



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 نهم فصل هفتم تستی

ترکیب وصفی و ترکیب اضافی

- ۱- با توجه به توضیحات داده شده کدام کلمه مناسب است؟
 «كَهْرِيَّا مَتَبَرِّزُ مِنَ السَّمَاءِ مَعَ الرَّعْدِ»
- (۱) الصاعقة (۲) البطاریة (۳) المطبععة (۴) الطفولة
- ۲- ترکیب «مزروعه الآخرة» در مورد کدام گزینه درست است؟
- (۱) الدنيا (۲) العلم (۳) الأعمال (۴) الصلاة
- ۳- کدام گزینه جمله‌ی «..... أَخْوَ الْمُؤْمِنِ» را کامل می‌کند؟
- (۱) جَلِيلُ السَّوَاء (۲) الفاكهة (۳) الفقر (۴) النَّوْم
- ۴- کدام گزینه با توجه به مترادف و متضاد بودن نادرست است؟
- (۱) طویل ≠ قصیر (۲) راسی ≠ ناجح
- ۵- مفرد کدام واژه نادرست است؟
- (۱) مطابع: طبع (۲) أدوات: أداة (۳) بضائع: بضاعة (۴) جاء ≠ أتى
- ۶- مترادف «وضع» کدام است؟
- (۱) جعل (۲) طرد (۳) تمثال: تمثال (۴) وضع = جعل
- ۷- در کدام گزینه هر دو واژه درست ترجمه شده است؟
- (۱) بضائع: کالا، إضاعة: تباہ کردن (۲) شاب: جوانان، رجاء: لطفاً (۳) أثْقَع: سودمندتر، غَصْبَان: خشم (۴) رَصِيف: پیاده‌رو، مَسْمُوح: مجاز
- ۸- ترجمه کدام گزینه نادرست است؟
- (۱) طاقة كَهْرِيَّة: نیروی برقی (۲) آلة الطَّبَاعَة: دستگاه چاپ (۳) صُورٌ مُتَحَرِّكة: عکس‌های متحرک (۴) دفعٌ نتفقات: پرداخت هزینه‌ها
- ۹- کدام ترجمه برای عبارت: «العجز عن دفع نفقات الدراسة كان سبب طرد إديسون عن المدرسة فصار يابع الفواكه» درست می‌باشد؟
- (۱) علت طردشدن ادیسون از مدرسه که باعث شد میوه‌فروش شود این بود که نتوانست هزینه تحصیلی خود را پرداخت کند.
- (۲) عدم پرداخت هزینه‌های درس سبب اصلی به تندی رانده شدن ادیسون از مدرسه بود، پس میوه‌فروش شد.
- (۳) ناتوانی در پرداخت هزینه‌های تحصیل علت با تندی رانده شدن ادیسون از مدرسه بود، پس میوه‌فروش گردید.
- (۴) عدم توانایی در پرداخت هزینه تحصیلی باعث شد که ادیسون از مدرسه رانده شود و او هم فروشنده میوه گردید.
- ۱۰- کدام فعل برای جای خالی مناسب نیست؟ «... التاجر بضائع جديدة إلى دُكَانه للبيع». (۱) يحمل (۲) يجلب (۳) يأخذ (۴) يبدأ
- ۱۱- ترجمه‌ی درست عبارت زیر در کدام گزینه آمده است؟
 «عَجَزَتْ أُسْرَةُ إِدِيْسُونَ عَنْ دَفْعَ نَفَقَاتِ دَرَاسَتِهِ»
- (۱) خانواده‌ی ادیسون از پرداخت هزینه‌های درسی ناتوان شد.
- (۲) خانواده‌ی ادیسون از بحث کرن از مورد هزینه‌های تحصیلی اش ناتوان شد.
- (۳) خانواده‌ی ادیسون از پرداخت هزینه‌های درسی او ناتوان شد.

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

فَطَرَهُ مُدِيرُ مَدْرَسَتِهِ مِنَ الْمَدْرَسَةِ وَ قَالَ عَنْهُ:

(۱) پس مدیر مدرسه‌اش او را از مدرسه بیرون کرد و به او می‌گوید:

(۲) پس مدیر مدرسه‌اش او را از مدرسه به تندي راند و درباره‌اش گفت:

(۱) مدیر مدرسه او را از مدرسه با تندي راند و درباره‌اش گفت:

(۲) مدیر مدرسه او را به مدرسه آورد و درباره‌ی او گفت:

۱۳- کدام گزینه ترجمه‌ی عبارت زیر را کامل می‌کند؟

«هُوَ أَوْلَ مَنْ صَنَعَ مُخْبِرًا لِلْأَبْحَاثِ الصُّنْاعِيَّةِ».

او نخستین کسی است که برای صنعتی ساخت.

(۱) آزمایشگاه - پژوهش

(۲) آزمایشگاهی - پژوهش‌های

(۱) آزمایشگاهی - پژوهشی

(۲) آزمایشگاه - پژوهش

۱۴- کدام ترکیب بدصورت نادرست ترجمه شده است؟

(۱) واجباته المدرسية: تکاليف مدرسه‌اش

(۲) مَرْعَتَنَا الكبيرة: مزرعه‌ی بزرگ ما

(۱) اختی الکبیره: خواهر بزرگم

(۲) آخری الأصغر: برادر کوچک من

۱۵- نوع و ترجمه‌ی فعل «سَيَقْرَبُونَ» در کدام گزینه به درستی آمده است؟

(۱) مستقبل - خواهد نوشید

(۲) نهی - نتوشید

(۱) مستقبل - خواهد نوشید

(۲) مضارع - خواهد نوشید

۱۶- ترجمه‌ی درست عبارت زیر در کدام گزینه آمده است؟

شَجَعَنَا فَرِيقَنَا الْفَائِرَ فِي نِهَايَةِ الْمَسَابِقَةِ.

(۱) تیم پیروزمان را در پایان مسابقه تشویق کردیم.

(۲) تیم موقعمان را در پایان مسابقه تشویق خواهیم کرد.

۱۷- کدام گزینه ترکیب اضافی نیست؟

(۱) باعُ الفواِ

(۲) الصناعاتُ الجَدِيدَة

(۱) رئيُسُ القطار

(۲) دُرُوسَه

۱۸- در عبارت زیر چند ترکیب اضافی وجود دارد؟

فَقَدَّتْ حَرِيقَ فَطَرَهُ رَئِيسُ الْقَطَارِ وَعِنْدَمَا أَنْقَذَ طَفَلًا مِنْ تَحْتِ الْقَطَارِ، جَعَلَهُ وَالْأَطْفَلُ رَئِيْسًا فِي شَرْكَتِهِ.

(۱) شش

(۲) پنج

(۱) سه

(۲) چهار

۱۹- «الصَّاعِقَةُ كَهْرَبَاءٌ مِنَ السَّمَامِ مَعَ الرَّاعِدِ».

(۱) بُرْقُد

(۲) يَنْزِلُ

(۱) تَنْزِلُ

(۲) يَنْزِلُ

۲۰- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) صَدَاقَةٌ ≠ عَدَاوَةٌ

(۲) أَعْدَاءٌ = أَصْدَقاءٌ

(۱) صعب ≠ سهل

(۲) قبيح ≠ جميل

۲۱- ترجمه‌ی حدیث شریف «عَلَيْكَ بِذِكْرِ اللَّهِ فَإِنَّهُ نُورُ الْقَلْبِ» کدام است؟

(۱) ما باید خدا را یاد کنیم، زیرا که آن روشنایی قلب است.

(۲) تو باید خدا را یاد کنی، زیرا آن روشنایی قلب‌ها است.

۲۲- کدام یک از گزینه‌های زیر، فعل «مستقبل» نیست؟

(۱) سَنْدَرْس

(۲) سَيْئَس

(۱) سَيْدَفْع

(۲) بَعْدَ

۲۳- جمع کلمات (مطبعه - بخت - انسیوع) در کدام گزینه آمده است؟

(۱) مطابع - ابحاث - اسبوعی

(۲) مطبع - ابحاث - اسبوعی

(۱) مطابع - ابحاث - اسبوعی

(۲) مطابع - ابحاث - اسبوعی

- ۲۴- در کدام گزینه ترکیب اضافی وجود ندارد؟

- ۱) الَّا وَاللَّهُ تَعَلَّجُ طَعَامًا لَذِيذًا وَنَحْنُ نَأْكُلُه.
۲) الرَّجُلُ يَعْسُلُ قبور الشُّهَداءِ فِي الْخَمِيسِ.
۳) شَجَعْنَا فَرِيقَنَا الْفَائِرَ فِي نِهايَةِ الْمُسَابِقَةِ.

- ۲۵-السنوات الأولى من حياة الإنسان.

- ۱) الصغار
۲) الكبار
۳) الطفولة

- ۲۶- در عبارت زیر چند ترکیب وصفی و چند ترکیب اضافی وجود دارد؟

«غَضَبَ الْأَخْ أَكْبَرُ عَلَى صَدِيقِهِ وَحَقَالَ لَهُ أَذْهَبَ هُنَاكَ»

- ۱) دو وصفی و دو اضافی
۲) یک وصفی و یک اضافی
۳) دو وصفی و یک اضافی

- ۲۷- ترجمه کدام عبارت نادرست است؟

- ۱) لَمْ تُحَاوِلْ؟ إِقْبَلَ مَصِيرِكَ: چرا تلاش می‌کنی؟ سرنوشت خود را قبول کن!
۲) أَعْمَلَ لَا خَرِبَ كَانَكَ تَمَوَّثَ غَدًا: برای آخرت کار کن گویا تو فردا می‌میری!
۳) أَخْوَاتِي لَا يَظْهَرُنَ بِدُونِ حِجَابِ: خواهران من بدون حجاب ظاهر نمی‌شوند!
۴) يَنَامُ بَعْضُ التَّلَامِيدِ فِي الصَّفَقَوْفِ: برخی داشن آموزان در کلاس‌ها می‌خوابیدند!

- ۲۸- در کدام گزینه ترکیب وصفی - اضافی (با هم) آمده است؟

- ۱) هذه قلعة تاريخية في محافظة جميلة.
۲) ذهبت إلى مختبر المدرسة مع مدرستنا.
۳) شجعنا فريقنا الفائز في المسابقة جميماً.

- ۲۹- در کدامیک از گزینه‌های زیر به طور همزمان، ترکیب وصفی و اضافی وجود دارد؟

- ۱) نذهب إلى متحف مكة المكرمة!
۲) الطفولة هي السنوات الأولى من الحياة!
۳) ليسقط القطار مكان بيع البضائع!

- ۳۰- کدام گزینه با کلمات زیر، به ترتیب از نظر معنایی هماهنگ می‌باشد؟

- ۱) المطر، الرياح، البطارية، الحرير
۲) الصورة، الأسد، الزجاجة، العربية

- ۱) العرفة، الجسور، الزجاجة، الحرير
۲) الصحيفة، الرأس، البطارية، الدخان

(السحب، عصفت، الكهرباء، الدخان)

- ۳۱- نوع فعل در کدام گزینه به صورت نادرست آمده است؟

- ۱) سَيَدِهِبُ: مستقبل (آینده)
۲) لَا تَدْهُبُونَ: نهي

- ۱) اغسل: أمر
۲) ماشِرِبُوا: ماضی منفي

- ۳۲- در کدام گزینه ترکیب وصفی و اضافی وجود ندارد؟

- ۱) أَشْكُرُكَ عَلَى عَمَلِكَ الصَّالِحِ.
۲) الطالبات مسرورات لأنهن سوق يذهبن إلى السفر.
۳) قَسَمْتَ مَرْعَاتَنَا الْكَبِيرَةَ إِلَى نَصْفَيْنِ.

- ۱) كائن سفرتنا العلمية مقيدة.

- ۳۳- نوع فعل به کار رفته در عبارت زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

«أَنْظَرْ إِلَيْ مَا قَالَ وَلَا تَنْظَرْ إِلَيْ مَنْ قَالَ وَأَنْتَ عَيْنُتْ حَيَايَتِي.»

- ۱) امر - ماضی - نهی - ماضی - ماضی
۲) مضارع - نهی - ماضی مثبت - ماضی - ماضی

- ۱) نهی - امر - ماضی - ماضی - نهی

- ۱) امر - مضارع منفي - ماضی - نهی - ماضی

- ۳۴- معنای کدام فعل به صورت صحیح آمده است؟

- ۱) لا يَغْسِلُ: نمی‌شوید
۲) لَا تَشْرِبُونَ: نمی‌نوشند

- ۱) اغسلوا: بشویند

-۳۵- معنای درست فعل های زیر در کدام گزینه آمده است؟

لَا تَشْرِنَ - اذْهِبُوا - سَوْفَ أَغْسِلُ - مَا ذَهَبَتِ»

(۱) ننوشید - بروید - خواهیم شست - نرفتی

(۲) ننوشید - بروید - خواهیم شست - رفتنی

(۱) نمی نوشید - بروید - خواهیم شست - نرفتی

(۲) نمی نوشید - بروند - خواهیم شست - رفتم

-۳۶- با توجه به جمله داده شده، نقش کلمات مشخص شده در کدام گزینه درست است؟

شَاهِدُ الْعَلَمِ فِي مَلْكِ الطَّالِبِ: «هُوَ تَلَمِيذٌ تَشِيطٌ وَ ذَكْيٌ»

(۱) مضاف، مضاف اليه

(۲) مضاف، صفت

(۱) صفت، مضاف اليه

(۲) مضاف اليه، صفت

-۳۷- در کدام گزینه، نقش درست کلمات مشخص شده است؟ (با اندکی تغییر)

اِنْكَسَرَتْ إِحْدَى زُجَاجَاتِ الْمَوَادِ الْكِيمِيَّةِ»

(۱) صفت - مضاف اليه

(۲) مضاف - صفت

(۱) مضاف اليه - مضاف اليه

(۲) مضاف اليه - صفت

-۳۸- کدام جمله از نظر مفهومی درست نیست؟

القطار مَكَانٌ يَبْعِيِّدُ الْبَضَائِعَ مِثْلَ الْمَلَابِسِ وَ الْفَوَاكِهِ.

بعدَ تَصَادُمِ سَيَارَتَيْنِ يَأْتِي شُرْطُهُ الْمُرْوُرِ.

-۳۹- کدام یک از عبارات زیر، درست ترجمه شده است؟

(۱) سَاعَدَتْ أُخْتِي الْكَبِيرَةُ جَدَّتِنَا. خواهر بزرگ ما به مادر بزرگمان کمک کرد.

(۲) السُّفَنِيَّةُ إِنْكَسَرَتْ قَرِيبًا. کشتی به زودی شکسته خواهد شد.

-۴۰- در کدام گزینه، ترکیب اضافی وجود دارد؟

(۱) هَذَا أَثْرٌ تَارِيْخِيٌّ فِي مُحَافَظَةِ كَبِيرَةٍ.

(۲) صَنَعَ إِدِيسُونْ مُخْبِرًا صَغِيرًا فِي الْمَنْزِلِ.

-۴۱- در کدام گزینه ترکیب وصفی بدکار رفته است؟

(۱) الدُّنْيَا، مِزْرَعَةُ الْآخِرَةِ. (۲) الْجَنَّةُ، تَحْتَ أَقْدَامِ الْأَهَمَاتِ.

(۳) الْمَوْتُ، عَايَةُ الْإِنْسَانِ فِي حَيَاتِهِ.

-۴۲- در کدام گزینه کلمه «أَحَبَّ» به شکل ترکیب اضافی ترجمه می شود؟

(۱)

(۲) أَحَبُّ الْأَلْوَانِ عِنْدَنَا، الْأَلْوَانُ الطَّبِيعِيَّةُ. (۳) أَحَبُّ الْأَلْوَانِ الْأُورَاقِ فِي الْخَرِيفِ.

-۴۳- در کدام جمله ترکیب وصفی وجود ندارد؟

(۱) صَنَعَ مُخْبِرًا وَ بَعْدَ مُدَدَّ قَدَرَ عَلَى شَرَاءِ بَعْضِ الْمَوَادِ الْكِيمِيَّةِ.

(۲) عَشَرَةُ طُلَابٍ كَانُوا فِي سَفَرِنَا الْعِلْمِيَّةِ.

-۴۴- با توجه به ترکیب های وصفی و اضافی، ترجمة کدام عبارت صحیح است؟

(۱) فِيَتَامِينَاتُ الْجَزَرِ الْكَثِيرَةِ مُفَقِّدَةُ لِلْعَيْنِ. «وَيَتَامِينَهَايِ هُوَيْجَ كَهْ بِرَاءِيْ چَشَمَ مَفِيدَنَد، فَرَاؤَنَد».

(۲) كُنْتُ أَشْتَغَلُ فِي مَزْرَعَةِ الْجَارِ الْكَبِيرَةِ. «در مزرعه همسایه بزرگوارم، کار می کنم».

(۳) رَجَاءً، اِصْنَعْ مِقْتَاحَ غُرْفَتِيِّ. «اطْفَأْ كَلِيدَ أَتَاقْمَانَ رَابِسَاز».

(۴) ثُمَّ يَأْتِي زَمِيلِي الغَزِيزُ بَعْدِيِّ. «سَپِسْ هَمْكَلَاسِي عَزِيزِمْ، بَعْدَ ازْ منْ مِي آيَدِ».

-۴۵- ترجمة عبارت «دوست جدید تو» کدام گزینه است؟

(۱)

(۲) صَدِيقَةُ الْجَدِيدَةِ

(۱)

(۲) صَدِيقَكَ الْجَدِيدَ

(۱) صَدِيقَةُ جَدِيدَتِكَ

۴۶- ترجمة عربى «آزمایشگاه کوچک و آزمایشگاه مدرسه» به ترتیب کدام گزینه است؟

- ۱) مُختَبِرُ الصَّغِيرُ - مُختَبِرُ مَدْرَسَهُ ۲) مُختَبِرُ صَغِيرٍ - مُختَبِرُ المَدْرَسَهُ ۳) المُختَبِرُ الصَّغِيرُ - المُختَبِرُ المَدْرَسَهُ

۴۷- در کدام یک از گزینه های زیر، ترجمة همه افعال درست است؟

- ۱) تَكْتُبُ: می نویسی / أَكْتُبُ: می نویسی / سَكْتُبُ: خواهم نوشت

- ۲) تَرْحَمُونَ: رحم می کنید / رَحِمْتُمْ: رحم کردید / اِرْحَمُوا: رحم کنید

۴۸- کدام یک از ترکیب های زیر «ترکیب وصفی» است؟

- ۱) عِلْمِ الكِيَمِيَاء ۲) مُخْتَبِرُ المَدْرَسَهِ

۴۹- با توجه به ترکیب های داده شده، کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) سببِ رئیسی: وصفی ۲) اختراعِ مهم: وصفی

۵۰- ترجمة درست آیه شریقه زیر، کدام است؟

«إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَنُنَصِّيبُ أَجْرًا مِنْ أَحْسَنِ عَمَلٍ»

۱) همانا کسانی که ایمان آوردهند و اعمال شایسته انجام دادند، اجر کسی را که نیکی کرد، ضایع نمی کنند.

۲) قطعاً کسانی که ایمان آوردهند و کارهای شایسته انجام دادند، همانا ما پاداش کسی را که کاری را نیکو انجام داد تباہ نمی کنیم.

۳) به راستی کسانی که ایمان آورده و کارهای نیک انجام داده اند، ما پاداش کسانی را که نیکی کردند تباہ نمی کنیم.

۴) قطعاً کسانی که ایمان آورده و کارهای شایسته کرده اند، ما پاداش نیکو کاران را تباہ نخواهیم کرد.



گروه آموزشیست شو

www.20shoo.ir