

اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان

معاونت آموزش متوسطه

اداره آموزش دوره اول متوسطه

تحصیلات آزمون پیشرفت دوره اول متوسطه استان اصفهان


زمان : ۱۰۰ دقیقه

آزمون نمره‌ی منفی دارد

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد


مرحله‌ی دوم

پایه نهم

میهن مکتب 

ردیف	نام درس	تعداد	از شماره	تا شماره
۱	قرآن	۸	۱	۸
۲	پیام‌های آسمان	۱۰	۹	۱۸
۳	عربی	۱۰	۱۹	۲۸
۴	ادبیات فارسی	۱۴	۲۹	۴۲
۵	مطالعات اجتماعی	۱۰	۴۳	۵۲
۶	ریاضی	۱۴	۵۳	۶۶
۷	علوم تجربی	۱۴	۶۷	۸۰
۸	زبان انگلیسی	۱۰	۸۱	۹۰

اسفندماه ۱۳۹۶

میهن مکتب 

قرآن

- ۱- کدام کلمه، هر دو ترجمه آن نادرست می‌باشد؟
 الف) فاسِق: نافرمان، منحرف (ب) حَسْبُ: گمان، توکل (ج) تَبَارَ: هلاکت، نابودی (د) ذِکْر: یاد، پند
- ۲- ترجمه کلمه قرآنی «مَخْرَج» با معنی کدامیک از واژه‌های مشخص شده ارتباط معنایی نزدیک دارد؟
 الف) وَ ابْتَعُوا مِنْ فَضْلِ اللَّهِ (ب) أَنْزَلَ السَّكِينَةَ (ج) تُنَجِّيْكُمْ مِنْ عَذَابٍ (د) كَالَّذِينَ نَسُوا
- ۳- در کدام گزینه حرف «ب» ترجمه نمی‌شود؟
 الف) بیده الملک (ب) بِأَمْوَالِكُمْ وَأَنْفُسِكُمْ (ج) كَذَّبُوا بِآيَاتِنَا (د) رُسُلَنَا بِالْبَيِّنَاتِ
- ۴- با توجه به ترجمه، کدام گزینه آیه قرآنی مقابل را تکمیل می‌کند؟ «الَّذِي خَلَقَ الْإِنسَانَ مِنْ عَلَقٍ وَ الْحَيَاةَ لِيَسْبُحَ... كُمْ أَيُّكُمْ أَحْسَنَ عَمَلًا»
 «کسی که مرگ و زندگی را آفرید تا شما را بیازماید که کدام یک از شما بهتر عمل می‌کنید.»
 الف) مَحْيَا- نَشَاء (ب) مَمَات - صَدَا (ج) مَيِّت- يَنْصُر (د) مَوْت - يَبْلُو
- ۵- کدام ترکیب درست ترجمه شده است؟
 الف) لَوْ كُنَّا نَسْمَعُ: اگر می شنیدیم (ب) لِيَقُومَ النَّاسُ بِالْقِسْطِ: تا مردم به عدالت بگویند
 ج) مِنْ يَوْمِ الْجُمُعَةِ: از روزها جمعه (د) إِتَّبَعُوا الْحَقَّ: حق او را پیروی کنید
- ۶- کدام یک از عبارات زیر صحیح ترجمه شده است؟
 الف) فَإِذَا قُضِيَتِ الصَّلَاةُ فَانْتَشِرُوا فِي الْأَرْضِ: پس وقتی که نماز تمام شد، پس در زمین پراکنده شوید.
 ب) قَدْ جَعَلَ اللَّهُ لِكُلِّ شَيْءٍ قَدْرًا: خداوند برای همه چیز قدرتی قرار داده است.
 ج) أَفَرَأَيْتُمْ الْمَاءَ الَّذِي تَشْرَبُونَ: آیا دقت می‌کنید آبی را که می‌خورید؟
 د) وَ فِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِلْمُوقِنِينَ: و در زمین نشانه‌ای برای اهل یقین است.
- ۷- در ترجمه آیه شریفه زیر کدام کلمه نادرست ترجمه شده است؟
 «إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ إِخْوَةٌ فَأَصْلِحُوا بَيْنَ أَخَوَيْكُمْ: مؤمنان قطعاً با هم برادرند(برادرانند) پس میان برادرانتان را اصلاح کنید.»
 الف) أَصْلِحُوا (ب) أَخَوَيْكُمْ (ج) إِخْوَةٌ (د) إِخْوَةٌ
- ۸- کدام گزینه به جاودان بودن بهشت اشاره دارد؟
 الف) أَصْحَابُ الْجَنَّةِ هُمْ الْفَائِزُونَ (ب) تَجْرِي مِنَ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ خَالِدِينَ فِيهَا
 ج) وَ مَسَاكِينٌ طَيِّبَةٌ فِي جَنَّاتٍ عَدْنٍ (د) إِنَّ الْمُتَّقِينَ فِي جَنَّاتٍ وَ عَيْوُنٍ

پیام‌های آسمانی

- ۹- طبق فرمایش امام صادق(ع)، چه چیزی مانع پایداری ایمان، در دل می‌شود؟
 الف) انجام دادن گناهان (ب) احساس بیهودگی و سردرگمی
 ج) رسیدن به بهترین آرزوهای دنیا (د) عدم همنشینی با انسانهای هوسران
- ۱۰- مفهوم بیت زیر با کدام یک از عبارتهای قرآنی ارتباط بیشتری دارد؟
 «تو حکیمی، تو عظیمی، تو کریمی، تو رحیمی / تو نماینده فضلی، تو سزاوار ثنایی»
 الف) اَلْعَفْوُورُ الْوَدُوْدُ (ب) اَلْحَمْدُ لِلّٰهِ (ج) سُبْحَانَ اللّٰهِ (د) يُحِبُّ التَّوَابِينَ
- ۱۱- اصطلاح موالات یعنی
 الف) همه‌ی مراحل به ترتیب انجام شود. (ب) برای خودمان باشد یا صاحبش راضی باشد.
 ج) پشت سرهم وبدون فاصله باشد. (د) باچیز دیگری آمیخته نشده باشد.
- ۱۲- نماز کدام یک از افراد زیر، صحیح است؟
 الف) سعید در نماز عشاء خود در این که رکعت اول یا دوم است، شک می‌کند. (ب) مریم بعد از حمد و سوره بلافاصله به سجده می‌رود.
 ج) صادق در بین نماز، برای نجات برادرش به سمت حیاط خانه دویده است. (د) علی در سجده آخر نماز صبح، برای بخشش گناهانش، گریه می‌کند.
- ۱۳- کدام یک از شرایط ظهور «امام زمان(عج)» است؟
 الف) رشد و پیشرفت علمی (ب) ترویج کار نیک و مهربانی
 ج) عامل کم رنگ شدن میل به خرافات، چیست؟ (د) از بین رفتن خشکسالی و گرسنگی
- ۱۴- عامل کم رنگ شدن میل به خرافات، چیست؟
 الف) ترس از مجازات پروردگار (ب) ایمان به خدا (ج) شناخت صفات خداوند (د) رها کردن دنیا
- ۱۵- کدام یک از روشهای زیر به ترتیب، بهترین روش برای تذکر دادن به دوستان، در مورد اشتباهش می‌باشد؟
 الف) روی برگرداندن، برخورد سرد، تذکر با مهربانی (ب) تذکر در حضور دیگران، روی برگرداندن، برخورد سرد
 ج) برخورد سرد، تذکر در حضور دیگران، ترک محل (د) روی برگرداندن، دعوا، ترک محل

- ۱۶- با توجه به فرمایش امام علی (ع) پاداش چه کسی، کمتر از مجاهد شهید نیست؟
 (الف) امر کننده به معروف و نهی کننده از منکر
 (ب) انسان عقیف و پاکدامن
 (ج) جوان اهل علم و دانش
 (د) گره گشا از مشکلات و گرفتاریهای مردم
- ۱۷- مفهوم کدام یک از عبارات قرآنی زیر، به «بَهْوَنَ عَنِ الْمُنْكَرِ» اشاره دارد؟
 (الف) «أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا وَأَنَّكُمْ إِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ»
 (ب) «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَسْخَرُوا قَوْمًا مِّن قَوْمٍ...»
 (ج) «إِنَّ الَّذِينَ قَالُوا رَبُّنَا اللَّهُ ثُمَّ اسْتَقَامُوا...»
 (د) «الَّذِينَ آمَنُوا وَتَطْمَئِنُّ قُلُوبُهُمْ بِذِكْرِ اللَّهِ...»
- ۱۸- متن داده شده با کدام یک از گزینه‌ها ارتباط ندارد؟ «مهدی پشت سر دوست دیگرش نزد فرهاد غیبت می‌کرد و فرهاد را به همراهی با خودش دعوت می‌کرد. فرهاد ابتدا ناراحت می‌شد، ولی کم‌کم شروع به غیبت کردن نمود و با مهدی همراه شد»
 (الف) «دوست آن باشد که گیرد دست دوست»
 (ب) «پس به هردستی نشاید داد دست»
 (ج) «صحبت بد گرچه پاک، تو را پلید کند»
 (د) «همشین تو از تو به باید»

عربی

- ۱۹- کدام گزینه با بقیه ناهماهنگ است؟
 (الف) شهور (ب) مُدُن (ج) أَيْام (د) لَيَالِي
- ۲۰- عبارت «إِدَامَةُ الْعَمَلِ وَ الْإِسْتِمْرَارُ عَلَيْهِ.» با کدام گزینه ارتباط مفهومی دارد؟
 (الف) الْمُحَافَظَةُ (ب) الْمُرَاجَعَةُ (ج) الْمُوَاصَلَةُ (د) الْمُجَالَسَةُ
- ۲۱- در کدام گزینه ارتباط مفهومی میان واژه‌ها همانند ارتباط واژه‌های «قُبْح، جَمَال» است؟
 (الف) كَثُرَ ، زَادَ (ب) صَرَخَ ، سَكَتَ (ج) بَعَثَهُ ، فَجَأَهُ (د) حَاوَلَ ، جَدَّ
- ۲۲- ترجمه کدام عبارت درست است؟
 (الف) عَلَيْنَا الدَّهَابُ لَصُغِ الْجُجُورِ: باید برای ساختن پل ها بروم.
 (ب) اجْعَلِ الْعَمَلُ شُكْرًا لِلْقُدْرَةِ عَلَيْهِ: بخشش را شکرانه قدرت یافتن بر او قرار می‌دهم.
 (ج) رَبَّنَا لَا تَجْعَلْنَا مَعَ الْقَوْمِ الظَّالِمِينَ: پروردگارا ما، ما را همراه گروه ستمگران قرار نمی‌دهد.
 (د) مَنْ سَأَلَ فِي صَغَرِهِ ، أَجَابَ فِي كِبَرِهِ: کسی که در خردسالی‌اش بپرسد در بزرگسالی‌اش جواب می‌دهد.
- ۲۳- مفهوم کدام جمله بر اساس واقعیت درست است؟
 (الف) حَدِيثَةُ الْحَيَوَانَاتِ مَكَانٌ لِمُشَاهَدَةِ الْحَيَوَانَاتِ وَ بَيْعِهَا.
 (ب) الْحَطَبُ شَيْءٌ يَبْصَدُ مِنَ النَّارِ.
 (ج) الصَّيْفُ هُوَ الَّذِي يَدْخُلُ الْبَيْتَ بِدَعْوَةٍ أَوْ بِغَيْرِ دَعْوَةٍ.
 (د) الْجَامِعَةُ مَكَانٌ يَدْرُسُ فِيهَا الْأُسْتَاذُ.
- ۲۴- موضوع کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟
 (الف) الْعِلْمُ أَضَلُّ كُلِّ خَيْرٍ وَ الْجَهْلُ أَضَلُّ كُلِّ شَرٍّ.
 (ب) أُطْلِبُوا الْعِلْمَ وَ تَوَّ بِالصِّينِ فَإِنَّ طَلَبَ الْعِلْمِ قَرِيضَةٌ.
 (ج) اِعْمَلُوا صَالِحًا إِنِّي بِمَا تَعْمَلُونَ عَلِيمٌ .
 (د) لِكُلِّ شَيْءٍ طَرِيقٌ وَ طَرِيقُ الْجَنَّةِ الْعِلْمُ.
- ۲۵- ضرب المثل «كَسَّ نَخَارِدُ پِشْتِ مَنْ جَز نَاخِنِ اَنگِشْتِ مَنْ» با کدام عبارت ارتباط مفهومی دارد؟
 (الف) اَعْرَجُ النَّاسِ مَنْ عَجَزَ عَنِ اِكْتِسَابِ الْاِحْوَانِ
 (ب) عِنْدَمَا يَعْتَمِدُ الْاِنْسَانُ عَلٰى غَيْرِهِ لَا يَفْعَلُ شَيْئًا مَهْمًا.
 (ج) اُطْلُبُ الْمُسَاعَدَةَ مِنْ جِيرَانِكَ لِجَمْعِ الْمَحْصُولِ.
 (د) اِنْ حَوَائِجِ النَّاسِ اِلَيْكُمْ نِعْمَةٌ مِنَ اللَّهِ.
- ۲۶- کدام کلمه برای پرسش از عبارت «الطُّلَابُ ذَهَبُوا اِلَى الْمُخْتَبَرِ لِلْبَحْثِ عَنِ النَّبَاتِ.» مناسب نیست؟
 (الف) اَيْنَ (ب) بِمَ (ج) لِمَ (د) مَنْ
- ۲۷- ترجمه کدام گزینه درست است؟
 (الف) سَأَسَافِرُ: سفر خواهم کرد. (ب) شَاهَدْنَاكَ: ما را دیدی.
 (ج) مَا وَجَدْنَا: نمی‌یابیم.
 (د) اَكْتُبِي: می‌نویسم.
- ۲۸- در کدام جمله فعل امر یا نهی به کار نرفته است؟
 (الف) رَبِّ إِنِّي ظَلَمْتُ نَفْسِي فَاغْفِرْ لِي.
 (ب) أَنْتَ تَقْدِرِينَ عَلَي الْخُرُوجِ، لَا تَيْبَسِي.
 (ج) اِجْلِبَا بَعْضَ الْأَشْيَاءِ الضَّرُورِيَّةِ مِنَ الْعُرْفَةِ.
 (د) أَصَابَتْ سَفِينَتُهُمْ صَخْرَةً فَاحْتَرَقَتْ.

ادبیات فارسی

- ۲۹- املاي چند گروه واژه در مجموع واژگان مقابل، به درستی آمده است؟ «مصائب و سختی‌ها، رخسار طبیعت، بحث و مناظره، مطیع و مستخر، مدحوش و متحیر، اقتاع و خشنود ساختن، حیاط معمول شهر، سومعه و دیر»
 (الف) ۶ (ب) ۵ (ج) ۴ (د) ۳
- ۳۰- در همهٔ گزینه‌ها رابطه معنایی به ترتیب مترادف و متضاد آمده است. به جز گزینه.....
 (الف) تداعی: به یاد آوردن / متجاوزان، مدافعان
 (ب) فراست: ذکاوت / باشندگان، مهاجران
 (ج) گوهری: اصیل / قانع، بردبار
 (د) عزل کردن: برکنار کردن / جوانی، فوتوتی

- ۳۱- برای واژه‌های «تعقیب، مکالمه، لوازم، تبعید» هم‌خانواده‌ای در بیت‌های زیر دیده می‌شود به جز گزینه ...
- (الف) چون سگ اصحاب کهف آن خرس زار / شد ملازم در پی آن بردبار
(ب) عاقبت اندیش ترین کودکی / دشمن او بود از ایشان یکی
(ج) گرچه منزل بس خطرناک است و مقصد بس بعید / هیچ راهی نیست کان را نیست پایان غم مخور
(د) کمال است در نفس انسان سخن / تو خود را به گفتار ناقص مکن
- ۳۲- کدام گزینه از نظر نگارشی صحیح‌تر است؟
- (الف) آزمون‌های قبلی که داده بودم را با دوستان مرور کردیم. (ب) مطمئن هستم این درس‌ها توسط دبیر ادبیات گفته شده است.
(ج) به‌نمودارها توجه کنید و بخش‌های اصلی آن‌را به‌خاطر بسیاری. (د) دوستان عزیز، فرمایشات شما را با جان و دل می‌پذیریم.
- ۳۳- همه آرایه‌ها در بیت‌های زیر دیده می‌شود. به جز گزینه ...
- (۱) در زندگی مطالعه دل‌غنیمت است / خواهی بخوان و خواه نخوان ما نوشته ایم
(۲) همی دانه و خوشه خروار شد / ز آغاز هر خوشه خروار نیست
(۳) پای چو در راه نهاد آن پسر / پویه همی کرد و درآمد به سر
(۴) اینک تو را چه شد کای مرغ خانگی / کوشش نمی‌کنی پری نمی‌زنی
- (الف) تشخیص / مراعات نظیر (ب) تضاد / کنایه (ج) واج آرایی / جناس (د) تشبیه / تلمیح
- ۳۴- با توجه به متن مقابل کدام گزینه صحیح است؟ «شب‌ها آن هنگام که شهر توس در آرامش فرو رفته کنار باغچه می‌ایستم و به ستاره‌های نقره فام و ماه که چون ظرفی سیمگون می‌درخشد، می‌نگرم.»
- (الف) نوشته بالا از زبان هنری بهره نبرده است.
(ب) برای خواندن این متن از لحن توصیفی استفاده می‌کنیم.
(ج) برای خوانش این متن، با حفظ روحیه خیرخواهی، ملایمت در گفتار را به کار می‌گیریم.
(د) این متن با شور و حرارتی برانگیزاننده، حس همدلی را بیدار می‌سازد.
- ۳۵- نوع ترکیب واژه‌ها در همه گزینه‌ها مانند هم است. به جز گزینه ...
- (الف) مهرآشیان وطن، گنجینه وجود (ب) گوهراصل، رسم دوستی (ج) حقه یاقوت انار، شمع وجود (د) سلاح ایمان، گوی سعادت
- ۳۶- در کدام گزینه تبدیل فعل صحیح صورت گرفته است؟
- (الف) گفتم؛ می‌گفتم: (ماضی ساده به مضارع اخباری)
(ج) نوشته بود؛ بنویس: (ماضی بعید به مضارع التزامی)
- ۳۷- هسته گروه اسمی در همه گزینه‌ها صحیح آمده است به جز گزینه ...
- (الف) من که هجده سال دارم و از تو قوی‌ترم، در پایان روز خسته می‌شوم. (ب) کربلا قرارگاه عشاق است و جز مردان مرد را به آن راه نیست.
(ج) همنشین نیک بهتر از تنهایی است و تنهایی بهتر از همنشین بد. (د) عمل به مرد شریف‌گردد، پس در هر عملی که هست نیکوسیرتی باید و داد
- ۳۸- در تمام گزینه‌ها همه نقش‌های نهادی، متمم، صفت بیانی دیده می‌شود به جز گزینه ...
- (الف) طنین دلنشین کلام ایشان فراتر از جغرافیای فرهنگی هنری تاریخ بشری است.
(ب) در تن رنجورش رمقی باقی نمانده بود و شمع وجودش به خاموشی می‌گرایید.
(ج) شادابی اش هنگامی بود که مسئله‌ای را حل می‌کرد و پاسخ دلخواهش را می‌یافت.
(د) مبادا با برادر مسلمانان قهر کنی که کردار شایسته هنگام قهر در درگاه خدا پذیرفته نیست.
- ۳۹- در همه گزینه‌ها مفهوم کنایی دیده می‌شود به جز گزینه ...
- (الف) رودخانه ماند و کشتی‌های به گل نشسته را نظاره کرد.
(ج) بزد تیر بر چشم اسفندیار / سیه شد جهان پیش آن نامدار
- ۴۰- مفهوم کلی کدام بیت به درستی بیان شده است؟
- (الف) که تواند که دهد میوه الوان از چوب / یا که داند که برآرد گل صد برگ از خار (توانمندی انسان در بعضی امور)
(ب) همای اوج سعادت به دام ما افتد / اگر تو را گذری بر مقام ما افتد (رسیدن به خوشبختی با دیدن دوست)
(ج) دادند دو گوش و یک زبانت ز آغاز / یعنی که دو بشنو و یکی بیش مگوی (زیاد سخن گفتن)
(د) عشق با دشوار ورزیدن خوش است / چون خلیل از شعله گل چیدن خوش است (هم نشینی با گل)
- ۴۱- مفهوم عبارت «ای ابوذر خدا به‌سیمای‌ظاهر و دارایی‌هایت‌ان نمی‌نگرد؛ بلکه به‌دل‌ها و کردارت‌ان می‌نگرد.» با کدام گزینه ارتباط کمتری دارد؟
- (الف) صورت زیبایی ظاهر هیچ نیست / ای برادر، سیرت زیبا بیار
(ج) ما برون را ننگریم و قال را / ما درون را بنگریم و حال را
(ب) اکبر و اعظم خدای عالم و آدم / صورت خوب آفرید و سیرت زیبا
(د) تن آدمی شریف است به جان آدمیت / نه همین لباس زیباست نشان آدمیت
- ۴۲- همه گزینه‌ها با هم ارتباط معنایی دارند به جز گزینه ...
- (الف) مهتری گر به کام شیر در است / شو خطر کن ز کام شیر بجوی (ب) کسی که بود در جهان نامجوی / نکرده ست هرگز به آرام خوی
(ج) غواص اگر اندیشه کند کام‌نهنگ / هرگز نکند در گرانمایه به‌چنگ (د) غواص عقل، چون صدف‌عمر برگشود / در ز گرانمایه‌تر و خوشتر ز جان نداشت

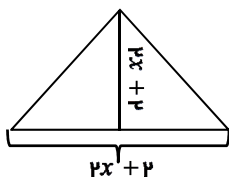
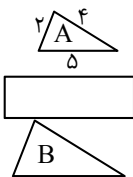
مطالعات اجتماعی

- ۴۳- درختان این زیست بوم همیشه سبزند و برگ‌ریزان ندارند.
 الف) جنگل‌های استوایی (ب) تایگا (ج) توندرا (د) ساوان
- ۴۴- شهر دهلی هند ساعت ۸ صبح است. اگر از این شهر ۴۵ درجه روی همان نصف النهار به شهر تومسک روسیه برویم؛ در این شهر ساعت چند می‌باشد؟
 الف) ۹ صبح (ب) ۸ شب (ج) ۹ شب (د) ۸ صبح
- ۴۵- چرا نادرشاه افشار اقدام به تأسیس نیروی دریایی ایران در خلیج فارس نمود؟
 الف) گسترش تجارت دریایی (ب) آگاهی از موقعیت حساس خلیج فارس و اهمیت نیروی دریایی
 ج) جلوگیری از اشغال جزایر جنوبی ایران توسط اروپاییان (د) گسترش مرزهای دریایی
- ۴۶- در دوره‌ی صفوی پیش از مورد توجه قرار گرفت.
 الف) علوم طبیعی - نجوم (ب) علوم طبیعی - علوم دینی (ج) نجوم - تاریخ نگاری (د) تاریخ نگاری - ادبیات
- ۴۷- تفکر روشنفکران در ارتباط با لزوم ایجاد حکومت قانونمند در ایران، مربوط به کدام یک از زمینه‌های وقوع انقلاب مشروطه محسوب می‌شود؟
 الف) زمینه‌های سیاسی (ب) زمینه‌های اقتصادی-اجتماعی (ج) زمینه‌های فکری خارجی (د) زمینه‌های فکری داخلی
- ۴۸- در مورد «قرارداد ۱۹۱۹» کدام گزینه صحیح می‌باشد؟
 ۱- اداره امور فرهنگی و سیاسی ایران در اختیار کارشناسان انگلستان قرار می‌گرفت.
 ۲- احمد شاه قاجار آنرا تأیید نکرد.
 ۳- آیت‌الله کاشانی و دکتر محمد مصدق با آن مخالفت نمودند.
 ۴- در زمان نخست وزیری وثوق الدوله بسته شد.
- ۴۹- مخالفت امام خمینی (ره) با کدام یک از اقدامات رژیم پهلوی سبب تبعید ایشان به ترکیه شد؟
 الف) ۱ و ۳ (ب) ۱ و ۴ (ج) ۲ و ۴ (د) ۳ و ۴
- ۵۰- کدام گزینه به ترتیب، روند تأسیس نظام جمهوری اسلامی ایران را پس از همه پرسی تعیین نظام سیاسی نشان می‌دهد؟
 الف) مخالفت با کاپیتولاسیون (ب) تصویب نامه انجمن‌های ایالتی و ولایتی
 ج) رابطه رژیم پهلوی با اسرائیل (د) اصول شش‌گانه
- ۵۱- کدام گزینه به ترتیب، روند تأسیس نظام جمهوری اسلامی ایران را پس از همه پرسی تعیین نظام سیاسی نشان می‌دهد؟
 الف) انتخاب اولین دوره ریاست جمهوری - تشکیل مجلس شورای اسلامی - تدوین و تصویب قانون اساسی جدید - تعیین هیئت دولت
 ب) تدوین و تصویب قانون اساسی - انتخاب اولین دوره ریاست جمهوری - تعیین هیئت دولت - تشکیل مجلس شورای اسلامی
 ج) تدوین و تصویب قانون اساسی - انتخاب اولین دوره ریاست جمهوری - تشکیل مجلس شورای اسلامی - تعیین هیئت دولت
 د) انتخاب اولین دوره ریاست جمهوری - تدوین و تصویب قانون اساسی - تشکیل مجلس شورای اسلامی - تعیین هیئت دولت
- ۵۲- بیت «چو ایران نباشد تن من مباد / بدین بوم و بر زنده یک تن مباد» اشاره به کدام یک از ویژگی‌های هویت ایرانی دارد؟
 الف) سرزمین (ب) تاریخ کهن (ج) زبان مشترک (د) میراث فرهنگی
- ۵۳- تصویر روبه‌رو مربوط به کدامیک از لایه‌های فرهنگ می‌باشد؟
 الف) عقاید (ب) ارزش (ج) هنجار (د) نماد



ریاضی

- ۵۳- اگر A و B دو مجموعه دلخواه باشند به طوری که $A \cap B \neq \emptyset$ آنگاه $(A \cup B) - B$ کدام گزینه است؟
 الف) $A - B$ (ب) A (ج) $B - A$ (د) \emptyset
- ۵۴- دو طرف یک ساختمان دو باغچه به شکل دو مثلث متشابه به نسبت مشابه $\frac{2}{3}$ قرار دارند.
 برای نرده‌کشی دور باغچه B به چند متر نرده نیاز داریم؟
 الف) ۳۳ (ب) ۲۲ (ج) $\frac{16}{5}$ (د) $\frac{14}{5}$
- ۵۵- مساحت شکل مقابل به صورت جبری کدام گزینه است؟
 الف) $2x^2 + 4x + 2$ (ب) $4x^2 + 8x + 4$
 ج) $8x^2 + 4x$ (د) $2x^2 + 4x + 4$



۵۶- نمایش اعشاری کدام یک از کسره‌های زیر مختوم نیست؟

- (الف) $\frac{3}{20}$ (ب) $\frac{5}{16}$ (ج) $\frac{7}{25}$ (د) $\frac{7}{9}$

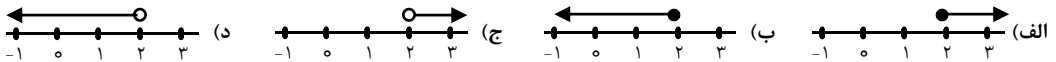
۵۷- در کدام گزینه رابطه‌ی نوشته شده یک رابطه خطی نیست؟

- (الف) رابطه بین زمان و مسافت طی شده توسط دوچرخه‌سوار با سرعت ثابت
(ج) رابطه بین طول ضلع یک مربع و محیط آن
(د) رابطه بین طول ضلع مثلث متساوی الاضلاع و محیط آن
(ب) رابطه رشد قد انسان از هنگام تولد تا بزرگسالی

۵۸- عبارت $3x \geq 300 + 2x$ معادل کدام عبارت کلومی زیر است؟

- (الف) اگر پول علی را سه برابر کنیم ۳۰۰ تومان از دو برابر پولش بیشتر است.
(ج) اختلاف دو برابر و ۳ برابر پول علی برابر با ۳۰۰ تومان است.
(ب) اختلاف دو برابر و ۳ برابر پول علی کم‌تر از ۳۰۰ تومان است.
(د) اگر پول علی را سه برابر کنیم حداقل ۳۰۰ تومان از دو برابر پولش بیشتر است.

۵۹- نمایش مجموعه جواب نامعادله $-3x + 2 \leq x - 6$ کدام گزینه است؟



۶۰- در تجزیه عبارت روبرو $(x^2 - 9)(x^2 + 5x + 6)$ کدام عبارت وجود ندارد؟

- (الف) $x + 3$ (ب) $x - 3$ (ج) $x - 2$ (د) $x + 2$

۶۱- حاصل عبارت روبرو به صورت عددی توان دار برابر است با:

- (الف) -5^3 (ب) 5^3 (ج) $(\frac{1}{5})^4$ (د) 5^{-4}
 $(-\frac{5}{2})^{-12} \times 25^{-3}$
 $(\frac{1}{5})^{-3}$

۶۲- ساده شده عبارت مقابل کدام است؟

- (الف) $4\sqrt{2}$ (ب) $\sqrt{2} - 2\sqrt{3}$ (ج) $2\sqrt{3} - \sqrt{2}$ (د) صفر
 $\sqrt{8} + 2\sqrt{3} - \sqrt{24} + 2\sqrt{2}$

۶۳- می‌دانیم $ab > 0$ و $a < 0$ و $|a| > |b|$ کدام گزینه درست است؟

- (الف) $|a+b| > |a|+|b|$ (ب) $|a-b| = a-b$ (ج) $|a-b| = b-a$ (د) $|b-a| = a-b$

۶۴- در پرتاب همزمان دو تاس چقدر احتمال دارد اعداد رو شده عدد اول باشند؟

- (الف) $\frac{5}{12}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{5}{36}$ (د) $\frac{1}{3}$

۶۵- کدام یک از نقاط زیر روی خط $y = -\frac{1}{2}x + 2$ قرار می‌گیرد؟

- (الف) $(\frac{1}{2}, 5)$ (ب) $(6, 1)$ (ج) $(\frac{2}{3}, 1)$ (د) $(-\frac{2}{3}, 1)$

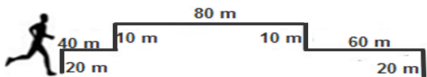
۶۶- کدام گزینه درست است؟

- (الف) $125 \div 39 = 1, 2539 \times 10^{-2}$ (ب) $\mathbb{R} - \mathbb{Q} = \emptyset$
(ج) عدد $3/14$ عددی است گنگ (د) اگر $A = -3 + 2\sqrt{3}$ باشد آنگاه $0 < A < 1$

علوم تجربی

۶۷- در صنعت کشاورزی از کدام گاز، برای تبدیل میوه‌های نارس به رسیده استفاده می‌کنند؟

- (الف) اتان (ب) اتن (ج) پلی اتن (د) متان



۶۸- دونده ای مطابق شکل، در مدت ۱ دقیقه، طولهای زیر را طی کرده است.

مسافت پیموده‌شده و سرعت متوسط دونده به ترتیب از راست به چپ چقدر است؟

- (الف) ۲۴۰ متر - ۴ متر بر ثانیه (ب) ۱۸۰ متر - ۳ متر بر ثانیه (ج) ۲۴۰ متر - ۳ متر بر ثانیه (د) ۱۸۰ متر - ۴ متر بر ثانیه

۶۹- کدام گزینه، جمله مقابل را به درستی کامل می‌کند: « حل شدن نمک در آب سبب تغییر در..... آن می‌شود.»

- (الف) خواص فیزیکی آب و افزایش نقطه جوش (ب) خواص شیمیایی آب و افزایش نقطه جوش
(ج) خواص فیزیکی آب و کاهش نقطه جوش (د) خواص شیمیایی آب و کاهش نقطه جوش

۷۰- چه تعداد از جملات زیر صحیح است ؟

- * طبق فرضیه هری هس بستر اقیانوس ها در حال گسترش بوده و مساحت زمین رو به افزایش است.
- * سرعت حرکت ورقه های زمین کند بوده و می توان آن را به رشد ناخن ها شبیه دانست .
- * هرچه عمق اقیانوس بیشتر باشد سرعت و انرژی آبتاز بیشتر خواهد بود.
- * عامل حرکت ورقه های کره زمین ،جریانهای همرفتی در سنگ کره است.
- * بزرگ ترین ورقه سنگ کره ،ورقه اقیانوس آرام است.

۴(د)

۳(ج)

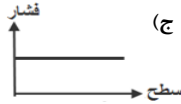
۲(ب)

۱(الف)

۷۱- کدام نمودار، رابطه بین سطح جسم و فشار وارد بر آن را به صورت صحیح نشان می دهد؟



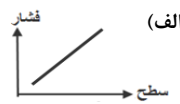
(د)



(ج)

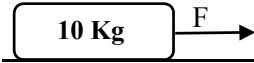


(ب)



(الف)

۷۲- در شکل زیر نیروی اصطکاک جنبشی بین جسم و سطح ، ۱۲ نیوتون است. مقدار نیروی **F** چند نیوتون باشد تا جسم ، شتابی معادل ۲ متر بر مربع ثانیه پیدا کند ؟



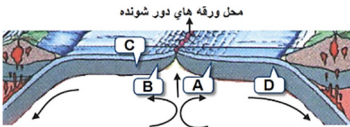
۲۰ (د)

۳۲(ج)

۱۲(ب)

۸ (الف)

۷۳- شکل زیر بستر یک اقیانوس با ورقه های دور شونده را نشان می دهد.



برای یافتن قدیمی ترین سنگ های بستر اقیانوسی، کدام منطقه را باید جستجو کرد؟

D (د)

C (ج)

B (ب)

A(الف)

۷۴- کدام دو عنصر جدول مقابل ، در یک ستون(گروه) جدول تناوبی قرار دارد ؟

عنصر	A	B	C	D
عدد اتمی	۱۸	۱۷	۱۱	۳

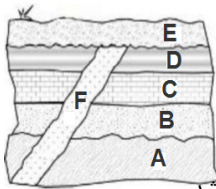
C , B (ب)

C ,D (الف)

B , D (د)

A , B (ج)

۷۵- کدام گزینه با توجه به توالی لایه های رسوبی در شکل مقابل صحیح است؟ (لایه ها بدون وارونگی)



(الف) قدیمی ترین لایه **F** و جدید ترین لایه **E** است.

(ب) قدیمی ترین لایه **A** است و سن لایه **D** از لایه **F** بیشتر است.

(ج) جدید ترین لایه **E** است و پس از آن لایه **D** تشکیل شده است.

(د) اگر لایه **B** مربوط به ۲۵۰ میلیون سال قبل باشد لایه **C** ممکن است مربوط به ۲۷۵ میلیون سال قبل باشد.

۷۶- یک جعبه فلزی به ابعاد **a** ، **b** ، **c** ، روی میز گذاشته ایم. اگر هر کدام از ابعاد آن را نصف کنیم و درون آن جیوه بریزیم



به طوری که جرم جعبه ۸ برابر جرم اولیه آن شود ، فشاری که بر میز وارد می شود چند برابر فشار اولیه آن خواهد شد؟

۳۲ (د)

۱۶ (ج)

۸ (ب)

۴ (الف)

۷۷- کدامیک از گزینه های زیر صحیح نیست؟

(الف) مولکول های سلولز و چربی درشت مولکول هستند.

(ب) مولکول های چربی و هموگلوبین درشت مولکول هستند.

(ج) مولکول های سلولز و نشاسته بسیار هستند.

(د) مولکول های چربی و هموگلوبین بسیار هستند.

۷۸- در شکل زیر تعداد دنده های چرخ دنده **A** ، ۲۴ عدد، چرخ دنده **B**، ۶ عدد و چرخ دنده **C**، ۱۲ عدد است. اگر جهت حرکت



چرخ دنده **A** ساعتگرد باشد و یک دور بچرخد، تعداد دور و جهت چرخش چرخ دنده **C** چگونه است؟

(د) ۴- پاد ساعتگرد

(ج) ۴- ساعتگرد

(ب) ۲- پاد ساعتگرد

(الف) ۲- ساعتگرد

۷۹- در مورد جانوران (کرم - مار- گاو - ماهی) کدام جمله صحیح است؟

(الف) شرایط تشکیل فسفیل گاو به دلیل داشتن اسکلت قوی تر بهتر است.

(ب) امکان تشکیل فسفیل کرم به دلیل قرار گرفتن زیر خاک مناسب تر است.

(ج) شرایط تشکیل فسفیل ماهی به دلیل قرار گرفتن در رسوبات دریایی مناسب تر است.

(د) امکان تشکیل فسفیل هر چهار موجود یکسان است.

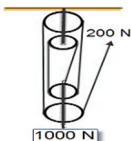
۸۰- در شکل مقابل ، مزیت مکانیکی قرقره مرکب ، چقدر است؟

۵ (د)

۴ (ج)

۱/۵ (ب)

۱/۴ (الف)



زبان انگلیسی

۸۱- اگر شما بخواهید به شیراز سفر کنید مراحل سفر شما کدام گزینه خواهد بود ؟

- a) check in- talk to a receptionist- book a hotel- buy a ticket
- b) buy a ticket- book a hotel- check in- talk to receptionist
- c) book a hotel- check in- buy a ticket- talk to a receptionist
- d) talk to receptionist- book a hotel- check in- buy a ticket



۸۲- مصاحبه ی بین آقای احمدی و گزارشگر را با انتخاب گزینه صحیح کامل کنید .



Reporter: How do you usually go shopping? Mr. Ahmadi:

- a) I never go shopping
- b) I usually go shopping
- c) I sometimes go there
- d) I often hire a taxi

۸۳- مریم در حال نوشتن چند عبارت درباره خدمات است. به او کمک کنید تا عبارتی را که اشتباه نوشته است پیدا کند ؟

- a) do volunteer work
- b) open an account
- c) get in a bus
- d) donate blood

۸۴- بنظر شما در مکالمه بین علی و رضا که درباره شغل پدر رضاست غلط گرامری کدام گزینه است ؟

Ali: What does your father do?

Reza: He's a firefighter.

Ali: What does he do exactly?

Reza: He puts out fire and saves peoples' lives.

- a) do
- b) does
- c) puts
- d) peoples'



۸۵- به نظر شما شیدا باید کدام گزینه را برای کامل کردن مکالمه زیر انتخاب کند؟

Mary :the police help lost children?

Sheyda : Yes, help them

- a) Do - he
- b) Do- they
- c) Does- he
- d) Does- they



۸۶- امیر و فرید در حال مکالمه در مورد جشنواره فیلم هستند با انتخاب کدام گزینه مکالمه آنها کامل می شود؟

Amir: Are you interested.....Film Festivals?

Farid: Yes, I

- a) in- am
- b) at- is
- c) in- do
- d) at- am

۸۷- بچه های خوبم کدام عبارت را برای ۲۲ بهمن ماه می توانیم انتخاب کنیم ؟

- a) a religious holiday
- b) the Nature day
- c) an Iranian culture
- d) the revolution anniversary



متن زیر را پریسا درباره خواهر خود به انگلیسی نوشته است .

My sister is a nurse. She goes to the hospital on shifts. Sometimes, she hires a taxi to be on time. Patients need help, so she should be helpful and of course patient. Her work is very hard, but she does it carefully. I'm sure God likes kind nurses .



۸۸- با توجه به متن گزینه های مناسب را انتخاب کنید.

- a) Her sister is a selfish person.
- b) She doesn't like her job.
- c) She helps sick people.
- d) She goes to work every day.

89- My sisterto work late.

- a) often goes
- b) always goes
- c) never goes
- d) usually goes

90- Nurses should be

- a) careless and kind
- b) neat and nervous
- c) hand working and cruel
- d) helpful and patient

✽ دانش آموز عزیز!

شماره ی داوطلبی و رمز کارنامه ی خود را از روی پاسفنامه ببینید و در جدول روبه 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 دریافت دقتیبه سوالات و کلید آزمون و اعلام نظر پیرامون سوالات آزمون از امشب بر روی همین سامانه امکان پذیر می باشد.

شماره	
داوطلبی	
رمز	
کارنامه	

آزمون پیشرفت تحصیلی دانش آموزان دوره اول متوسطه استان اصفهان

کلید پایه نهم

هرگونه انتقاد، پیشنهاد، یا نظری پیرامون سوالات و یا کلید ارائه شده این آزمون دارید، لطفاً با ایمیل

Modir@isfedu.ir

در میان بگذارید تا پس از بررسی و تایید توسط طراحان سوال، در تصحیح و اعلام نتایج اعمال گردد.

◀ اگر پاسخنامه منطبق به شما نیست، مسئول جبهه را مطلع نمایید.
 ▶ در نگهداری از پاسخنامه، دقت کنید تا به هیچ عنوان تا و کثیف نشود.
 ▶ در هنگام پاک کردن، سعی کنید از تعداد کاملاً بر طرف شود.

لفظ صحیح

◀ اگر پاسخنامه منطبق به شما نیست، مسئول جبهه را مطلع نمایید.
 ▶ پایه صحیح را با عدد مشخص کرده و بر رنگ مانند نمونه کاملاً سیاه نمایید

۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۱۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۸	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۲۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۴	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۳۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۶	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۴۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۵۳	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۵	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۷	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۵۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۰	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۲	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۴	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۵	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۷	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۶۹	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۳	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۴	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
۷۸	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۷۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۱	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۶	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۸۹	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۱	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۲	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۳	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۴	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۵	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۶	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۷	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۸	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۹۹	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
۱۰۰	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>