

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

مرحله اول آزمون نمره 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

آذرماه ۱۳۹۷

دینی، اخلاق و قرآن

زمان پیشنهادی : ۱۰ دقیقه

- ۱- شعر "دلی کز معرفت نور وصفا دید به هر چیزی که دید اول خدا دید" با مفهوم کدام آیه مرتبط است ؟
- (الف) کل یوم هو فی شأن
 - (ب) والله هو الغنی الحميد
 - (ج) يا ایهالناس انتم الفقراء الى الله
- ۲- محدودیت ذهن انسان موجب می شود که ما توانیم خدا را بشناسیم زیرا لازمه شناخت هر چیزی است .
- (الف) صفات - محدودیت
 - (ب) اسماء - احاطه و دسترسی به آن
 - (ج) چیستی - احاطه و دسترسی به آن
- ۳- استمداد از حقیقت روحانی و معنوی پیامبر اسلام (ص) در بر آوردن حاجات، مخالف با توحید در نیست زیرا این توانایی پیامبر (ص)..... است.
- (الف) روییت - با اذن خداوند
 - (ب) روییت - مستقل از اراده خداوند
 - (ج) ولایت - در طول اراده خداوند
- ۴- کدام یک از آیات زیر از نظر مفهوم با آیات دیگر فرق دارد ؟
- (الف) قل هو الله احد
 - (ب) هوال واحد القهار
 - (ج) لم يكُن له كفوا أحد
- ۵- طاغوت آنگاه می توانند بر مردم سلطه پیدا کنند و آنها را از صراط مستقیم خارج کنند که انسانها پیام آیه را فراموش کرده باشند و دچار شرک شده باشند.
- (الف) افانت تكون عليه وکيلا - عملی در بعد فردی
 - (ب) وقد كفروا بما جاءكم من الحق - در خالقیت
 - (ج) ان الله ربى وربكم فاعبدهو - عملی در بعد اجتماعی
 - (د) ومن الناس من يعبد الله على حرف - در مالکیت
- ۶- مهم ترین شرط برای آنکه یک نظام را توحیدی بدانیم این است که :
- (الف) از تفرقه و تضاد دوری کند و به سوی وحدت حرکت کنند.
 - (ب) در مقابل ستمگران و دشمنان سکوت نکند و از محرومان حمایت کنند.
 - (ج) حاکمش با شرایط دین الهی به حکومت رسیده باشد و مجری قوانین الهی در جامعه باشد.
 - (د) اقتصاد و فرهنگ در آن جامعه رو به سوی عدالت گستری داشته باشد.
- ۷- آیه‌ی "ومن الناس من يعبد الله على حرف" شرح حال چه کسانی را به تصویر می کشدو از نظر قرآن عاقبت آنها چگونه خواهد بود ؟
- (الف) افرادی که ایمانشان کامل نیست و گاهگاهی عبد خدا هستند - دچار خسaran در دنیا و آخرت می شوند.
 - (ب) کسانی بر حرف خود بر توحید ثابت قدم هستند - پاداشی بزرگ و آشکار در آخرت دارند.
 - (ج) افرادی که فقط با حرف ایمان دارند - آنها بهره‌ی کمی از آخرت دارند.
 - (د) کسانی که هنگام بلاها دلشان آرامش دارد و به سخن خدا امید دارند - از زیان آخرت در امان هستند.
- ۸- در ک حضور خداوند نزد خویش به وسیله‌ی به وقوع می پیوندد اما قرآن مارا به فرا می خواند که آیه‌ی به یکی از راههای آن اشاره دارد ؟
- (الف) عقل - تفکر بیشتر - تفکرو فی كل شیء
 - (ب) اراده و اختیار - مطالعه بیشتر - یساله من فی السماوات والارض
 - (ج) فطرت - تفکر در اسماء الهی - قل الله خالق كل شیء
 - (د) فطرت - معرفت بیشتر - یا ایهالناس انتم الفقراء الى الله

- ۹- تسلیم امر خدا بودن و بندگی او ، کدام نوع از توحید را بیان می کند و این پیام در کدام آیه آمده است ؟
- الف) ربوبیت - ان الله ربّ و ربکم
ب) اصل توحید - قل هو الله احد
ج) عملی - فاعبدوه هذا صراط مستقيم
- ۱۰- شعر : «برو این دام بر مرغی دگر نه» که عنقا را بلند است آشیانه « به کدام میوه اخلاص در بندگی خدا اشاره دارد و این میوه معلول کدام عامل است ؟
- الف) دست یافتن به روحیه حق پذیری - داشتن معرفت
ب) نفوذ ناپذیری در برابر شیطان - اخلاص در ایمان
ج) دریافت پاداش های وصف ناشدنی - رسیدن به حکمت

زمان پیشنهادی : ۱۵ دقیقه**عربی (زبان تخصصی رشته) ۴****۱۱- عَيْنُ الصَّحِيحَ فِي التَّرْجِمَةِ:**

(الف) کاش آسمان بر ما می بارید. (ب) ای کاش آسمان بر ما بیارد. (ج) کاش آسمان بر ما باریده بود. (د) کاش آسمانها بر ما می بارید.

۱۲- عَيْنُ الصَّحِيحَ فِي التَّرْجِمَةِ:

- (الف) کانَ والدُ الْفَرْدُ نُوبِلٌ كَارخانَه ای می ساخت. (پدر آفرید نوبل کارخانه ای می ساخت)
- (ب) تَمَثُّلَ تَعْجِيزُ قَنَاهِ بَنَمَا يَمْقُدَّرُ أَرْبَعِينَ طُنَّا. (شکافتن کانال پاناما با ۴ تن پایان یافت)
- (ج) لَا تُعْطِي الْجَوَائزُ لِأَهْلِهَا الْيَوْمَ. (امروزه جایزه ها به شایستگان آن داده نمی شود.)
- (د) عَلَى الْإِنْسَانِ أَنْ لَا يَسْتَفِيدَ مِنْ وَجْهِ الْمُضْرِّ. (انسان باید از شکل زیانبار دوری کند)

۱۳- عَيْنُ " لَا " النَّافِيَةِ لِلْجِنْسِ:

ب) لَا تَنْظُرُوا إِلَى مَنْ قَالَ فَأَنْظُرُوا إِلَى مَا قَالَ.

د) لَا يَتَحْذِّرُ الْمُؤْمِنُونَ الْكَافِرِينَ أَوْلِيَاءَ.

(الف) قَرَأُتُ فِي آيَاتِ الْقُرْآنِ أَنْ لَا يُنْتَصِرَ الْبَاطِلُ.

ج) لَا فَرَقَ بَيْنِي وَ بَيْنَ الْأَخْرَيْنَ فِي بَيْتِ الْمَالِ.

۱۴- عَيْنُ الصَّحِيحَ فِي " لَا " النَّافِيَةِ لِلْجِنْسِ:

ج) لَا خَيْرٌ فِي اِنْسَانٍ مُتَلَوِّنٍ. (د) لَا خَيْرٌ فِي اِنْسَانٍ مُتَلَوِّنٍ.

(الف) لَا الْكِتَابَ عَلَى الْمِنْضَدِ (ب) لَا رِجْلًا فِي الْبَيْتِ.

۱۵- عَيْنُ الْخَطَأِ فِي بَيَانِ نَوْعِ " لَا " :

(الف) لَا تَجْعَلْ يَدَكَ مَغْلُولَةً إِلَى عَنْقِكَ. (النافیه)

ج) لَا تُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ بَعْدَ إِصْلَاحِهَا. (ناهیه) .

۱۶- عَيْنُ الْعَبَارَةِ الَّتِي مَاجَأَتْ فِيهَا الْحَرُوفُ الْمُشْبَهَةُ بِالْفَعْلِ:

(الف) أَصْلِحُوا دُنْيَاكُمْ وَ أَعْمَلُوا لِآخِرَتِكُمْ كَأَنَّكُمْ تَمْوَنُونَ غَدًا. (ب) إِنَّ الْإِنْسَانَ لِرِبِّهِ لَكَنُودٌ.

ج) فَهَمْتُ أَنَّ السَّعَادَةَ لَيْسَتْ فِي جَمْعِ الْمَالِ

۱۷- عَيْنُ مَا لَيْسَتْ فِيهِ الْحَرُوفُ الْمُشْبَهَةُ بِالْفَعْلِ:

(الف) كَانَ

ج) لَيْتَ

ب) كَانَ

۱۸- عَيْنُ الْعَبَارَةِ الَّتِي مَا جَاءَ فِيهَا الْحَالُ :

(الف) عَلَى التَّلَمِيذِ أَنْ يَكُونَ نَشِيطًا.

ج) كَانَ الْمُسْلِمُونَ يُشَجِّعُونَ التَّلَامِيذَ آمْلِيَّ لِفُوزِهِمْ.

۱۹- عَيْنُ مَا فِيهِ الْحَالُ :

(الف) هُمْ كَانُوا مُشْتَاقِينَ لِلْفُوزِ فِي الْحَيَاةِ.

ج) لَا تَكُنْ كَمْ يَتَكَلَّمُونَ مَعَ النَّاسِ كَاذِبِينَ.

ب) شاهدْتُ فِي الْمَدْرَسَةِ تلميذاً يَجْتَهِدُ فِي الدُّرُوسِ .

د) كَانَتْ اِمْرَأَةٌ قَوِيَّةٌ بَعْدَ أَنْ وَاجَهَتْ اِمْشَاكِلَ.

۲۰- عین الخطأ في الم محل الإعرابي لما تحته خط :

- (الف) «إِنَّ اللَّهَ لَا يُضِيعُ أَجْرَ الْمُحْسِنِينَ». (خبر إن - مضار إليه) (ب) يَقُولُ الْكَافِرُ يَا لِيْتِنِي كُنْتُ تُرَايَاً . (خبر ليت - خبر كنث)
- (ج) لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلِمْنَا (اسم لای نفی جنس - مفعول) (د) كَانَ الْجُنُودُ بُنْيَانٌ مَرْصُوصٌ . (اسم كأن - صفت)

۲۱- عین الصَّحِيحِ فِي مَعْنَى الْأَفْعَالِ:

- (الف) مَا أُنْقَطَعَ : بريده نشد. - لِيُنْقَطِعُ : تا بريده شود.
- (ج) لَا يَسْتَغْفِرُونَ : طلب آمرزش نمی کنند- فَهُمْ می یجلسو: نشستند- لا یکنبو: نمی نویستند.
- ۲۲- أَئُ الْمَحْلُ الْإِعْرَابِيُّ لِيْسَ فِي هَذِهِ الْجَمْلَةِ:**
- كَانَ النَّاسُ أُمَّةً وَاحِدَةً فَبَعَثَ اللَّهُ النَّبِيِّنَ مُبَشِّرِينَ
- (الف) صفت (ب) مضار إلية (ج) حال (د) مفعول

فارسی ۴

- ۲۳- معنی چند واژه درست است؟ (وجه : ذات) - (مدام : نهایت) - (مزید : فراوان) - (اورند : سریر) - (تاب : پرتو) (عطایدهش) - (شرزه : ارغند) - (معجر : سرپوش) - (ماوا : ساکن) - (اعراض: گسترده)

(د) ۸ (ج) ۷ (ب) ۶ (الف) ۵

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

- (ب) سامان : میسر، درخور، مشخص
(د) روی: چاره، امکان، راه
- (الف) حسب : اندازه، برابر، برطبق
(ج) دستور: اجازه، وزیر، راهنمای

۲۵- در کدام گزینه غلط املایی دیده می شود؟

- (الف) جماعتی که به اصرار جهل منسوب اند / مثال شب پره از آفتاب محظوظ اند.

- (ب) هست و خواهد بود از مدد و ثنای تو مرا / اندر این گیتی بزرگی واندر آن گیتی ثواب
(ج) مگر به بحر فراتت به بادبان تضرع / رسد هر آینه این کشتی امید به ساحل
(د) اهل تمیز خار و حقیرند نزد خلق / جاهل به نزد خویش به غایت مسلم است

۲۶- مصراع اول «بِاللَّهِ كَرَّ آفَاتَبْ فَلَكَ خَوْبَرْ شَوَى» کدام گزینه است؟

- (الف) بنیاد هستی تو چو زیر و زبر شود

- (ب) وجه خدا اگر شودت منظر نظر
(د) در راه ذو الجلال چو بی پا و سر شوی

- (ج) گر نور عشق حق به دل و جانت او فتد

۲۷- با توجه به عبارت مقابل چند ترکیب وصفی و اضافی وجود دارد؟ «بَا توجِّهِ بِهِ تَسْلِطِ دَشْمَنِ بِرِ ارْتِفَاعَاتِ، امْكَانِ زَيْرِ آَشِنِ گَرْفَتَنِ بَچَهَهَا وَجُودِ دَارَدِ. بِهِمْمِينِ دَلِيلِ مَرْحَلَهِ دَوْمِ كَارِ رَا شَرْعَوْ كَرَدْ وَ خَاكِرِيزِيِّ دِيْگَرِ درِ پِشتِ خَاكِرِيزِ اولِ احْدَاثِ نَمُود»

- (الف) چهار وصفی - پنج اضافی

- (ب) شش وصفی - چهار اضافی

- (د) پنج وصفی - پنج اضافی

۲۸- کدام گزینه درباره بیت مقابل درست است؟ «مَرَا زَ سِيرَ چَمَنَ غَمَ، تُورَا نَشَاطَ رَسَدَ / تَوْخَنَدَهِيِّ گَلَ وَ مَنْ دَاغَ لَالَّهَ مَيْ بَيْنَمَ»

- (الف) دو مورد حذف به قرینه معنوی دارد

- (ب) واو مصراع دوم «واو عطف» است

- (ج) حرف «را» نشانه مفعول است

- (د) «غم» و «نشاط» دارای نقش دستوری یکسان هستند

۲۹- کدام گزینه در مورد بیت زیر درست است؟

- «نیست ما را وحشتی از برگریزان حواس این زیانها را سراسر سود می دانیم ما»

- (الف) کار کرد «را» در دو جمله یکسان است

- (ب) جمله دوم را می توان به ساختار(نهاد+ مسدن+ فعل) تبدیل کرد

- (ج) در ساخت جمله اول «مفهول» به کار نرفته است.

- (د) دو ترکیب وصفی در بیت دیده می شود

۳۰- کدام آرایه در بیت مقابل نیست؟ «با تهی چشمان چه سازد نعمت روی زمین / سیری از خرمن نباشد دیده غربال را»

- الف) حسن تعلیل ب) تشخیص ج) کنایه د) اسلوب معادله

۳۱- آرایه های زیر در کدام گزینه تماماً درست است؟

« طاق کرد از هردو عالم طاق آن ابرو مرا ساخت وحشی از جهان آن نرگس جادو مرا »

- الف) استعاره ، حسن تعلیل ، جناس همسان

ب) جناس همسان ، تشییه ، مجاز

د) مجاز ، تکرار ، متناقض نما

- الف) استعاره ، تشخیص ، اسلوب معادله

ج) استعاره ، تشخیص ، اسلوب معادله

۳۲- مفهوم کدام عبارت درست است؟

الف) هرگز دلم برای کم و بیش غم نداشت : (بی اعتنایی به مادیات) ب) باید که خاک در گه اهل هنر شوی : (متعالی شدن)

ج) پنهان مکن آتش درون را : (توصیه به رازداری) د) محرم این هوش جز بی هوش نیست : (فناشدن، شرط عاشقی)

۳۳- مفهوم کدام مصراع به معنای عارفانه « مکافشه » نزدیک است؟

- الف) گفت بهر غرامت جامه ات بیرون کنم

ب) پرده هایش پرده های ما درید

ج) سر من از ناله من دور نیست

د) برکش زسر این سپید معجر

۳۴- در کدام گزینه مفاهیم نظم و نثر نامطابق است؟

الف) عشق هر کسی را به خود راه ندهد : (در حریم عشق نتوان زد دم از گفت و شنید زان که آنجا جمله اعضا چشم باید بود و گوش)

ب) در عشق قدم نهادن کسی را مسلم شود که با خود نباشد : (تو تهی از حق از آنی کر خودی خود پری پر حق آن دم شوی کر خویشتن گردی نهی)

ج) ممات بی عشق می یاب : (زنده شود هر که پیش دوست بمیرد مرده دل است هر که هیچ دوست نگیرد)

د) دیوانگی عشق بر همه عقلها افزون آید : (حریم عشق را در گه بسی بالاتر از عقل است کسی آن آستان بوسد که جان راستین دارد)

زمان پیشنهادی : ۱۵ دقیقه

علوم و فنون ادبی ۳

۳۵- همه گزینه ها از عوامل « ایجاد نهضت بازگشت ادبی » است به جز گزینه

الف) مرح شاهان قاجار

ب) روی آوردن به دانش و فنون نوین

ج) تضعیف جامعه بر اثر شکست ایران از روسیه تزاری

د) تاراج کتابخانه اصفهان و ارتباط اهل ذوق به ادب کهن با دسترسی به بعضی از این کتاب ها

۳۶- مؤلف آثار «شمس و طغرا - سبک شناسی - منشآت - تاریخ بیداری ایرانیان - داستان باستان» به ترتیب در کدام گزینه درست آمده است؟

الف) میرزا حسن خان بدیع - نظام الاسلام کرمانی - محمد باقر میرزا خسروی - قائم مقام فراهانی - میرزا حبیب اصفهانی

ب) محمد باقر میرزا خسروی - محمد تقی بهار - قائم مقام فراهانی - نظام الاسلام کرمانی - میرزا حسن خان بدیع

ج) میرزا آقا تبریزی - علی اکبر دهخدا - ادیب الممالک فراهانی - میرزا آقاخان کرمانی - محمد باقر میرزا خسروی

د) میرزا حسن خان بدیع - علی اکبر دهخدا - میرزا حبیب اصفهانی - میرزا رضا کرمانی - محمد باقر میرزا خسروی

۴۴- در کدام گزینه آرایه‌های «لف و نشر - تضاد - جناس» به کار رفته است؟

- | | |
|--|--|
| ب) ماهی نم خون و بر ماه گرد | الف) فرورفت و بروفت روز نبرد |
| افروختن و سوختن و جامه دریدن | ب) پروانه زمن شمع زمن گل زمن آموخت |
| هرچه بدانی مگوی هرچه توانی مکن | ج) گر دهدت روزگار دست و زبان زینهار |
| شکر شیرین و گل رنگین و شب مشکین و صبح انور | د) نباشد چون لب و رخسار و گیسوی و برت هرگز |

۴۵- کدام گزینه دربردارنده درست آرایه‌های بیت زیر است؟

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| خرم آن کس کاو بدین غم شادمانی می‌کند | «می خورم جام غمی هردم به شادی رخت |
| ب) متناقض نما - کنایه - تلمیح | الف) تضاد - مراعات نظیر - تشخیص |
| د) تضاد - مجاز - متناقض نما | ج) کنایه - جناس - تضمین |

۴۶- در همه گزینه‌ها متناقض نما به کاررفته است مگر گزینه

- | | |
|--|------------------------------------|
| که خاک غم به سر افshan چو گردداد دویدم | الف) زآب دیده چنان آتشم کشید زبانه |
| اول و آخر این کنه کتاب افتاده است | ب) ما زآغاز و زنجام جهان بی خبریم |
| عیب خلقان و بگوید کو به کو | ج) حرص نابیناست بیند مو به مو |
| عمری است با خویش از خود جدا نیم | د) پیش که نالیم داد از که خواهیم |

زمان پیشنهادی : ۱۰ دقیقه

زبان خارجی ۳

47-A student : Which level of dictionary do you suggest?

B. Teacher: A(n)----- one is better for you.

- a) monolingual b) pocket c) intermediate d) compiled

48- I didn't read the ----- of the book and jumped into the main part.

- a) conjunction b) combination c) introduction d) action

49- A . Are they going to develop the new product in their factory next month?

B . No, actually it -----since last week.

- a) was developing b) is being developed
c) were developed d) has been developed

50- Nobody knows the reason for the serious damage of that home in the earthquake,.....?

- a) does he b) do they c) don't they d) doesn't he

51- Who taught you English? -----English by Mr. Razavi.

- a) I was taught b) You were taught c) I taught you d) You taught him

52- You should help elderly people, -----

- a) or you have to expect their hopelessness b) but you should donate what they need
c) so you are not able to take care of them d) and you can't make them happy

➤ **Read the passage and answer the questions:**

Narges Kalbasi was born in Isfahan. Her parents moved to UK when she was 4 years old. Losing both parents due to deadly diseases, Narges decided to dedicate her life to orphans, who had suffered the same problem as hers. So she opened a children's home in India through foreign helps.



In 2011, she established Prishan Foundation in Rayagada for girls. It was the reason to found another home for blind children in Mukudapur. Both of them were done through generosity of foreign donors. Now she is in Kermanshah and helps those who were involved in the earthquake

53- Based on the text, we can understand that -----.

- a) she first established a foundation for blind children
- b) she established a children's home with her own money
- c) foreign donors helped her to establish foundations
- d) orphans helped her to establish children's home

54- The word 'orphans' in the text means -----.

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| a) educated children | b) children with no parents |
| c) sick children | d) children with old parents |

55- Which option is not correctly used?

Mary didn't feel well and suddenly burst on the tears when she found out that her

- | | |
|--|----------|
| a | b |
| close friend who was <u>hard of hearing</u> <u>had gone abroad</u> . | |
| c | d |

56- "Respect and cares for elders start with our parents as they are our first teachers."

The word 'they' refers to -----.

- a) elders
- b) teachers
- c) cares
- d) parents

زمان پیشنهادی : ۱۵ دقیقه

ریاضی و آمار ۴

۵۷- با ارقام ۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ چند عدد ۵ رقمی و مضرب ۵ (بدون تکرار ارقام) می توان نوشت؟

- | | | | |
|---------|---------|---------|-----------|
| ۳۱۲ (د) | ۱۹۲ (ج) | ۲۱۶ (ب) | ۷۲۱ (الف) |
|---------|---------|---------|-----------|

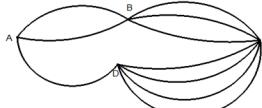
۵۸- مجموعه $A = \{a, b, c, d, e, f\}$ چه تعداد زیرمجموعه سه عضوی شامل عضو a دارد؟

- | | | | |
|-------|--------|--------|----------|
| ۶ (د) | ۱۰ (ج) | ۱۵ (ب) | ۲۰ (الف) |
|-------|--------|--------|----------|

۵۹- در جعبه ای ۷ لامپ سالم و ۳ لامپ معیوب داریم. به چند طریق می توان سه لامپ از جعبه به تصادف خارج کنیم که دقیقاً دو لامپ آن سالم باشد؟

- | | | | |
|---------|--------|--------|----------|
| ۱۲۰ (د) | ۲۱ (ج) | ۴۴ (ب) | ۶۳ (الف) |
|---------|--------|--------|----------|

۶۰- بین ۴ شهر A و B و C و D مطابق شکل زیر راه هایی وجود دارد که همه دو طرفه اند. به چند



طریق می توان از شهر B به شهر A مسافرت کرد به طوری که از شهر D حتماً بگذرد؟

- | | | | |
|--------|--------|--------|---------|
| ۱۴ (د) | ۱۲ (ج) | ۱۰ (ب) | ۸ (الف) |
|--------|--------|--------|---------|

۶۱- کدام یک از جملات زیر درست است؟

(الف) در پدیده های تصادفی از همه نتیجه های ممکن اطلاع نداریم.

(ب) احتمال اینکه در یک خانواده ۴ فرزندی دقیقاً دو فرزند پسر باشد $\frac{4}{16}$ است.

(ج) به هر یک از نتایج ممکن برای یک آزمایش تصادفی برآمد می گوییم.

(د) مشاهده یک مهره سیاه پس از خارج کردن مهره از جعبه ای که در آن فقط ۵ مهره سیاه وجود دارد یک پدیده تصادفی است.

۶۲- هرگاه A و B دو پیشامد ناتهی در فضای نمونه S باشند به طوری که $A-B=A$ و $B-A=B$ کدام یک از گزینه ها برای دو پیشامد A و B همواره صحیح است؟

(ب) A و B ناسازگارند

(الف) $A \cup B = S$

(د) دو مجموعه A و B یکی زیر مجموعه دیگری است

(ج) A و B متمم یکدیگرند

۶۳- از جعبه ای که شامل ۴ مهره قرمز، ۴ مهره آبی و دو مهره زرد است سه مهره به تصادف خارج می کنیم احتمال اینکه هر سه مهره آبی نباشد کدام است؟

(الف) $\frac{1}{30}$
(ب) $\frac{1}{5}$
(ج) $\frac{1}{30}$
(د) $\frac{5}{6}$

۶۴- خانواده ای دارای ۶ فرزند است، احتمال اینکه تعداد فرزندان دختر بیشتر از پسر باشد کدام است؟

(الف) $\frac{15}{32}$
(ب) $\frac{1}{2}$
(ج) $\frac{31}{64}$
(د) $\frac{11}{32}$

۶۵- از بین ۲ دانش آموز رشته ریاضی و ۳ دانش آموز رشته تجربی و ۴ دانش آموز رشته انسانی یک گروه سه نفره به تصادف انتخاب شده است. احتمال اینکه حداقل یک دانش آموز انسانی در این گروه باشد کدام است؟

(الف) $\frac{37}{42}$
(ب) $\frac{35}{42}$
(ج) $\frac{7}{24}$
(د) $\frac{43}{84}$

۶۶- در پرتاب دو تاس احتمال اینکه جمع اعداد ظاهر شده کمتر از ۷ باشد و هر دو عدد ظاهر شده فرد باشند کدام است؟

(الف) $\frac{19}{36}$
(ب) $\frac{7}{18}$
(ج) $\frac{1}{6}$
(د) $\frac{5}{12}$

زمان پیشنهادی : ۱۲ دقیقه

تاریخ

۶۷- این توضیحات در مورد کیست؟ او به حقیقت نویسی و مختصر نویسی علاقه نشان داد و تملق گویی را نکوهش کرد؛ چنانکه در این باره نوشته است: «تاریخ نگار را هم لازم است که راست گفتاری پیشه کند ... فرشته را دیو نخواند و دیو را فرشته نداند. ...» البته او خود همه جا پاییند به این نظر نبوده است.

(الف) محمد جعفر خورموجی (ب) امیر کبیر (ج) اعتمادالسلطنه (د) خاوری شیرازی

۶۸- تذکره ها، روزنامه ها و گزارشات مالی و اداری به ترتیب جزء کدام دسته از منابع تاریخ نگاری دوره معاصر می باشد؟

(الف) کتاب، منابع آرشیوی، اسناد (ب) کتاب ها، نشریات، اسناد

(ج) زندگی نامه علماء، نشریات، کتاب (د) تذکره، خاطرات، منابع آرشیوی

۶۹- اساس کار تاریخ نگاری سنتی بر چه استوار بود؟

(الف) تأکید بر مصنوع و متکلف نویسی و پرهیز از ساده نویسی (ب) بی توجهی به علل و نتایج رویدادها و تحولات تاریخی

(ج) تأکید بر تاریخ سیاسی و نظامی و شرح طولانی زندگی شاهان (د) بی توجهی به سنجش و نقد منابع و ارزیابی و اعتبار سنجی

۷۰- مهم ترین عاملی که موجب شد نادرشاه افشار با همه رشادتها در حفظ موجودیت ایران به عنوان پادشاه مملکت توفیقی نیابد چیست؟

(الف) اشتغال پیوسته او به جنگ های داخلی و خارجی (ب) بدگمانی وی به نزدیکان و بزرگان و برخورد خشن با آنان

(ج) دریافت مالیاتها و هزینه ها و مخارج سپاه (د) سرکوب شورش های مکرر در آذربایجان و خراسان

۷۱- کاخ خورشید و باغ دلگشا به ترتیب از بنایهای کدام دوره های تاریخی ایران است؟

(الف) زندیه، افشاریه (ب) صفویه، قاجاریه

(ج) افشاریه، زندیه (د) قاجاریه، زندیه

۷۲- بزرگترین دستاورد انقلاب باشکوه سال ۱۶۸۸ م. انگلستان چه بود؟

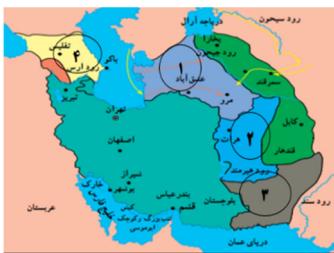
- (الف) منشا الهی سلطنت نفی و مجلس منشأ قدرت و اختیارات پادشاه شناخته شد.
- (ب) منشا الهی مجلس حذف و پادشاه منشأ قدرت شناخته شد.
- (ج) اصلاحاتی برای جامعه و احیای اصول دموکراسی نوین صورت گرفت.
- (د) کرامول پیروزشد و نظام جمهوری در انگلستان برپا گردید.

۷۳- آقامحمدخان پس از مرگ کریم خان زند با چه هدفی از شیراز به استرآباد رفت؟

- (الف) سرکوب فتحعلی خان (ب) سرکوب شاهrix افشار (ج) اتحاد ایل قاجار
 (د) تصرف شمال ایران

۷۴- کدام گزینه درمورد والیان و حاکمان ایالات و ولایات دوره قاجار نادرست است؟

- (الف) حاکمان ایالات و ولایات تا حدودی خودمختار بودند.
- (ب) بخش اعظمی از درآمد منطقه تحت امرشان را برای خود برمی داشتند.
- (ج) والیان و حکام با زیرستان خود رفتاری مهربانانه داشتند.
- (د) آنان عمدتاً از میان خاندان‌های زمین دار، اعیان و ... برگزیریده می‌شدند.

۷۵- با توجه به نقشه ایران کدام شماره طبق قرارداد آخال از ایران جدا شد؟

- (الف) شماره یک
 (ب) شماره دو
 (ج) شماره سه
 (د) شماره چهار

۷۶- در دوره ناصرالدین شاه، سنت نگارگری ایرانی تحت تأثیر کدام عامل زیرقرار گرفت؟

- (ب) هنر نقاشی گورکانی-مغولی
 (د) هنر نقاشی مدرن اروپایی
 (ج) هنر ترکیبی ایرانی-اسلامی

۷۷- کدام گزینه نتیجه تجاری شدن کشاورزی ایران در عهد قاجار نبود؟

- (الف) افزایش درآمد مالکانه
 (ب) تغییر در فنون کشاورزی ایران

(ج) مشارکت تجار ایرانی در صدور تولیدات کشاورزی (د) مشارکت تجار خارجی در صدور تولیدات کشاورزی

۷۸- خانه بروجردی‌ها در کاشان بیانگر کدام سبک معماری در دوره قاجار است؟

- (الف) معماری سنتی (ب) معماری فرنگی (ج) معماری کارت پستالی (د) معماری ایرانی-اروپایی

جغرافیا ۲**زمان پیشنهادی : ۱۲ دقیقه****۷۹- کدام یک از اشکال زیر رابطه میان مقر و هسته اولیه آن را به طور صحیح به نمایش می‌گذارد؟****۸۰- کدام عامل زیر در سکونت گزینی انسان‌ها و هسته اولیه روستاه‌ها و شهر‌ها در کشورمان نقش داشته است؟**

- (الف) دسترسی به زمین‌های حاصلخیز
 (ب) آب و هوای ملایم
 (ج) دسترسی به آب
 (د) میزان ارتفاع

۸۱- موقعیت یک شهر یا روستا

- الف) مکانی است که مردم بر حسب نیاز، آن را برای زندگی انتخاب کرده اند.
- ب) مکان اصلی و دقیق یک سکونتگاه و محل استقرار آن روی کره زمین است.
- ج) موقعیت ریاضی آن سکونتگاه در سطح زمین است.
- د) موقعیت آن سکونتگاه نسبت به پدیده های پیرامون خود در سطح زمین است.

۸۲- متدالو ترین ملاک تشخیص شهر و روستا چیست؟

- ب) فعالیت های اقتصادی
- الف) فرهنگ و مناسبات اجتماعی
- د) دسترسی به خدمات
- ج) میزان جمعیت

۸۳- منظور از آستانه نفوذ یک سکونتگاه چیست؟

- الف) حداقل جمعیتی که تقاضای کالا یا خدمات از سکونتگاه دارند.
- ب) حداقل جمعیتی که تقاضای کالا یا خدمات از سکونتگاه دارند.
- ج) بیشترین مسافتی است که مردم برای دریافت خدمات از سکونتگاه طی می کنند.
- د) کمترین مسافتی است که مردم برای دریافت خدمات از سکونتگاه طی می کنند.

۸۴- اصطلاح شهر نشینی به معنای :

- ب) افزایش نسبت جمعیت شهرها به روستاهای
- الف) افزایش توسعه یافته‌گی شهرها به روستاهای
- د) افزایش شهرهای چند میلیونی
- ج) افزایش مهاجرت روستا به شهرها

۸۵- مگالاپلیس ها همان می باشد.

- الف) مادر شهرها
- ب) مگاسیتی ها
- ج) جهان شهرها
- د) ابر شهرها

۸۶- کدام عامل باعث افزایش شهر گردی در روستائیان شده است؟

- ب) بروز تحولات صنعتی و ورود به عصر نوسازی
- الف) بروز پدیده شهر گریزی
- د) افزایش مهاجرت روستائیان به شهرها
- ج) جاذبه های شهری و خدمات ویژه شهرها

۸۷- می توان گفت، تنظیم رابطه انسان ، فضای جغرافیایی و فعالیت های انسان است.

- ب) توسعه پایدار
- الف) مدیریت منابع
- د) مدیریت شهری
- ج) آمایش سرزمین

۸۸- همه گزینه ها به جز از جمله راهکارهای حل مشکلات اقتصادی روستاست.

- ب) گسترش انقلاب سبز
- الف) اجرای اصلاحات ارضی
- د) توسعه خدمات فراغتی
- ج) حذف صنایع کوچک روستایی

۸۹- وندالیسم شهری به چه معنایی است؟

- ب) بیکاری و درآمد کم و حاشیه نشینی
- الف) گسترش اسکان غیرقانونی در شهرها
- د) خسارت به اموال عمومی ، بناها و آثار فرهنگی
- ج) رشد اشتغال غیر رسمی در شهرها

۹۰- کدام گزینه از ارکان تحقق روستای پایدار نیست؟

- ب) خدمات اجتماعی و فرهنگی
- الف) فعال کردن اقتصاد روستا
- د) حفظ محیط زیست روستا
- ج) حفظ منابع انسانی روستاهای

۹۹- مصرف بی رویه آب و خشک شدن محیط نشان دهنده کدام ویژگی نظام اجتماعی است؟

- (الف) متغیر بودن (ب) پویا بودن (ج) منظم بودن (د) نامنظم بودن

۱۰۰- تمرکز بر مشاهده از ویژگی‌های این رویکرد است؟

- (الف) رویکرد پوزیتیویستی (ب) رویکرد تفسیری (ج) رویکرد انتقادی (د) رویکرد تفہمی

۱۰۱- قابل فهم نبودن کینه‌توزی در جامعه شناسی پوزیتیویستی مربوط به کدام یک از پیامدهای نادیده گرفتن کنش در زندگی اجتماعی است؟

- (الف) خلاقیت زدایی (ب) ارزش زدایی (ج) معنا زدایی (د) آشنایی زدایی

۱۰۲- کدام گزینه را می‌توان با استفاده از روش‌های پوزیتیویستی بررسی کرد؟

- (الف) انگیزه جوانان (ب) نظم آشکار (ج) شور زندگی (د) کنش‌های هنری

زمان پیشنهادی : ۱۵ دقیقه

فلسفه ۲

۱۰۳- قلمرو، روش و هدف مابعدالطبیعه به ترتیب عبارتند از:

- (الف) مطلق وجود - تعقل - شناخت جهان مادی

- (ب) کل هستی - برهان عقلی - معرفت کل جهان هستی

- (ج) کل هستی - مطالعه اشیا و موجودات - رسیدن به تصویر جامعی از هستی

- (د) وجود مطلق - تعقل - رسیدن به یک تصویر جامعی از هستی

۱۰۴- طرح مباحث وجود شناسی در معارف الهی

- (الف) به دگرگونی ماهیت آن مباحث نمی‌انجامد و بیانگر مواضع عملی دین درباره‌ی هستی است.

- (ب) به دگرگونی ماهیت آن مباحث می‌انجامد و بیانگر مواضع نظری دین درباره‌ی هستی است.

- (ج) به تعطیل اندیشه‌ی بشر در تفکر عمیق آن مسائل نمی‌انجامد و تفسیر فلسفی را می‌طلبد.

- (د) به تعطیل اندیشه‌ی بشر در تفکر عمیق آن مسائل می‌انجامد و تفسیر دینی می‌طلبد.

۱۰۵- خاستگاه فلسفه‌ی اسلامی را باید در کجا جست و جو کرد و حرمت بحث و تعمق و تجزیه و تحلیل در مسائل عقلی از سوی چه گروهی از مسلمانان مطرح شد؟

- (الف) در متن و بطن خود اسلام - اهل حدیث

- (د) در برخورد تاریخی با فلسفه‌های دیگر - اهل حدیث

- (الف) در متن و بطن خود اسلام - اهل حدیث

- (ج) در برخورد تاریخی با فلسفه‌های دیگر - اهل حدیث

۱۰۶- کتاب "محاکمات" از کیست و موضوع آن چیست؟

- (الف) قطب الدین رازی - مقایسه‌ی آرای افلاطون و ارسطو

- (ب) قطب الدین شیرازی - مقایسه‌ی مبانی حکمای شرق و غرب

- (ج) قطب الدین رازی - ارزیابی شرح خواجه نصیر و فخر رازی بر "اشارات"

- (د) قطب الدین شیرازی - ارزیابی شرح خواجه نصیر و فخر رازی بر "اشارات"

۱۰۷- دو واقعه‌ی مهم دوره‌ی خلافت عباسی که در تحول فرهنگ اسلامی و ترجمه‌ی کتب فلسفی موثرافتاد، کدامند؟

- (الف) فلاسفه از اسکندریه به جندی شاپور منتقل شدند - بغداد مرکز خلافت شد.

- (ب) ایرانیان به مرکز خلافت راه یافتند - هارون الرشید، بیت الحکمه را تاسیس کرد.

- (ج) عباسیان به ترجمه‌ی کتب علاقه داشتند - هارون الرشید، بیت الحکمه را تاسیس کرد.

- (د) ایرانیان به مرکز خلافت راه یافتند - بغداد مرکز خلافت شد.

۱۰- آموزش عالی ترین معارف توحیدی و عمیق ترین دیدگاه های جهان شناسانه در پرتو میسر گردید و خواجه نصیر با توجه به به احیای فلسفه فارابی و بوعلی سینا پرداخت

ب) دین اسلام - حکمت مشاء الف) دین اسلام - حکمت اشراق

د) فلسفه اسلامی - حکمت مشاء ج) فلسفه اسلامی - حکمت اشراق

۱۰- نخستین و مهم ترین اصلی که مبدأ تحقیق فلسفی قرار می گیرد، و تقدم است.

(الف) تسليم در برابر مغایرت وجود و ماهیت - ماهیت بروجود

ب) قبول اصل استقلال واقعیت از ادراک آدمی - ماهیت بروجود

ج) تسليم در برابر مغایرت وجود و ماهیت - وجود برماهیت

د) قبول اصل استقلال واقعیت از ادراک آدمی - وجود برماهیت

۱۱- "چیستی" هر شی را گویند که با وجود ، به طور مغایرت دارد.

ب) ماهیت، مفهوماً و ذهنی الف) وجود، مفهوماً و ذهنی

د) وجود، مصدقاً و عینی ج) ماهیت، مصدقاً و عینی

۱۱- کدام گزینه مصدق "ممکن الوجود" است و این بحث به جهت تناظر با کدام بحث منطقی به "مواد ثلاث" معروف شده است واز ابداعات کیست؟

الف) عدد هفت فرداست، مواد قیاس، مشائیون

ب) عدد صد نماینده یک قرن است، مواد قضایا، متکلمان

ج) عدد هفت که نماینده هفت روز می باشد، موجود است، مواد قضایا، مشائیون

د) عدد هفت زوج است ، مواد قیاس، متکلمان

۱۱- مهم ترین عاملی که انسان را در مسیر تفکر می اندازد و استفهامی که ذهن را متوجه می کند، مفهوم می باشد.

ب) ادراک قانون علت و معلول - علت - چیستی الف) مساله ای علیت - علت - چیستی

د) ادراک قانون علت و معلول - مساله ای علیت - چرا ج) ادراک قانون علت و معلول - مساله ای علیت - چرا

۱۱- درختی که صد هزار سال عمر دارد در فلسفه و کلام است یعنی تقدم دارد.

الف) حادث - نیستی اش بر هستی اش

د) قدیم - هستی اش بر نیستی اش ج) قدیم - نیستی اش بر هستی اش

۱۱- با توجه به برهان فارابی کدام عبارت درست نیست؟

الف) در آن از اصل تقدم علت بر معلول استفاده شده است.

ب) بیش تر حلقه های زنجیر در آن، هم علت اند و هم معلول

ج) وجود علت همواره مشروط است و این شرط با لفظ "تا" بیان می شود.

د) وجود معلول همواره مشروط است و این شرط با لفظ "تا" بیان می شود.

سلامت و بهداشت**زمان پیشنهادی : ۱۰ دقیقه**

۱۱۵- داشتن قدرت تطابق با شرایط محیطی و بروز عکس العمل مناسب از فرد در برابر مشکلات و حوادث زندگی به معنای است.

(ب) سلامت روانی

(د) سلامت معنوی

(الف) سلامت جسمانی

(ج) سلامت اجتماعی

۱۱۶- نقش پروتئین ها در بدن چیست؟

(الف) ترمیم و حفظ بافت های عضلانی

(ب) حفظ گرما - ذخیره سازی انرژی

(ج) تنظیم عملکرد های شیمیایی بدن

(د) انتقال مواد مغذی و مواد دفعی در بدن

۱۱۷- ترتیب قرار گرفتن مواد غذایی در هرم غذایی از پایین به بالا به چه صورت است؟

(الف) نان و غلات - میوه ها و سبزیجات - چربی ها - گوشت و تخم مرغ و شیر و فرآورده های ان

(ب) نان و غلات - چربی ها - گوشت و تخم مرغ و شیر و فرآورده های ان - میوه جات و سبزیجات

(ج) گوشت و تخم مرغ و شیر فرآورده های ان - نان و غلات - میوه ها و سبزیجات - چربی ها

(د) نان و غلات - میوه ها و سبزیجات - گوشت و تخم مرغ و فرآورده های آن - چربی ها

۱۱۸- تجمع غیر طبیعی و بیش از اندازه توده چربی در بدن به طوری که سلامتی افراد را به خطر بیندازد نامیده می شود.

(ب) اضافه وزن

(الف) وزن مطلوب

(د) چاقی

(ج) وزن ایده آل

۱۱۹- ضربه دیدن در حین برداشت و انتقال و نگهداری مواد غذایی جزو کدامیک از عوامل فساد ان مواد می باشد ؟

(ب) شیمیایی

(الف) فیزیکی

(د) بیولوژیکی

(ج) مکانیکی

۱۲۰- بیماریهای به مجموعه ای از بیماریها گفته می شود که اساسا عامل مشخصی ندارند و چند عامل خطر در ابتلای آن نقش دارند .

(ب) غیر واگیردار

(الف) مشترک بین انسان و دام

(د) باکتریایی

(ج) واگیردار

۱۲۱- ایسکمی قلب عبارتست از :

(الف) نرسیدن خون کافی به عضله قلب

(ب) ضعیف شدن عضله قلب

(ج) زخم شدن عضله قلب

(د) منعد شدن خون در رگهای قلب

۱۲۲- پرخوری ، پرنوشی و پرادرای از علائم بارز کدام بیماری است ؟

(د) اختلالات چربی خون

(ج) سکته قلبی

(ب) دیابت

(الف) سلطان

۱۲۳- میزان کالری، انرژی تولیده شده توسط کدام یک از گروههای مواد غذایی بیشتر است؟

(ب) پروتئینها

(الف) کربوهیدرات ها

(د) چربیها

(ج) ویتامین ها

۱۲۴- چربی است که باعث می شود، کلسترون از جدار داخلی شریان ها جدا شود و به همین دلیل به آن

کلسترون خوب هم می گویند.

(ب) HDL

(الف) LDL

(د) چربی های اشباع

(ج) تری گلیسرید

* داشن آموز عزیزا

	شماره داوطلبی
	رمز کارت نامه

شماره‌ی داوطلبی و رمز کارت نامه‌ی فور را از روی پاسخنامه بینید و در بروکسل، رو به رو یادداشت کنیدا
شما می‌توانید با داشتن این دو کد، و مراجعه به سامانه‌ی اینترنتی www.natije.ir نتیجه‌ی آزمون
فور را مشاهده کنید! همچنین دریافت دفترچه سوالات و کلید آزمون به زودی بر روی همین سامانه
امکان پذیر می‌باشد.

سایت کنکور

Konkur.in

آزمون پیشرفت تحصیلی دانش اموزان دوره دوم متوسطه استان اصفهان - مرحله اول - آذرماه ۱۳۹۷

کلیددوازدهم انسان

هرگونه نظر، انتقاد یا پیشنهادی درباره سوالات و کلید ارائه شده آنها دارید، می توانید از طریق آدرس ایمیل modir1700 @ isfedu.ir با ما در میان بگذارید تا پس از بررسی داوران محترم، در صورت تایید، در نتایج اعمال گردد.

- » در توجه داری از پاسخنامه، دقت کنید تا به هیچ عنوان نباشد و گفایت نشود.
- » در هنگام پاک کردن، سعی کنید اثر مداد کاملاً بر طرف شود.



- » اگر پاسخنامه متعلق به شما نیست، مستول جلسه را مطلع نمایید.
- » با خصوصیت صحیح را با مدد مشکل نرم برونوگ مانند نمونه کاملاً سیاه نمایید.

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰	۱۶۱	۱۶۲	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵	۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸	۱۶۹	۱۷۰	۱۷۱	۱۷۲	۱۷۳	۱۷۴	۱۷۵
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----