



السر به امید تو...



# دیرستان دوره اول عطار



آزمون هفتگی 3 هشتم (درس های عربی و هندسه)

تاریخ برگزاری: 1399/07/30 ساعت 13:30

آزمون شماره منفرد دارد.

با آرزو موفقیت برار همه دانش آموزان عزیزمان



## عربی هشتم

۱. کدام گزینه با بقیه «ناهماهنگ» است؟

- ۱) تَعَلَّمَ      ۲) أَعْلَمَ      ۳) تَعَلَّمَ      ۴) تَعَلَّمِينَ

۲. جمع کلمه «قَدَم» در کدام گزینه آمده است؟

- ۱) قُدوم      ۲) مَقْدَم      ۳) أقدام      ۴) مَقَادِم

۳. «عَدَدُ أَيَّامِ الْأُسْبُوعِ .....»

- ۱) سِتَّةٌ      ۲) سَبْعَةٌ      ۳) تِسْعَةٌ      ۴) اثْنَا عَشَرَ

۴. يَوْمُ الْإِثْنَيْنِ قَبْلَ يَوْمِ .....

- ۱) الْأَرْبَعَاءِ      ۲) الْاِحْدِ      ۳) الْثَلَاثَاءِ      ۴) الْخَمِيسِ

۵. در کدام گزینه ترجمه هر دو لغت درست آمده است؟

- ۱) صَفٌّ: کلاس / سَمَكَةٌ: ماهی      ۲) رَأَيْتُ: دیدی / صَيْفٌ: تابستان      ۳) وَجَعٌ: درد / شَبَكَةٌ: شبکه      ۴) ثَمَانِيَةٌ: هشتم / وَصَلَ: رسید

۶. در کدام گزینه فعل ماضی به صورت درست ترجمه شده است؟

- ۱) نَصَرْتُ: باری کرد      ۲) طَرَقْتُ: کوبیدید      ۳) رَجَعْتُ: برگشتی      ۴) لَعِبُوا: بازی کنید

۷. در کدام گزینه به ترتیب «اسم مفرد مؤنث، جمع مذکر، مثنی مؤنث» وجود دارد؟

- ۱) طَالِبَاتٍ - كَاتِبِينَ - سَيَّارَاتٍ      ۲) شَجَرَةٌ - مُسْلِمِينَ - حَدِيقَاتٍ      ۳) مُسَلِّمَةٌ - مُعَلِّمِينَ - حَمَامَتَيْنِ      ۴) وَالِدَةٌ - طَالِبَاتٍ - طَالِبُونَ

۸. در کدام گزینه اسم مثنی نیامده است؟

- ۱) حَرَمِينَ - حَقَائِبَ - فَائِزُونَ      ۲) شَبَكَاتٍ - أَمَانَ - مَسَاكِينَ      ۳) أَسَابِيعَ - اثْنَانِ - خُسْرَانِ      ۴) سَبْعِينَ - صَابِرَاتَانَ - أَيْدِي

۹. کدام گزینه مناسب جای خالی عبارت زیر می باشد؟

«يَا أُخْتِي، هَلْ ..... قَبْلَ دَقِيقَتَيْنِ.»

- ۱) أَكَلْتُ      ۲) تَأْكُلِينَ      ۳) أَكَلْتِ      ۴) سَتَأْكُلِينَ

۱۰. در کدام گزینه فعل ماضی درست به کار نرفته است؟

- ۱) یا صدیقاتی اذْهَبْتَنِّي إِلَى صَفُوفِكُنْ أُمْسٍ؟      ۲) هَاتَانِ الْبَائِعَتَانِ، رَجَعْتَا مِنَ السُّوقِ مَسْرُورَتَيْنِ.      ۳) اولئك الأمهات، جَلَسْنَ خَلْفَ الْمُنْضَدَةِ فِي غُرْفَةِ الْمَدِيرَةِ.      ۴) يَا أُمَّ حَمِيدَ، مِنْ أَيْنَ إِشْتَرَيْتَ هَذِهِ الْمَلَابِسَ الْعَايَةَ؟

۱۱. ترجمه کدام گزینه صحیح نیست؟

- ۱) أَنْتِ لَعَبْتِ مَعَ صَدِيقَتِكَ: تو با دوستت بازی کردی!      ۲) أَنَا عَسَلْتُ أَيْدِي: من دستانم را شستم!      ۳) لَا، أَنَا مَا ذَهَبْتُ إِلَى الْمَدْرَسَةِ أُمْسٍ: نه، من امروز به مدرسه نرفتم!      ۴) هُوَ اشْتَرَى قَمِيصًا وَسِرْوَالًا: او پیراهنی و شلواری خرید.

۱۲. کدام گزینه برای جای خالی عبارت زیر نامناسب است؟

«أَيُّهَا الطَّالِبُ هَلْ ..... الدَّرْسُ جَيِّدًا؟»

- ۱ قَرَأَتْ      ۲ تَقْرَأُ      ۳ قَرَأْتِ      ۴ سَتَقْرَأُ

۱۳. کدام گزینه نادرست است؟

- ۱ أَنَا دَخَلْتُ الصَّفَّ الثَّامِنَ أَمْسَ.  
 ۲ أَنْتَ دَخَلْتَ الصَّفَّ الثَّانِيَّ بَعْدَ يَوْمَيْنِ.  
 ۳ أَنْتِ دَخَلْتَ الصَّفَّ الثَّامِنَ فِي الْأُسْبُوعِ الْمَاضِيِ.  
 ۴ نَحْنُ دَخَلْنَا الصَّفَّ الثَّامِنَ قَبْلَ شَهْرٍ.

۱۴. شکل درست عبارت زیر با توجه به کلمه داخل پرانتز در کدام گزینه آمده است؟

«أَنْتَ تَحْفِظُ الْقُرْآنَ بِدِقَّةٍ.» (السَّنَةُ الْمَاضِيَةُ)

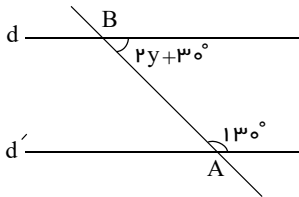
- ۱ أَنْتَ حَفِظْتَ الْقُرْآنَ بِدِقَّةٍ فِي السَّنَةِ الْمَاضِيَةِ.  
 ۲ أَنْتَ تَحْفِظُ الْقُرْآنَ بِدِقَّةٍ فِي السَّنَةِ الْمَاضِيَةِ.  
 ۳ أَنْتِ تَحْفِظِينَ الْقُرْآنَ بِدِقَّةٍ فِي السَّنَةِ الْمَاضِيَةِ.  
 ۴ أَنَا أَحْفِظُ الْقُرْآنَ بِدِقَّةٍ فِي السَّنَةِ الْمَاضِيَةِ.

۱۵. کدام فعل مناسب جای خالی جمله‌ی زیر می‌باشد؟

«أَنْتُمْ ..... أَصْدِقَائِكُمْ.»

- ۱ نَصَرْتُمْ      ۲ كَتَبْتُمْ      ۳ نَصَرْتِ      ۴ نَصَرْتُنَّ

### ریاضی هشتم



۱۶. مقدار  $y$  کدام است؟

- ۱ ۱۵      ۲ ۲۰      ۳ ۱۰      ۴ ۵

۱۷. کدام شکل چندضلعی است؟



۱۸. کدام عبارت درست است؟

- ۱ متوازی الاضلاع که قطرهاش برهم عمود باشند، مستطیل است.  
 ۲ متوازی الاضلاعی که قطرهاش برهم عمود باشند، مربع است.  
 ۳ دوزنقه‌ای که یک زاویه قائمه داشته باشد، مربع است.  
 ۴ دوزنقه‌ای که دو قطرش برابر باشد، متساوی الساقین است.

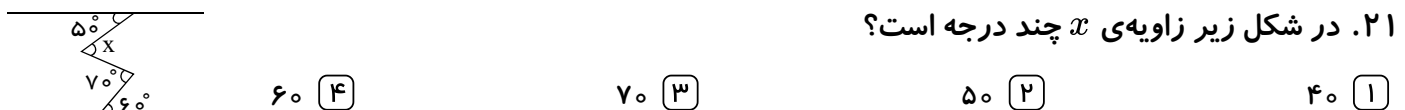
۱۹. اگر اضلاع دو زاویه، دو به دو باهم موازی باشند، آن‌گاه این دو زاویه .....

- ۱ مکمل یا برابرند.      ۲ متمم یا برابرند.      ۳ فقط برابرند.      ۴ فقط متمم هستند.

۲۰. به چندضلعی‌هایی که دست کم یک زاویه بزرگ‌تر از  $۱۸۰^\circ$  داشته باشد چندضلعی ..... می‌گویند.

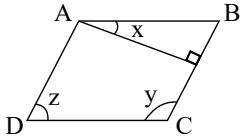
- ۱ منتظم      ۲ مقعر      ۳ محدب      ۴ هیچکدام

۲۱. در شکل زیر زاویه‌ی  $x$  چند درجه است؟



- ۱ ۴۰      ۲ ۵۰      ۳ ۷۰      ۴ ۶۰

۲۲. در متوازی‌الاضلاع زیر، ارتفاع وارد بر یکی از اضلاع آن را رسم کرده‌ایم.  $x + y$  همواره کدام است؟



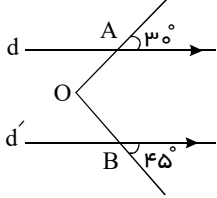
۲  $270^\circ - 2z$

۱  $180^\circ - 2z$

۴  $180^\circ + 2z$

۳  $90^\circ + 2z$

۲۳. در شکل مقابل  $d \parallel d'$  است. اندازه‌ی زاویه‌ی  $\hat{O}$  کدام گزینه است؟



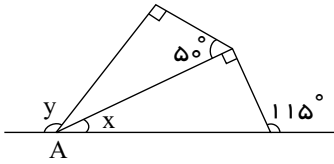
۲  $75^\circ$

۱  $95^\circ$

۴  $45^\circ$

۳  $65^\circ$

۲۴. در شکل روبه‌رو حاصل  $y - x$  کدام گزینه است؟



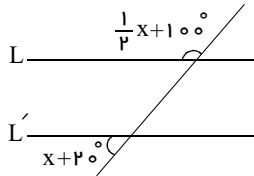
۲  $50^\circ$

۱  $60^\circ$

۴  $105^\circ$

۳  $90^\circ$

۲۵. اگر در شکل مقابل  $L \parallel L'$ ، مقدار  $x$  کدام گزینه است؟



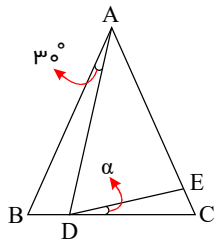
۲  $40^\circ$

۱  $20^\circ$

۴  $50^\circ$

۳  $60^\circ$

۲۶. در شکل زیر  $AB = AC$  و  $AD = AE$  و  $\hat{BAD} = 30^\circ$  است. زاویه‌ی  $\alpha$  چند درجه است؟



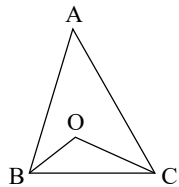
۲  $30^\circ$

۱  $15^\circ$

۴  $20^\circ$

۳  $45^\circ$

۲۷. در شکل مقابل  $OB$  و  $OC$  نیمسازهای زوایای  $B$  و  $C$  از مثلث  $ABC$  می‌باشند. زاویه‌ی  $\hat{O}$  در مثلث  $OBC$  کدام است؟

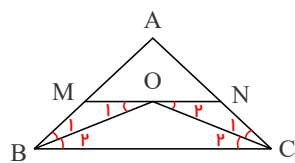


۲  $90 - \frac{\hat{A}}{2}$

۱  $\hat{A}$

۴  $90 + \frac{\hat{A}}{2}$

۳  $\frac{\hat{A}}{2}$



است؟

چقدر

$\triangle MAN$

مثلث

۲۸. محیط

$MN \parallel BC$  ,  $\overline{AB} = 12$  ,  $\overline{AC} = 17$

$\hat{B}_1 = \hat{B}_r$  ,  $\hat{C}_1 = \hat{C}_r$

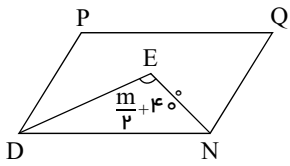
۴  $39$

۳  $29$

۲  $42$

۱  $30$

۲۹. در متوازی‌الاضلاع  $PQND$  پاره‌خط‌های  $DE$  و  $NE$  نیمسازهای زاویه‌ی  $D$  و  $N$  می‌باشند. مقدار  $\frac{5m - 2}{3}$  کدام گزینه است؟



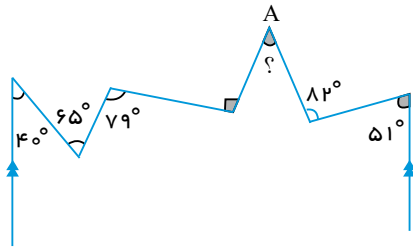
۱۶۶ (۲)

۱۰۰ (۱)

۱۳۶ (۴)

۱۴۶ (۳)

۳۰. در شکل روبه‌رو، دو نیم‌خط ابتدا و انتهای با هم موازی‌اند و زاویه‌هایی متوالی با یک خط شکسته بین آن‌ها ایجاد شده است. زاویه‌ای که مشخص شده  $(A)$  چند درجه است؟



۶۵° (۲)

۶۳° (۱)

۶۹° (۴)

۶۷° (۳)