



برای دریافت پاسخنامه سوالات به سایت زیر مراجعه فرمایید

Considérons les deux fonctions rationnelles suivantes :

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

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

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 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 :

$$d(x) \leftarrow \frac{6x+2}{(x+1)(x-1)} - \frac{3x-7}{(x-1)(x-2)}$$

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 باشد و کپی پردازی و استفاده بدون ذکر
منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی باشد



Instagram



telegram

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

@ir20shoo



درس چهارم

۱- ترجم الفعل الذي تحته خط على حسب النص.

شاهدنا سنجابا يقف من شجرة إلى شجرة.

۲- ضع في الفراغ الكلمة مناسبة من الكلمات التالية.

«السلام قبل »

(۱) أثرا (۲) الصبر (۳) الكلام

۳- املأ الفراغ في الترجمة حسب القواعد التي قرأتها.
رأيت ولدًا يمشي بسرعة.

پسری را که به سرعت

۴- عين الصفة و ترجم الصفة و موصوفها.

عصفت رياخ شديدة و خربت أزهار الجنة جنب مدرستنا.

۵- ترجم الفعل الذي تحته خط على حسب النص:

افتشف عن معلم يساعدني في فهم النصوص.

۶- املأ الفراغات في الترجمة الفارسية:
إرضاء الناس غایه لاذرك.

مردم هدفی است به دست آورده نمی شود.

۷- ترجم هذه الجملة.

یا من یُحبُ المحسنين.

۸- انتخب الترجمة الصحيحة:

اشتریت الیوم کتابا قدر آینه من قبل.

(الف) امروز کتاب را که قبلًا دیده بودم خریدم.

(ب) امروز این کتاب را خریدم. قبل آن را دیده بودم.

۹- ترجم هذه الجملة:

خیر الكلام ما قل و دل.

۱۰- اكتب في الفراغ الكلمتين المتضادتين.

دعا / المحبوب / المقال / ندب / الظاهر

..... ≠

۱۱- ترجم العبارة التالية حسب قواعد الفعل المضارع:

من أخلاق الجاهل الإيجابية قبل أن يفهم.

۱۲- ترجم العبارة حسب القواعد التي قرأتها.

<يا أيها الذين آمنوا اتقوا الله و قولوا قولاً سديداً>

۱۳- ترجم الفعل الذي تحته خط.

لأشدّثون بما تخافون تذكيره.

۱۴- ضع في الدائرة العدد المناسب.

(۱) السياح

(۲) التفكير قبل الكلام

(۳) الشجرة

○ یمنع الإنسان من الزل.

- ١٥ - أذكر المحل الإعرابي للكلمات التي تحتها خط.
كلم الناس على قدر عقولهم.

١٦ - ترجم هذه الجملة.
تكلموا تغفوا، فإن المرأة مخبأ تحت لسانه.

١٧ - ترجم العبارة حسب القواعد التي قرأتها.
طوبى لمَن لا يخاف الناس من لسانه.

١٨ - ترجم الفعل الذي تحتها خط على حسب النص.
افتُش عن معجم يساعدني في فهم النصوص.

١٩ - ترجم هذه الجملة.
اللهم إني أعوذ بك من صلاة لاثر فع.

٢٠ - ترجم العبارة حسب القواعد التي قرأتها.
علموني حلقاً يجمع لي خير الدنيا والآخرة.

٢١ - ترجم هذه الجملة.
ارضاً الناس غاية للتذرُّك.

٢٢ - عين الصحيح و الخطأ حسب الحقيقة.
عليتنا أن لأنجرأ الآخرين بلساننا.

٢٣ - ترجم هذه الجملة.
إن المرأة مخبأ تحت لسانه.

٢٤ - إثلا القراءات في الترجمة الفارسية.
من أدب الإنسان أن لا يتكلم كثيراً و عندما يتكلم عليه أن يلتفت إلى قدر عقول المستمعين.

٢٥ - إثلا القراءات في الترجمة الفارسية.
لكلام آداب يجُب على الإنسان أن يفعل بها وأن لا يجادلهم بتعنت.

٢٦ - ترجم الأحاديث، ثم عين المطلوب منك.
سخن گفن آداب دارد که انسان به آن عمل کند و به قصد با آن ها ستیز نکند.

الف إن من شر عباد الله من تخره مجالسته لغشته. رسول الله (ص) (الفعل المجهول و الاجار و المجرور)
ب أتقى الناس من قال الحق في ما له و عليه. رسول الله (ص) (اسم التفضيل و المضاد إليه)
پ قل الحق و إن كان مرأ. رسول الله (ص) (فعل الأمر و المفعول)
ت لاتقُل ما لاتعلم، بل لاتقُل كُل ما تعلم. أمير المؤمنين ع (الضمار المنفي و فعل النفي)
٢٧ - ترجم الجملة التالية، ثم عين المطلوب منك.
سافرت إلى قرية شاهدت صورتها أيام صغرى. (المجرور بحرف جـ و المفعول)
عصفت رياح شديدة خربت بيته جنب شاطئ البحر. (الصيغة و المضاد إليه)
وجدت برنامجاً يساعدني على تعلم العربية. (المفعول و المضاد إليه)
الكتاب صديق ينقذك من مصيبة الجهل. (المبتدأ و الخبر)
يعجبني عيد يفرح فيه القراء. (الجمع المكسّر و نون الواقية)
٢٨ - ترجم الجملة التالية، ثم عين المطلوب منك.
سافرت إلى قرية شاهدت صورتها أيام صغرى. (المجرور بحرف جـ و المفعول)

ب عَصْفَتْ رِيَاحَ شَدِيدَةَ حَرَبَتْ بَيْتَ جَنَبَ شَاطِئَ الْبَحْرِ. (الصِّفَةُ وَ الْمُضَافُ إِلَيْهِ)

پ وَجَدَتْ بِرَنَامِجاً يُسَاعِدُنِي عَلَى تَعْلِمِ الْعَرَبِيَّةِ. (الْمَفْعُولُ وَ الْمُضَافُ إِلَيْهِ)

ت الْكِتَابُ صَدِيقٌ يُنْقِذُكَ مِنْ مُصِيبَةِ الْجَهْلِ. (الْمُبَتَدَأُ وَ الْخَبَرُ)

ث يُعْجِبُنِي عِيدُ يَعْرُجُ فِيهِ الْفُقَرَاءُ. (الْجَمْعُ الْمَكْسُرُ وَ نُونُ الْوَقَايَةِ)

۲۹ - آنِبَحُثُ الْعِلْمُ

اکتُبْ خَمْسَ عِبَارَاتٍ بِالْعَرَبِيَّةِ حَوْلَ آدَابِ الْكَلَامِ.

۳۰ - تَرْجِمْ هَذِهِ الْعِبَارَةَ حَسَبَ قَوَاعِدِ الدُّرْسِ؛ ثُمَّ عَيْنِنْ نَوْعَ الْأَفْعَالِ.

اللَّهُمَّ إِنِّي أَعُوذُ بِكَ مِنْ نَفْسٍ لَا تَشْبَعُ وَ مِنْ قَلْبٍ لَا يَخْشَعُ وَ مِنْ عِلْمٍ لَا يَنْفَعُ وَ مِنْ دُعَاءٍ لَا يُسْمَعُ. (مِنْ تَعْقِيبَاتِ صَلَاهُ الْعَضْرِ)

۳۱ - آنِبَحُثُ الْعِلْمُ

اکتُبْ خَمْسَ عِبَارَاتٍ بِالْعَرَبِيَّةِ حَوْلَ آدَابِ الْكَلَامِ.

۳۲ - عَيْنِنْ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةِ الْكَلِمَةِ الْغَرِيبَةِ.

<input type="checkbox"/> غاز	<input type="checkbox"/> نوى	<input type="checkbox"/> لب	<input type="checkbox"/> قشر
<input type="checkbox"/> سياج	<input type="checkbox"/> قدم	<input type="checkbox"/> رأس	<input type="checkbox"/> يد
<input type="checkbox"/> خطيئة	<input type="checkbox"/> حصنة	<input type="checkbox"/> ذنب	<input type="checkbox"/> إثم
<input type="checkbox"/> ذنب	<input type="checkbox"/> لين	<input type="checkbox"/> كلب	<input type="checkbox"/> ثغلب
<input type="checkbox"/> موظف	<input type="checkbox"/> عامل	<input type="checkbox"/> مزارع	<input type="checkbox"/> زيوت
<input type="checkbox"/> سمك	<input type="checkbox"/> فستان	<input type="checkbox"/> قميص	<input type="checkbox"/> سروال

- ۲۳- ترجم کلمات الجدول المتقاطع، ثم اكتب رمزاً.
 یجادل / میتان / تعليم / حفلات / أفلام / افرأه / معمره / مزارع / تلمیذ / رائحة
 حاسوب / أبناء / ألفان / أزهار / أساور / إغصار / تبجیل / ساحات / کبابر

رمزاً				
(۱)	گرامی داشتن			
(۲)	کهنusal			
(۳)	ستیز میکند			
(۴)	یاد دادن			
(۵)	کشاورز			
(۶)	جشن‌ها			
(۷)	دانش‌آموز			
(۸)	زن			
(۹)	بو			
(۱۰)	دو هزار			
(۱۱)	گردباد			
(۱۲)	گناهان بزرگ			
(۱۳)	میدان‌ها			
(۱۴)	دوبیست			
(۱۵)	فیلم‌ها			
(۱۶)	رایانه			
(۱۷)	دستبندها			
(۱۸)	فرزندان			
(۱۹)	شکوفه‌ها			

قال رسول الله(ص):

«.....»

۲۴- ترجم هذه الجملة.

طوبى لمن لا يخاف الناس من لسانه.

۲۵- ترجم هذه الجملة.

فَكُنْ ثُمَّ تَكَلَّمْ تَسْلِمْ عَنِ الرَّلَّالِ.

۲۶- ترجم الكلمة التي تحتها خط.

قولوا قولًا سَدِيدًا.

۲۷- ترجم الفعل الذي تحته خط.

عصفت رياح شديدة.

۲۸- ترجم العبارة حسب القواعد التي قرأتها.

اللَّهُمَّ إِنِّي أَعُوذُ بِكَ مِنْ نَفْسٍ لَا تَشْبِعُ.

۲۹- إِنَّا لِلنَّارِ مِنْ أَنْتَمْ فِي التَّرْجِمَةِ الْفَارَسِيَّةِ:

اشتریتُ الْيَوْمَ كِتَابًا قَدْ رَأَيْتُه.

امروز کتابی را که آن را

- ۴- إِفْلَالُ الْفَرَاغَاتِ فِي التَّرْجِمَةِ الْفَارَسِيَّةِ:
إِنْ مِنْ شَرِّ عَبَادِ اللَّهِ مِنْ شُكْرَةِ مُجَالِسَتِهِ لِغُشْشَهِ.
- از بندگان خداوند کسی است که با او بهدلیل گفتار و کردار زشتش ناپسند دانسته می‌شود.
- ۵- تَرْجِمَ الْفِعْلِ الَّذِي تَحْتَهُ حَطٌّ:
لَمْ تَقُولُوا مَا لَتَعْلَمُونَ.
- ۶- عَيْنُ تَوْأِيْنِ الْفِعْلِ فِي الْجَمْلَةِ التَّالِيَّةِ: (الماضي، أو المضارع، أو الأمر، أو النهي و المعلوم أو المجهول)
عَوْدٌ لِسَانِكَ لِيَنَ الْكَلَامَ.
- ۷- تَرْجِمَ الْعِبَارَةِ التَّالِيَّةِ حَسَبَ قَوَاعِدِ الْفِعْلِ الْمُضَارِعِ:
يُرِيدُونَ أَنْ يُبَدِّلُوا كَلَامَ اللَّهِ.
- ۸- تَرْجِمَ الْعِبَارَةِ التَّالِيَّةِ حَسَبَ قَوَاعِدِ الْفِعْلِ الْمُضَارِعِ:
أَعُوذُ بِكَ مِنْ عِلْمٍ لَا يَنْفَعُ.
- ۹- تَرْجِمَ الْكَلِمَةِ الَّتِي تَحْتَهَا حَطٌّ:
قُلِ الْحَقُّ وَ إِنْ كَانَ مُرَا.
- ۱۰- عَيْنُ الصَّفَّةِ فِي الْعِبَارَةِ التَّالِيَّةِ، ثُمَّ اتَّخِبِ التَّرْجِمَةَ الصَّحِيحَةَ:
شَاهَدْنَا فَرَاسَةً جَمِيلَةً تَطَيِّرُ عَلَى أَزْهَارِ الْحَدِيقَةِ.
- ۱۱- پروانه زیبا را که روی گل‌های باغ پرواز می‌کند دیدیم.
۱۲- پروانه‌ای زیبا را که روی گل‌های باغ پرواز می‌کرد دیدیم.
- ۱۳- إِمْلَالُ الْفَرَاغَاتِ فِي التَّرْجِمَةِ الصَّحِيحَةِ:
اللَّهُمَّ إِنِّي أَعُوذُ بِكَ مِنْ نَفْسٍ لَا تَشْبِعُ وَ مِنْ عِلْمٍ لَا يَنْفَعُ وَ مِنْ دُعَاءٍ لَا يُسْمَعُ.
- ۱۴- خداوند، همانا من به تو پناه می‌برم از نفسی که ، از دانشی که از دعایی که
- ۱۵- اتَّخِبِ التَّرْجِمَةَ الصَّحِيحَةَ:
وَجَدْتُ بِرَنَامِجاً يُسَاعِدُنِي عَلَى تَعْلِيمِ الْعَرَبِيَّةِ.
- ۱۶- الف) برنامه‌ای را که در یادگیری عربی به من کمک می‌کرد، یافتم.
۱۷- ب) برنامه‌ای را یافتم که در یاد دادن زبان عربی کمک می‌کند.
- ۱۸- اتَّخِبِ التَّرْجِمَةَ الصَّحِيحَةَ:
اشترینا الْيَوْمَ كُتُبًا قَدْ رَأَيْنَاهَا مِنْ قَبْلِ.
- ۱۹- الف- امروز کتاب‌هایی را که خریدم قبلاً آن‌ها را دیده بودم.
۲۰- ب- کتاب‌هایی را که قبلاً خریدم امروز دیدم.
- ۲۱- ۵- عَيْنُ الصَّحِيحَ وَ الْخَطَا حَسَبَ نَصِّ الْدَّرْسِ.
- ۲۲- «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ وَ قُولُوا قَوْلًا سَدِيدًا» الْأَحْزَاب: ۷۰
لِلْكَلَامِ آدَابٌ، يَجِبُ عَلَى الْمُتَكَلِّمِ أَنْ يَعْمَلَ بِهَا، وَ يَذْعُو الْمُخَاطَبِينَ بِكَلَامٍ جَمِيلٍ إِلَى الْعَفْلِ الصَّالِحِ، وَ أَنْ لَا يَجَادِلَهُمْ بِتَعْنِتٍ، «أُذْعُ إِلَى سَبِيلِ رَبِّكَ بِالْحِكْمَةِ وَ الْمَوْعِظَةِ الْحَسِنَةِ، وَ جَادِلُهُمْ بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ» الْتَّحْلِيل: ۱۲۵ وَ يَجِبُ أَنْ يَكُونَ عَامِلًا بِمَا يَقُولُ، حَتَّى يُغَيِّرْ سُلُوكَهُمْ، «لَمْ تَقُولُوا مَا لَاتَفْعَلُونَ» (الصَّفَّ: ۲) وَ يَجِبُ أَنْ يُسَلِّمَ قَبْلَ الْتَّكَلُّمِ، «السَّلَامُ قَبْلَ الْكَلَامِ». الْإِلَامُ الصَّادِقُ (ع)، كَمَا يَجِبُ أَنْ يَكُونَ كَلَامُهُ لَيْنَا عَلَى قَدْرِ عُقُولِ الْمُسْتَعْمِينَ؛ لِكَيْ يُقْنَعُوهُمْ وَ يُخْسِبُ مَوْدَتَهُمْ، «كَلَامُ النَّاسِ عَلَى قَدْرِ عُقُولِهِمْ». رَسُولُ اللَّهِ (ص) وَ عَوْدٌ لِسَانِكَ لِيَنَ الْكَلَامِ». الْإِلَامُ عَلَى (ع) وَ عَلَيْهِ أَنْ لَا يَتَكَلَّمَ فِي مَا لَيْسَ لَهُ بِهِ عِلْمٌ، «وَ لَا تَنْقُضُ مَا لَيْسَ لَكَ بِهِ عِلْمٌ» الْإِسْرَاء: ۳۶، وَ عَلَيْهِ أَنْ لَا يَتَدَخَّلَ فِي مَوْضِيَّعٍ يُعَرِّضُ نَفْسَهُ لِلْتَّهُمَّ». «اتَّقُوا مَوَاضِعَ النَّهَمِ»؛ رَسُولُ اللَّهِ (ص)، الْمُتَكَلِّمُ يُعْرِفُ بِكَلَامِهِ، «تَكَلَّمُوا تُعْرِفُوا فَإِنَّ الْمَرْءَ مَخْبُوءٌ تَحْتَ لِسَانِهِ». الْإِلَامُ عَلَى (ع)
- ۲۳- فِي بَعْضِ الْأَوْقَاتِ قُدْرَةُ الْكَلَامِ أَقْوَى مِنِ السَّلَاحِ. «رُبَّ كَلَامٍ كَالْحُسَامِ». الْإِلَامُ عَلَى (ع) رُبَّ كَلَامٍ يَجِلُّ لَكَ الْمَشَاكِلِ». فَكَرْزٌ ثُمَّ تَكَلَّمُ تَسْلِمُ مِنَ الرَّزْلِ». الْإِلَامُ عَلَى (ع)، يَجِبُ عَلَى الْإِنْسَانِ الْأَخْتِنَابُ عَنْ ذِكْرِ الْأَقْوَالِ الَّتِي فِيهَا اخْتِمَالُ الْكِذْبِ. «لَا تَحْدُثُ بِمَا تَخَافُ تَكْذِيبَهُ». الْإِلَامُ عَلَى (ع)، طَوْبَى لِمَنْ لَا يَخَافُ النَّاسُ مِنْ لِسَانِهِ. «مَنْ خَافَ النَّاسُ مِنْ لِسَانِهِ فَهُوَ مِنْ أَهْلِ التَّارِيَّةِ». رَسُولُ اللَّهِ (ص) وَ مِنْ آدَابِ الْكَلَامِ قَلْتُهُ. «خَيْرُ الْكَلَامِ مَا قَلَّ وَ ذَلِّ». الْإِلَامُ عَلَى (ع)، وَقَفَ رَجُلٌ جَمِيلٌ الْمَظَهَرِ أَمَامَ سُقْرَاطَ، يَفْتَحُ بِمَلَابِسِهِ وَ بِمَظَهِرِهِ، فَقَالَ لَهُ سُقْرَاطٌ: تَكَلَّمْ حَتَّى أَرَاكَ.

الف الَّذِي يَتَكَلَّمُ فِي مَا لَا يَعْلَمُ، يَقُولُ فِي خَطَا.

ب مَنْ خَافَ النَّاسُ مِنْ لِسَانِهِ فَهُوَ قَوْيٌ.

پ عَلَيْنَا أَنْ لَا يَجْرِيَ الْآخَرُونَ بِلِسَانِنَا.

ت الَّذِي لَا يَتَكَلَّمُ لَا يَعْرِفُ شَانِهِ.

ث لَا نُحَدِّثُ بِمَا نَخَافُ تَكْذِيبَهُ.

٥١ - إِنَّمَا الْفَرَاغَ فِي آيَاتِ نَصِّ الدَّرَسِ وَأَحَادِيثِهِ بِكَلِمَاتٍ صَحِيحَةٍ.

الف «أَذْعُ إِلَى سَبِيلِ رَبِّكَ بِالْحِكْمَةِ وَالْمَوعِظَةِ وَجَادَلُهُمْ بِالْتِي هِيَ» الْأَنْجَلِي: ١٢٥

ب «وَلَا تَقْتُلُنَّ مَا لَيْسَ لَكُمْ بِهِ» الْإِسْرَاءُ: ٣٦

پ «لَمْ تَقُولُنَّ مَا لَا» الْأَنْفَافُ: ٢

ت كَلَمُ النَّاسِ عَلَى قَدْرِ رَسُولُ اللَّهِ (ص)

ث تَكَلَّمُوا تُعْرِفُوا فَإِنَّ الْمُرْءَ مَخْبُوٌ تَحْتَ الْإِمَامُ عَلَيُّ (ع)

ج مَنْ خَافَ النَّاسُ مِنْ لِسَانِهِ فَهُوَ مِنْ أَهْلِ رَسُولُ اللَّهِ (ص)



WWW.2OSHOO.IR