



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 هشتم فصل دوم تستی

أهمية اللغة العربية

۱- ضمیر مناسب برای جمله‌ی «..... تفہیمِ الدّرس». در کدام گزینه آمده است؟

Ⓐ آنت

Ⓑ نحن

Ⓒ أنا

Ⓓ بحث

۲- «أنا عن طريق الجنة في حياتي.»

Ⓐ بحث

Ⓑ تبحثين

Ⓒ بحث

Ⓓ أنت

۳- در کدام گزینه فعل مضارع وجود ندارد؟

Ⓐ تخرج

Ⓑ شعرتما

Ⓒ تذکرین

Ⓓ أكتب

۴- ضمیر مناسب برای جای خالی جمله‌ی زیر در کدام گزینه آمده است؟
«..... تجعل الكتاب في الحقيقة.»

Ⓐ هو

Ⓑ أنا

Ⓒ أنت

Ⓓ أنا

۵- کدام فعل با ضمیر خود هماهنگی ندارد؟

Ⓐ آنت تكتب.

Ⓑ آنت تخرجين.

Ⓒ هن حرجتن.

Ⓓ أنا أصنع.

۶- معنای جمله‌ی «وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيًّا» در کدام گزینه به درستی آمده است؟

Ⓐ به وسیله‌ی آب هر چیزی را زنده کردیم.

Ⓑ هر چیز زنده‌ای را از آب قرار دادیم.

Ⓐ و هر چیز زنده‌ای را از آب قرار می‌دهیم.

Ⓑ هر چیز زنده‌ای را از آب گرفتیم.

۷- معادل عربی «من می‌نویسم – تو می‌سازی (مؤنث)» در کدام گزینه آمده است؟

Ⓐ آنت تكتب - آنت تصنعت

Ⓑ آنا أكتب - آنت تصنعت

Ⓒ أنا كتبت - آنت صنعت

Ⓓ أنا كتبت - آنت صنعت

۸- در کدام گزینه، کلمه‌ی داده شده مناسب توضیح جمله نمی‌باشد؟

Ⓐ الوقت مثلاً: (الذهب)

Ⓑ نصف الدين: (حسن الخلق)

Ⓐ من ملابس النساء و البنات: (الستان)

Ⓑ بلاء الانسان فيه: (وحدة)

۹- در کدام گزینه فعل برای مذکور و مؤنث یکسان به کار می‌رود؟

Ⓐ جعلت

Ⓑ نجحت

Ⓒ أصنع

Ⓓ تخرجين

۱۰- کدام گزینه مناسب جای خالی جمله‌ی زیر می‌باشد؟

«..... لماذا ماذهبت إلى المدرسة؟»

Ⓐ إليها المعلم

Ⓑ يا فاطمة

Ⓒ يا أخي

Ⓓ يا حميد

۱۱- ترجمه‌ی کدام یک از فعل‌های زیر درست نیست؟

Ⓐ تقرئین: می‌خوانی

Ⓑ أصنع: ساختم

Ⓒ تعلیم: انجام می‌دهی

Ⓓ وصلن: رسیدند

۱۲- کدام عبارت درست ترجمه نشده است؟

۱) «یا اخنی آنهمین معنی النصوص البسيطة؟»: ای خواهرم آیا معنای متن های ساده را می فهمی؟

۲) «لمن تصنع منضدة خشبيّة يا نجّار؟»: ای نجار برای چه کسی میزی چوبی می سازی؟

۳) «أنت تلعبين مع صديقاتك في الحديقة القريبة من بيتك»: تو به همراه دوستت در پارکی نزدیک خانه مان بازی نمودی.

۴) «أذهب مع أسرتي إلى البحر في فصل الصيف»: همراه خانواده ام در فصل تابستان به دریا می روم.

۱۳- کدام عبارت به درستی ترجمه نشده است؟

۱) «يا اعمي هل تسمحين لي بالخروج من المنزل بعد ساعتين؟»: ای مادرم آیا اجازه می دهی که یک ساعت دیگر از خانه بیرون بروم؟

۲) «هؤلاء الرجال المؤمنون خدموا الناس في مساجد المدينة في شهر رمضان»: این مردان مؤمن در ماه رمضان در مسجدهای شهر به مردم خدمت نمودند.

۳) «في يوم السبت من فصل الخريف ذهبنا إلى مزرعة جدّتي و ساعدتها»: در روز شنبه از فصل پاییز، به مزرعه مادر بزرگ رفتم و به او کمک کردم.

۴) «أذكر كلّ الكلمات ذلك المعجم وأنا قادر على قراءة آيات من القرآن»: تمام کلمه های آن فرهنگ لغت را به یاد می آورم و من برخواندن آیاتی از قرآن قادرم.

۱۴- کدام کلمه برای جای خالی مناسب نمی باشد؟

۱) اليوم أربعة و الغد (خميس)

۳) من ملابس النساء و البنات: (الفستان)

۲) لون السحاب و لون البحر (أزرق - أبيض)

۴) ستة، تسعة، عشرة. (سبعة - ثمانية)

۱۵- فعل مناسب برای جای خالی جمله زیر در کدام گزینه آمده است؟

«أُلْهَا الرَّجُلُ هَلْ كُرْسِيًّا مِنَ الْخَبْرِ غَدًا؟»

۱) صَنَقَتْ

۱۶- ترجمة درست جمله زیر در کدام گزینه آمده است؟

«أَنَا أَكْتُبُ رسالَةً قَصِيرَةً لِلْيَوْمِ وَ أَتَ كَتَبْتَ أَمْسِ».»

۱) من نامه کوتاهی امروز می نویسم و تو دیروز نوشته‌ی.

۳) من نامه بلندی امروز می نویسم و تو دیروز نوشته‌ی.

۱۷- کدام گزینه در پاسخ کلمه پرسشی «أَيْنَ» می آید؟

۱) هُنَا

۲) أنا مِنْ طهران.

۱۸- به ترتیب عددها در کدام گزینه درست است؟

۱) إثنان - واحد - ثلاثة - أربعة

۳) تسعة - عشرة - أحد عشر - إثنا عشر

۲) خمسة - ستة - أربعة - سبعة

۴) سبعة - ستة - ثمانية - عشرة

۱۹- با توجه به تصاویر، کدام پرسش و پاسخ درست است؟

ما زا لبست؟ لبست عباءة جميلة.



②

کم عدد المفاتيح؟ سه تا



①

أين البقرة؟ البقرة خلف الشجرة.



③

من ذلک الرجُل؟ هُو باائع الحقائِب.



④

Ⓐ أيدي ← يد



Ⓑ شهر ← شهور

Ⓒ نصوص ← ناصص

Ⓓ حقائب ← حقيبة

ماذا تَعْلَمْتُين؟ أَقْرَأْتُ كِتابَ الشِّعْرِ.

كم عدد الأحجار؟ ثمانية.

۲۰- کدام کدام جمع درست نیامده است؟

۲۱- کدام گزینه درست است؟

Ⓐ أين أُسرتك؟ هم من الكويت.

Ⓑ هؤلاء الأصدقاء واقفان جنب النافذة.

۲۲- کدام گزینه از نظر قواعد نادرست است؟

Ⓐ أنا تلميذه أحفظ آيات من القرآن.

Ⓑ أنا معلم الكيمياء وأحفظ قوانين هذا العالم.

گروه آموزشی بیس-۲۰

Ⓑ أنت صديقتي وَتَعْلَمُ أحوالى.

Ⓒ أنت تكتبي كل الدروس.

۲۳- «أنا قبلتُ كلام والدى و ما ذهبتُ إلى تلك المكتبة البعيدة من بيتنا أمس». ترجمة درست عبارت کدام است؟

Ⓐ من سخن پدرم را پذیرفتم و دیروز به آن کتاب خانه دور از خانه مان نرفتم.

Ⓑ من سخن پدرم را پذیرفتم و دیروز، به آن کتاب خانه دور از منزل مان رفتم.

Ⓒ سخن پدرم را قبول نکردم و من دیروز، به آن کتاب خانه دور از منزل مان رفتم.

۲۴- کدام ترجمه درست است؟

Ⓐ «وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيًّا»؛ و از آب هرچیز زنده‌ای را قرار دادیم.

Ⓑ «يَا أخِي أَتَعْمَلُ فِي الْمَصْنَعِ كُلَّ يَوْمٍ؟»؛ ای برادرم، آیا همه روزها در کارخانه کار می‌کنی؟

Ⓒ «لَمَذَا تَعْلَمْتُينِ واجباتك بالقلم الأحمر؟»؛ چرا تکالیفت را با خودکار قرمز می‌نویسی؟

Ⓓ «نَحْنُ بِحَاجَةٍ إِلَى تَعْلِمُ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ»؛ ما به یادداون زبان عربی نیاز داریم.

۲۵- توضیح کدام کلمه نادرست است؟

Ⓐ بلاء الإنسان فيه (الإنسان).

Ⓑ موت الأحياء (الجهل).

Ⓒ الوقت مثله (حسن الخلق).

Ⓓ الجنة تحت أقدامهن (الأمهات).

۲۶- فعل مناسب جمله‌ی زیر در کدام گزینه آمده است؟
 «أَلَّا الْمُعَلِّم، هَلْ مِنَ الْمَدْرَسَةِ أَمْسِ؟»

۱۴ تَخْرِجَيْنَ

۱۳ خَرَجْتِ

۱۲ تَخْرُجُ

۱۱ خَرَجْتَ

۲۷- کدام گزینه به صورت نادرست ترجمه شده است؟

۱ العَرَبِيَّةُ لُغَةُ دِيَنِنَا وَنَحْنُ بِحَاجَةٍ إِلَى تَعْلِمِهَا: عَرَبِيٌّ زِيَانِ دِينِ مَاسِتُ وَمَا نِيَازُ بِهِ آمُونَخْتَنَ آنِ دَارِيم.

۲ الْإِرَاهِيُّونَ خَدَمُوا الْلُّغَةَ الْعَرَبِيَّةَ كَثِيرًا: اِيرَاهِيٌّ هَا بِزِيَانِ عَرَبِيٌّ بِسِيَارِ خَدْمَتَ كَرَدَنَ.

۳ أَذْكُرْ كُلَّ كَلْمَاتِ السَّنَةِ الْمَاضِيَّةِ: هَمَهِيَ كَلْمَاتِ سَالِ گَذَشَتِهِ رَا بِيَادِ آوَرَدَم.

۴ هَلْ تَقْدِرِيَنَ عَلَى قِرَاءَةِ النُّصُوصِ الْبَسيِطَةِ: آيَا مِيَ تَوَانِي مِنْهَايِ سَادِهِ رَا بِخَوَانِي؟

۲۸- نگارش کدام گزینه نادرست است؟

۱۴ أَتَيْ أَتَجَحُّ فِي السَّنَةِ الْمَاضِيَّةِ.

۱۳ الطُّلَابُ خَرَجُوا مِنْ مَدْرَسَتِهِمْ.

۱۲ قَرَأْتُ كِتَابَ السُّعُورِ.

۱۱ أَتَدَهَبُ مَعَ أَخْتَكَ؟

۲۹- در کدام جمله «فعل» به صورت نادرست آمده است؟

۱۴ أَنْتَ تَبَدَّيْنَ بِجَمْعِ الْفَوَاكِهِ بَعْدَ يَوْمَيْنِ: أنا أَبْحَثُ عَنْ طَرِيقِ الْجَنَّةِ.

۱۲ أَنْتَ تَعْمَلُ فِي التَّصْنِيعِ غَدًا.

۱۴ أَيْنَ تَكْتُبُ دَرْسَكَ؟

۱۳ مَاذَا فَعَلْتَ؟

۱۲ مَاذَا تَفْعَلُ؟

۱۱ مَاذَا تَفْعَلِيَنَ؟

۳۰- کدام گزینه سوال مناسبی برای جمله‌ی «أَنَا كَتَبْتُ دَرْسِي». می باشد؟

۱۱ مَا ذَرَفَنِيَنَ عَلَى قِرَاءَةِ الْعَبَاراتِ وَالنُّصُوصِ الْبَسيِطَةِ.

۱۲ مَا بَرَخَوْدَنِ عَبَاراتِهَا وَمِنْهَايِ عَرَبِيٌّ سَادِهِ تَوَانَمَدِيَم.

۱۳ آنِهَا بَرَخَوْدَنِ مَطَاعِهِيَ عَبَارتِهَا وَمِنْهَايِ عَرَبِيٌّ سَادِهِ تَوَانَمَدِنَدَنَ.

۳۱- معنی فعل‌های «تَفَهَّمَتْ - نَجَحَتْ - أَقْدَرْ - أَفْعَلْ» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

۱۱ مِيَ فَهَمَيْ - مُوفَقٌ شَدِيمْ - مِيَ تَوَانَمْ - اِنجَامٌ دَادَمْ

۱۲ مِيَ فَهَمِيدْ - مُوفَقٌ شَدِيمْ - مِيَ تَوَانِيَمْ - اِنجَامٌ مِيَ دَادَمْ

۱۳ مِيَ فَهَمَيْ - مُوفَقٌ شَدَمْ - مِيَ تَوَانَمْ - اِنجَامٌ مِيَ دَادَمْ

۳۲- پاسخ کدام گزینه به صورت نادرست آمده است؟

۱۱ يَا وَلَدَ، مَاذَا تَفْعَلُ؟ أَنْظُرْ إِلَى صُورَةِ.

۱۲ يَا سَيِّدَهَا، مَاذَا تَفْعَلِيَنَ؟ قَرَأْتُ كِتَابَ الشَّعْرِ.

۳۴- کدام گزینه جواب مناسبی برای سوال زیر می باشد؟

۱۱ أَلَّا الْطَّفَلُ، أَيْنَ تَأْلَعُ؟»

۱۴ لَعْبَتُ فِي الْفُرْقَةِ.

۱۳ الْعَبُ فِي الْفُرْقَةِ.

۱۲ تَلَعَبَنَ فِي الْفُرْقَةِ.

۱۱ تَلَعَبُ فِي الْفُرْقَةِ.

۳۵- در کدام گزینه همدی فعل درست ترجمه شده‌اند؟

۱۱ صَنَعْتُ: سَاخْتَمْ / تَعْرِفَنَ: مِيَ شَنَاسِي / تَرْزَعُ: مِيَ كَارِي

۱۲ عَلِمْتُ: يَذِيرَفَتِي / تَعْلَمُ: مِيَ دَانِي / أَصْنَعُ: سَاخْتَمْ

۱۳ عَرَفْتُ: شَنَاخْتَنِي / تَرْزَعِينَ: كَاشْتِي / صَنَعْتُ: سَاخْتَمْ

۳۶- ترجمه‌ی کدام گزینه نادرست است؟

من سَأَلْتُ عَلِيًّا هُوَ كَسَ سُؤَالَ كَرِدَ (سؤال کند) دانست (امی داند)

من كَتَمْ عِلْمِي، فَكَانَهُ جَاهِلٌ هُوَ كَسَ عِلْمِي رَايَهَانَ كَنَدَ، پس گویا او نادان است.

أَنْتَ قَبِيلَتَ الْكَلَامِ وَالْكِتَابِ وَالآنَ تَعْمَلُ بِهِ تو سخن پدر را قبول کردی و الان به آن عمل می‌کنی.

أَنْتَ طَرَقْتَ الْبَابَ قَبْلَ دَقِيقَتَيْنِ تو دو دقیقه قبل در را کوییدی.

۳۷- کدام مکالمه صحیح نیست؟

كيف حاولک؟ أنا بخير.

أين أسرتك؟ هم جالسون هناک.

هل أنت من العراق؟ لا، أنا من الكويت.

ما اسمک؟ اسمی سمیرة.

۳۸- شکل درست عبارت زیر با توجه به کلمه داخل پرانتز در کدام گزینه آمده است؟

«أَنْتَ تَحْفَظُ الْقُرْآنَ بِدِقْقَةٍ». (السَّنَةُ الْمَاضِيَّة)

أَنْتَ حَفِظْتَ الْقُرْآنَ بِدِقْقَةٍ فِي السَّنَةِ الْمَاضِيَّة.

أَنْتَ تَحْفَظِينَ الْقُرْآنَ بِدِقْقَةٍ فِي السَّنَةِ الْمَاضِيَّة.

۳۹- کدام گزینه مناسب جای خالی جمله زیر می‌باشد؟

«أَيُّهَا النَّجَارُ هَلْ كُرْسِيًّا حَسِيبًا؟»

۱) تَصْنَعَ

۲) صَنَعَ

۳) تَصْنَعُ

۴۰- کدام گزینه نادرست است؟

۱) أَنَا دَخَلْتُ الصَّفَّ الثَّامِنَ أَمْسِ.

۲) أَنْتَ دَخَلْتِ الصَّفَّ الثَّامِنَ فِي الْأُسْبُوعِ الْمَاضِي.

۱) أَنْتَ دَخَلْتَ الصَّفَّ الثَّانِي بَعْدَ يَوْمَيْنِ.

۲) نَحْنُ دَخَلْنَا الصَّفَّ الثَّامِنَ قَبْلَ شَهْرٍ.

۴۱- کدام گزینه برای جای خالی عبارت زیر نامناسب است؟

«أَيُّهَا الطَّالِبُ هَلْ الْدُّرْسُ جَيِّدًا؟»

۱) قَرَأْتِ

۲) تَقْرَأْ

۳) سَتَقْرَأْ

۴۲- کدام فعل از نظر زمان نادرست بدکار رفته است؟

۱) أَنْتَ تَحْفَظِينَ سُورَةَ الْبَقَرَةِ بَعْدَ ثَلَاثَةِ أَيَّامٍ؟

۲) أَنْتَ تَعْمَلُ فِي الْمَصْنَعِ غَدًا؟

۱) يَا أخِي لِمَاذَا تَطَرَّقُ الْبَابَ قَبْلَ دَقَائِقٍ؟

۴۳- در کدام گزینه یک فعل ماضی و یک فعل مضارع دیده می‌شود؟

۱) هُمْ تَجْجَوْهُ فِي الْمَسَابِقَةِ وَرَفَعُوا عَلَمَ إِنْدَانَ.

۲) أَنَا أَعْرَفُ مَعْنَى كَلَامَاتِ كَثِيرَةٍ وَأَذْكُرُ كَافِهَا.

۱) أَسْمَعْتُ كَلَامَ مَعْلَمَتَكَ وَتَعْمَلَيْنَ بِهِ الْآنَ؟

۲) هُمْ وَجَدُوكُمْ مَقْتَاحَهُمْ وَذَهَبُوكُمْ إِلَى غَرْفَهُمْ.

۴۴- در کدامیک از عبارات زیر فعل به شکل نادرست آمده است؟

۱) هَاتَانِ الطَّالِبَاتِنَ ذَهَبْنَا إِلَى الْمَدْرَسَةِ.

۲) أَنْتَ تَرْفَعُ صَوْتَكَ؟

۱) مَاذَا تَأْكِلِينَ أَيُّهَا الْبَنْتِ؟

۲) أَنْتَ درَسَكِ الْيَوْمَ؟

۴۵- با افزودن کدام حروف به اول فعل ماضی، فعل مضارع به دست می‌آید؟

۱) أَ - تَ - بَ - يَ - تَ

۲) مَ - لَ - أَ - يَ -

۳) تَ - نَ - أَ - يَ -

۲) أَ - بَ - يَ - تَ

۴۶- کدام کلمات جاهای خالی عبارات زیر را به درستی کامل می‌کنند؟ (به ترتیب)

«إن اللغة العربية من اللغات و الرسمية في الأمم المتحدة. الإيرانيون اللغة العربية كثيرة. الفيروز آبادي كتب في اللغة العربية».

- ١) العالمية - منظمة - خدموا - مُعجمًا ٢) العالمية - لسان - خدم - مُعجمًا ٣) مُبنية - منظمة - ما خدموا - نَصَّا

٤٧ - صيغة دوم شخص مفرد مؤنث مضارع فعل «سمح» كدام است؟

- ١ أسمحُ ٢ سَمِعْ ٣ سَمِحَتْ ٤ تَسْمِحَيْنَ

٤٨- کدام دو فعل برای کامل کردن عبارت «أنت كلام والدك و الآن » مناسب‌اند؟

- ١) قبلته / تعلم ٢) سمعت / تفهمت ٣) حفظت / تعلم ٤) ذكرت / تعامل به

٤٩- پرای چای خالی فعل مناسب قرار دهد؟ «پا اختری، هل **الثناحة** قبل آن تغسل یدک.»

- ١ آكلت **٢** تاڭلین **٣** آكلت **٤** تاڭلەن

۵۰- پاسخ مناسب جمله زیر در کدام گزینه درست آمده است؟

«يا أخي، من أين اشتريت سيارتك؟»

- ١) اشتريت من السوق.
٢) اشتريت من السير.
٣) اشتريتها من السوق.