



پرای دریافت پاسخنامه سوالات به سایت زیر مراجعه فرمایید

Considérons les deux fonctions rationnelles :

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

$$g(x) \leftarrow \frac{3x-7}{(x-1)(x-2)}$$

Nous avons :
 $((x+1)(x-1)=0) \iff (x=-1 \text{ ou } x=1)$;
 $((x-1)(x-2)=0) \iff (x=2 \text{ ou } x=1)$.
 Nous en déduisons que le domaine de la fonction 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 کمی پرداری و استفاده بدون ذکر
منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی پاشد



Instagram



telegram

[20shoo.ir](http://www.20shoo.ir)

@ir20shoo

عربی نهم فصل اول تستی

دوره درس های هفتم و هشتم

- ۱- کدام گزینه برای تکمیل عبارت مقابلاً مناسب است؟ «... هُوَ فَصْلٌ سُقُوطٌ أَوْراقِ الْأَشْجَارِ وَ...!»
- ۱) الصَّيْفُ - البرودة
۲) الخَرِيفُ - بداية العام الدراسي
۳) أَعْوَامٌ: عام
۴) أَنوارٌ: نار
- ۵- مفرد کدام کلمه نادرست آمده است؟
- ۱) صعب: صعب
۲) حقائب: حقيبة
- ۶- در کدام گزینه نوع فعل مشخص شده درست بیان نشده است؟
- ۱) العلم يحرسُك و أنت تحرسُ المال : مضارع
۲) الذين يجعلون مع الله إلها آخر فسوف يعلمون : مستقبل
- ۷- در کدام جمله ضمیر مناسب به کار رفته است؟
- ۱) هُنَّ صَبَرْتُنَّ فِي الصَّعَابِ الْكَثِيرَةِ!
۲) نَحْنُ مَا سَمِعْنَا صَوْتاً مِنَ الْبَعِيدِ!
- ۸- کدام یک از ضمایر داده شده برای تکمیل عبارات گزینه ها مناسب است؟
- ۱) تغسل وجهها صباحاً: هما
۲) تعرفونَ المعلمين جيداً: هُنَّ
- ۹- فعل مناسب برای جای خالی جمله «إِنَّهُمْ قَبْلَ يَوْمَيْنَ»، کدام گزینه است؟
- ۱) كثبوا
۲) كثبن
۳) يكتسبون
۴) تكتسبون
- ۱۰- کدام گزینه با سایر گزینه ها ناهماهنگ است؟
- ۱) مُشَتَّضٌ
۲) جُنُدٌ
۳) ظُفَرٌ
۴) مُسْمَوحٌ
- ۱۱- کدام گزینه جمع مكسر نیست؟
- ۱) مُحْلُوسٌ
۲) جُنُدٌ
- ۱۲- کدام گزینه از نظر (زمان فعل) با بقیه کلمات ناهماهنگ است؟
- ۱) أَخْذَتُمْ
۲) أَسْمَعَتُمْ
- ۱۳- در کدام گزینه «اسم مثنی» نیامده است؟
- ۱) صدیقین
۲) حرمین
- ۱۴- کلمات موجود در کدام گزینه پرسشی نیستند؟
- ۱) هل
۲) ما
۳) متى
۴) أَيْنَ - هَل
- ۱۵- جمع مكسر کدام کلمه نادرست آمده است؟
- ۱) الماء: المياه
۲) اللَّوْنُ: التلوين
- ۱۶- ترجمة عبارت «ما عندي فُرْصَةً»، کدام است؟
- ۱) وقت ندارم.
۲) آن چه نزد من است وقت است.
- ۱۷- در کدام گزینه همه اعداد اصلی هستند؟
- ۱) واحد - الثاني - الثالث
۲) الأول - اثنان - ثلاثة
- ۱۸- تعداد «حروف زائد» در کدام یک از افعال زیر متفاوت است؟
- ۱) إنصرَح
۲) تَقْبَلَ

۱۶- پاسخ کدام سؤال در متن «سندھب إلى سفارة علمية يوم الخميس بالحافلة، هناك نحن سنبقى في فندق للإسترحة!» نیست؟

- ۱) یعنی ستدھبون إلى سفارة علمیة؟
۲) کم يوماً ستبقون في فندق؟
۳) لماذا ستبقون في فندق؟

۱۷- ترجمة کدام گزینه درست است؟

۱) جربان الدمع من المُعْنَى إِسْمُ الْبَكَاء؛ جاري شدن اشك از چشم از ناراحتی گرید نام دارد!

۲) الرَّصِيفُ جانِبُ من الشَّارِعِ لِمُرُورِ النَّاسِ بِسَلَامَةٍ؛ پیاده رو، کنارهای خیابان برای عبور و مرور مردم با اینی از خیابان است!

۳) الْمُسْتَفِي مَكَانٌ مَجْهُزٌ بِفَحْضٍ فِي الْأَطْلَاءِ الْقَرْضِيِّ؛ بیمارستان مکانی مجهز است که بیشکان بیماران را در آن معاینه می کنند!

۴) قوانین المزور، قواعد السیر والمرور فی الشَّارِعِ وَ الطَّرِيقِ؛ قوانین عبور و مرور عبارت است از قواعد حرکت و آمد و شد در خیابان ها و راههای کشور!

۱۸- ترجمة «شوارع المدينة مملوكة بالبنين و البنات و يبتدئ فصل الصدقة بين التلاميذ!» کدام است؟

۱) خیابان های شهر ما پر از پسران و دختران است و داش آموزان فصل دوستی را شروع می کنند!

۲) خیابان های شهر پر از داش آموزان پسر و دختر است و فصل دوستی داش آموزان شروع شده است!

۳) خیابان های شهر از پسران و دختران پر است و فصل راستگویی داش آموزان شروع می شود!

۴) خیابان های شهر از پسران و دختران پر است و فصل دوستی میان داش آموزان شروع می شود!

۱۹- ترجمة آیة «إِنَّ اللَّهَ لَا يَظْلِمُ النَّاسَ شَيْئًا وَلَكِنَّ النَّاسَ أَنْفَسُهُمْ يَظْلَمُونَ» کدام است؟

۱) قطعاً خداوند به مردم ظلم نکرده است اما خود آنان ظلم می کنند!

۲) همانا خدا به مردم هیچ ستم نمی کند ولی مردم به خودشان ستم می کنند!

۳) قطعاً خدا چیزی از ستم بر مردم ندارد اما خود مردم، ستمکار هستند!

۴) همانا خداوند بر انسان ها هیچ ظلمی نمی کند تا زمانی که مردم به خودشان ظلم کنند!

۲۰- برای تکمیل عبارت «.... تصرُّخُ فِي الْلَّيلِ، فَإِنَّى أَخَافُ شَدِيداً!» گزینه نادرست است.

- ۱) نیزه
۲) نیزه
۳) المُؤْمِن
۴) المُؤْمِن

۱) نیزه
۲) نیزه

۲۱- ترجمة درست عبارت زیر کدام است؟

«الْعِلْمُ خَيْرٌ مِنَ الْمَالِ، الْعِلْمُ يَحْرُسُكَ وَ أَنْتَ تَحْرُسُ الْمَالَ!»

۱) خوبی علم نسبت به مال این است که از تو حفاظت می کند ولی تو مال محافظت می کنند!

۲) علم بهترین مال است، زیرا علم محافظت توست ولی تو از مال محافظت می کند!

۳) علم بهتر از مال است، علم از تو نگهبانی می کند و تو از مال نگهبانی می کند!

۴) علم بهتر از مال است، زیرا علم بهتر از مال از تو حراست می کند!

۱) نیزه
۲) نیزه
۳) نیزه
۴) نیزه

</

۲۵- ترجمة درست کدام است؟

«فَبَلَّتْ أُمِّيْ وَاعْتَذَرْتْ مِنْهَا لِعَمَلِ الْقَبِيْحِ فِي ضِيَافَةِ لِيلَةِ أُمْسِ»

- ۱) مادرم را بوسیدم و بمخاطر عمل ناپسندم در میهمانی دیشب عذرخواهی کردم.
۲) مادر را بوسیدم و برای عمل ناپسند خود در میهمانی شب گذشته مادرت خواستم.

۲۶- جمع مکسر کدام یک از اسم‌های زیر نادرست است؟

۱) حَقِيقَةٌ: حقائب

۲) نور: منور

۳) كَنْزٌ: كُنُز

۴) تلميذ: تلاميد

۲۷- برگردان فارسی کدام عبارت عربی درست آمده است؟ (نگاه به گذشته)

- ۱) المُحَاجِجُ يَسْافِرُونَ إِلَى مَكَّةَ الْمُكَرَّمَةِ بِالْأَطْرَازِ الْكَثِيرِ؛ حَاجِبَانِ بَا هُوَيْمَانِ جَمِيلَتَانِ جَالِسَتَانِ عَلَيْهَا، بَرَ روَى درخت چیست؟ دو بليل زیبا نشسته‌اند!
۲) مَاذَا عَلَى تَلْكَ الشَّجَرَةِ؟ حَاجِبَانِ جَمِيلَتَانِ جَالِسَتَانِ عَلَيْهَا، بَرَ روَى درخت چیست؟ دو بليل زیبا نشسته‌اند!
۳) أَيْنَ أَولَئِكَ النَّسَاءُ، وَاقْفَاتٍ؟ هُنْ وَاقْفَاتٍ جَنْبَ الْأَهْرَاءِ؛ آنَ زَنَانِ كَجاً اِيْسَاتَادَهَانَدِ؛ اِيْشَانِ درَكَنَارِ روَدَخَانَهِ اِيْسَاتَادَهَانَدِ!
۴) لَمَنْ هَذَا الْمَرْقَدُ؟ هَذَا الْمَرْقَدُ لِسَعْدِيِ الشِّيرَازِيِّ أَحَدُ أَعْظَمِ الشَّعَرَاءِ؛ اِيْنَ آرَامَكَاهِ كَيْسَتِ؟ اِيْنَ آرَامَكَاهِ سَعْدِيِ شِيرَازِيِّ اَسْتَ كَه بَزَرْگَرِينِ شَاعِرِ اَسْتَ!

۲۸- کدام کلمه برای تکمیل عبارت پیش از خود مناسب نیست؟

- ۱) هوَ الَّذِي يَدْخُلُ الْبَيْتَ بِدُعَوَةٍ أَوْ بِغَيْرِ دُعَوَةٍ؛ الْمَدْعُوُ منْ يَفْهَمُ أَسْيَاءَ لَا يَفْهَمُهَا كَثِيرٌ مِنَ النَّاسِ؛ الْذَّكَرُ
۲) سِيَارَةً صَدَمَتْ صَدِيقِيْ كَانَتْ سَرْعَتِها كَثِيرَةً مَجْمُوعَةً أُورَاقَ جَاءَتْ فِيهَا أَخْبَارٌ وَمَعْلَمَاتٌ الْصَّحِيفَةِ

- ۳) بِهِ جَزْ كَزِينَةِ ، تَامَّاً كَلْمَاتَ هُرْ كَزِينَهُ، اِزْ نَظَرَ مَفْهُومَ وَمَعْنَاهُ بَاهِمَ مَرْتَبَطٌ وَهَمَاهَنْگَ نَمِي باشند؟
۴) لَوْنَ، أَخْتَ، جَدَّةَ تَفَاحَ، رَمَانَ، تَمَرَ ۱) أَسْرَة، قَمَر، كَوْكَبٌ ۲) بَقْرَة، جَنَّةَ، فَرَسٌ ۳) تَفَاحَ، رَمَانَ، تَمَرَ

۳۰- عبارت‌های «هوَ الَّذِي يَدْخُلُ الْبَيْتَ بِدُعَوَةٍ أَوْ بِغَيْرِ دُعَوَةٍ» و «طَائِرُ أَسْوَدُ الْلَّوْنِ لَيْسَ حَمْلَ الصَّوْتِ» بهتریب، کلمات و را توضیح میدهند.

- ۱) الْمَطْعَمُ، الْفَرَابِ ۲) الْمَطْعَمُ، الْفَرَابِ ۳) الْضَّيْفُ، الْغَرَابِ ۴) الْضَّيْفُ، الْغَرَابِ

۳۱- ترجمه‌ی درست کدام است؟ «هَلْ تَذَكَّرِينَ رَبِّكَ عِنْدَ الْقِيَامِ وَالْجُلوْسِ وَتَبَدَّلِيْنَ دُرُوسَكَ بِاسْمِهِ؟!»

- ۱) چرا پروردگارت را هنگام ایستان و نشستن ذکر می‌گویی و درس‌هایت را با اسم او شروع می‌کنی؟!
۲) آیا پروردگار خود را هنگام بدپا خاستن و نشستن یاد می‌کنی و درس‌های خود را به نام او آغاز می‌کنی؟!
۳) آیا از پروردگارت هنگام ایستان و نشستن یاد می‌کنی و درس‌هایت را فقط به نام او شروع می‌کنی؟!
۴) چرا ذکر خدای خود را هنگام ایستان و نشستن می‌گویی و ابتدای درس‌ها را با اسم او شروع می‌کنی؟!

۳۲- کدام ترجمه نادرست است؟

- ۱) أَعْلَمُ أَنَّهُ يَجْمَعُ عِلْمَ النَّاسِ إِلَى عِلْمِهِ؛ دَانَاتِرِينَ كَسَيْ اَسْتَ كَه علم مردم را با علم خود جمیع می‌کندا!
۲) أَنَا غَرِيبٌ، لَيْسَ لِي حَبِيبٌ فِي مَدِينَةِ طَهْرَانِ؛ مَنْ غَرِيبٌ هَسْتَمِ، در شهر تهران دوستی ندارم!
۳) يَسْجُدُ اللَّهُ التَّمَسُّ وَالْقَرْءُ وَالْجُوْمُ؛ خَوْرَشِيدَ وَمَاهَ وَسَتَارَگَانَ بِرَاهِي خَدا سَجَدَه می‌کنندا!
۴) إِنَّ حَوَاجِنَ النَّاسِ إِلَيْكُمْ تَعْمَلُ مِنَ اللَّهِ؛ بِيْشَكِ نِيَازَهَاهِيْ مردم به شما نعمتی از سوی خداوند است!

۳۳- ترجمة درست عبارت کدام گزینه است؟ «اِبَنَادَأَ عَامَ دراسِيَ آخرَ وَذَهَبَ طَلَابُ كَثِيرُونَ وَ طَالِبَاتُ كَثِيرَاتٍ إِلَى الْمَدِيرَاسِ فِي مَدِينَتِنَا!»

- ۱) سال درسی جدید فرارسید و دانش‌آموزان دختر و پسر زیادی به سوی مدارس شهرمان رفتند!
۲) سال درسی دیگری آغاز شد و دانش‌آموزان پسر و دختر بسیاری به سوی مدارس در شهرمان رفتند!
۳) بار دیگر سال درسی شروع شد و خیلی از دانش‌آموزان پسر و دختر در شهرمان به مدرسه‌هایستان رفتند!
۴) در آغاز سال درسی دیگر دانش‌آموزان پسر و دانش‌آموزان دختر به مدارس خودشان روانه شدند!

۳۴- کدام گزینه هم مفهوم با «گیرم پدر تو بود فاضل / از فضل پدر تو را چه حاصل» است؟

- ۱) يَرْجُعُ كُلَّ إِنْسَانٍ إِلَى أَصْلِهِ ۲) مِنْ سَعَادَةِ اِبْنِ آدَمَ حُسْنُ الْخُلُقِ وَمِنْ شَفَاؤَهِ سَوْءِ الْخُلُقِ
۳) أَعْلَمُ النَّاسَ مَنْ جَمَعَ عِلْمَ النَّاسِ إِلَى عِلْمِهِ ۴) شَرْفُ الْمَرْءِ بِالْعِلْمِ لَا بِالْأَحْلَلِ وَالنَّسْبَا!

۳۵- کدام گزینه پاسخ درستی برای سؤال داده شده نیست؟

«هل تَعْرِفُ صَدِيقِي؟»

۱) نَمَ، تَعْرِفُ صَدِيقِي
۲) نَمَ، أَعْرِفُ صَدِيقِي
۳) نَمَ، أَعْرِفُ صَدِيقِي

۱) نَمَ، تَعْرِفُ صَدِيقِي
۲) نَمَ، تَعْرِفُ صَدِيقِي
۳) نَمَ، تَعْرِفُ صَدِيقِي

۱) نَمَ، أَعْرِفُ صَدِيقِي
۲) نَمَ، أَعْرِفُ صَدِيقِي
۳) نَمَ، أَعْرِفُ صَدِيقِي

۳۶- جملة «..... محمد و احمد إلى السوق» با کدام گزینه کامل می شود؟

۱) ماذَّهَبٌ
۲) ماذَّهَبٌ
۳) ماذَّهَبٌ

۱) لاذَّهَبٌ
۲) لاذَّهَبٌ
۳) لاذَّهَبٌ

۱) ماذَّهَبٌ
۲) ماذَّهَبٌ
۳) ماذَّهَبٌ

۳۷- با توجه به تصاویر داده شده، کدام پرسش و پاسخ صحیح است؟

ماذَا يَعْلَمُونَ هُولاءِ الطَّلَابُ؟
نَعُنْ تَضَخَّكُ مَعًا.

۱)

كَلَّمَتَينِ الصُّحِيفَةِ الْأَنْشُوعِيَّةِ؟
نَكَمُ، أَفْرَأَ فِي الْأَنْشُوعِ الْمَاضِيِّ.

۲)

لَمَذَا يَنْهَى مِنَ الْقَوْمِ؟
أَنْهَى لِلَّذِهَابِ إِلَى الْمَدْرَسَةِ.

۳)

يَا تَلَمِيذَاتِنَ، أَيْنَ تَجْلِسَانِ فِي الصَّفَّ؟
تَجْلِسُ أَمَامَ الْلَّوْحِ.

۴)



۳۸- کدام گزینه برای جالی عبارت «..... تَلَبِّعَانِ كَرَةَ الْفَدْمَ فِي سَاحَةِ الْمَدْرَسَةِ» مناسب نیست؟

۱) انتَها
۲) هما
۳) الطَّالِبَاتِ

۱) الطَّالِبَاتِ
۲) هما
۳) انتَها

۱) الطَّالِبَاتِ
۲) هما
۳) انتَها

۳۹- کدام آید مفهوم این بیت (که داناست ایزد به کل وجود / به آینده و حال و بر هرچه بود) می باشد؟

۱) لَا يَعْلُمُ مَنْ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ اللَّتِيْبُ إِلَّا اللَّهُ

۲) أَكْتُبْ لَنَا فِي هَذِهِ الدُّنْيَا حَسَنَةً وَفِي الْآخِرَةِ

۱) أَلَا إِنْ وَعَدَ اللَّهُ حُقْقًا وَلَكُنْ أَكْتَرُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ

۲) الَّذِينَ يَجْعَلُونَ مَعَ اللَّهِ إِلَيْهَا آخِرَ فَسَوْفَ يَعْلَمُونَ

۳)

۴)- ترجمة کدام عبارت درست است؟

۱) هَلْ اشْتَرَيْتَهَا مِنْ هُنَا؟ آیا این را از آنجا خریدی؟

۲) هَؤُلَاءِ الطَّالِبَاتُ، نَاجِحَاتٍ. اینان، دانش آموزانی موفق‌اند.

۳)

۵)- ترجمة فعل کدام گزینه معادل سوم شخص جمع در فارسی است؟

۱) سَلَامَةُ الْعِيشِ فِي الْمُدَارَاهِ.
جه بسا سخنی که پاسخش خاموشی است.

۲) رُبْ كَلَامٍ جَوَاهِيْهِ السُّكُوتُ.

۳) هَؤُلَاءِ الطَّالِبَاتُ، نَاجِحَاتٍ.

۴) آیا فاطِمَهُ هَلْ تَعْلَمُونَ فِي الْحَدِيدَةِ.

۵) أَنْحُنْ تَخْفَظُ الْقُرْآنَ جَيْدًا.

۱) آیا فاطِمَهُ هَلْ تَعْلَمُونَ فِي الْحَدِيدَةِ.

۲)

