



پرای دریافت پاسخنامه سوالات به سایت زیر مراجعه فرمایید

Considérons les deux fonctions rationnelles :

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

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

Nous avons :
 $((x+1)(x-1)=0) \iff (x=-1 \text{ ou } x=1)$;
 $((x-1)(x-2)=0) \iff (x=2 \text{ ou } x=1)$.
 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 کپی پردازی و استفاده بدون ذکر
منبع از لحاظ شرعی و قانونی مجاز نمی پاشد



Instagram



telegram

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

@ir20shoo



فارسی هفتم فصل سوم) درس ۵ و ۶ و ۷ (تشریحی

سبک زندگی

درس هفتم - علم زندگانی

- ۱- در بیت های زیر ضمیر شخصی پیوسته را مشخص کنید.
- ۱- من اینجا چون نگهبانم تو چون گنج
تو را آسودگی باید مرا رنج
- ۲- هنوزت نوبت خواب است و آرام
زشاخی مادرش آواز درداد
- ۳- فناد از پای، کرد از عجز فریاد

درس ششم - قلب کوچکم را به چه کسی بدهم؟

- ۲- نام نخستین کتاب نادر ابراهیمی بود.
- ۳- علی اکبر آزادی متخلص به است و از آثار او می توان به اشاره کرد.
- ۴- چه ویژگی مشترکی میان قلب و دریا وجود دارد که نویسنده در عبارت زیر آنها را به هم مانند کرده است؟
عجبی است واقعاً معلوم نیست این قلب است یا دریا!
- ۵- نام نویسنده آثار زیر را بنویسید.
(۱) تذكرة شعرای خراسان (۲) دور از خانه

درس هفتم - علم زندگانی

- ۶- معنی لغاتی که زیر آنها خط کشیده شده است را بنویسید.
- ۱- هجوم فتنه های آسمانی
- ۲- نگردد شاخص بی بن برومند
- ۳- حدیث زندگی، می باید آموخت
- ۴- به جرئت کرد روزی بال و پر باز

درس ششم - قلب کوچکم را به چه کسی بدهم؟

- ۷- با توجه به معنی جمله ها، واژه های مناسب را در جای خالی قرار دهید.
- الف) مادربزرگ درباره گل های باغچه با نوه اش در خانه گفت و گو می کرد. (حیاط، حیات)
- ب) مراقب پول های خود باشیم و از خوراک های بیهوده پرهیز کنیم. (خورد، خرد)

درس هفتم - علم زندگانی

۸- دو واژه کوتاه شده از متن درس پیدا کنید و شکل کامل آن را در جدول زیر، مانند نمونه بنویسید.

کوتاه شده	کامل
افتاد	فتاد
—	—
—	—

۹- با توجه به معنی، املای صحیح کلمه را انتخاب کنید.

الف) هجوم \square حجوم $\square =$ حمله ب) اجز \square عجز $\square =$ ناتوانی

۱۰- یک مفعول و یک متّم از صفحه نخست درس پنجم، پیدا کنید و جمله‌های آن را بنویسید.

درس هشتم - زندگی همین لحظه هاست

۱۱- در هر جمله یک غلط املایی وجود دارد؛ آنها را پیدا کنید و به شکل درست بنویسید.

- اسکندر سنگ مزارها را خواند و به هیبت فرو رفت.

- مدت حیات صاحبان قبور از ده سال تجاوز نمی کرد.

- مجتبیا در درس هایش بسیار پیشرفت کرده است.

درس ششم - قلب کوچکم را به چه کسی بدهم؟

۱۲- نمونه های تکرار را از درس پیدا کنید و بنویسید.

۱۳- جدول زیر را حل کنید.

۱- جمله‌ای که برای بیان احساسات، عواطف، آرزو و بیان می‌شود.

۳- برای اشاره به دور به کار می‌رود.

۳ - مکان

۴ - ضمیر اول شخص مفرد

۵ - اگر دم بریده

۶- از آن طرف بخوانید، یکی از دو جنس بشر است.

۷ - مخفف «اگر»

۸ - مخفف «ماه»

۹ - یکی از سوره‌های قرآن

۱۰ - همان گزارش است.

۱۱ - جمع «یار» است.

۱۲ - بخش از

— 1 —

درس هشتم - زندگی همین لحظه هاست

۱۱- سه جمله از متن درس بتویسید که در آن ها فعل «اسنادی» به دار رفته باشد.

درس هفتم - علم زندگانی

۱۵- بیت زیر به چه مفهومی تأکید می کند؟

ز تو سعی و عمل باید ز من پند

نگردد شاخد بین بن برومند

۱۶- نهاد، مفعول و متمم بیت زیر را مشخص کنید.

مرا آموخت علم زندگانی

هجوم فتنه های آسمانی

۱۷- نقش دستوری واژه هایی که زیر آن خط کشیده شده است را بنویسید.

شدش گیتی به پیش چشم، تاریک

۱- نمودش بس که دور ان راه نزدیک

حدیث زندگی می باید آموخت

۲- تو را توشن هنر می باید اندوخت

مرا آموخت علم زندگانی

۳- هجوم فتنه های آسمانی

گهی از گربه ترسیدم گه از باز

۴- نگشت آسایشم یک لحظه دمساز

درس ششم - قلب کوچکم را به چه کسی بدهم؟

۱۸- هر واژه را به مترادفش وصل نماید. (در هر ستون یک واژه اضافه است)

خشندوی

گله

شکایت

قصیر

رها و آزاد

اذیت

زود و سریع

ولو

آزار

رضایت

۱۹- برای واژه های زیر دو هم خانواده بنویسید.

(۱) اذیت:

(۲) تقصیر:

(۳) نصف:

۲۰- در عبارت زیر جاهای خالی را با واژگان مناسب پر کنید.
ازدحام - مزاحمتی - زحمتی - مزاحم - زحمت
بدون هیچ رفت؛ البته وجودش برای ما نداشت ولی در آن و شلوغی بهتر که رفت تا و سریار نباشد.

۲۱- من کیستم؟

در تربیت حیدریه چشم به جهان گشودم. پس از کسب علوم رایج زمان به روزنامه نگاری و سیاست روی آوردم. تذكرة شعرای خراسان یکی از آثار من است.

۲۲- زمان فعل های عبارت زیر را بنویسید.

بعد از مدت ها فکر کردم، تصمیم گرفتم قلبم را بدهم به مادرم و این کار را هم کردم.

۲۳- ارکان تشییه را در عبارت زیر مشخص کنید.

حال دیگر قلبم مثل یک شهر بزرگ شده بود.

۲۴- در عبارت زیر چند مفعول وجود دارد؟ آن ها را مشخص کنید.

مادر بزرگم می گوید: «قلب آدم نباید خالی بماند، اگر خالی بماند، مثل یک گلدان خالی، زشت است و آدم را اذیت می کند.»

۲۵- مفعول در بیت زیر کدام واژه است؟

نه بر عضو مردم نه بر عضو خویش

نخواهد که بیند خردمند، ریش

(ریش) به معنای (جراحت) است.

۲۶- دور فعل‌های لازم خط بکشید.

چرخید، خورد، بود، گفت، دید، آمد، است، ایستاد، پوشید

درس هشتم - زندگی همین لحظه هاست

۲۷- جدول زیر را کامل کنید.

۱- این سخن زیبای نهج‌البلاغه یادمان باشد.

۲- دائماً در کوشش و اضطراب باشید.

۳- امروز را به فردا افکنید و به امید آینده نشستن، کار درستی نیست.

فعل اسنادی	مسند	نهاد

۲۸- نقش دستوری واژگانی که زیر آن‌ها خط کشیده است را بنویسید.

۱- عمر حقيقی را، شناسنامه ما تعیین نمی‌کند.

۲- ساعاتی که در مصاحبت دوستان می‌گذرد یا برای گردش و ورزش و بازی‌های تفریحی مصرف می‌شود، در ردیف اوقات تلف شده، نیست.

۳- ما زندگی را با نظری دیگر می‌نگریم، زندگی به خوردن و خften و راه رفتن نیست.

۲۹- دور فعل‌های اسنادی خط بکشید.

گفت: در شهری به این صفا، با هوای خوب و آب گوار، چرا زندگی مردمش چنین کوتاه است. آن مرد بزرگ پاسخ داد، زندگی را با نظری دیگر می‌نگریم، زندگی به خوردن و خften و راه رفتن نیست. اگر باشد، با حیوانات تفاوتی نداریم.

۳۰- نقش دستوری واژه‌های مشخص شده را بنویسید.

عمر حقيقی را، شناسنامه ما تعیین می‌کند؛ زیستن و زندگی زیبا، تنها همان فرصت‌هایی است که با رفتارهای زیبا و کارهای بزرگ می‌گذرد.

۳۱- دور واژه‌هایی که درست معنا نشده است را خط بکشید.

حک کردن: تراشیدن / فرصت: زمان / اعجاب: شگفتی / مناره: مسجد / تصدیق: تأیید کردن / علاف: سرگردان / رعناء: زیبا

۳۲- واژه‌های مترادف را به هم متصل نمایید.

باروبندیل اندرز

حالی همسر

عبرت اسباب و اثاثیه

پوزخند کهنه

عيال اکنون

قراضه مسخره کردن

۳۳- معنی واژگان (تردید، اثنا، مصاحبت، مقصود) را به ترتیب بنویسید.

۳۴- با توجه به معنای هر واژه جای خالی را با حروف مناسب کامل کنید.

- (۱) دا ماً: همیشگی (ی، ئ)
- (۲) م... احبت: گفت و گو (س، ص، ث)
- (۳) حیا ... : زندگی (ت، ط)
- (۴) ... فلت: بی خبری (ق، غ)

درس هفتم - علم زندگانی

۳۵- تعداد جمله را در بیت های زیر مشخص کنید.

- ۱- گه از دیوار سنگ آمد، گه از در
- ۲- کبوتر بچه ای با شوق پرواز
- ۳- من اینجا چون نگهبانم تو چون گنج
- ۴- هجوم فتنه های آسمانی

۳۶- با توجه به توضیح داده شده از مجموعه واژگانی که می توانند هم خانواده واژه ای (عجز) باشند واژه ای مناسب را در جای خالی قرار دهید.

- ۱- ناتوان:
- ۲- کاری که دیگران از انجام آن ناتوان هستند:
- ۳- زنی پیر که ناتوان است:

۳۷- در میان واژگان زیر غلط های املایی را بیابید و شکل درست آنها را بنویسید.
«حدیث - آسوده گی - سرپنجه - عجز - جرعت - هجوم - خستگی - فتنه - وحشت»

درس ششم - قلب کوچکم را به چه کسی بدهم؟

۳۸- در بیت های زیر کدام آرایه های ادبی بکار رفته است؟

- الف) حدیث دوست نگویم مگر به حضرت دوست که آشنا سخن آشنا نگه دارد ()
- ب) مزرع سبز فلک دیدم و داس مه نو یادم از کشته خویش آمد هنگام درو ()
- ج) دشمن دانا که غم جان بود بهتر از آن دوست که نادان بود ()

۳۹- مترادف این واژه ها را بنویسید.
رضایت: قوم:

درس هشتم - زندگی همین لحظه هاست

۴۰- با این ترکیب ها جمله های زیبا بنویسید.

الف. اثنای سفر: ب. صرف وقت:

۴۱- در متن زیر چند اشتباه املایی وجود دارد؟

وقتی زیبایی های آفرینش را مرور می کنیم، وقت خود را طلف نکرده ایم. اینها جزء زندگی است به خصوص اگر با تعامل و فکر و ابرت همراه باشد. این سخن نوح البلاعه یادمان باشد: فرست ها مثل گذشتن ابرها می گذرند.»

الف. سه ب. چهار پ. پنج ت. شش

درس ششم- قلب کوچکم را به چه کسی بدهم؟

- ۴۲- نهاد و مفعول هر جمله را مشخص کنید.

- رزمندگان، دشمن را از خاک ما بیرون انداختند.

- من، عمومی خوش اخلاقم را توی قلبم جا دادم.

- همه معلم‌ها، بچه‌ها را دوست دارند.

درس هفتم- علم زندگانی

- ۴۳- در بیت‌های زیر متّم‌ها را مشخص کنید و بنویسید.

گذشت از بامکی بر جو کناری

ز رنج خستگی درماند در راه

پرید از شاخکی بر شاسخاری

ز وحشت، سست شد بر جای ناگاه

- ۴۴- منظور از دمساز نگشتن در بیت زیر چیست؟

گهی از گربه ترسیدم گه از باز

نگشت آسایشم یک لحظه دمساز

- ۴۵- دور فعل‌های چهارجزئی گذار به مفعول و متّم خط بکشید.

فهمید، است، بخشید، آمد، آموخت، خورد، خرید

درس ششم- قلب کوچکم را به چه کسی بدهم؟

- ۴۶- برای هر بیت یک آرایه ادبی بنویسید.

پس سخن کوتاه باید والسلام

۱) در نیابد حال پخته هیچ خام

در عالم خیال چه گنجد خیال گل

۲) گل، آن جهانی است نگنجد در این جهان

چو بخت جلوه نکردی مگر ز موی سپیدم

۳) چو شمع خنده نکردی مگر به روز سیاهم

حیف نباشد که دوست، دوست‌تر از جان ماست

۴) گر برود جان، در طلب وصل دوست

- ۴۷- در عبارت زیر، دور فعل‌های گذرا به مفعول را خط بکشید.

بازرگانی را دیدم که صد و پنجاه شتر بار داشت و چهل بنده و خدمتکار. شبی در جزیره کیش مرا به حجره خویش برد. همه شب دیده بر هم

نسبت از سخنان پریشان گفتن که فلان انبازم به ترکستان است و فلان بضاعت به هندوستان و این قبلاً فلان زمین است و فلان مال را فلان کس

ضمین

درس هفتم - علم زندگانی

۴۸- جدول زیر را کامل کنید.

هنوزت نوبت خواب است و آرام
به جرئت کرد روزی بال و پر باز
ز تو سعی و عمل باید، ز من پند

- ۱- هنوز نیست پای برزن و بام
- ۲- کبوتر بچه‌ای با شوق پرواز
- ۳- نگردد شاخک بی‌بن، برومند

	قید در بیت اول
	نهاد در بیت دوم
	مفوعول در بیت دوم
	نهاد جمله‌ی دوم بیت سوم

۴۹- به این پرسش‌ها پاسخ کامل دهید.

الف

«مخفّف» به چه کلماتی گفته می‌شود؟ با مثال شرح دهید.

ب

بیت زیر را با رعایت جایه‌جایی ارکان جمله بازنویسی کنید.

پ

گهی از گربه ترسیدم گه از باز

نگشت آسایشم یک لحظه دمساز

ت

چند نمونه واژه‌های دو املایی مثال بزنید.

متّم چیست؟

درس ششم - قلب کوچکم را به چه کسی بدهم؟

۵۰- در عبارت زیر دور فعل‌های گذرا به مفعول که زمان گذشته دارند، خط بکشید.

[بدان که مردم بی‌هنر، مadam بی‌سود باشد، چون مغیلان که تن دارد و سایه ندارد. نه خود را سود کند و نه غیر خود را. جهد کن که اگرچه اصیل و گوهری باشی، گوهر تن نیز داری که گوهر تن از گوهر اصل بهتر بود. چنان که گفتۀ‌اند: «بزرگی خرد و دانش راست نه گوهر را»]