

اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان

معاونت آموزش متوسطه

اداره آموزش دوره دوم متوسطه

آموزش دوره‌ی دوم متوسطه نظری استان اصفهان

آزمون پیشرفت تحصیلی

دهم انسانی

مرحله‌ی اول آزمون نمره‌ی منفی دارد زمان : ۱۳۳ 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	۱۰	۳۵	۴۴	۱۳ دقیقه
زبان خارجی	۱۰	۴۵	۵۴	۱۰ دقیقه
ریاضی و آمار	۱۰	۵۵	۶۴	۱۶ دقیقه
اقتصاد	۱۰	۶۵	۷۴	۱۰ دقیقه
تاریخ	۱۲	۷۵	۸۶	۱۲ دقیقه
جغرافیا	۱۲	۸۷	۹۸	۱۲ دقیقه
جامعه شناسی	۱۰	۹۹	۱۰۸	۱۰ دقیقه
منطق	۱۰	۱۰۹	۱۱۸	۱۳ دقیقه

آذرماه ۱۳۹۵

دینی، اخلاق و قرآن

زمان پیشنهادی : ۱۰ دقیقه

- ۱- «متلاشی شدن»، «بقا» و «تصمیم گیری» به ترتیب مربوط به کدام بعد وجود انسان می باشند؟
 الف) روحانی، روحانی، جسمانی
 ب) جسمانی، جسمانی، روحانی
 ج) روحانی، جسمانی، جسمانی
 د) جسمانی، روحانی، روحانی
- ۲- در دنیای انسان ها چه چیزی به اختلاف در انتخاب هدف ها دامن زده است؟
 الف) نوع توانایی ها و سرمایه های انسان
 ب) میزان موفقیت ها و ناکامی ها
 ج) نوع نگاه و اندیشه
 د) میزان بهره مندی از فطریات
- ۳- کدام دسته از هدف ها و دل بستگی ها، برای ما بهترند و میزان دل بستگی به هدف های فرعی تا چه اندازه باید باشد؟
 الف) اصلی و پایان ناپذیر - هدف فرعی را به جای اصلی قرار ندهیم.
 ب) فرعی و پایان پذیر - مانع رسیدن به هدف های اصلی نشوند.
 ج) اصلی و پایان ناپذیر - مانع رسیدن به هدف های اصلی نشوند.
 د) فرعی و پایان ناپذیر - هدف فرعی را به جای اصلی قرار ندهیم.
- ۴- اولین گام برای حرکت در مسیر کمال و قرب الهی دست یابی به کدام معرفت است ؟ و در روایات اسلامی از آن به چه چیزی تعبیر شده است ؟
 الف) شناخت خدا - سودمند ترین دانش ها
 ب) شناخت خدا - برترین معرفت
 ج) شناخت انسان - برترین معرفت
 د) شناخت انسان - سودمند ترین دانش ها
- ۵- دوست داشتن فضائی چون صداقت و عزت نفس ریشه در کدام سرمایه انسان دارد و کدام عبارت قرآنی به این مفهوم اشاره دارد؟
 الف) تشخیص خوب از بد - انا هدیناه السبیل
 ب) شناخت خیر و گرایش به آن - فالحمها فجورها و تقواها
 ج) تشخیص خوب از بد - فالحمها فجورها و تقواها
 د) شناخت خیر و گرایش به آن - انا هدیناه السبیل
- ۶- به دلیل کدام گرایش فطری است که انسان در مقابل گناه و زشتی واکنش نشان می دهد و قرآن کریم عامل درونی این حالت را چه می نامد ؟
 الف) وجدان اخلاقی - نفس لوامه
 ب) گرایش به نیکی ها و زیبایی ها - نفس لوامه
 ج) وجدان اخلاقی - نفس اماره
 د) گرایش به نیکی ها و زیبایی ها - نفس اماره
- ۷- فرموده حضرت علی (ع) که "ای مردم هیچ کس بیهوده آفریده نشده است" با کدام آیه ارتباط معنایی دارد ؟
 الف) ما خلقناهما الا بالحق
 ب) من کان یرید ثواب الدنیا
 ج) قل ان صلاتی و نسکی و محیای و مماتی لله رب العالمین
 د) صبغه الله و من احسن من الله صبغه و نحن له عابدون
- ۸- در آیه «ما هذه الحیوة الدنیا الا لهو و لعب» مقصود از سرگرمی و بازی بودن دنیا چیست؟
 الف) زودگذر بودن دنیا
 ب) فریب کار بودن دنیا
 ج) حقیقی بودن زندگی دنیا
 د) کم ارزش بودن دنیا

۹- در دیدگاه معاد، این گذشت‌روزگار است که آنان را نابود می‌کند. این مفهوم در عبارت نیز بیان شده‌است.

(الف) معتقدان - وما یهلکنا الا الدهر

(ب) منکران - ما هی الا حیاتنا الدنیا نموت ومحیا

(ج) معتقدان- ما هی الا حیاتنا الدنیا نموت ومحیا

(د) منکران - وما یهلکنا الا الدهر

۱۰- شیطان کدام گروه را از یاد خدا و نماز باز داشت و این مفهوم ازشیطان است .

(الف) کسانی که به وسیله شراب و قمار بینشان عداوت ایجاد شده است - راههای فریب

(ب) کسانی که به وسیله شراب و قمار بینشان عداوت ایجاد شده است - راههای نفوذ

(ج) کسانی که پس از روشن شدن هدایت پشت به حق کردند - راههای فریب

(د) کسانی که پس از روشن شدن هدایت پشت به حق کردند - راههای نفوذ

تربی ۱ تخصصی

زمان پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

۱۱- اِنْتَخِبِ التَّرْجَمَةَ الصَّحِيحَةَ : وَ زَانُهُ بِأَنْجُمٍ كَالذَّرْرِ الْمُنْتَشِرَةِ.

(الف) و آن را با ستاره همانند مروارید پراکنده زینت داد.

(ب) و آن را با ستاره‌هایی همانند مرواریدهای پراکنده زینت داد.

(ج) و آن‌ها را با ستاره‌هایی مانند مروارید پراکنده زینت می‌دهد.

(د) و آن‌ها را با مرواریدهای پراکنده و ستارگان زینت می‌دهد.

۱۲- اِنْتَخِبِ التَّرْجَمَةَ الصَّحِيحَةَ : " هُوَ لَاءِ يَعْْمَلْنَ بِوَأَجَابَتِهِنَّ كَمَوَاطِنَاتٍ يَشْعُرْنَ بِالمَسْئُولِيَّةِ. "

(الف) آنان به عنوان شهروندانی که احساس مسئولیت می‌کردند تکالیف خود را می‌دانند.

(ب) آنان به عنوان شهروندانی که احساس مسئولیت می‌کنند وظایفشان را می‌دانند.

(ج) اینان کسانی هستند که شهروندان را به وظایفشان آشنا می‌کنند .

(د) اینان به عنوان شهروندانی که احساس مسئولیت می‌کنند به وظایفشان عمل می‌کنند.

۱۳- اِنْتَخِبِ التَّرْجَمَةَ الصَّحِيحَةَ : يَحْدُثُ إِعْصَارٌ شَدِيدٌ فَيَسْحَبُ الْأَسْمَاكَ إِلَى السَّمَاءِ بِقُوَّةٍ.

(الف) گردباد شدیدی رخ می‌دهد پس ماهی‌ها را با نیرویی به آسمان می‌کشد .

(ب) گردبادهای شدیدی رخ می‌دهند پس ماهی‌ها را با نیرویی به آسمان می‌کشند.

(ج) گردبادهای شدیدی رخ داد پس ماهی‌ها را با نیرویی به آسمان کشید.

(د) گردباد شدیدی رخ می‌دهد و ماهی‌ها را با نیرویی به آسمان می‌کشاند.

۱۴- عَيَّنِ الصَّحِيحَ فِي تَرْجَمَةِ الكَلِمَاتِ الَّتِي تَحْتَهَا حَطُّ : قُلْ مَنْ ذَا الَّذِي جَهَّزَ الْإِنْسَانَ بِهَذِهِ الْقُوَّةِ الْمُفْتَكِرَةِ.

(الف) گفت - مجهز می‌کند- دانشمند

(ب) بگو - مجهز می‌کند- کامل

(ج) گفت - مجهز کرد- خردمندی

(د) بگو - مجهز کرد- اندیشمند

۱۵- أَيُّ جَوَابٍ لَيْسَ فِيهِ التَّنَادُ:

(الف) حَنْفِيَةُ الْمَاءِ مَفْتُوحَةٌ وَ بَابُ الْحَدِيقَةِ مُغْلَقَةٌ .

(ب) أَنَا أَحِبُّ شِرَاءَ الْكُتُبِ لِأَنَّهَا تَعَلَّمْنَا مَطَالِبَ مُفِيدَةٍ.

(ج) الْعِلْمُ أَصْلُ كُلِّ خَيْرٍ وَ الْجَهْلُ أَصْلُ كُلِّ شَرٍّ.

(د) وَجَدْتُ سَمِيَّةَ الْحَجْرَةِ فَارِغَةً وَ الْمَدْرَسَةَ مَمْلُوءَةً مِنَ الطَّالِبَاتِ.

۱۶- عَيْنُ الصَّحِيحِ فِي التَّرْجَمَةِ:

- (الف) گم عددُ المرَافِقِينَ. (تعداد شرکت کنندگان چند نفر است ؟)
 (ب) الشَّعْبُ الإِيرانِيُّ شَعْبٌ مِضِيافٌ. (کشور ایران کشور مهمان نوازی است.)
 (ج) ما أَجْمَلَ غابَاتِ مازندران. (چیزی زیباتر از جنگلهای مازندران نیست.)
 (د) نَحْنُ جاهزون للتَّفتيشِ. (ما برای بازرسی آماده ایم.)

۱۷- أَيُّ عِبارةٍ جاءَ فيها فِعْلانِ مَزِيدانِ:

- (الف) تَكَلَّمَ أبى مَعَ أُخْتى فَتَأَثَّرَتْ بِكلامِهِ.
 (ب) سَيَصِلُ الإِنسانُ إلى أَهدافِهِ بِالاستِفادةِ مِنَ القَوائِنِ .
 (ج) انْفَتَحَ البابُ وَ حَرَجَ التَّلَامِيزُ بِسرعةٍ وَ ذَهَبوا إلى المَحطَّةِ.
 (د) لَمَّا رَجَعْتُ مِنَ السَّفَرِ انْتَجَبْتُ دَروسى فى الجامعةِ .

۱۸- عَيْنُ الخَطَأِ لِلْفِراغِ :

- (الف) طالبٌ (ج) طالبانِ (ب) طالباتٌ (د) طَلابٌ

۱۹- عَيْنُ الخَطَأِ عَنِ الوَصفِ؟

- (الف) التَّلْمِيزانِ التَّاجِحانِ.
 (ب) الأَحجارُ الجَمِيلُ .
 (ج) بُخارٌ مُتَراكِمٌ.
 (د) المُؤمَناتُ الصَّابِراتُ.

۲۰- عَيْنُ عِبارةٍ فيها مِنَ الأَعْدادِ التَّربِيعِيةِ :

- (الف) شاهدتُ على الرِّصيفِ شَجَرَةً واحِدَةً .
 (ب) كانَ عَدَدُ الطُّلابِ فى الصَّفِ تَلْمِيزينِ اِثْنينِ.
 (ج) عَلَيبُكَ أَنْ تَحْضُرَ فى مَوْقِفِ السَّيارَةِ فى السَّاعةِ الثَّامِنَةِ.
 (د) ذَهَبْتُ حَمْسَةً طُلابٍ إلى الاضْطِفافِ الصِّباحِىِّ .

۲۱- عَيْنُ المَناسِبِ لِلْفِراغِ :

- (الف) أربعة- الثالثِ (ب) أربعون- الثالثِ
 (ج) أربع- الثالثِ (د) رابع- الثالثِ

۲۲- عَيْنُ الصَّحِيحِ عَنِ الأَبوابِ وَ المَعانِى لِلأَفْعالِ الَّتِى تَحْتِها خَطٌّ:

- (الف) اِنْتَشَرَتْ أوراقُ الأشجارِ على الأرضِ (پخش کردند- باب انفعال)
 (ب) اِنْقَطَعَ تيارُ الكَهرباءِ فى المَدْرَسَةِ. (قطع شد- باب انفعال)
 (ج) اسْتَغْفِرُ اللهُ مِنْ ذُنوبِكُمْ. (طلب آمرزش کردند- باب استفعال)
 (د) تَحَمَّلَ مَصابِبَ الحِياةِ كَثِيراً. (تحمل كن - باب تفعُّل)

زمان پیشنهادی : ۱۷ دقیقه

فارسی ۱

۲۳- معنای چند لغت، نادرست ذکر شده است؟ ورطه(هلاکت)، مُحال (بی‌اصل)، فراغ(جدایی)، آخره (میان دو کتف)، پیرایه (زیور)، جبار(مسلط)، نقض (شکستن)، سودایی(شیدا)، قرابت (خویشاوندی)، قفا(پشت).

- (الف) یک (ب) دو (ج) سه (د) چهار

۲۴- به ترتیب ساخت منفی، امر و ماضی استمراری فعل «داریدمی پوشید» با حفظ شخص در کدام گزینه درست ذکر شده است؟

- (الف) نمی پوشید، بپوشید، می پوشید
(ب) دارید نمی پوشید، بپوشید، می پوشیدند
(ج) نمی پوشید، بپوشید، می پوشیدید
(د) نمی پوشند، بپوشانید، می پوشید

۲۵- در کدام گزینه حذف به قرینه‌ی لفظی صورت نگرفته است؟

- (الف) گرت هواست که معشوق نگسلد پیوند نگاه دار سر رشته تا نگهدار
(ب) حال نیازمندی در وصف می نیاید (= نمی آید) آن گه که بازگردی گویم ماجرا را
(ج) از زنی سخن می گفت که وقتی یوش بوده برای خدمت او می آمده، می نشسته و مثل جغد او را می پاییده.
(د) به جای دیوار، تلی از آجرهای شکسته و پاره‌های خشت و خرده‌های گچ روی هم ریخته بود.

۲۶- در کدام یک از گزینه‌های زیر واژه‌هایی که تحول معنایی پیدا کرده‌اند، بیشتر است؟

- (الف) هر که در مسلخ گرمابه بود همه بر پای خاسته بودند و نمی نشستند.
(ب) چون از در دررفتیم گرمابه بان و هر که آن جا بود همه بر پای خاستند.
(ج) چندان که ما در حمام شدیم و دلاک و قیم در آمدند و خدمت کردند.
(د) چنان که در کرامت و فراغ به پارس رسیدیم از برکات آن آزادمرد.

۲۷- در کدام گزینه «نقش ضمیر متصل» با بقیه تفاوت دارد؟

- (الف) گفتم که نوش لعلت ما را به آرزو کشت
(ب) راست به مانند یکی زلزله
(ج) بر در بخت بد فرود آید
(د) هر آن که جانب اهل وفا نگه دارد
گفتا تو بندگی کن کاو بنده پرور آید
داده تنش بر تن ساحل یله
هر که گیرد عنان مرکبش، آز
خداش در همه حال از بلا نگه دارد

۲۸- نام نویسنده چند اثر درست ذکر نشده است؟ ارزیابی شتابزده (جلال آل احمد) - اتاق آبی (سهراب سپهری) - دیوار

محمد علی جمال زاده - اسرار التوحید (محمد بن منور) - قابوس نامه (عنصر المعالی)

- (الف) یک
(ب) دو
(ج) سه
(د) چهار

۲۹- در کدام گزینه آرایه‌ی «جناس» دیده نمی شود؟

- (الف) ملک تعالی او را دولت بر دولت زیادت کرد و مملکت و نبوت زیادت بر زیادت کرد.
(ب) از بهر آن که در مقابله‌ی جفا وفا کرد و در مقابله‌ی زشتی آشتی
(ج) عشق شوری در نهاد ما نهاد جان ما در بوته‌ی سودا نهاد
(د) شاد و بی غم بزی که شادی و غم زود آیند و زود می گذرند

۳۰- آرایه‌ی مربوط به کدام گزینه درست ذکر نشده است؟

- (الف) دلا معاش چنان کن که گر بلغزد پای فرشته‌ات به دو دست دعا نگه دارد (کنایه)
(ب) خانه‌ها درست از سینه‌ی خاک در آمده بودند و در چنان بیغول‌های آشنایی غنیمتی بود (جان بخشی)
(ج) بلندی از آن یافت کاو پست شد در نیستی کوفت تا هست شد (استعاره)
(د) گل از شوق تو خندان در بهار است از آتش رنگ‌های بی شمار است. (تشبیه)

۳۱- مفهوم متضاد عبارت مشخص شده‌ی متن زیر در کدام گزینه آمده‌است؟

«کارش نگار نقشه‌ی قالی بود و در آن دستی نازک داشت.»

(الف) نقش‌بندی‌اش دلگشا بود و رنگ را نگارین می‌ریخت.

(ب) در بیرنگ اسب حرفی به کارش بود.

(ج) نمایش نیم‌رخ‌زندگان‌رازی دربرداشت و از سر نیازی بود.

(د) معلّم مرغان را گویا می‌کشید؛ گوزن را رعنا رقم می‌زد.

۳۲- ارزش مفهومی عبارت مشخص شده‌ی بیت زیر در کدام گزینه تکرار شده‌است؟

«غبار راهگذارت کجاست تا حافظ به یادگار نسیم صبا نگه دارد»

(الف) باد سمند سرکشت بر تن خاک‌ی‌ام رسان پاک کن از غبار من راهگذار خویش را

(ب) به دو چشم خونفشانم هله ای نسیم رحمت که ز کوی او غباری به من آر توتیا را

(ج) نه راه است این که بگذاری مرا بر خاک و بگریزی گذاری آر و بازم پرس تا خاک رهت گردم

(د) دل من در هوس روی تو ای مونس جان خاک راهیست که در دست نسیم افتاده‌ست

۳۳- از متن « قصه‌ی حال یوسف را نیکو نه از حُسن صورت او گفت، بلکه از حُسن سیرت او گفت؛ زیرا که نیکو خو بهتر

هزاربار از نیکو رو. نبینی که یوسف را از روی نیکو، بند و زندان آمد و از خوی نیکو امر و فرمان آمد؟» کدام گزینه

برداشت نمی‌شود؟

(الف) قصه‌ی یوسف احسن‌القصص است.

(ب) زیبایی باعث دردسر است.

(ج) حضرت یوسف به دلیل زیبایی از زندان بیرون آمد.

(د) صورت زیبای ظاهر هیچ نیست ای برادر سیرت زیبا بیار

۳۴- مفهوم کدام گزینه درست ذکر نشده‌است؟

(الف) زینهار تا سر حقه باز نکنی (خویش‌شننداری)

(ب) گم گشت در تو هر دو جهان از که جویمت (دیر یا معشوق)

(ج) هم‌چون مروارید در دل صدف کج و کوله‌ای سال‌ها بسته ماند (پی به ارزش کسی نبردن)

(د) دوران روزگار به ما بگذرد بسی گاهی شود بهار و دگر که خزان شود (طولانی نبودن عمر)

علوم و فنون ادبی ۱

زمان پیشنهادی: ۱۴ دقیقه

۳۵- با توجه به قلمروهای سه‌گانه «زبانی، ادبی، فکری» توضیح مقابل کدام بیت، درست ذکر نشده‌است؟

(الف) چو صیاد آمد، او را مرده پنداشت نمی‌یارست رویه را کم‌انگاشت (نمی‌یارست: کاربرد دستور تاریخی)

(ب) چو نام دل شنید از دور، روباه جهان بر چشم او شد تیره، آنگاه (مصراع دوم: کنایه)

(ج) او در اثنای این، تدبیری می‌اندیشید و خلاص خود را طریقی می‌جُست (را: نشانه مفعول)

(د) در این میان، بهتر بنگریست، هر دو پای، بر سر چهار مار بود (بنگریست: کاربرد واژگان کهن)

۳۶- مهم‌ترین عامل تأثیرگذاری در شعر چیست؟

(الف) وزن

(ب) عاطفه

(ج) قافیه

(د) پیام

۳۷- در کدام بیت واج آرای نیامده است؟

(الف) صد چشمه ز چشم می گشاید
چون چشم برافکنم بر آن رو

(ب) به تابوتِ ستبرِ ظلمتِ نه تویِ مرگ اندود پنهان است.

(ج) دامن خاک شد ز بُسَد (مرجان) و لعل
تاج فرعون و گنج دقیانوس

(د) دل اگر خداشناسی همه در رخ علی بین
به علی شناختم من به خدا قسم خدا را

۳۸- تعریف مقابل مربوط به کدام زبان است؟ « این زبان در دوره‌ی هخامنشیان رایج بود و آثار برجای مانده‌ی آن، فرمان‌ها و نامه‌های شاهان هخامنشی است که به خط میخی نوشته شده است.»

(الف) فارسی باستان
(ب) فارسی میانه

(ج) زبان پارتی
(د) فارسی نو

۳۹- به جز گزینه بقیه درست هستند.

(الف) آثار ادبی پهلوی به سبب اهمیتی که سنت شفاهی در ایران پیش از اسلام داشته، غالباً به کتابت در نیامده بود.

(ب) منظومه‌ی «درخت آسوریک» و «یادگار زیریران» هر دو اصل پارتی دارند.

(ج) ادبیات فارسی دری، به مفهوم واقعی خود، تقریباً همزمان با دولت طاهریان پدید آمد.

(د) منطق‌هی رواج فارسی دری، نخست در مغرب و شمال غربی ایران بود.

۴۰- کدام گزینه از ویژگی‌های شعر قرن چهارم و اوایل قرن پنجم به‌شمار نمی‌آید؟

(الف) سادگی فکر و روانی کلام
(ب) توجه بیشتر به واقعیات بیرونی

(ج) پرهیز از آوردن ترکیب‌های تازه
(د) به کارگیری انواع توصیف

۴۱- نوع هجاها در کدام گزینه یکسان نیست؟

(الف) پُر - کار - شیر - رنگ
(ب) بو - تا - سی - خَم

(ج) ز - سه - چه - نه
(د) خواست - گوشت - عود - مَسْت

۴۲- علامت هجاهای کدام مصراع، چهاربار U --- (مفاعیلن) است؟

(الف) دل و دینم شد و دلبر به ملامت برخاست
(ب) عجب علمی است علم هیئت عشق

(ج) مکن حافظ از جور دوران شکایت
(د) ز چشمت جان نشاید برد کز هر سو که می‌بینم

۴۳- نوع سجع در کدام گزینه به درستی ذکر نشده است؟

(الف) منت خدای را عزوجل که طاعتش موجب قربت است و به شکر اندرش مزید نعمت (متوازی)

(ب) هر نفسی که فرو می رود مملت حیات است و چون برمی‌آید مفرح ذات (مطرف)

(ج) پس در هر نفسی دو نعمت موجود است و بر هر نعمتی شکری واجب (متوازن)

(د) باران رحمت بی‌حسابش همه را رسیده و خوان نعمت بی‌دریغش همه جا کشیده (مطرف)

۴۴- آرایه‌های بیت زیر در کدام گزینه درست ذکر شده است؟

سرو چمان من چرا میل چمن نمی‌کند همدم گل نمی‌شود یاد سمن نمی‌کند

(الف) واج آرای - تشبیه - کنایه
(ب) واج آرای - استعاره - مراعات نظیر

(ج) ایهام - مجاز - تشخیص
(د) واج آرای - تشخیص - ایهام

زمان پیشنهادی : ۱۰ دقیقه

زبان خارجی ۱

➤ Choose the best choice.

45- When people ----- of endangered animals, the number will increase.

- a) take part b) injure
c) destroy d) take care

46- White blood cells help ----- the body against disease.

- a) defend b) collect c) practice d) endanger

47- Choose the best sentence for the picture.

- a) Hunting is not allowed in this area.
b) There are many endangered birds.
c) Keep the nature clean and safe.
d) Birds are useful for the nature.



48- Choose the best item for the picture.

- a) Forest Animal
b) Polar Animals
c) Desert Animals
d) Wonderful Birds



49- I know that my handwriting is bad but yours is -----.

- a) the worst b) bad too
c) worse d) not good

50- The cat was hungry enough to attack ----- mice at once.

- a) one small b) a
c) a little d) two

51- A: "Why don't you come to the club this weekend?"

B: "Actually, my mom and I ----- my grandpa in the town.

- a) am going to visit b) are going
c) will go d) are going to visit

➤ Read the passage then choose the best choice.

The Bengal tiger is an endangered animal which lives mostly in Sundarbans —a national park between Bangladesh and India. A larger number of them are in India with smaller number in Bangladesh, Nepal, Bhutan, China and Myanmar. About 2500 tigers of this type are still alive in the wildlife. They mostly live in dry and wet forests and also in grassland mangrove (a kind of tree near water) forests. They are normally about 250

kilograms heavy and 10 feet long. An Indian group tried to protect them in 1970s. The growing interest from Asia in recent years to hunt them once again put the Bengal tiger at risk. The Sundarbans are also increasingly at risk by sea level rise.

52- The word "-----" is closest in meaning to the word "-----" in the above passage.

- a) forest - wildlife
b) dry - wet
c) forest-mangrove
d) normally - mostly

53- Part ----- on the map is a place where more Bengal tigers live.

- a)A
b)B
c)C
d)D



54- Which picture does the passage mainly talk about?



زمان پیشنهادی: ۱۶ دقیقه

ریاضی و آمار

۵۵- مقدار x ، در تساوی $(\sqrt{3} + x)(\sqrt{3} - x) = 1$ کدام است؟

- الف) ۲ (ب) ۳ (ج) $\sqrt{2}$ (د) $\sqrt{3}$

۵۶- حاصل $1 + 8 + 28 + 56 + 70 + 56 + 28 + 8 + 1$ ، کدام است؟

- الف) 2^7 (ب) 2^8 (ج) 2^9 (د) 2^{10}

۵۷- چه تعداد از عبارت های زیر را می توان به صورت مجموع یا تفاضل مکعب دوجمله ای نوشت؟

- * $(t + 2)(t^2 - 2t + 4)$ (الف) ۱
* $(7m - 2)(49m^2 + 14m + 4)$ (ب) ۲
* $(3x + 5)(9x^2 - 20x + 15)$ (ج) ۳
* $(4x + y)(16x^2 + 4xy + y^2)$ (د) ۴

۵۸- عبارت گویای $\frac{2}{x(x+1)(x^2-4)}$ به ازای چند مقدار طبیعی، تعریف نشده است؟

- الف) ۱ (ب) ۲ (ج) ۳ (د) ۴

۵۹- حاصل عبارت $1 - \frac{m+1}{m-1}$ (با شرط $m \neq -1$)، کدام است؟

- الف) صفر (ب) $\frac{2m}{m-1}$ (ج) $\frac{2}{m-1}$ (د) $\frac{2m+2}{m-1}$

۶۰- مساحت مربعی که قطر آن $2\sqrt{5}$ می باشد، کدام است؟

- الف) $\sqrt{10}$ (ب) ۱۰ (ج) $\sqrt{20}$ (د) ۲۰

۶۱- برای حل معادله $ax^2 + bx + c = 0$ و $(a \neq 0)$ با استفاده از اتحاد مزدوج کدام شرط ضرورت دارد؟

- الف) $b \neq 0$ است، a و c هم علامت هستند.
ب) $b = 0$ است، a و c هم علامت هستند.
ج) $b \neq 0$ است، a و c علامت مختلف دارند.
د) $b = 0$ است، a و c علامت مختلف دارند.

۶۲- کدام جمله به عبارت $۴m^2 + ۱۸m + ۲۵$ اضافه شود تا عبارت مربع کامل گردد؟

- (الف) $۸m$ (ب) $۶m$ (ج) $۴m$ (د) $۲m$

۶۳- اگر x_1 و x_2 ریشه های معادله $۵ = ۰ - ۳x - ۲x^2$ باشد، حاصلضرب x_1 و x_2 عبارت است از:

- (الف) ۵ (ب) -۵ (ج) $\frac{۵}{۲}$ (د) $-\frac{۵}{۲}$

۶۴- اگر یکی از جوابهای معادله $۰ = ۶ + mx - ۳x^2$ برابر ۲ باشد، جواب دیگر معادله کدام است؟

- (الف) ۱ (ب) -۱ (ج) ۹ (د) -۹

زمان پیشنهادی: ۱۰ دقیقه

اقتصاد

۶۵- هدف «علم اقتصاد» چیست؟

(الف) پیش بینی برخی مشکلات، که ممکن است در عرصه اقتصادی بروز کند.

(ب) هدایت انسان برای انتخاب بهترین روش استفاده از منابع و امکانات.

(ج) حذف موانع تولیدی که برای تولیدکنندگان بوجود می آید.

(د) راهنمایی انسان در چگونگی کاهش نیازهای نامحدود.

۶۶- به ترتیب "ماشین لباسشویی مورد استفاده در منزل"، "چرخ گوشت صنعتی در گوشت فروشی" و "سیب مورد

استفاده در تولید کمپوت" جزء کدام دسته از کالاهای زیر محسوب می شوند؟

(الف) مصرفی بادوام، سرمایه ای، واسطه ای (ب) مصرفی بادوام، واسطه ای، ضروری

(ج) ضروری، مصرفی با دوام، واسطه ای (د) مصرفی بادوام، سرمایه ای، ضروری

۶۷- کدام گزینه بیانگر انواع "سازمان تولید" است؟

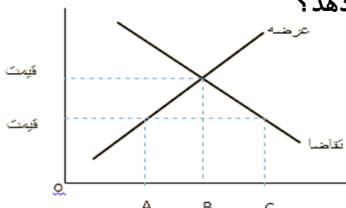
(الف) مشارکتی، انتفاعی، خصوصی

(ب) تعاونی، سهامی، قرض الحسنه

(ج) خصوصی، سهامی عام، سهامی خاص

(د) مشارکتی، انتفاعی، غیرانتفاعی

۶۸- در نمودار عرضه و تقاضای زیر کدام گزینه مقدار «کمبود عرضه» را نشان می دهد؟



(الف) OA

(ب) AB

(ج) AC

(د) BC

۶۹- جمله «تولید کننده و مصرف کننده، هیچ کدام در قیمت گذاری کالا نقشی ندارند» تعریف کدام گزینه است؟

(الف) بازار انحصاری (ب) بازار مناقصه ای

(ج) بازار مزایده ای (د) بازار رقابتی

۷۰- افزایش تولید «کارخانه های مبل ترکیه» که در «ایران» مشغول به فعالیت هستند، در کدام یک از مقوله های

اقتصادی زیر محاسبه می شود؟

(الف) تولید ناخالص ملی ترکیه (ب) تولید خالص ملی ایران

(ج) تولید ناخالص ملی ایران (د) تولید ناخالص داخلی ترکیه

۷۱- اگر با نرخ تورم ۱۲٪ در کشور مواجه باشیم و افزایش درآمد کارکنان دولت ۱۴٪ مشخص شود، سود واقعی کارکنان دولت چند درصد خواهد بود؟

الف) ۱۴٪ (ب) ۲۶٪ (ج) ۵٪ (د) ۲٪

۷۲- امروزه چه چیزی به عنوان "پشتوانه پول" در کشور محسوب می شود؟

الف) طلا و نقره (ب) قدرت اقتصادی
ج) پول تحریری (د) بیت کوین

۷۳- اگر در ابتدای سال ۹۵، قیمت هر کیلو گوجه فرنگی معادل ۱۲۰۰ ریال بوده و در سال ۹۶ به ۱۸۰۰ ریال برسد به فرض اینکه سال ۹۵ سال پایه باشد، میزان تورم چند ریال است؟

الف) ۶۰۰ (ب) ۸۰۰
ج) ۲۰۰ (د) ۵۰۰

۷۴- کدام یک از موارد زیر، جزء نکاتی که مدیران مؤسسات پولی در طی زمان متوجه آن شدند، نیست؟

الف) صاحبان پول های فلزی تمامی پول های خود را از صندوق مؤسسه خارج نمی کنند.
ب) بخشی از کل موجودی مؤسسات برای پاسخگویی به مراجعان کفایت می کند.
ج) بین افرادی که برای دریافت با کسانی که برای واریز پول به مؤسسات مراجعه می کنند هم زمانی وجود ندارد.
د) در طی زمان، هیچ گاه موجودی صندوق مؤسسه به صفر نمی رسد.

زمان پیشنهادی : ۱۷ دقیقه

تاریخ ۱

۷۵- در شیوه های جدید تاریخ نویسی، مهمترین اصل، چیست؟

الف) به کارگیری روش علمی در پژوهش (ب) همه جانبه نگریستن مورخ به گذشته
ج) به کارگیری منابع دست اول و دوم (د) ارزیابی و نقادی عالمانه ی منابع تاریخ

۷۶- پس از کدام واقعه، ثبت تاریخ وانتقال آن با دقت بیشتری صورت گرفت؟

الف) اختراع تقویم (ب) اختراع خط
ج) کشف آثار باستانی (د) گسترش حوزه ی علم تاریخ

۷۷- گرگوار سیزدهم در اروپا دست به چه اقدامی زد؟

الف) اصلاح تقویم رومی در زمان سزار (ب) اصلاح تقویم رومی پس از ژولیوس سزار
ج) مینا قرار دادن تقویم مصری (د) مینا قرار دادن تقویم قیصری

۷۸- در چه صورتی بازسازی تاریخ بر اساس اسناد ومدارک، کامل تر ودقیق تر انجام خواهد شد؟

الف) مطالعه رویدادهای تاریخی محض (ب) مطالعه عوامل سیاسی تاثیرگذار بر زندگی انسان
ج) مشاهده وبازرسی عرصه ی وقوع حوادث (د) توجه به توسعه علم وفن آوری وتاثیر آن بر رویدادها

۷۹- چرا مورخان، نیازمند توجه به آثار تاریخی ونتایج کار باستان شناسان بر روی آن ها هستند؟

الف) برای ارائه آگاهی های تاریخی بر اساس اطلاعات باستان شناسان
ب) برای پاسخ به بعضی از ابهامات وپرسش های خویش
ج) برای ارائه چشم اندازی ملموس وبی واسطه از گذشته
د) برای بازسازی کامل تر زندگی انسان های گذشته

۸۰- کدام مورد با مرحله سوم از کار باستان شناسان هماهنگی دارد؟

- (الف) کشف مردان نمکی زنجان
 (ب) به کار بردن کتیبه روزتا و پی بردن به رموز خط مصریان باستان
 (ج) مطالعه سفرنامه ناصر خسرو و بررسی جزئیات توصیفات وی از شهرها
 (د) حفاری در ویرانه های تمدن جیرفت و بررسی آثار آن

۸۱- گسترش شهر نشینی از ویژگی های کدام دوره می باشد؟

- (الف) دوره مفرغ
 (ب) دوره مس و سنگ
 (ج) دوره نوسنگی
 (د) دوره میان سنگی

۸۲- کدام دولت قدرتمند پس از مرگ آخرین فرعون دوره پادشاهی جدید مصر به این سرزمین لشکر کشید؟

- (الف) آشور
 (ب) امپراتوری روم
 (ج) هخامنشی
 (د) سلوکیان

۸۳- سرودهای ستایش خدایان در متون دینی آریایی ها ی هند را چه می نامند؟

- (الف) دایوس
 (ب) ایندرا
 (ج) اوپانشاد
 (د) ودا

۸۴- کدام اقدام به وسیله ی شی هوانگ تی، فرمانروای قبایل «چه این» در کشور چین انجام شد؟

- (الف) ساخت ظروف چینی
 (ب) امنیت و آبادانی در جاده ابریشم
 (ج) دستور نابودی آثار کنفوسیوس
 (د) حمایت از مبلغان آیین بودایی

۸۵- عامل بروز کشمکش های طولانی یونانی ها با هخامنشیان چه بود؟

- (الف) تسلط بر منطقه آسیای صغیر
 (ب) اعتقاد یونانی ها به نظام دموکراسی و گسترش آن در ایران
 (ج) جنگاوری اسپارتی ها
 (د) دخالت هخامنشیان در امور دولت - شهرهای یونان

۸۶- اساس جمهوری رم بر پایه چه مبانی و اصولی بود؟

- (الف) اندیشه دموکراسی و قدرت نظامی
 (ب) فرهنگ اشرافی و فلسفه یونانی
 (ج) فرهنگ کهن طایفه ای و نظام دولت - شهری
 (د) توسعه طلبی سیاسی و قدرت نظامی

زمان پیشنهادی : ۱۷ دقیقه**جغرافیای ایران و استان شناسی****۸۷- امروزه هدف نهایی دانش جغرافیا چیست؟**

- (الف) شناخت پدیده های طبیعی در جهت بهره برداری از آنها
 (ب) شناخت پدیده های انسانی در جهت تداوم حیات جوامع انسانی
 (ج) شناخت رابطه متقابل انسان و محیط در جهت بهبود زندگی بشر
 (د) شناخت زمین در جهت تغییر محیط جغرافیایی

۸۸- چگونه تاثیر موقعیت کارخانه ذوب آهن اصفهان در شکل گیری منطقه صنعتی اطراف آن در کدام یک از علوم**مورد بررسی قرار می گیرد؟**

- (الف) اقتصاد
 (ب) جغرافیای اقتصادی
 (ج) کارتوگرافی
 (د) جمعیت شناسی

۸۹- کدام گزینه از ویژگی های مکان نمی باشد؟

- (الف) در مکان‌ها روند تاثیر گذاری و تاثیر پذیری دیده می‌شود.
 (ب) تعامل پیوسته در مکان‌ها باعث تغییر شکل آنها می‌شود.
 (ج) انسان‌ها در مکان‌ها سکونت و فعالیت دارند.
 (د) مکان‌ها مجموعه ای همیشه متعادل هستند.

۹۰- کدام فعالیت انسان در محیط جغرافیایی به حفظ تعادل محیطی کمک می‌کند؟

- (الف) در صورتی که همراه با شناخت توان و ظرفیت محیطی به بهره برداری از محیط پردازد.
 (ب) در صورتی که با کمک فن آوری های جدید و نوآوری به بهره برداری از محیط پردازد.
 (ج) در صورتی که با کمک روش های سنتی به بهره برداری از محیط پردازد.
 (د) در صورتی که با توجه به خواسته های روز افزون انسان به بهره برداری از محیط پردازد.

۹۱- چرا تصاویر ماهواره ای دید ترکیبی به دست می‌دهند؟

- (الف) زیرا اجزای محیط را جزء به جزء نشان می‌دهد.
 (ب) زیرا روند تغییرات محیط طبیعی را نشان می‌دهد.
 (ج) زیرا امکان بررسی پدیده های محیط با همه ویژگی های آن را ایجاد می‌کند.
 (د) زیرا امکان بررسی پدیده های طبیعی را بر روی زمین می‌دهد.

۹۲- بررسی سابقه و پیشینه پژوهش، در کدام مرحله پژوهش جغرافیایی صورت می‌گیرد؟

- (الف) مرحله اول
 (ب) مرحله دوم
 (ج) مرحله سوم
 (د) مرحله چهارم

۹۳- با توجه به این متن «زلزله نسبتاً قوی در منطقه تازه آباد کرمانشاه در تاریخ نهم مهر ماه ۱۳۹۷ خسارت جانی به**دنبال نداشته است.»، پاسخ به اساسی ترین پرسش در مطالعات جغرافیایی چه خواهد بود؟**

- (الف) زلزله نسبتاً قوی
 (ب) منطقه تازه آباد کرمانشاه
 (ج) نهم اسفند ۱۳۹۷
 (د) خسارت جانی نداشته است.

۹۴- کدام گزینه در خصوص منابع اطلاعات جغرافیایی، صحیح نمی‌باشد؟

- (الف) مراجعه به آمارنامه‌ها و نوشته‌ها: (روش کتابخانه‌ای)
 (ب) بازدید از وب سایت های اینترنتی: (روش کتابخانه‌ای)
 (ج) استفاده از پرسش نامه و مشاهده: (روش میدانی)
 (د) بررسی تصاویر ماهواره ای و مصاحبه: (روش میدانی)

۹۵- کدام گزینه موقعیت مطلق ایران را نشان می‌دهد؟

- (الف) همسایگان شرقی ایران کشورهای پاکستان و افغانستان هستند.
 (ب) ایران در مجاورت با آب های خزر و خلیج فارس است.
 (ج) ایران در جنوب منطقه معتدله نیمکره شمالی واقع شده است.
 (د) ایران از طریق تنگه ولگا - دن به دریای سیاه راه دارد.

۹۶- چرا تنگه هرمز از مهمترین آبراهه های استراتژیک جهان است؟

- (الف) زیرا دروازه خروجی نفت خلیج فارس است.
 (ب) زیرا حلقه ای از زنجیره ی حمل و نقل کالا است.
 (ج) زیرا خلیج فارس را به آبهای آزاد وصل می کند.
 (د) زیرا سرشار از ذخایر نفت و گاز است.

۹۷- ذخایر معدنی سیلیس از قابلیت های کدام شهرستان های استان اصفهان است؟

- (الف) آران و بیدگل (ب) فریدونشهر (ج) ورزنه (د) کاشان

۹۸- تنوع ویژگی های طبیعی و انسانی در استان اصفهان به دلیل است.

- (الف) گسترش در طول جغرافیایی (ب) جریان زاینده رود
 (ج) ارتفاعات زاگرس (د) وسعت زیاد

زمان پیشنهادی : ۱۰ دقیقه**جامعه شناسی ۱****۹۹- در ارتباط با جمله " فردی که سیگار می کشد بیمار می شود." به ترتیب کدام گزینه صحیح است؟**

- (الف) کنش غیر ارادی - پیامد غیر ارادی (ب) کنش ارادی - پیامد ارادی
 (ج) کنش غیر ارادی - پیامد ارادی (د) کنش ارادی - پیامد غیر ارادی

۱۰۰- "در میدان جنگ بالا بردن پرچم سفید موجب توقف موقت درگیری ها می شود" این جمله مربوط به کدام یک از**ویژگی های کنش انسانی است؟**

- (الف) آگاهانه بودن (ب) ارادی بودن (ج) معنا دار بودن (د) هدفدار بودن

۱۰۱- نوع پدیده های اجتماعی مقابل را مشخص کنید.

(الف) ارزش، کنترل اجتماعی، جامعه پذیری، هنجار

(ب) طبیعی، جامعه پذیری، هنجار، ارزش

(ج) ارزش، جامعه پذیری، کنترل اجتماعی، هنجار

(د) کنش اجتماعی، جامعه پذیری، کنترل اجتماعی، ارزش

۱۰۲- نوع کنش های مقابل را مشخص سازید. « درک کردن، سلام کردن، سرفه کردن، تجسم کردن »

(الف) درونی، اجتماعی، طبیعی، درونی (ب) فردی، اجتماعی، فردی، درونی

(ج) درونی، اجتماعی، درونی، اجتماعی (د) فردی، اجتماعی، طبیعی، طبیعی

۱۰۳- کدام گزینه در خصوص جهان اجتماعی صحیح نیست؟

(الف) جهان اجتماعی پدیده ای ارادی و اعتباری است.

(ب) جهان اجتماعی با انتقال فرهنگی خود به نسل های بعدی تداوم می یابد.

(ج) جهان اجتماعی بیشتر شبیه یک بازی گروهی است.

(د) جهان اجتماعی و نظم آن تکوینی و ارادی است.

۱۰۴- در چه صورتی جهان اجتماعی دگرگون می شود؟

(الف) فرهنگ بین نسلی حفظ نشود.

(ب) پدیده های طبیعی در کنش های اجتماعی موثر نباشند.

(ج) ویژگی های فرهنگی از طریق وراثت انتقال یابند.

(د) موجودات بیرون جهان اجتماعی، وارد جهان اجتماعی نشوند.

۱۰۵- نوع پدیده‌های زیر را از نظر اندازه و دامنه و عینی و ذهنی مشخص کنید.

«کشور، محبت مادر، شهروند، عدالت اجتماعی»

الف) عینی خرد - ذهنی کلان - عینی کلان - ذهنی کلان

ب) عینی کلان - ذهنی خرد - عینی خرد - ذهنی کلان

ج) عینی کلان - ذهنی کلان - عینی خرد - ذهنی خرد

د) ذهنی کلان - ذهنی خرد - عینی خرد - ذهنی کلان

۱۰۶- در کدام یک از گزینه‌ها ترتیب لایه‌های جهان اجتماعی از عمیق به سطحی رعایت شده است؟

الف) نماد، ارزش، هنجار، آرمان

ب) آرمان، عقاید، هنجار، ارزش

ج) عقاید، ارزش، هنجار، نماد

د) نماد، هنجار، ارزش، عقاید

۱۰۷- در ارتباط با تغییرات جهان اجتماعی کدام گزینه صحیح است؟

الف) تفاوت‌هایی که مربوط به لایه‌های سطحی جهان اجتماعی است، از نوع تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی است.

ب) تفاوت‌هایی که مربوط به لایه‌های عمیق جهان اجتماعی است، از نوع تفاوت‌های درون یک جهان اجتماعی است.

ج) تفاوت‌های جهان اسلام و جهان شبه جزیره عربستان، قبل از اسلام، از تفاوت‌های میان جهان اجتماعی است.

د) تغییرات اقتصادی، از نوع تفاوت‌های میان جهان‌های اجتماعی است.

۱۰۸- کدام گزینه از ویژگی‌های نگاه تک خطی به تاریخ بشر نیست؟

الف) همه جهان‌های اجتماعی شبیه یکدیگرند.

ب) برخی فرهنگ‌ها زمانی طولانی دوام می‌آورند.

ج) برخی از جوامع، پیشرفته‌تر از دیگر جوامع اند.

د) جوامع عقب‌مانده باید جوامع پیشرفته را الگوی خود قرار دهند.

منطق

زمان پیشنهادی: ۱۴ دقیقه

۱۰۹- علمی که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است..... نام دارد.

الف) استدلال

ب) علم منطق

ج) روانشناسی

د) فلسفه منطق

۱۱۰- قواعد حاکم بر ذهن انسان نامیده می‌شود.

الف) تعریف

ب) منطق

ج) فلسفه

د) مغالطات

۱۱۱- تعریف انسان به «موجودی که خدایا عبادت می‌کند» دارای شرط نیست.

الف) جامع بودن

ب) مانع بودن

ج) واضح بودن

د) جامع بودن و مانع بودن

۱۱۲- نوع تعریف زیر را مشخص کنید:

«دستار: پارچه‌ای که به دور سر پیچند. مرکب از دست+ار(پسوند نسبت)-شال-دستمال و...»

الف) تعریف از طریق ذکر مصادیق

ب) تعریف لفظی

ج) تعریف مفهومی

د) تعریف تحلیلی

۱۱۳- از مفاهیم مقابل به ترتیب کدام کلی و کدام جزئی می‌باشد؟ «آزادی - تنها پسر احمد»

الف) کلی - جزئی

ب) جزئی - کلی

ج) کلی - کلی

د) جزئی - جزئی

۱۱۴- عبارت مقابل بیانگر کدام نوع مغالطه می‌باشد؟ «بهن عظیمی، هزاران نفر را کشت»

الف) ابهام در عبارات

ب) توسل به معنای ظاهری

ج) اشتراک لفظ

د) مغالطه‌ی نگارشی

۱۱۵- در مصرع «دل می رود ز دستم صاحب دلان خدا را...» عبارات «می رود - دست» به ترتیب بیانگر کدام نوع دلالت می باشد؟

- (الف) مطابقه - التزام
(ب) مطابق - مطابقه
(ج) تضمن - تضمن
(د) التزام - التزام

۱۱۶- در کدام بخش از دانش بشری حکم و قضاوت وجود دارد؟

- (الف) تصدیق
(ب) تصور
(ج) فطریات
(د) تجربیات

۱۱۷- اگر قضایای «بعضی الف ب است و بعضی ب الف است» درست باشند، کدام یک از نسبت های چهارگانه بین «الف و ب» برقرار است؟

- (الف) عموم و خصوص من وجه
(ب) عموم و خصوص مطلق
(ج) تساوی
(د) تباین

۱۱۸- اگر رابطه تعریف با مصادیق آن عموم و خصوص مطلق باشد، کدام شرط تعریف رعایت نشده است؟

- (الف) واضح بودن
(ب) جامع بودن
(ج) دوری نبودن
(د) مانع بودن

* دانش آموز عزیز!

شماره ی داوطلبی و رمز کارنامه ی خود را از روی پاسفنامه ببینید و در پرول رو به رو یادداشت کنید. شما می توانید با داشتن این دو کد، و مراجعه به سامانه ی اینترنتی www.natije.ir نتیجه ی آزمون خود را مشاهده کنید. همچنین در یافت دفترچه سوالات و کلید آزمون به زودی بر روی همین سامانه امکان پذیر می باشد.

شماره	
داوطلبی	
رمز	
کارنامه	

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

کلید دهم انسانی

هرگونه نظر، انتقاد یا پیشنهادی درباره سوالات و کلید ارائه شده آنها دارید، می‌توانید 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 نگهداری از پاسخنامه، دقت کنید تا به هیچ عنوان تا و کنیف نشود.
 ▶ در هنگام پاک کردن، سعی کنید اثر مداد کاملاً برطرف شود.

بد ✓ ✗ ⊗ ⊙
 صحیح

◀ اگر پاسخنامه متعلق به شما نیست، مسئول جلسه را مطلع نمایید.
 ▶ پاسخ صحیح را با مداد مشکی نرم پررنگ مانند نمونه کاملاً سیاه نمایید

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