



پرای دریافت پاسخنامه سوالات به سایت زیر مراجعه فرمایید

Considérons les deux fonctions rationnelles :

$$f(x) \rightarrow \frac{6x+2}{(x+1)(x-1)}$$

$$\rightarrow \mathbb{R}, \quad x \rightarrow \frac{3x-7}{(x-1)(x-2)}$$

Nous avons :

$$(x+1)(x-1) = 0 \iff (x = -1 \text{ ou } x = 1)$$

$$(x-1)(x-2) = 0 \iff (x = 1 \text{ ou } x = 2)$$

Nous en déduisons que le domaine de définition de

d est : $D_d = D_f \cap D_g = \mathbb{R} \setminus \{-1, 1, 2\}$

Pour tout réel x de D_d nous avons :

$$d(x) = \frac{6x+2}{(x+1)(x-1)} - \frac{3x-7}{(x-1)(x-2)}$$

Nous en déduisons successivement :

$$d(x) = \frac{(6x+2)(x-2)}{(x+1)(x-1)(x-2)} - \frac{(3x-7)(x+1)}{(x+1)(x-1)(x-2)}$$

$$(x) = \frac{(6x^2 - 12x + 2x - 4) - (3x^2 + 3x - 7x - 7)}{(x+1)(x-1)(x-2)}$$

$$d(x) = \frac{3x^2 - 6x + 3}{(x+1)(x-1)(x-2)} = \frac{3(x-1)^2}{(x+1)(x-1)(x-2)}$$

Pour tout réel x de D_d nous avons : $x - 1 \neq 0$.

کلیه حقوق مادی و معنوی این سوالات متعلق به گروه آموزشی
بیس_۲۰_لت شومی پاشد و کپی پردازی و استفاده بدون ذکر
منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی پاشد



Instagram



telegram

20shoo.ir

@ir20shoo



www.20shoo.ir

عربی هشتم فصل پنجم تشریحی

الصّداقتُ

- ١- فقط واژه‌های مشخص شده را ترجمه کنید.
- (الف) أيalar بالتركية بمعنى الأقمار. (.....)
- (ب) الماء إذا جئْنَم طهران. (.....)
- (ج) بدأت بالحوار معها. (.....)
- (د) هل يأتي أبوك. (.....)

- ٢- زیر هر تصویر نام آن را به عربی بنویسید. (علم - عصفور - سمکة - رمان)



- ٣- ترجمه‌ی درست را انتخاب کنید.

الف) ما ظلمناهُم ولكن ظلموا أنتُمْ.

ج: ما به آن‌ها ستم نکردیم ولی آن‌ها به خودشان ستم کردند.

ب: آن‌ها به خودشان ستم نکردند و به دیگران ظلم کردند.

ج: والذَّي سَطَّبَ طَعَاماً لِذِيَادَةِ.

ج: مادرت غذایی خوشمزه می‌پزد.

ب: مادرم غذایی خوشمزه خواهد پخت.

- ٤- ترجمه‌های ناقص را کامل کنید.

الف: هيَ يَقِيْتُ مُدَّةً أُسْبُوعَيْنِ وَحِيدَةً؛ او بِهِ مُدَّتْ تَهَا

ب: تَحْنُنُ تَلَعْبُ كُرَةَ الْفَدَمْ فِي الْمَلَعْبِ؛ ما درْ فُوتَبَالْ

ج: هَذَا الْعَصْفُورُ يَشَرَّبُ الْمَاءَ؛ اينْ آبْ

- ٥- جمع‌های مکسر را در مقابل کلمه‌ی مفرد آن‌ها بنویسید.

(جیران - زملام - مصایب - خطایا - أطعمة - أبصار)

الف: بَصَرْ (.....) ب: حَطَيْثَة (.....) ج: مِصْبَاحْ (.....)

د: طَعَامْ (.....) هـ: جَارْ (.....) وـ: زَمِيلْ (.....)

- ٦- هر واژه را به ترجمه‌ی مناسب آن وصل کنید.

الف: ساحة ١- هـ شاگردی

ب: أعلم ٢- حياط

ج: إحدى ٣- داناتر

د: زَمِيل ٤- يَكِي از

۷- جمع مكسر کلمات زیر را بنویسید.

الف: بُستان (.....) ب: زَمِيل (.....)

ج: نَفْس (.....) د: حَدِيقَة (.....)

۸- ترجمه‌ی کلماتی را که زیر آن‌ها خط کشیده شده بنویسید.

الف: والدی فی مُهَمَّة اداريَّة فی طهران. (.....)

ب: العلَماء مصَايِح الأرض. (.....)

ج: كُمْ أُسْبُوعاً بَيْتُ أَسْرِينَ وَحِيدَة. (.....)

د: نَعَمْ بِالثَّاكِيدِ؛ مَتَى جِئْتُمْ؟ (.....)

۹- جمع مكسر کلمات زیر را بنویسید.

الف: جار (.....) ب: عَصْفُور (.....)

ج: حَدِيقَة (.....) د: زَمِيل (.....)

۱۰- ترجمه‌های ناقص را کامل کنید.

الف: الغَرِيبُ مَنْ لَيْسَ لَهُ حَبِيبٌ. غَرِيب است که ندارد.

ب: هِيَ بَيْتُ مُدَّة أَسْبُوعِينَ وَحِيدَةً. او مدت تنها

ج: مَا ظَلَّمَنَا هُمْ وَلَكِنْ ظَلَّمُوا أَنفُسَهُمْ. به آن‌ها ولی به ظلم کردند.

۱۱- در جای خالی فعل مضارع مناسب بنویسید.

الف: هذا العَصْفُور المَامَ. (يشربُ تشربُ)

ب: هِيَ كُرْةَ الْمَنْضَدَةِ. (يلعبُ تَلَعِبُ)

ج: نَحْنُ صَوْتَ الْمَعْلَمِ. (نَسْمَعُ أَسْمَعُ)

۱۲- الفعل المضارع (يَقْعُلُ ، تَفْعُلُ) ، (يَقْعُلُ)



هذه الزَّرافَةُ تَشَرِبُ المَامَ.



نَحْنُ نَقْعِلُ فِي الْمَخْتَبِ.

نَحْنُ نَلَعِبُ كُرْةَ الْقَدَمِ.

۱۳- جمله‌های زیر را با توجه به تصویر ترجمه کنید.
نَحْنُ نَصْدِ الْجَبَلِ.



نَحْنُ نَذَهَبُ إِلَى الْبَيْتِ.

۱۴- مفرد کلمات زیر را بنویسید.

- | |
|-------------------------|
| الف: خَرَائِن (.....) |
| ج: مَصَابِح (.....) |
| ه: أَنْفُس (.....) |
| ب: قُلُوب (.....) |
| د: أَبْصَار (.....) |
| و: عَصَافِير (.....) |

۱۵- در جمله‌های زیر نوع «ما» را مشخص کنید.

- ۱- نَحْنُ مَا سَمِعْنَا كَلَامَ الْمَعَلَّمِ. (.....)
- ۲- ما تَلَكَ يَمِينِنِكَ يا مُوسَى؟ (.....)
- ۳- ما ظَلَمْنَاهُمْ وَلِكُنْ ظَلَمُوا أَنْفُسَهُمْ. (.....)
- ۴- ما هَذَا؟ هَذَا كِتَابٌ. (.....)

۱۶- با توجه به تصویر در جای خالی جمله مناسب بنویسید. (دو جمله اضافی است).



۱- نَحْنُ نَلْعَبُ كُرَةَ الْقَدْمَ.

۲- نَحْنُ نَعْمَلُ فِي الْخُشْبِ.

۳- هَذِهِ الزَّرَافَةُ تَشَرَّبُ المَاءَ.

۴- هَذَا الْعَصْفُورُ يَشَرَّبُ المَاءَ.

۱۷- کلمات مترادف و متضاد را در کنار هم بنویسید.

«مَهْنَة»- أَتَى- بَسَاتِين- قَادِم- شَغْل- جَاهَ- ماضِي- حَدَاقَ- بَيع- شِرَاء»

متضاده) (-----) - (-----) - (-----) - (-----) - (-----)

متضاده) (----- ≠ -----) - (----- ≠ -----) - (----- ≠ -----)



۱۸- در جمله های زیر نوع «ما» را مشخص کنید.

الف: أَمَا أَكْلَتْ طَعَامَكَ؟

ب: مَا هُوَ الْهَدْفُ مِنْ انتخابِ الشُّغلِ؟

ج: فَكَيْفَ مَا رأَيْتَكَ حَتَّى الآنِ؟

د: لِمَذَا مَا سَمِعْتَ كَلَامِي؟

۱۹- کدام کلمه از نظر معنا و مفهوم با بقیه نامهانگ است؟

الف: بَابٌ نَافِذَةٌ رَسَالَةٌ جَدَارٌ

ب: حَلْوَانِي خَبَارٌ نَجَارٌ رِياضِي

ج: الْجَمِيعَة الْأَحَد خَمْسَة الْثَّلَاثَة

۲۰- ترجمه‌ی درست را انتخاب کنید.

الف: تَائِينَ: (مِي آئِي مِي آيَلَد مِي آيِيم)

ب: سَمَخْتُ: (اجازه دادم اجازه دادی اجازه می دهلم)

ج: سَوْفَ تَذَهَّبُ: (خواهم رفتتم می رویم خواهیم رفتتم)

۲۱- به موارد خواسته شده پاسخ دهید؟

الف: جمع کلمه‌ی «جار»

ب: مفرد کلمه‌ی «عصافیر»

ج: متضاد کلمه‌ی «ماضی»

د: مترادف کلمه‌ی «حديقة»

۲۲- در جای خالی ضمیر مناسب بنویسید.

الف: تَكْتُبَنَ واجباتك. (أَنَا أَنْتَ أَنْتَ)

ب: هي قرأتْ ذَرَّتَ (كَ هَا هُ)

ج: أنا عَبَدْتُ رَبَّ (نَا هُ ي)

۲۳- عبارات زیر را به فارسی ترجمه کنید.

الف: وَالَّذِي سَتَطْبِعُ طَعَاماً لَذِيداً وَنَحْنُ سَوْفَ نَأْكُلُهُ.

ب: أَنْتَ رَجَعْتَ قَبْلَ سَاعَةٍ وَنَحْنُ سَنَزِجُ بَعْدَ سَاعَةٍ.

ج: أَنَا ذَهَبْتُ أَمْسِ وَأَنْتَ سَوْفَ تَذَهَّبُ غَدَّاً.

۲۴- الف: ماذا تأكُل ؟ ۱: إِثْنَا عَشَرَ

ب: أَيْنَ تَقْرَبِينَ الْكِتَابَ ؟

ج: ما مهنة والدك ؟

د: كم عمرك ؟

۲۵- عبارات زیر را ترجمه کنید.

الف: الْعِلْمُ يَمْرُسُكَ وَأَنْتَ تَحْرُسُ الْمَالِ.

ب: إِنَّ الْعِلْمَ حِيَاةُ الْقُلُوبِ وَنُورُ الْأَبْصَارِ.

ج: الْعِلْمُ خَزَانَةُ وَمَفَاتِحُهَا السُّؤَالِ.

۲۶- زیر فعل های مضارع خط بکشید و سپس آن فعل را ترجمه کنید.

الف: هَيْ تَرْجِعُ مِنَ الْبَيْتِ وَأَنْتَ تَدْهِيْنَ إِلَى الْمَدْرَسَةِ.

ب: أَنْتَ كَتَبْتَ وَاجِبَكَ وَأَنَا أَقْرَأُ دَرْسِي.

-۲۷- جدول زیر را کامل کنید.

فعل ماضی ترجمه‌ی فعل فعل مضارع ترجمه‌ی فعل	
لَا ظَلَمٌ	ظَلَمْنَا
تَسْعِينَ	سَعَتْ

-۲۸- با توجه به متن درس پاسخ درست کدام است؟

۱. لَمَذَا جَاءَتْ أُسْرَةُ أَسْرِينَ إِلَى طَهْرَانَ؟
 ۲. كَمْ أُسْبِوعًا يَقِيَّتْ أُسْرِينَ وَحِيدَةً؟
 سهش
 ۳. فِي أَيِّ صَفَّ كَانَتْ أَسْرِينَ؟
 شسى
 ۴. أَيْنَ بَيْتُ أَسْرِينَ وَآيَالَارِ؟
 نتن
 ۵. هَلْ أَسْرِينِ مِنْ تَبْرِيزَ؟
 نتن

-۲۹- کدام کلمه با دیگر کلمه‌ها از نظر معنا و مفهوم ناهمانگ است؟

۱. يَد	عَيْنٌ	سَاحَة	جَارٌ	وَجْهٌ	سَاحَة	طَرِيقٌ	سَنَة	شَهْرٌ	حُبْزٌ	فَرْسٌ	حَلْوَانِيٌّ	نَافِذَةٌ	ابْتِسَامٌ	أَلْثَلَاثَةٌ	أَلْثَلَاثَةٌ	أَسْبَعٌ	بَقَرَةٌ	نَجَارٌ	بَابٌ	تُفَاحٌ	أَلْفَصَةٌ			
۲. سَمَكَةٌ																								
۳. أَسْبَعُ																								
۴. بَقَرَةٌ																								
۵. نَجَارٌ																								
۶. بَابٌ																								
۷. تُفَاحٌ																								
۸. الْفَصَةٌ																								

-۳۰- کلمات مترادف و متضاد را معلوم کنید.

مِهْنَة شَغْلٌ أَتَى جَامِ بَسَاتِين حَدَائق قَادِم مَاضِي
 يَبْعَ شِرَامٌ يَصْدُقُ يَكْذِبُ شَاهِدٌ رَأَى

-۳۱- در گروه‌های دو نفره مکالمه کنید.

۱. أَيْنَ مَدَرَسَتُكَ؟	
۲. مَا اسْمُ مَعْلِمَتِكَ؟	
۳. هَلْ أَنْتَ قَوِيًّا؟	
۴. كَمْ عُمُرُكِ يا صَدِيقَتِي؟	
۵. أَيْنَ تَلَعِبُ؟	

۳۲- مضارع فعل های زیر را بنویسید و سپس ترجمه کنید.

الف: نَحْنُ ذَهَبْنَا ←

ب: هِيَ شَكَرَتْ ←

ج: هُوَ قَبِيلْ ←

د: آنَا كَتَبْتُ ←

۳۳- با توجه به ترجمه های داده شده، فعل های دیگر را ترجمه کنید.

الف: لَعْبٌ : بازی كِرْهَالْعُبْ (-----) نَلْعُبْ (-----)

ب: صَنْعٌ : ساختْهَماصَنَعْتُ (-----) يَصْنَعْ (-----)

ج: عَمَلٌ : کار كِرْهَيَعْمَلْ (-----) تَعْمَلُ (مونت) (-----)

۳۴- در جمله های زیر فعل های ماضی و مضارع را مشخص کنید و سپس فعل ها را ترجمه کنید.

۱- ماذا أَفْعَلْ يا الْهَى؟

۲- الْعَاقِلُ يَنْظُرُ إِلَيْ اليمين وَاليسار ثُمَّ يَغْبُرُ الشَّارِعِ.

۳- أَنْتَ رَجَعْتَ قَبْلَ سَاعَةٍ وَنَحْنُ نَرْجِعُ بَعْدَ دَقِيقَةٍ.

۴- عبارات زیر را به فارسی ترجمه کنید.

الف: بَعْدَمَا يَسْمَحُ لِي والدِي وَتَقْبِيلُ والدَّاتِي.

ب: إِنْ شَاءَ اللَّهُ سَأْسَأْلُهُمَا.

ج: بَيْتُنَا فِي نَفْسِ الْمَكَانِ. أَتَضْدِيقُنَّ؟

۵- عبارات زیر را به فارسی ترجمه کنید.

الف: كَمْ سَنَةٌ مُهْمَمَهُ وَالدِّكِ؟ سَنَتَيْنِ.

ب: فَكَيْفَ مَارِأْيَتَكَ حَتَّى الآن؟ مَا مَهْنَهُ أَيِّكَ؟

ج: بَدَأْتُ بِالْحِوَارِ مَهْمَهَا فِي سَاحَةِ الْمَدْرَسَةِ.

۶- با توجه به ترجمه های ماضی، فعل های مضارع را ترجمه کنید.

الف: صَنَعَ : ساختْهَ يَصْنَعْ (.....) تَصْنَعِينْ (.....)

ب: كَتَبَ : نُوشِتْهَ مَاكَتَبَتْ (.....) أَكْتُبْ (.....)

ج: شَاهَدَ : دَيْبِهِمَاشَاهَدَتْ (.....) يُشَاهِدُ (.....)

۷- متضاد کلمات زیر را بنویسید.

الف: وَلَد ≠

ب: جَاهِل ≠

ج: قَبْل ≠

د: أَتَى ≠

ه: أَمْس ≠

و: قَادِم ≠

۸- در جای خالی فعل مناسب انتخاب کنید.

الف: أَنْتَ بَعْدَ دَقِيقَةٍ. (يَأْتِي تَأْتِي أَتَى)

ب: هَذِهِ الْبِنْتُ رسَالَهُ لِوَالِدَاهَا. (تَكْتُبْ يَكْتُبْ أَكْتُبْ)

ج: جَارِنَا إِلَيِ الْمَلْعُوبِ. (يَلْعَبُ تَلْعَبُ تَلْعِيبُنَّ)

۴۰- مترادف کلمات زیر را بنویسید.

الف: خلف = ب: مدرس =

ج: شاهد = د: منزل =

۴۱- جمله‌های زیر را به فارسی ترجمه کنید.

الف: هی طالبہ جدیدہ و بقیت مددہ اسیوین وحیدہ.

ب: لماذا جئت إلى طهران؟ لأن والدي في مهمة إدارية.

ج: في يوم السبت جاءت إحدى زميلاتها باسم آيلار.

۴۲- جدول زیر را کامل کنید.

ماضی	ماضی منفی	حاضر	مستقبل

۴۳- جدول زیر را کامل کنید.

فعل	ترجمه فعل	ترجمه فعل
	تجمع	جَمْعَتْ
	تشرب	تَشَرَّبَ
	تصعد	صَعَدَتْ

۴۴- این جمله‌ها را ترجمه کنید.

«ما ظلمناهم ولكن ظلموا أنفسهم» هود ۱۰۱

ما ذلك الشيء في يدك؟

۴۵- ترجمه کنید:

۱. أنا ذَهَبْتُ أَمْسِ وَأَنْتَ سَوْفَ تَذَهَّبُ غَدًا.

۲. أَنْتَ رَجَعْتَ سَاعَةً وَنَحْنُ سَنْزِجُ بَعْدَ سَاعَةً.

۳. الْجَاهِلُ يَكْذِبُ وَالْعَاقِلُ يَقْدِمُ.

۴. وَالَّذِي سَتَطَبِّخُ طَعَامًا لَدِيدًا وَنَحْنُ سَوْفَ نَأْكُلُهُ.

۴۶- بخوانید و ترجمه کنید.

أَعْلَمُ النَّاسَ، مَنْ جَمَعَ عِلْمَ النَّاسِ إِلَيْهِ عِلْمَهُ. رَسُولُ اللَّهِ (ص)

الْعِلْمُ خَزَانَةٌ وَمَفْتَاحُهَا السُّؤَالُ. رَسُولُ اللَّهِ (ص)

الْعَلَمَاءُ مَصَابِيحُ الْأَرْضِ. رَسُولُ اللَّهِ (ص)

الْعِلْمُ خَيْرٌ مِنَ الْمَالِ. الْعِلْمُ يَخْرُسُكَ وَأَنْتَ تَخْرُسُ الْمَالَ. الْإِمَامُ عَلَيُّ (ع)

إِنَّ الْعِلْمَ حَيَاةُ الْقُلُوبِ وَنُورُ الْأَبْصَارِ. الْإِمَامُ عَلَيُّ (ع)