



# 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



الدين والتدین

1- عَيْنُ الكلمة الغريبة:

د) الأَرْبِعَاء ج) الْأَقْرِبَاء ب) الْأَحِبَّاء الف) الْأَصْدِقَاء

2- عَيْنُ المُتَضَادَ وَالْمُتَرَادُفَ:

(الظُّهُور) - الخَيْف - الْصَّرَاع - الْمُنَوَّر - الْمُوَحَّد - السَّلْم)

ب) ..... ≠ ..... (الف) ..... = ..... )

3- أُكْتُبْ جَمِيعَ الْكَلْمَةِ الَّتِي تَحْتُهَا خُطًّا:

عَلَقَ الْفَأْسَ عَلَى كَفِ الصَّنِي

4- أَكْمِلِ الجُدولَ:

..... تَعَلَّمْنَ : .....	..... لَمْ تَعْلَمُنَ : .....	..... لَا تَعْلَمُونَ : .....	..... تَعَلَّمْ : يَادْ گَرْفَت
..... سَاسَلُمْ : .....	..... لِسَلَمْ : .....	..... سَلَمَنَا : .....	..... سَلَمْ : سلام کرد
..... لَنْ تَجَمِّعَ : .....	..... لَا تَجَمِّعْ : .....	..... اجْتَمَعُوا : .....	..... اجْتَمَعْ : جمع شد
..... كَانُوا يُفَكِّرُونَ : .....	..... قَدْ فَكَرُتُمْ : .....	..... نُفَكَّرُ : .....	..... فَكَرْ : اندیشید

5- انتخاب اسم الصورة من الكلمات التي تنتهاها. (كلمتان زائدتان)

«الحريق، العظم، الصنم، التقوش، الفأس، الأنسودة»



ج)

د)

ب)

الف)

6- عَيْنُ الْمَحَلِ الإِعْرَابِيِّ لِمَا تَحْتَهُ خُطًّا.

الف) لِذَلِكَ أَرْسَلَ إِلَيْهِمُ الْأَنْبِيَاءِ لِيُبَيِّنُوا الْصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ.

ب) حَاوَلَ إِبْرَاهِيمُ (ع) إِنْقَاذَ قَوْمَهُ مِنْ عِبَادَةِ الْأَنْصَارِ.

پ) لِيَشْكُمْ تَعَامِلُونَ النَّاسَ بِرُفْقٍ وَحَنَانِ.

ت) وَلَا يَحْزُنُكَ قَوْلُهُمْ إِنَّ الْعَزَّةَ لِلَّهِ جَمِيعًا.

ث) لَا مَجَالٌ لِلرَّسُوبِ مَادَمَ السَّيِّدُ مُحَمَّدًا أَسْتَاذَنَا.

7- به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) عَيْنٌ ۱: اسْمَ الْفَاعِلِ ۲: اسْمَ الْمَفْعُولِ:  
الْعَقَادُ أَدِيبٌ وَمُفْكِرٌ مِصْرَى، قَرَا فِي الْمَوْضِعَاتِ الْكَثِيرَةِ.

ب) عَيْنٌ ۱: اسْمَ التَّفْضِيلِ ۲: اسْمَ الْمَكَانِ:  
هُوَ أَضَافَ إِلَى الْمَكَنَاتِ الْعَرَبِيَّةِ أَكْثَرَ مِنْ مِائَةِ كِتَابٍ.

پ) تَرَجِيمُ الْكَلِمَاتِ الَّتِي تَحْتَهَا خَطُوطٌ:

- ۱: ذَهَبَ إِلَى مَوْقِفِ السَّيَّارَاتِ  
۲: لَا تَعْمُرُ الْحِكْمَةُ فِي قَلْبِ الإِنْسَانِ الْجَبَارِ

۱: سَمَكَةُ السَّهْمِ مِنْ أَعْجَبِ الْأَسْمَاكِ فِي الصَّيْدِ.  
۳: «إِنَّ اللَّهَ لَا يُضِيعُ أَجْرَ الْمُحْسِنِينَ»

8 - تَرَجِيمُ الْعِبَارَاتِ إِلَى الْفَارَسِيَّةِ:

الف) «أَيْحَسَبُ الْإِنْسَانُ أَنْ يُتَرَكَ سُدًّى؟»

ب) كُلُّ طَعَامٍ لَا يُذَكِّرُ اسْمَ اللَّهِ عَلَيْهِ، لَا بَرَكَةَ فِيهِ.

پ) عِنْدَمَا يَتَأَكَّدُ الطَّائِرُ مِنْ خِدَاعِ الْعَدُوِّ يَطْبِعُ بَعْثَةً.

ت) يَرَى الطَّائِرُ الذَّكِيُّ حَيْوانًا مُفْتَرِسًا قُرْبَ عُشِّهِ.

9 - عَيْنُ الْحُرُوفِ الْمُشَبِّهَةِ بِالْفَعْلِ وَلَا التَّأْفِيَةِ لِلْجِنِّسِ.

الف) إِنَّ الَّذِينَ فِطَرُوا فِي الْإِنْسَانِ وَلَكِنَّ بَعْضَ النَّاسِ لَا يَهْسِمُونَ بِذَلِكَ.

ب) لَا نَجَاحٌ لِمَنْ لَا يَعْمَلُ بِحِدَّةٍ.

پ) لَا تَأْتِيَّا سُوَا مِنْ رَحْمَةِ اللَّهِ لِيَتَكُمْ تُؤْمِنُونَ بِهِ.

ت) لَعَلَّ الْجُنُودَ يُرِيدُونَا إِلَى مَكَانٍ سُقُوطِ الطَّائِرَةِ.

10 - لِلتَّرْجِيمَةِ:

الف) جَلَسْنَا : ..... لا تَجْلِسُوا: ..... اجْلَسْنَ : .....

جلَسَ : نَشَسْتَ اجْلِسْوا : ..... الْجَالِسِ : ..... الْمَجَلِسِ : .....

۴

أَجْلَسَ: نَشَانِيدُ الْجِلْسِ: ..... يُجْلِسُونَ: ..... لَا تُجْلِسِي: .....

سَيْجَلِسُ: لَمْ يُجْلِسُو: ..... الْاجْلَاسِ: .....

۵

فَهُمْ: فَهَمَانِيدُ فَهَمَتْ: ..... لَمْ أَفْهَمْ: ..... قَدْ قَهَمْتْ: .....

سَوْفَ يَقْهَمُ: ..... افْهَمْ: ..... لَا يَقْهَمُ: .....

۶

فَهُمْ: فَهَمَانِيدُ فَهَمَتْ: ..... فَهَمْ: ..... لَنْ يَفْهَمْ: .....

لِيَفْهَمَ: ..... الْمَفَهَمِ: ..... سَوْفَ أَفْهَمْ: .....



15 - اقرأ الشعر المنسوب إلى الإمام علي، ثم عينْ ترجمة الكلمات التي تحتها خط.

إِنَّمَا النَّاسُ لَأُمٌ وَلَأَبٌ  
أُمٌ حَدِيدٌ أُمٌ تُحَاسٌ أُمٌ ذَهَبٌ  
هَلْ تَرَاهُمْ حُلُقوْ مِنْ فَضَّةٍ  
بَلْ تَرَاهُمْ خُلُقوْ مِنْ طِينَةٍ  
إِنَّمَا الْفَخْرُ لِقُلْقُلِ ثَابَتٍ

16 - أى الكلمة من كلمات معجم الدرس تناسب التوضيحات التالية؟

1- الله ذات يد من الخشب و سين عريضة من الحديد يقطع بها: .....

2- تمثال من حجر أو خشب أو حديد يعبد من دون الله: .....

3- عضو من أعضاء الجسم يقع فوق الجذع: .....

4- التارك للباطل والمتمايل إلى الدين الحق: .....

5- إنهم بدؤوا يتکلّمون بكلام خفي: .....

17 - أكتب الجمع المذكر للمفردات التالية.

الف) شعب	ب) دين
ج) نبي	د) تمثال
هـ) إله	و) معبد

18 - انتَخِبِ الإِجَاهَةَ الْمُنَاسِبَةَ:

(الف) كم آية من القرآن فرأت؟

(ب) لماذا خرجت من الفرقة؟

(ج) لمن ذلك القميص؟

(د) متى وصلت إلى البيت؟

(هـ) ماذا في يدك؟

19 - انتَخِبِ المفهوم الصحيح. (مفهوم زائد)

- للاستراحة   
 في الرابعة   
 بعض الأوراق الامتحانية   
 لأبي   
 أربع
- أداة لقطع الأخشاب   
 عجَيْبٌ من التراب والماء   
 تعدد الآلهة   
 مكان للعبادة   
 عمل لا فائدة منه

- (الف) سُدٌ   
 (ب) المعبد   
 (ج) الطين   
 (د) الفأس

20 - ترجم العبارات التالية:

(الف) اهتمام الناس بالدين يدل على أنه فطري في وجوده.

(ب) عندما رجعوا، شاهدوا أصنامهم مُكسَّرةً.

(پ) وأهل الدنيا سلاماً شاملًا كل الجهات

(ت) إن الله يحب الذين يقاتلون في سبيله صفاً كانهم بنيان مرصوص.

21 - أكمل ترجمة العبارات.

(الف) ولَدَنَكُرْ إِبْرَاهِيمُ الْخَلِيلُ (ع) الَّذِي حَاوَلَ أَنْ يُنْقَدِّ قَوْمَهُ مِنْ عِبَادَةِ الْأَصْنَامِ.  
باید ابراهیم خلیل (ع) را ..... که سعی کرد قومش را از پرستش بتبها ..... .

(ب) عَلَقَ إِبْرَاهِيمُ النَّاسَ عَلَى كَنْفِ أَحَدِ الْأَصْنَامِ وَتَرَكَ الْمَعْبُدَ.  
ابراهیم ..... را بر شانه ..... از بتها ..... و معبد را ..... .

(پ) حَرَقَ أَحَيِ الْحَطَبَ الَّذِي كُنَّا فَدَ جَعَنَاهُ وَ طَبَّخَتْ أُمَّيْ طَعَامًا لَذِيدًا.  
برادرم ..... را که جمع کرده بودیم ..... و مادرم غذای خوشمزه‌ای ..... .

## 22- عَيْنَ الْفَعَلِ الْمَنَاسِبَ:

(الف) لَيَتَهَا ..... إِلَى الدَّرْسِ بِدِقَقَةٍ.  
تَسْتَمِعُونَ - تَسْتَمِعُ - يَسْتَمِعُ

(ب) يَا أَوْلَادُ ..... رَبُّكُمْ.  
إِسْتَغْفِرُوا - اغْفِرُوا - اسْتَغْفِرُوا

(پ) ..... الْأَشْجَارُ وَاحِدَةٌ تَلُو الْأُخْرَى.  
إِنْقَطَعْنَا - إِنْقَطَعْتُ - إِنْقَطَعْتُ

(ت) يَا بَنْتِي! ..... فَإِنَّ الْعَضَبَ مَفْسَدَةً.  
لَا تَعْضُبِي - إِعْضُبِي - لَا تَعْضُبُ

(ث) طَلَبَ وَالِدِي مِنِي أَنَّ ..... قَلِيلًا حَتَّى يَأْتِي مَعِي.  
إِنْتَظَرْتُ - لَا إِنْتَظَرْ - أَنْتَظَرُ

(ج) أَنَا وَ صَدِيقِي سَوْفَ ..... فِي الْمُسَابِقَةِ.  
تَشْتَرِكُ - تَشْتَرِكُ - أَشْتَرِكُ

## 23- تَرْجِمِ الْأَحَادِيثِ الْبَيْوَةَ، ثُمَّ عَيْنِ الْمُطْلُوبَ مِنْكَ.

(الف) كُلُّ طَعَامٍ لَا يُذَكِّرُ اسْمُ اللَّهِ عَلَيْهِ، فَإِنَّمَا هُوَ دَاءٌ وَ لَا بَرَكَةٌ فِيهِ. (الفعل المجهول و نوع لا)

(ب) لَا تَعْضُبِ، فَإِنَّ الْعَضَبَ مَفْسَدَةً. (نوع الفعل)

(پ) لَا قَفَرَ أَشَدُّ مِنَ الْجَهْلِ وَ لَا عِبَادَةٌ مِثْلُ التَّفْكِيرِ. (المضاف إليه و نوع لا)

## 24- تَرْجِمِ الْعِبارَاتِ التَّالِيَةِ، ثُمَّ عَيْنِ الْحُرْفِ الْمُشَبَّهِ بِالْفَعْلِ، وَ لَا التَّأْفِيَةَ لِلْجُنُبِ.

(الف) «قِيلَ ادْخُلِ الْجَنَّةَ قَالَ يَا يَسِّيْتُ قَوْمِي يَعْلَمُونَ بِمَا عَفَرَ لِي رَبِّي وَ جَعَلَنِي مِنَ الْمُحْكَمِينَ» بیس: ۲۶ و ۲۷

(ب) «... لَا تَحْزُنْ إِنَّ اللَّهَ مَعَنِي...» التَّوْبَة: ۴۵

(پ) «... لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ...» الْأَصَافَات: ۳۵

(ت) لَا دِينَ لِمَنْ لَا عَهْدَ لَهُ. رَسُولُ اللَّهِ (ص)

## 25- امْلَأُ الْفَرَاغَ فِي مَا يَلَى، ثُمَّ عَيْنِ نَوْعَ «لَا» فِيهِ.

(الف) «وَلَا تَسْتُوْدَ الَّذِينَ يَذْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ فَيَسْتُوْدُ اللَّهَ...». الْأَنْعَام: ۱۰۸

و کسانی را که غیر خدا را فرامی خوانند ..... زیرا که به خدا دشتم دهنند.

ب) «وَلَا يَحْرُنْكَ قَوْلُهُمْ إِنَّ الْعِزَّةَ لِلَّهِ جَمِيعاً...» یونس: ٦٥  
گفتارشان تو را .....؛ زیرا ارجمندی، همه ..... خداست.

پ) «...هُلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ...» الرُّمَٰ: ٩  
آیا کسانی که می دانند و کسانی که ..... برابر هستند.

ت) «...رَبَّنَا وَلَا تُحَمِّلْنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ...» البقرة: ٢٨٦  
پروردگارا، آنچه توانش را نداریم بر ما ..... .

ث) «لَا يَرْحُمُ اللَّهُ مَنْ لَا يَرْحُمُ النَّاسَ». رسول الله (ص)  
خدا رحم نمی کند به کسی که به مردم ..... .

26- ترجم هذه الأحاديث حسب قواعد الدرس.

(الف) «لَا خَيْرٌ فِي قَوْلٍ إِلَّا مَعَ الْفِعْلِ». رسول الله (ص)

(ب) «لَا جِهَادٌ كَجَهَادِ النَّفَّٰسِ». أمير المؤمنین علی (ع)

(پ) «لَا لِبَاسٌ أَجْمَلُ مِنَ الْعَافِيَّةِ». أمیر المؤمنین علی (ع)

(ت) «لَا فَقْرٌ كَأَجْهَلٍ وَلَا مِيراثٌ كَأَلَدَبٍ». أمیر المؤمنین علی (ع)  
27- ترجم هاتین الآیتین الکریمتین.

(الف) «فَهَذَا يَوْمُ الْبَعْثِ وَلَكُمْ كُلُّمَا كُنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ» الروم: ٥٦

(ب) «إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الَّذِينَ يُقَاتِلُونَ فِي سَبِيلِهِ صَفَّا كَأَنَّهُمْ بُنْيَانٌ مَرْصُوصٌ» الصَّفَ: ٤  
28- عین الصَّحِيحَ وَالْخَطَأَ حَسْبَ نَصَ الدَّرْسِ.

(الف) كان الهدف من تقديم القراءين للألفية كسب رضاها وتجنب شرها.

(ب) علق إبراهيم (ع) الفراس على كشف أصغر الأصنام.

(پ) لم يكن بعض الشعوب دين أو طريقة للعبادة.

(ت) الآثار القديمة تؤكد اهتمام الإنسان بالدين.

(ث) إن التدين فطري في الإنسان.

(ج) لا يترك الله الإنسان سدى.

29- عین الصَّحِيحَ فِي التَّحْلِيلِ الصَّرْفِيِّ وَالْمَحْلِ الْإِعْرَابِ:  
المسلم يستلم الحجر الأسود بالكمبة الشريفة.

(الف) استلم:

۱: فعل ماض، معلوم / خبر

۲: فعل مضارع، معلوم / فعل

(ب) الشريفة:

۱: اسم فاعل، جمع، مؤنث، معرف بـأـل / مضارف إليه

۲: اسم، مفرد، مؤنث، معرف بـأـل / صفة

30- عین الصَّحِيحَ فِي التَّحْلِيلِ الصَّرْفِيِّ وَالْمَحْلِ الْإِعْرَابِ:  
ازدادت الخرافات في أديان الناس على مر العصور

**(الف)** ازدادت:

- ۱: فعل ماضی، مفرد، مذکر، مجهول / مبتدا
- ۲: فعل ماضی، مفرد، مؤنث، معلوم / فعل

**(ب)** العصور:

- ۱: اسم، جمع تکسیر، معروف بال / مضارف إليه
- ۲: اسم، مفرد، مذكر، معروف بال / مفعول

۳۱- أَكْمَلِ الْجُدُولَ التَّالِيَةَ:

اسم المفعول	اسم الفاعل	اسم التفضيل	اسم المبالغة	
.....	.....	.....	.....	الكلمة
-	.....	-	.....	الترجمة

شَرَّ النَّاسَ ذُو الْوَجَهَيْنِ.

يَلْعَبُ فِي فَرِيقٍ كُرَّةً الْقَدْمَ أَحَدٌ عَشَرَ لَاعِبًا.  
يَا غَفَّارَ الدُّنُوبِ اغْفِرْ لَنَا.

إِنْكُمْ مَسْؤُلُونَ حَتَّىٰ عَنِ الْبِقَاعِ وَالْبَهَائِمِ.

۳۲- قَالَ الْإِمَامُ الْحَسَنُ (ع): «أَحْسَنُ الْحَسَنِ الْخُلُقُ الْخَسَنُ»

لَكَنَّ  أَنَّ

۳۳- أَكْبَرُ فِي الْفَرَاغِ الْكَلِمَتَيْنِ الْمُتَرَادِفَتَيْنِ وَالْكَلِمَتَيْنِ الْمُتَضَادَتَيْنِ: (كَلِمَاتَانِ زَانِدَتَانِ

الَّدَاءَ - الصَّرَاعَ - السُّدَى - السَّلْمُ - التَّزَاعَ - الْحَظَّ

..... = .....  
..... ≠ .....

۳۴- عَيْنَ نَوْعَ «لَا» فِي الْعِبَارَاتِ التَّالِيَةِ:  
لا يَلْعُغُ الْكَسْلَانُ آمَالَهُ.

«لَا يَتَّخِذُ الْمُؤْمِنُونَ الْكَافِرِينَ أُولَيَاءَ»  
«قَالُوا لَا عِلْمَ لَنَا إِنَّكَ أَنْتَ عَلَمُ الْعَوْبِ»

۳۵- أَكْبَرُ مَا طُلِبَ مِنْكَ:

كُلُّ طَعَمٍ لَا يَذْكُرُ اسْمُ اللَّهِ عَلَيْهِ، فَإِنَّمَا هُوَ دَاءٌ وَلَا بَرَكَةٌ فِيهِ.  
الفعل المجهول: ..... نوع «لَا»: .....  
المضاف إليه: ..... الجار و مجرور: .....

۳۶- عَيْنَ التَّرْجِمَةِ الصَّحِيحَةِ:  
«لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَمْنَا...»

الف) جز آنچه به ما آموخته‌ای، هیچ دانشی نداریم.

ب) دانشی برای ما نیست، جزء آنچه یاد گرفته‌ایم.

۳۷- تَرْجِمِ الْعِبَارَتَيْنِ إِلَى الْفَارِسِيَّةِ:

**(الف)** إِنَّ مِنَ السَّيْئَةِ أَنْ يَخْرُجَ الرَّجُلُ مَعَ ضَيْفِهِ إِلَى بَابِ الدَّارِ.

**(ب)** وَقَدْ حَدَّثَنَا الْقَرْآنُ الْكَرِيمُ عَنْ سِيرَةِ الْأَنْبِيَاءِ.

۳۸- تَرْجِمِ الْعِبَارَاتِ التَّالِيَةِ إِلَى الْفَارِسِيَّةِ:



- ب) لَيَتَكُمْ لَا تَنْهَا سَوْنَ أَمَامَ الْجَمْعِ، لَا تَنْعَلُوا ذَلِكَ أَبَدًاً. (مضارفٌ إِلَيْهِ، فَعْلُ الْأَنْهَى)
- پ) نِعَمَةُ الْعَافِيَةِ مِنْ أَفْضَلِ النَّعَمِ وَلَكِنَّ النَّاسَ لَا يَعْرِفُونَ قِيمَتَهَا. (إِسْمُ التَّقْصِيلِ، حِرْفٌ مشبِّهٌ بالفعل)
- ت) صُنْعٌ سِيَاجٌ حَوْلَ الْمَرْعَةِ لِتَجْنِبِ دُخُولِ الْحَيَّانَاتِ. ( فعلٌ مجهولٌ، مجرورٌ به حِرْفُ الْجَرِّ)

