میکروبها - موادقندی - شکستن دندان      ج) موادقندی - میکروبها - زمان - مقاومت دندان

**۱۱۹- اختلال پوستی شایع در دوران بلوغ و جوانی که در آن غده‌های چربی پوست و پیاز مو ملتهد می‌شوند ..... نام دارد.**

الف) التهاب پوست      ب) آکنه      ج) زخمهای پوستی      د) آفتاب سوختگی

**۱۲۰- یکی از شایعترین مشکلات گوش در افراد ..... است.**

الف) ناشنوایی      ب) عفونت گوش      ج) آسیب مجرای گوش      د) کم شنوایی

**۱۲۱- راه انتقال هپاتیت ب و ایدز از طریق ..... می‌باشد.**

الف) دستگاه گوارش      ب) دستگاه تنفس      ج) خون و ترشحات بدن      د) پوست

**۱۲۲- به افرادی که تصمیم به ازدواج دارند و در فامیل خود سابقه نقص و بیماریهای مادرزادی دارند چه موردی توصیه می‌شود؟**

الف) تلقیح واکسن      ب) انجام آزمایشات تشخیص بیماریهای عفونی

د) مشاوره ژنتیک      ج) آزمایش ادرار جهت تشخیص اعتیاد

**۱۲۳- یکی از عوامل کم شنوایی ..... است.**

الف) آلودگی صوتی      ب) آلودگی هوا

د) برق زدگی      ج) اشعه ماورای بنفش نور خورشید

**۱۲۴- گوش اندام شنوایی است که دو وظیفه مهم دریافت امواج صوتی و ..... را برعهده دارد.**

الف) حس شنوایی      ب) حفظ تعادل بدن      ج) احساس ارامش      د) تنظیم ترشح غدد درون ریز