



# 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 کمی پردازی و استفاده بدون ذکر  
منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی پاشد



Instagram



telegram

20shoo.ir

@ir20shoo

## عربی نهم فصل دوم تستی

## ونـ کـلـمـات و مـحـرـوفـ اـصـلـی

۱- از حروف اصلی «ک، ب، ر» کدام گزینه بر وزن «استفعال» می‌باشد؟

۴ تکبر

۳ استعلام

۲ استغفار

۱ استکبار

۲- جـريـان الدـمـوع مـن الـحزـنـ:

۴ البـكـاء

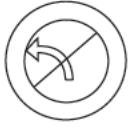
۳ شـقاـوة

۲ العـيـون

۱ الدـفـعـ

۳- کدام تصویر مناسب عبارت زیر می‌باشد؟

«الدـورـانـ عـلـیـ الـيسـارـ مـنـعـ»



۴- وزن کدام کلمه نادرست است؟

۱ عـلـمـ → قـعـلـ

۵- کدام گزینه نادرست است؟

۴ منصور → مفعول

۲ انتـشـرـ ← انتـقـلـ

۱ اـسـتـخـدـمـ ← اـسـتـقـلـ

۴ أـجـابـ: فعل ماضي

۳ نـادـيـ؟: فعل مضارع

۲ ماـرـقـدـ: فعل ماضي منفي

۱ لـاـعـرـفـ: فعل مضارع منفي

۴ بلاـغـتـ

۳ إـغـلـبـ

۲ مـبـلـغـ

۱ تـبـلـغـ

۴ البـكـاء

۳ إـشـارـاتـ المـرـورـ

۲ شـرـطـيـ المـرـورـ

۱ مـرـمـاـةـ

۴ كـاتـبـ، مـنـظـرـهـ

۳ كـاتـبـ، نـاظـرـ

۲ مـكـتـوبـ، نـاظـرـ

۱ كـتابـ، نـظـيرـ

۹- مـكانـ لـعـورـ النـاسـ مـنـ الشـارـعـ:

۴ مـفـرـعـ المـشاـةـ

۳ الرـصـيفـ

۲ الـطـبـعـةـ

۱ الـمـتـحـفـ

۴ تـرـجمـةـ درـسـتـ

۳ مـنـعـ درـسـتـ

۲ تـرـجمـةـ درـسـتـ

۴ دـوـسـتـانـمـ رـاـ صـدـاـ زـدـ وـ اـزـ آـنـ هـاـ بـرـایـ نـوـشـتـنـ يـكـ رـوـزـنـامـهـ دـیـوـارـیـ

۱ دـوـسـتـانـمـ رـاـ صـدـاـ زـدـ وـ اـزـ اوـ بـرـایـ نـوـشـتـنـ رـوـزـنـامـهـ دـیـوـارـیـ پـیـرـامـونـ قـوـانـینـ عـبـورـ وـ مـرـورـ کـمـکـ خـواـستـیـمـ!

۲ هـمـ کـلاـسـیـ اـمـ رـاـ صـدـاـ زـدـ وـ اـزـ اوـ بـرـایـ نـوـشـتـنـ رـوـزـنـامـهـ دـیـوـارـیـ پـیـرـامـونـ قـوـانـینـ رـاهـنـمـایـیـ وـ رـانـندـگـیـ کـمـکـ خـواـستـیـمـ!

۳ هـمـ شـاـگـرـدـیـ اـمـ رـاـ صـدـاـ زـدـ وـ اـزـ اوـ بـرـایـ نـوـشـتـنـ رـوـزـنـامـهـ دـیـوـارـیـ کـهـ پـیـرـامـونـ قـوـانـینـ رـاهـنـمـایـیـ وـ رـانـندـگـیـ کـمـکـ خـواـستـیـمـ!

۴ هـمـ کـلاـسـیـ اـمـ رـاـ صـدـاـ زـدـ وـ اـزـ اوـ بـرـایـ نـوـشـتـنـ يـكـ رـوـزـنـامـهـ دـیـوـارـیـ کـهـ پـیـرـامـونـ قـوـانـینـ رـاهـنـمـایـیـ وـ رـانـندـگـیـ اـسـتـ،ـ کـمـکـ خـواـستـیـمـ!

۱۱- کـدامـ گـزـينـهـ اـزـ نـظرـ رـيشـهـ باـ بـقـيهـ مـتـفـاـوتـ استـ؟

۴ تـحـمـيدـ

۳ حـامـدـ

۲ مدـاحـ

۱ مـحـمـودـ

۱۲- درـ کـدامـ گـزـينـهـ کـلمـهـايـ بـرـ وزـنـ «ـتـقـاعـلـ»ـ وجودـ دـاردـ؟

۴ رـجـعـ سـجـاجـدـ مـنـ المـدرـسـةـ حـزـينـاـ.

۳ كـتـبـ التـلـاـمـيـدـ صـحـيقـهـ جـذـارـيـهـ

۲ حـدـثـ التـصـادـمـ آـمـامـيـ

۱ كـانـتـ سـرـعـهـ السـيـارـهـ قـلـيلـهـ.

- ۱۳- کدام گزینه توضیح مناسبی برای کلمه‌ی «الرَّصِيف» می‌باشد؟
- ۱) اوراق فیها آخبار و معلومات‌ی خری?.  
 ۲) جانب من الشارع لمرور الناس.  
 ۳) مكان مجھز لفحص المرضی?.
- ۱۴- وزن کلمات «انقطار- انتشار- تکاثر» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟
- ۱) انفعال- افتعال- تفاعل  
 ۲) استفعال- افتعال- مقاصل  
 ۳) افتعال- افعال- فاعل
- ۱۵- کدام کلمه دو حرف زائد دارد؟
- ۱) تعلم  
 ۲) استغفار  
 ۳) قدر
- ۱۶- حروف اصلی کلمه‌های «مجالسة- مضروب- حکومة» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟
- ۱) ح (ک) - ر (ض) - س (ل)  
 ۲) ح (ک) - م (ض) - ر (ل)  
 ۳) ح (ک) - م (ر) - و (س)
- ۱۷- کدام گزینه ترجمه‌ی جمله‌ی زیر را کامل می‌کند؟
- «اقْتَرَبَتْ سَيَّارَةُ مُنْهَى وَ صَدَمَتْهُ «اتوبیلی به او ..... و با او .....».
- ۱) نزدیک شد - برخورد کرد  
 ۲) خورد - تصادف کرد  
 ۳) نزدیک می‌شود - برخورد می‌کند
- ۱۸- وزن کدام کلمه با پقیه «متقاوت» است؟
- ۱) انكسار  
 ۲) اندفاع  
 ۳) انجاماد
- ۱۹- ترجمه‌ی عبارت «نادِیتہ» در کدام گزینه آمده است؟
- ۱) او را صدا زدم  
 ۲) او را صدا می‌زنم  
 ۳) او را صدا زدم
- ۲۰- کدام کلمه از نظر معنایی با سایر کلمات ناهمانگ است؟
- ۱) الرَّقْد  
 ۲) المستشفی  
 ۳) المرضی
- ۲۱- ترجمة دو کلمة «ذاکرین و مطروح» در دو عبارت از فرازهای زیبای دعای جوشن کبیر:
- «یا خیر الذاکرین، یا ملجاً کل مطروح» در کدام گزینه آمده است؟
- ۱) یادشده‌گان، رانده‌شده‌گان  
 ۲) یادکننده‌گان، یادشده‌گان  
 ۳) یاد شده، رانده شده
- ۲۲- در عبارت «من سعادت این آدم حُسْنُ الْخُلُقِ وَ مِنْ شَقَاوَةِ ابْنِ آدَمِ سُوءُ الْخُلُقِ» کدام وزن وجود ندارد؟
- ۱) فعل  
 ۲) فعله  
 ۳) فعله
- ۲۳- وزن کلمات «إنصراف، إسكان، انتقال»؛ به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟
- ۱) افعال، افعال، افعال  
 ۲) افعال، افعال، افعال  
 ۳) افعال، افعال، افعال
- ۲۴- ترجمة دقيق جملة «طَلَبَ الْمَدْرَسُ مِنْهُمْ كِتابَةً قَوَانِينَ الْمُرْوَرِ فِي صَحِيفَتِهِمُ الْجَدَارِيَّةِ.» کدام است؟
- ۱) معلم از آنان خواست قوانین راهنمایی و رانندگی را در روزنامه دیواری بنویسن.  
 ۲) معلم از آنان خواست قوانین راهنمایی و رانندگی را در روزنامه دیواری‌شان بنویسن.  
 ۳) معلم از آنان خواست که قوانین راهنمایی و رانندگی را در روزنامه دیواری بنویسن.  
 ۴) معلم از آنان خواست قوانین راهنمایی و رانندگی را در روزنامه بنویسن.

- ۲۵- ترجمه درست کلمات زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟  
 «المُسْتَشْفِي - تَخْرُج - التَّصَادُم - أَبُوهُ»
- ۱) بیمارستان - خارج شد - تصادف - پدر او  
 ۲) بیمارستان - فارغ التحصیل شد - تصادف - پدرش درمانگاه  
 ۳) بیمارستان - داش آموخته شد - تصادف - برادرش
- ۲۶- جریان الدموع من الحزن.
- ۱) الرأس  
 ۲) الصحفة  
 ۳) الرسالة  
 ۴) البكاء
- ۲۷- در کدام گزینه وزن کلمه نادرست است؟
- ۱) استخراج: افعال  
 ۲) تعلم: تَقْعُل  
 ۳) انسحاب: انفعال  
 ۴) مکاتب: مقاصل
- ۲۸- در کدام گزینه همه کلمات از یک ریشه مشترک نیستند؟
- ۱) تعامل - معمول - معلوم  
 ۲) حاکم - محکوم - حکمت  
 ۳) محرم - حرم - حریم
- ۲۹- با توجه به مفهوم «فاعل» و «مفועל» کدام ترجمه برای کلمات «مصنوع» - «صانع» درست است؟
- ۱) ساختنی - ساخته شده  
 ۲) ساخته شده - ساختنی  
 ۳) ساخته شده - ساخته شده
- ۳۰- عبارت‌های ..... و ..... به ترتیب توضیحی برای کلمات «الرَّصِيف» و «المُسْتَشْفِي» می‌باشند.
- ۱) اوراق فيها أخبار و معلومات أخرى، مكان مجهر لفحص المرضى.  
 ۲) جانب من الشارع لمروء الناس، جريان الدموع من الحزن.  
 ۳) داش آموزان روزنامه دیواری کشیدند و در آن علامت‌های عبور و مرور را نوشته و معانی آن را شرح دادند.  
 ۴) داش آموز روزنامه دیواری نوشته و علامت‌های عبور و مرور در آن رسم کردند و معنی‌های آن را شرح دادند.  
 ۵) داش آموزان یک روزنامه دیواری نوشته و علامت عبور و مرور را در آن رسم کردند و معنی آن را شرح دادند.  
 ۶) داش آموزان یک روزنامه دیواری نوشته و علامت عبور و مرور را رسم کردند و معنی آن را شرح دادند.
- ۳۱- ترجمه‌ی درست عبارت زیر در کدام گزینه آمده است؟  
 «كَتَبَ الطَّلَمِيدُ صَحِيقَةً جِدَارِيَّةً وَ رَسَّمُوا فِيهَا عَلَامَاتِ الْمُرُورِ وَ شَرَحُوا مَعَانِيهَا»
- ۱) داش آموزان روزنامه دیواری کشیدند و در آن علامت‌های عبور و مرور را نوشته و معانی آن را شرح دادند.  
 ۲) داش آموز روزنامه دیواری نوشته و علامت‌های عبور و مرور در آن رسم کردند و معنی‌های آن را شرح دادند.  
 ۳) داش آموزان یک روزنامه دیواری نوشته و علامت عبور و مرور را در آن رسم کردند و معنی آن را شرح دادند.  
 ۴) داش آموزان یک روزنامه دیواری نوشته و علامت عبور و مرور را رسم کردند و معنی آن را شرح دادند.
- ۳۲- وزن کدام کلمه درست نوشته شده است؟
- ۱) استکبار (افعال)  
 ۲) انججار (افعال)  
 ۳) انصراف (افعال)  
 ۴) اكتساب (افعال)
- ۳۳- کدام گزینه درست است؟
- ۱) معنای کلمه‌ی «ممسموع» (س م ع) ← شنوونده  
 ۲) وزن کلمه‌ی «تحمید» (ح م د) ← تفعیل  
 ۳) هم خانواده‌ی کلمه‌ی «عامل» ← تعلیم
- ۳۴- ترجمه‌ی درست کلمات (دیده شده) و (دانای) در کدام گزینه آمده است؟
- ۱) مشهود - معلوم  
 ۲) عالم - مشهود  
 ۳) مشهود - عالم  
 ۴) شاهد - عالم
- ۳۵- در کدام گزینه هم وزن کلمه‌ی «فعال» وجود دارد؟
- ۱) إِنَّ اللَّهَ عَالَمٌ غَيْبُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ.  
 ۲) أَنَّ أَحَبَّ عِبَادَ اللَّهِ أَنْصَحُهُمْ لِعِبَادَةِ.  
 ۳) مِنْ سَعَادَةِ أَنْ آدَمٌ حُسْنُ الْخُلُقِ.
- ۳۶- در عبارت داده شده، کدام وزن وجود ندارد؟
- ۱) شرف المُرء بالعلم و الأدب لا بالأصل و النسب  
 ۲) فَعْل  
 ۳) فَعْل

۲۷- نگارش کدام گزینه درست است؟

- ۱) کتب التلامیذ صحیفه و رسّم فيها علامات المُرور.  
 ۲) کتب التلامیذ صحیفه و رسّم فيها علامات المُرور.  
 ۳) کتب التلمیذات صحیفه و رسّم فيها علامات المُرور.

۲۸- مفرد کدام گزینه بر وزن (فعل) می باشد؟

- ۱) طلاب  
 ۲) صعب  
 ۳) علوم  
 ۴) حکماء

۲۹- جمع کدام کلمه بر وزن «أفعال» است؟

- ۱) شهر  
 ۲) صدیق  
 ۳) شجر  
 ۴) صاف

۳۰- کدام ترجمه صحیح است؟

- ۱) اقتربت سیارة من حسين و صدمته؛ حسين به ماشینی نزدیک شد و به آن برخورد کرد.  
 ۲) و عندما شاهدته مصدوماً حملته إلى المستشفى؛ و هنگامی که او را مصدوم دیدم او را به بیمارستان بردم.  
 ۳) و رقد فيه ثم جاء طبيب و فحصه وقال له؛ و در آنجا بستری شد تا پزشکی آمد و او را معاینه کرد و به او گفت.  
 ۴) أَنْتَ يَخِيرُ، كَانَتْ سُرْعَةُ السَّيَارَةِ قَلِيلَةً؛ تو خوب هستی؛ به دلیل این که سرعت ماشین بسیار کم بود!

۴۱- ترجمة روان و صحيح جملة «بِرْفَعَ اللَّهُ الَّذِينَ آتَيْنَا مِنْهُمْ». / المجادله - ۱۱ » کدام است؟

- ۱) خدا کسانی از شما را که ایمان آورده‌اند، بالا برد.  
 ۲) خدا کسانی را که ایمان آورده‌اند، بالا می‌برد.  
 ۳) خدا کسی را که ایمان بیاورد بالا می‌برد.

۴۲- وزن کدام کلمه مشخص شده، درست می‌باشد؟

- ۱) النَّارُ، تَبِيَّجَةُ اخْتِرَاقِ الْخَسِيبِ وَغَيْرِهِ. (افتغال)  
 ۲) السَّيَارَاتُ تَصَادَمَتَا أَمَامَ بَابِ الْمَلْعُبِ. (تفاغل)  
 ۳) الْجَامِعَةُ يُدَرِّسُ فِيهَا الأُسْتَادُ وَيَتَخَرَّجُ مِنْهَا الطَّلَابُ. (يقتعل)

۴۳- در کدام گزینه متضاد نیامده است؟

- ۱) حُسْنُ الْأَدْبِ يَسْتُرُ قُبْحَ النَّسَبِ.  
 ۲) شَرَفُ الْمَرْءِ بِالْعِلْمِ وَالْأَدْبِ لَا بِالْأَصْلِ وَالنَّسَبِ.  
 ۳) الْكَلَامُ كَالْدَوَاءِ، قَلِيلُهُ يَنْفَعُ وَكَثِيرُهُ قاتِلٌ.

۴۴- ترجمة کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) أَمْرُهُمْ بِالْعَبُورِ مِنْ مَرْءَةِ الْمُشَاهَةِ؛ بِهِ آنَّهَا دَسْتُورَ دَادَ از گذرگاه پیاده عور کند.  
 ۲) اقتربت سیارة منه و صدمته: اتوبیلی به او نزدیک شد و به او برخورد کرد.  
 ۳) التَّلَامِيدُونَ مَشْغُولُونَ بِتَهْيَةِ صَحِيفَةِ: دانش‌آموزان مشغول تهیه روزنامه‌ای هستند.  
 ۴) شاهدته على الرصيف المقابل: او را در پیاده رو مقابل دید.

۴۵- ترجمة کلمات مشخص شده به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

«مِنْ سَعَادَةِ ابْنِ آدَمِ حُسْنُ الْخَلْقِ وَمِنْ شَقاوَةِ ابْنِ آدَمِ سُوءِ الْخَلْقِ.»

- ۱) بداخلاتی - بدینه - خوش‌اختلاقي  
 ۲) خوش‌اختلاقي - خوش‌اختلاقي - بدینه  
 ۳) خوبی‌اختلاقي - بدینه - بداخلاتی

۴۶- کدام کلمه از نظر وزن با بقیه متفاوت است؟

- ۱) انجام  
 ۲) انکسار  
 ۳) اختراع  
 ۴) اقباض

۴۷- باتوجه به مفهوم عبارت «مَنْ يَقُولُ: الْحَمْدُ لِلَّهِ!»، کدام واژه به این عبارت مربوط است؟

- ۱) حامد  
 ۲) محمود  
 ۳) حمید  
 ۴) حمد

۴۸- در کدام گزینه کلمه‌ای آمده است که «دارنده حالت یا انجام دهنده کاری» را نمی‌رساند؟

- ۱) طلاب - عالمة - صالحین  
 ۲) حفاظ - ناصیر - علامه  
 ۳) شعراء - ضارب - آخر  
 ۴) صادقان - عابر - آمن

۴۹- در کدام گزینه جمع مکسری یافت می شود که مفردش بر وزن «فعیل» است؟

- ۱) تحت أشجار الحديقة الجيران جلساً مع أطفالهم.
- ۲) لا يساعدنا في جمع التحاصل الأقرباء غالباً.
- ۳) قوانين المرور قواعد السير والمرور في الشوارع.

متن زیر را به دقت بخوانید و به سوالات مربوط به آن پاسخ دهید:  
الرجل القروي (روسایی) دقق باب جاره وقال له: «يا جاري العزيز، أنا بحاجة الى حمارك لمدة أسبوع.» قال الجار: «لكن حماري ليس موجوداً.» فجأة نهى (عرعر) الحمار بصوت مرتفع. فقال الرجل. «أنت قلت الحمار ليس موجوداً لكن هذا صوت الحمار.» أجاب الجار: «أنت إنسان عجيب. تصدق (باور می کنی) كلام الحمار ولا تصدق كلامي.»

۵- وزن کدام کلمه نادرست نیست؟

- ۱) شَغَلٌ ← اِنْفَعَلٌ
- ۲) يَسْمَعُ ← اِسْتَفَعَلٌ
- ۳) يَنْكَسِبُ ← يَنْتَعِلٌ



گروه آموزشی بیس شو

[WWW.20SHOO.IR](http://WWW.20SHOO.IR)