



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



عربی هشتم فصل ششم تستی

فی السُّقْرِ

۱- مضارع منفی فعل «ما أَمْرَنَّ» در کدام گزینه آمده است؟

- Ⓐ لا تأمران Ⓑ لا تأمرون Ⓒ لا تأمرون Ⓓ لا أمرنَّ

۲- در کدام گزینه ترجمه‌ی همه‌ی فعل‌ها به ترتیب به درستی آمده است؟
«لَا تَعْدِمُونَ – سَوْفَ تَعْمَلُ – لَا أَنْدِمُ»

- Ⓐ خدمت نمی‌کنیم – کار می‌کنیم – پشیمان شوم
Ⓑ خدمت نکردید – کار خواهم کرد – پشیمان نمی‌شوم
Ⓒ خدمت نمی‌کنید – کار خواهیم کرد – پشیمان نمی‌شوم

۳- مترادف و متضاد کدام کلمه نادرست است؟

- Ⓐ بِنَانٍ ≠ ولدان Ⓑ سَهْلٌ ≠ صعب Ⓒ زوج ≠ زوجة Ⓓ فوق = خلف

۴- کدام گزینه با بقیه تفاوت دارد؟

- Ⓐ مَرَضُ السُّكَرِ Ⓑ صداع Ⓒ مفتاح الغرفة Ⓓ ضَعْطُ الدَّمِ

۵- ترجمه‌ی درست جمله‌ی زیر در کدام گزینه آمده است?
هل تَعْرِفُونَ هَذَا الْمَجَاهِدَ؟ نَعَمْ تَعْرِفُوهُ.

- Ⓐ آیا این رزمnde را می‌شناسیم؟ بله او را می‌شناسیم.
Ⓑ آیا آن رزمnde را می‌شناسید؟ بله او را می‌شناسیم.
Ⓒ آیا این رزمnde را می‌شناسید؟ بله او را می‌شناسیم.

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

- Ⓐ تَكْذِيبِينَ: دروغ می‌گفتی Ⓑ سَوْفَ أَفْعُلُ: انجام خواهم داد Ⓒ ما شَرِحْتُمْ: شرح ندادند Ⓓ حَزِنْتُ: ناراحت شویم

۷- ترجمه‌ی آیدی «أَفْرَأَيْتُمُ الْمَاءَ الَّذِي تَثْرَبُونَ» در کدام گزینه آمده است؟

- Ⓐ چرا ندیدید آبی را که نوشیدید. Ⓑ آیا آبی را که نوشیدید می‌نوشند.

۸- در کدام گزینه فعل ماضی و مضارع با هم «ناهمانگ» است؟

- Ⓐ كَبَيْتَ / تَكْبِيْبَنَ Ⓑ جَلَسْتَ / أَجْلِسْنَ Ⓒ ذَهَبْتَما / تَذْهَبَانِ Ⓓ عَبَدْتُ / تَعْبُدُ

۹- ماذا تَعْمَلُ؟ عن مفتاح الغرفة.

- Ⓐ يَبْحَثُ Ⓑ أَبْحَثُ Ⓒ أَكْتُبُ Ⓓ أَخْرُجُ

۱۰- مضارع منفی فعل «كَبَيْتَ» در کدام گزینه آمده است؟

- Ⓐ ما تَكْبِيْبَنَ Ⓑ لا تَكْبِيْبَنَ Ⓒ لا تَكْبِيْبَنَ Ⓓ لا تَكْبِيْبَنَ

۱۱- پاسخ درست سوال «لماذا أَنْتُمْ مَسْرُورُونَ؟» در کدام گزینه آمده است؟

- Ⓐ لأننا ناجحون في المسابقة. Ⓑ لأنك ناجح في المسابقة.

۱۲- ترجمه‌ی درست جمله‌ی زیر در کدام گزینه آمده است؟

«أَنْتُمْ تَخْلُقُونَهُ أَمْ نَحْنُ الْخالقُونَ؟»

- Ⓐ آیا شما آن را می‌آفریدید یا ما آفرینده‌ایم؟

- Ⓑ آیا شما آن را آفریدید یا ما آفرینیدیم؟

- Ⓒ آیا شما آن را آفرینید یا ما آفرینده‌ایم؟

۱۳- پاسخ درست سوال داده شده در کدام گزینه آمده است؟

۱) نفهم الدَّرْسَ؟

۲) نَعَمْ تَفْهَمُ الدَّرْسُ. الدَّرْسُ سَهْلٌ.

۳) لَا، لَا أَفْهَمُ الدَّرْسُ. الدَّرْسُ صَعْبٌ.

۴) كُرْةُ المِنْضَدَةِ.

۵) ضَغْطُ الدَّمِ.

۶) حُبوبُ مُسْكَنَةٍ وَالشَّرَابِ.

۷) مَرْضُ السُّكَرِ.

۸- ماذا تكتب الطبيبة في الوصفة؟

۹- سوال مناسب برای جمله‌ی زیر در کدام گزینه آمده است؟

۱۰- «أَغْسِلْ مَلَابِسِي»

۱۱) ماذا تفعلين؟

۱۲) أَيْنَ تَعْسِلِينَ مَلَابِسِكِ؟

۱۳) ماذا أَفْعَلْتِ؟

۱۴) ماذا فَعَلْتِ؟

۱۵- در کدام گزینه ترجمه‌ی همه‌ی کلمات داده شده به درستی آمده است؟

۱) مررتين: دو بار / خاتم: انگشت / حافظتان: اتوبوس

۲) أحذكم: يكى از آنها / طائرات: هوایماها / تجعلون: قرار می‌دهید

۳) ضغط الدَّمِ: فشار خون / عندهم: دارید / ثانی: دوم

۱۶- ترجمه‌ی درست عبارت «لهذه الأنسنة ستة أولاد» در کدام گزینه آمده است؟

۱) این خانواده شش فرزند دارد.

۲) این خانواده نه فرزند دارد.

۳) برای این خانواده نه فرزند است.

۱۷- نوع فعل‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

۱۸) «سَوْفَ تَكُنُّونَ - لَا تَدْهَبُ - مَا لَعْبَا»

۱) ماضی منفي - مضارع منفي - ماضي منفي

۲) مستقبل - مضارع منفي - ماضي منفي

۳) مضارع منفي - ماضي منفي - مستقبل

۱۹- در کدام گزینه فعل «دوم شخص جمع» نمی‌باشد؟

۱) تَعْرِفُونَ

۲) تَقْرَأُونَ

۲۰- در کدام گزینه پاسخ سوال داده شده نادرست است؟

۱) يا ولدان، إلى أين ستدُهُبَان؟ نأخذ كتابين من المكتبة.

۲) أين تذهبون؟ نذهب فوق الجبل.

۳) ماذا تلعبن؟ تلعب كُرْةً المِنْضَدَةِ.

۲۱- مضارع کدام فعل به صورت نادرست آمده است؟

۱) أَمْرَتْ ← تَأْمُرْ

۲) أَكَلَ ← يَاكِلُ

۳) خَرَجَ ← أَخْرَجَ

۲۲- برای پاسخ دادن بدکلمه پرسشی «لماذا» کدام گزینه درست است؟

۱) گزینه ۳ و ۲

۲) لَآنَ

۳) لِـ

۴) أربعة

۲۳- در کدام گزینه منفي کردن به صورت نادرست آمده است؟

۱) تَكْتُبْ ← لَا تَكْتُبْ

۲) تَحْرُجْنَ ← مَا تَحْرُجْنَ

۳) تَطْبُخُونَ ← لَا تَطْبُخُونَ

۴) لَمْ سَافَرُوا فِي الْمَرْأَةِ الْأُولَى بِالْطَّائِرَةِ وَفِي الْمَرْأَةِ الثَّانِيَةِ بِالْحَافَلَةِ.

۱) اولين - هوایما - اتوبوس

۲) اول - هوایما - اتوبوس

۱) اول - هوایما - اتوبوس

۲) يك - هوایما - اتوبوس

۳) مرآة

۴) وصفة

۵) عصر

۲۵- کدام کلمه دارای دو معنی نمی‌باشد؟

۱) ۲

۲) ۳

۳) ۲

۴) ۱

۲۶- در جاهای خالی به ترتیب کدام ضمیر بدکار می‌رود؟
..... آذَهُبُ لِلزِيَارَةِ وَحِيدَةً وَ تَذَهَّنَ مَعَ الْوَالِدِينَ.

۱۳) آنت - آنت

۱۴) أنا - أنا

۱۵) نحن - نحن

۱۶) أنا - أنا

۲۷- ترجمة درست آیة شریفة زیر کدام است؟

«يَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْتَانَ لِلنَّاسِ وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ»

۱۷) خداوند برای مردم مثال هایی می زند و خدا به همه چیزها آگاهی دارد.

۱۸) برای مردم، خدا مثال ها زده است و به همه چیز آگاه است.

۱۹) خداوند برای مردم مثال می زند و خدا به همه چیزها آگاهی دارد.

۲۰) خداوند برای مردم مثال می زند و خدا به هر چیزی دانست.

۲۸- کدام فعل، عبارت «أَتَفَهَمَ الدَّرْسُ يَا تَلَمِيذَاتُ؟ نَعَمْ، الدَّرْسُ.» را کامل می کند؟

۲۱) يَفْهَمُونَ

۲۲) أَفْهَمُ

۲۳) نَفَهُمْ

۲۴) أَتَفَهَمَونَ

۲۹- کدام فعل ماضی با مضارع خود هماهنگی ندارد؟

۲۵) حَزَنَتْ (حزن)

۲۶) شَرَحْتَ (تشریح)

۲۷) تَدَمَّرْتُ (أندم)

۲۸) كذبتما (تكذبنا)

۳۰- مفرد کدام کلمه نادرست است؟

۲۹) مُدْنٌ ← مدینة

۳۰) حقائق ← حقیقت

۳۱) فواكه ← فاكهة

۳۲) حُبوبَ ← حُبَّ

۳۱- ترجمه کدام عبارت درست است؟

۱) «في قريتنا مُستوصفٌ صغيرٌ خَلَفَ المكتبة.»: در روستای ما درمانگاه کوچکی پشت کتابخانه هست.

۲) «الجَوَاحِرُ الْيَوْمَ، فَأَلْبَسُ الْمَلَابِسِ الْصَّفِيفَةِ عَنِ الدُّرُجَوْنِ مِنَ الْبَيْتِ.»: هوا امروز سرد است، پس لباس های یا بیزی را هنگام خروج از خانه می پوشم.

۳) «المُؤْمِنُ بِاللهِ لَا يَكُنْ أَيْدِيًّا وَ يُسَاعِدُ الْآخَرِينَ.»: مؤمن به خدا هرگز دروغ نمی گوید و دیگران او را یاری می کنند.

۴) «وَمَنْ يَشْكُرُ اللهَ فَإِنَّمَا يَشْكُرُ لِنَفْسِهِ.»: و هر کس از خدا سپاس گزاری کند، گویی که از خودش سپاس گزاری نموده است.

۳۲- ترجمه کدام عبارت نادرست نیست؟

۱) «سأعمل لتقديم بلادي في مصانع كبير في مدينة أراك»: برای پیش رفت کشورم در کارخانه ای بزرگ در شهر اراک کار خواهم کرد.

۲) «هذه اللاعبة الممتازة تُحبُّ الرِّياضةَ وَ تَدَهَّبُ إِلَى الجَبَلِ كُلَّ أُسْبُوعٍ.»: این ورزشکار ممتاز، ورزش را دارد و هر ماه به کوه می رود.

۳) «يا مدرستي، أَتَسْمَحِينَ لِي باكلام وَ حَوْلَ درِسِ الكيمياء؟»: ای معلم من، آیا اجازه صحبت درباره درس زیست را می دهی؟

۴) «سَنُسَافِرُ فِي الشَّهْرِ القادِمِ بالطَّائِرَةِ وَ سَنَرْجِعُ بِالْحَافَلَةِ.»: در ماه آینده با هواپیما سفر می کنیم و با قطار برمی گردیم.

۳۳- رنگ مربوط به کدام تصویر نادرست است؟



۱۷) الأزرق



۱۸) الأحمر



۱۹) الأخضر



۲۰) الأبيض

-۳۴- کدام عبارت درست ترجمه نشده است؟

۱) آینه‌ماسفر، اَنْدَهُبُ إِلَى الْفَنْدَقِ؟!»: ای مسافر، آیا به هتل می‌روی؟!

۲) «أَنَا غَسَّلْتُ ملابسِي و ملابسِ أخْيٍ»: من لباس‌های خودم و لباس‌های برادرم را شستم.

۳) «هَلْ أَنْتَ تَشْتَرِي لِنْفَسِكَ قَمِصَةً؟»: آیا تو این پیراهن را برای خودت خریده‌ای؟

۴) «سَافَرَ أَبِي وَ أُمِّي فِي الْمَرْأَةِ الْأُولَى بِالسِّيَارَةِ»: پدرم و مادرم در بار اول با خودرو سفر کردند.

-۳۵- کدام گزینه مناسب جای خالی جمله‌ی زیر می‌باشد؟

۱) «يَا زَمِيلِي، أَنَّيْ فِي الْأَسْبُوعِ الْأَمَدِ؟»

۲) تَدْهِبَنْ (۱)

۳) أَذْهَبُ (۲)

۴) سَتَدْهِبُ (۳)

-۳۶- در کدام گزینه سوال و جواب به صورت نادرست آمده است؟

۱) إِلَى أَنَّيْ تَدْهِبَنْ فِي يَوْمِ الْجُمُعَةِ؟ أَذْهَبُ إِلَى الْمَسْجِدِ.

۲) كَمْ مَرَّةٌ سَافَرْتَ إِلَى كِربَلَاءَ؟ خَمْسَةٌ أَفْرَادٌ.

۳) هَلْ عِنْدَكَ قَلْمَنْ؟ نَعَمْ عِنْدِي.

-۳۷- پاسخ مناسب برای عبارت «هَلْ تَعْرِفِينَ هَذَا الْمُجَاهِدَ؟» در کدام گزینه آمده است؟

۱) نَعَمْ أَغْرِفُهُ (۱)

۲) نَعَمْ نَعْرِفُهُ (۲)

۳) نَعَمْ أَغْرِفُهُ (۳)

-۳۸- يَا نِسَاءُ هَلْ إِلَى مِشْهَدِ الْحَاجَةِ؟

۱) تَدْهِبُونَ (۱)

۲) تَدْهِبَنْ (۲)

۳) تَدْهِبُ (۳)

-۳۹- نگارش کدام جمله درست نیست؟

۱) ماذا تأکل يا طالب؟ (۱)

۲) أَنْتَ تَقْرَأُ دُرُوسَكَ؟ (۲)

۳) أَنَّيْ تَدْهِبُونَ يا أَوْلَادُ؟ (۳)

-۴۰- ائُهَا الطَّلَابُ، هَلْ واجباتُكُمْ غَدًا؟

۱) سَتَكْبُونَ (۱)

۲) سَتَكْبِيْنَ (۲)

۳) تَكْبِيْنَ (۳)

-۴۱- «ماذا تَقْعَلَانِ أَيْهَا؟؟؟

۱) الْبِنْتَانِ (۱)

۲) الْوَلَدَانِ (۲)

۳) الْبَنَاتِ (۳)

-۴۲- فعل مناسب جمله‌ی زیر در کدام گزینه به صورت درست آمده است؟

۱) «يَا زَمِيلَتِي، إِلَى أَنَّيْ بَعْدَ أُسْبُوْعِينَ؟»

۲) سَتَدْهِبُنَ (۲)

۳) ذَهَبَتَنَ (۳)

-۴۳- مضارع فعل‌های زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

۱) ذَهَبَنَا - رَجَعْتُنَ - فَعَلَنَا - أَكْلُنَا

۲) تَدْهِبَنَ - تَرْجَعَنَ - تَقْعَلَنَ - تَأْكَلَنَ (۱) نَدْهَبُ - تَرْجَعُنَ - تَقْعَلُونَ - أَكْلُ (۲) نَدْهَبُ - تَرْجَعُنَ - تَقْعَلُونَ - تَأْكَلُ (۳) نَدْهَبُ - تَرْجَعُنَ - تَقْعَلُونَ - تَأْكَلُ

-۴۴- در کدام گزینه یکی از فعل‌ها به درستی ترجمه نشده است؟

۱) ما نَدْمَتُ: پشیمان نشدم - تَقْرَحِينَ: شاد شوی

۲) سَوْفَ تَقْرَحِينَ: شاد خواهی شد - عَمِلَنَا: کار کردیم

-۴۵- در کدام گزینه فعل ماضی و مضارع به کار رفته است؟

۱) أَفْرَأَيْتُمُ الْعَالَمَ الَّذِي تَسْرِبُونَ.

۲) مَاذَا تَأْكَلُونَ؟ نَأْكَلُ طَعَامَ الْاخْطَارِ.

۳) أَتَّمْ تَحْلُقُونَ أَمْ تَعْنِيْنَ الْعَالِقُونَ.

۴۶- کدام جمله هم برای مذکور کاربرد دارد و هم برای مؤنث؟

۱) أَتُكْبِّيْنِ واجباتِكِ فِي المَنْزِلِ؟

۲) هَلْ تَأْكِلُنِ الطَّعَامَ فِي الْمَدْرَسَةِ؟

۱) هُمْ سَافَرُوا بِالطَّائِرَةِ.

۴۷- کدام فعل مناسب جای خالی جملة داده شده می باشد؟

«أَيْتَهَا الْبَنْتَانِ هَلْ مَلَابِسُكُمَا أَمْسِ؟»

۱) غَسَلْتُمَا

۲) تَغْسِلَانِ

۱) غَسَلْتُمَا

۴۸- کدام گزینه مناسب جای خالی جملة زیر می باشد؟

«مَاذَا تَأْكُلُونَ؟ تَأْكُلُ طَعَامَ الْإِفْطَارِ».»

۱) يَا بَنْتَانِ

۲) يَا رَجُلَانِ

۱) يَا رِجَالِ

۴۹- کدام گزینه مناسب جای خالی می باشد؟

«هَلْ إِلَى الْمَسْتَوْصِفِ أَيْتَهَا الْمُمَرَضَاتِ؟ نَعَمْ ».»

۱) تَرْجِعُونَ - تَرْجِعُ

۲) تَرْجِعُنَ - تَرْجِعُ

۱) تَرْجِعُونَ - تَرْجِعُ

۵۰- کدام یک از گزینه های زیر با آیه شریفه «إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُ بِالْعَدْلِ وَالْإِحْسَانِ» ارتباط مفهومی ندارد؟

۱) ز کار زمانه میانه گزین!

۲) تو گر دادگر باشی و پاک دین

۳) همه نیکویی کن اگر بخردی

۴) ای که دستت می رسد دستی بگیر!

گروه آموزشی بیس-۲۰

WWW.20SHOO.IR