



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 :

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

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

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

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

عربی هفتم درس هفتم و هشتم تستی



www.20shoo.ir

الدَّرْسُ الثَّامِنُ

۱- فعل ماضی با کدام حرف منفی می‌شود؟

۴ غیر

۳ إلا

۲ ما

۱ لا

الدَّرْسُ السَّابِعُ

۲- کدام کلمه برای جای خالی جمله‌ی المَرْأَةُ النَّافِذَةُ مناسب است؟

۱ ما فَتَحَتْ

۲ ما فَتَحْتَ

۳ ما فَتَحَتْ

۱ ما فَتَحَ

۱ فُنْدِقٌ

۲ سَمَاءٌ

۳ يَمْرُز

۱ شَارِعٌ

۱ أَخْيَهُ: خواهرش، کان: آمد

۲ أَبِيهُ: پدرش، ماء: آب‌ها

۳ أَئْهَا: مادرش، لَأْنَ: ولی

۱ أَلْخُنْهَا: مادرش، يَا: ای

۱ يَبْحَثُ عَنْ

۲ كَيْبِيتٌ

۳ قَرَأْتُ

۱ قَرَبَتْ مِنْ

الدَّرْسُ الثَّامِنُ

۶- کدام گزینه، متفاوت است؟

۱ بَارِدٌ

۲ فَرِحَ

۳ تَسَبَّى

۱ عَرَفَ

۷- ترجمه صحیح فعل‌های «ما شَعَرْتُ، ما وَقَفْنَا، نَسِيَّثُ» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

۱ شعر نگفتم - واقع نشدم - فراموش نکرد

۲ احساس نکردم - نایستادم - فراموش کردم

۱ شعر نگفتم - واقع نشدم - فراموش نکرد

۲ احساس نکردم - نایستادم - فراموش کردم

الدَّرْسُ السَّابِعُ

۸- فعل ماضی مناسب برای عبارت «صَدِيقَتِي إِلَى الْمَكْتَبَةِ.» در کدام گزینه آمده است؟

۱ ذَهَبَتْ

۲ ذَهَبَتْ

۳ ذَهَبَتْ

۱ ذَهَبَ

الدَّرْسُ الثَّامِنُ

۹- کدام گزینه با بقیه نامهانگ است؟

۱ مُدَرِّسٌ

۲ واجب

۳ فائز

۱ بانج

۱۰- «عَبَرَ الجنديَ من حدود بلاد عراق و شعر بالخطَر». ترجمة كلماتی که زیرشان خط کشیده شده، کدام است؟

۱ دشمنی - ساخت

۲ آب و هوا - ساخت

۳ مرز - حس می کرد

۴ مرزها - احساس کرد

۱۱- کدام کلمه به صورت نادرست توضیح داده شده است؟

۱ السؤال: مفتاح العلم

۲ النّسوان: آفة العلم

۳ الفستان: من ملابس الرجال

۴ الحقيقة: وسيلة لحمل الأنثىاء

۱۲- مفهوم عبارت «الدُّنْيَا مزرعة الْآخِرَة». در کدام گزینه نیامده است؟

۱ یادم از کشته خویش آمد و هنگام درو

۲ کسی گوی دولت ز دنیا برد

۳ خشت اول چون نهد معمار کج

۴ مال و فرزندان کشت دنیا هستند و عمل صالح، کشت آخرت!

الدَّرْسُ السَّابِعُ

۱۳- ترجمه‌ی واژه‌های (حَدِيقَةٌ - بَنْتٌ - جَامٌ - أَخْشَابٌ) به ترتیب در کدام گزینه، صحیح آمده است؟

۱ باغ - خواهر - رفت - چوب‌ها

۲ کیف - دختر - آمد - چوب

۳ باغ - دختر - آمد - چوب‌ها

۴ چمنان - خواهر - آمد - چوب

الدَّرْسُ الثَّامِنُ

۱۴- کدام گزینه فعل نیست؟

۱ افضل

۲ يَحْثُثُ عَنْ

۳ وَقَعَ

۴ قَرُبَ مِنْ

الدَّرْسُ السَّابِعُ

۱۵- در کدام گزینه به ترتیب، فعل‌ها (اول شخص مفرد، دوم شخص مفرد و سوم شخص مفرد) هستند؟

۱ خَرَجْتُ - سَأَلْتُ - سَعَيْتُ

۲ جَلَسْتُ - فَعَلَ - طَرَقْتُ

۳ لَعَبَ - حَصَدْتُ - وَجَدْتُ

۴ كَانَتْ - قَرَأَتْ - وَصَلَ

الدَّرْسُ الثَّامِنُ

۱۶- فعل ماضی، در کدام گزینه صحیح ترجمه نشده است؟

۱ حَرَنْتُ: غمگین شدی

۲ عَبَرْتُ: عبور کردم

۳ قَطَعْنَا: بریدند

۴ وَقَعْتُ: افتاد

۱۷- کدام گزینه با بقیه ناهمانگ است؟

۱ الفلاح

۲ واجب

۳ يَائِع

۴ لاعب

۱۸- نگارش کدام گزینه صحیح است؟

۱ آنَّتْ فَرِحْتُ كَثِيرًا.

۲ هِيَ نَسِيَّ شَيْئًا.

۳ هُوَ وَقَعَ عَلَى الْأَرْضِ.

۴ أَنَا قَطَعْنَا الْخَشَبَ.

الدَّرْسُ السَّابِعُ

۱۹- کدام گزینه فعل نیست؟

۱۴) أَنْفَعُ

۱۵) يَحْتَىْ عَنْ

۱۶) كَانَ ذَاهِيًّا

۱۷) قَرُبٌ مِّنْ

الدَّرْسُ الثَّامِنُ

۲۰- برای جای خالی جمله «أَنَا حَزِينٌ» کدام گزینه مناسب نیست؟

۱۸) فِي الْمَدْرَسَةِ

۱۹) كَثِيرًا

۲۰) قَلِيلًا

۲۱) جَمِيلَةٌ

۲۱- کدام جمله حقیقی و درست نیست؟ (از نظر معنایی)

۲۲) التَّسِيَانُ مَفْتَاحُ الْعِلْمِ.

۲۳) الدُّنْيَا مَرْرَعَةُ الْآخِرَةِ.

۲۴) الصَّلَاةُ عَمُودُ الدِّينِ.

۲۵) الْعِلْمُ كَثُرٌ.

۲۲- با توجه به پرسش و پاسخ، کدام کلمه پرسشی می‌تواند عبارت زیر را کامل کند؟

(..... الجُوُفُ فِي مدِينَةٍ تَبَرِيزٍ؟ بَارِدٌ كَثِيرٌ.)

۲۶) كَيْفَ

۲۷) لِمَذَا

۲۸) كَمْ

۲۹) مَاذَا

۳۰) حَدٌّ ← حُدُودٌ

۳۱) دِينٌ ← أَدِيَانٌ

۳۲) الْعَالَمُ ← الْعِلْمُ

۳۳) الْجَبَلُ ← الْجِبَالُ

الدَّرْسُ السَّابِعُ

۲۴- کدام گزینه معنای عبارت الضَّيْفُ وَصَلَ الفُندُق را کامل می‌کند؟

۳۴) عَلَىٰ

۳۵) يَا

۳۶) مَعَ

۳۷) إِلَىٰ

الدَّرْسُ الثَّامِنُ

۲۵- فعل مناسب برای تکمیل عبارت «نَحْنُ طَالِبَاتٍ فِي المَكْتَبَةِ». کدام گزینه است؟

۳۸) جَلَسَا

۳۹) جَلَسْتَ

۴۰) جَلَسْنَا

۴۱) جَلَسْنَاهُنَا

الدَّرْسُ السَّابِعُ

۲۶- کدام گزینه برای مذكر و مؤنث یکسان به کار می‌رود؟

۴۲) جَمِيعُ

۴۳) ذَهِيَّتٌ - كَانَ ذَاهِيًّا - رَفَعَتٌ

۴۴) جَلَسَ - سَأَلَ - خَرَجَ

۴۵) قَدِيمٌ - قَدِيمَةٌ - كَتَبَ

الدَّرْسُ الثَّامِنُ

۲۷- در کدام گزینه، فعل، (دوم شخص جمع) است؟

۴۶) عَيْنُتُ

۴۷) نَسِيَتُ

۴۸) سَأَلَتِ

۴۹) خَرَجَتِنَا

الدَّرْسُ السَّابِعُ

- کدام کلمه‌ی پرسشی، سؤال را کامل می‌کند؟
..... سائلک؟ - هی سائل: «ما هی واجبات؟»

۱) نم

۲) ماذا

۳) چیز

۴) لماذا

الدَّرْسُ الثَّامِنُ

- کدام گزینه با گزینه‌های دیگر متفاوت است؟

۱) النِّسْيَانُ - مِنْ مَلَائِكَةِ النَّسَاءِ

۲) الْعَلَمُ - كَنزٌ

۳) السُّؤالُ - مِفْتَاحُ الْعِلْمِ

۴) الدُّنْيَا - مَرْعَةُ الْأَخْرَى

- کدام عبارت، درست ترجمه نشده است؟

۱) «ذَهَبْنَا بِالسَّيَارَةِ إِلَى قَرِيَّةِ جَمِيلَةِ مَعَ أَصْدِقَائِنَا». : با خودرو به همراه دوستانمان به روستایی زیبا رفتیم.

۲) «أَنْتَ فَعَلْتَ هَذَا بِالْهَتْهَةِ يَا إِبْرَاهِيمُ» : آیا تو آن (کار) را با خدای ما انجام دادی ای ابراهیم؟!

۳) «قَالَ ذَلِكَ الْلَّاعِبُ: أَنَا فَرَحْتُ مِنْ خَبْرِ نِجَاحِي فِي الْمَسَايِقَةِ». : آن بازیکن گفت: من از خبر موفقیتم در مسابقه خوشحال شدم.

۴) «يَا وَلَدِي لِمَذَا مَا لَيْسَ قَمِيصًا مَنْاسِبًا لِلْجَوَّ الْبَارِدِ؟» : ای پسرم، چرا پیراهنی مناسب برای هوای سرد نپوشیدی؟!

الدَّرْسُ السَّابِعُ

- در کدام گزینه، فعل به کار نرفته است؟

۱) كُمْ ضَيْفًا دَخَلَ بَيْتُكُمْ

۲) صَدِيقَتِي وَاقِفَةٌ أَمَامَ الْبَيْتِ؟

۳) ماذا سائلک؟

۴) أَكَانَتْ مَرِيَضَةً.

- منفی فعل (کان ذاهباً) در کدام گزینه آمده است؟

۱) ما کان ذاهباً

۲) ما هو کان ذاهباً

۳) لا، کان ذاهباً

۴) لماذا کان ذاهباً

الدَّرْسُ الثَّامِنُ

- کدام پاسخ برای پرسش «هُلْ شَعَرْتَ بِالْإِفْتَخَارِ؟» مناسب است؟

۱) لا، ما شَعَرْتُ بِالْإِفْتَخَارِ.

۲) لا، ما شَعَرْتُ بِالْإِفْتَخَارِ.

۳) نعم، شَعَرْتُ بِالْإِفْتَخَارِ.

۴) نعم، شَعَرْتُ بِالْإِفْتَخَارِ.

WWW.20SHOO.IR

..... أَيْنَ الْوَالِدُ وَ الْوَالِدَةُ؟

۱) الْوَالِدُ ذَهَبَ إِلَى الْمَسْجِدِ وَ الْوَالِدَةُ ذَهَبَتْ إِلَى السُّوقِ.

۲) وَصَلَّيْنَا إِلَى الْمَدِينَةِ مَهْرَانَ فِي الْحُدُودِ.

الدَّرْسُ السَّابِعُ

- سؤال و پاسخ در کدام گزینه صحیح است؟

۱) ماذا سائلت عن أبيک؟ - سائله: لماذا کان ذاهباً إلى السوق؟

۲) هلْ هُمَا خَلَفَ الْيَابِ الْآنِ؟ لا، هُمَا وَرَاءَ الْيَابِ الْآنِ.

۳) أَكَانَ أَخِيكَ غَائِبًا؟ - نعم، ماکان غائباً

من هو ما خرج عن المدرسة؟ - كانت صديقتي

۳۶- کدام گزینه صحیح است؟

۱) لأنّ: برای این که

۲) ربّ: به جز

۳) جاءَ: رفت

۴) ذاهبٌ: رفت

۳۷- ترجمه‌ی کدام عبارت نادرست است؟

۱) صدیقتنی، ماکانث فی الصف لانها کانث غائبه: " دوستم در کلاس نبود، زیرا او غایب بود.

۲) هو كان ذاهب الى المدرسة: " او به مدرسه رفت.

۳) جاءتُ التلميذة و ما قرأتُ الكتاب: " داشن‌آموز آمد و کتاب را نخواند.

۴) أني كان مع أخي في السوق: " پدرم یا پرادرم در بازار بود.

الدَّرْسُ الثَّامِنُ

۳۸- در کدام گزینه، فعل‌ها به ترتیب، (اول شخص جمع، اول شخص مفرد و سوم شخص مفرد) هستند؟

۱) حَفِظْنَا- حَزِنْتُ- عَرَمْتُ

۲) ضَرِبْتُ- لَبِسْتَ- قَالَ

۳) فَرَحْتُ- وَقَعْنَا- وَقَعَ

۳۹- توضیح عبارت (من ملابس النساء أم الرجال) مربوط به کدام گزینه نیست؟

۱) جميل

۲) سروال

۳) فستان

۴) قميص

۴۰- نگارش کدام گزینه صحیح است؟

۱) يا مسعود هل اشتريت شيئاً؟

۲) تلك الطالبة عرفت المدرس.

الدَّرْسُ السَّابِعُ

۴۱- کدام گزینه می‌تواند پاسخ مناسبی برای سؤال هل کانث مع آیها باشد؟

۱) نعم، کانث مع آخیها.

۲) نعم، کانث مع بنتها.

۳) لا، ما کانث مع آیها.

۴) لا، ما کانث مع آیها.

الدَّرْسُ الثَّامِنُ

۴۲- جمله « با دوستانمان در باغ بازی کردیم » ترجمه کدام عبارت است؟

۱) لَعِبْتُ مَعَ أَصْدِقَائِي فِي الْحَدِيقَةِ

۲) لَعِبْتُ مَعَ أَصْدِقَائِيَنِ فِي الْحَدِيقَةِ

۳) لَعِبْتُ مَعَ أَصْدِقَائِيَنِ فِي الْحَدِيقَةِ

۴۳- ترجمه کدام گزینه صحیح است؟

۱) أَتَتْ فَعَلْتَ هذَا بِأَهْلِتَا يَا إِبْرَاهِيمَ آيَا تو این را با خدایان ما انجام دادی؟

۲) نَجَّنْ ما عَيْنَنَا: ما عَيْرَتْ نَجَّرْفَتِم.

۳) ضَرَبَ لَنَا مَثَلًا وَنَسِيَ خَلْقَهُ: برایمان مثالی زد و آفریننده‌اش او را فراموش کرد.

الدَّرْسُ السَّابِعُ

۴۴- در کدام گزینه، به ترتیب فعل‌ها (اول شخص مفرد، دوم شخص مفرد و سوم شخص مفرد) هستند؟

۱) قَرَأْتُ - سَأَلْتَ - سَمِعْتُ

۲) قَرَأْتُ - بَحَثْتُ عَنْ - وَجَدْتُ

۳) كان - جَمِعْتِ - طَرَقْتُ

۴۵- در کدام گزینه ما نافی نیامده است؟

۱) لماذا أَتَتْ ما دَخَلْتُ الصَّفَ لِأَكَّ مَرِيَضَهُ.

۲) ما فَعَلْتُ الْأَلْاعِبَةَ بَعْدَ الْمُسَايِقَةِ؟

۳) أَمَا سَعِيْ جَدِيدَ صَوْتِكَ؟



۴۶- نگارش کدام گزینه صحیح است؟

۱) کانْ ذاهباً مَعَ أَخْتِهِ.

۲) لَأَنَّهَا كَانَ غَائِبًا

۳) كَانْ ذاهباً مَعَ أَيْهِ.

۴) لَأَنَّهُ كَانَ غَائِبَةً