



# 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



## فارسی هفتم فصل چهارم) درس ۹ و ۱۰ و ۱۱ (تشریحی

## نام‌ها و یادها

## درس نهم- نصیحت امام (ره)، شوق خواندن

- ۱- در جمله‌های زیر مسند را مشخص کرده، مسند مناسب دیگری جایگزین آن کنید.
- علامه جعفری کنجکاو بود.
- او شیفتۀ طبیعت است.

۲- برای هریک از واژه‌های زیر دو کلمۀ هم خانواده بنویسید.

- سعادت: درس:
- طبیعت: راضی:

۳- با توجه به معنی، املای صحیح واژه را انتخاب کنید.

الف) نصیب  نسبی  قسمت ب) گشت و گزار  گشت و گذار  گردش

۴- با حروف درهم ریخته زیر واژه‌هایی بنویسید که ارزش املایی داشته باشند و در متن درس به کار رفته باشند.

ج، ح، م، ر، پ، ض، س، ت

## درس یازدهم - عهد و پیمان، عشق به مردم، رفتار بهشتی، گرمای محبت

- ۵- متن زیر از کتاب «نور الدین پسر ایران» آورده شده است: آن را بخوانید و فعل‌های آن را مشخص کنید.  
«گاهی عاجزانه از دکتر می خواستم بی هوشم کند تا ساعاتی از درد رها شوم.  
می گفت: «نمی شه، اگه بی هوشت کنیم، می میری!»

در آن دقایق، مرگ برایم خواستنی تر از تحمل زجر بود اما مثل اینکه تقدیر من صبر بر همه درد زخم‌های تم و درد جاماندن از شهدا...».

- ۶- کلمه‌های هم خانواده را پیدا کنید و در کنار یکدیگر بنویسید.  
توصیه، خصلت، منتظر، موظف، ضعف، وظیفه، نظارت، خصال، وصی، ناظر، وظایف، ضعیف، وصیت، تضعیف.

۷- در جمله‌های زیر، املای صحیح واژه را در جای خالی قرار دهید.

- الف) برای زیارت حرم مطهر حضرت معصومه (س) دم در ..... از اتومبیل پیاده شدیم. (سحن، صحن)  
ب) سکه‌ها ..... و داخل دست پیرمرد قرار گرفتند. (غلتیدند، غلطیدند)

## درس دهم - کلاس ادبیات ، مرواریدی در صدف، زندگی حسابی، فرزند انقلاب

- ۸- زمان فعل‌های زیر را مشخص کنید.

- |                    |                    |                   |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| خواهم رفت: .....   | می نویسند: .....   | گرفته بودی: ..... |
| ..... آمدند: ..... | نشسته بودید: ..... | شنیدیم: .....     |

## درس یازدهم - عهد و پیمان، عشق به مردم، رفتار بهشتی، گرمای محبت

۹- جدول زیر را کامل کنید.

| شمار | شخص     | فعل        |
|------|---------|------------|
| فرد  | اول شخص | گرفتم      |
|      |         | دیدید      |
|      |         | آمد        |
|      |         | شنویم      |
|      |         | خواهند رفت |

## درس دهم - کلاس ادبیات ، مرواریدی در صدف، زندگی حسابی، فرزند انقلاب

۱۰- به شعری که به پند و اندرز و مسایل اخلاقی و اجتماعی می پردازد ..... می گویند.

الف) قطعه  ب) قصیده  ج) رباعی  د) مثنوی

۱۱- پیام، قافیه و ردیف را در «قطعه زیر» بنویسد.

کای پسر این پیشه پس از من توراست  
برزگری پند به فرزند داد  
کار بد و نیک چو کوه و صداست  
هرچه گُنی کشت، همان بذرَوی

۱۲- زمان هریک از فعلهای مشخص شده را بنویسید.  
هیچ گاه خاطره آن روز را از یاد نخواهم برد.  
همه به فرمان امام تظاهرات می کردند.

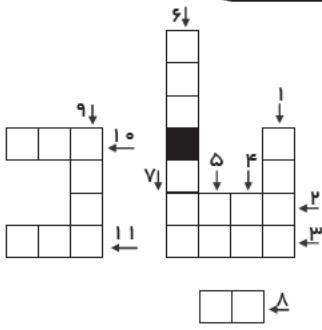
## درس نهم- نصیحت امام (ره)، شوق خواندن

۱۳- نقش کلمه هایی که زیر آن خط کشیده شده است را بنویسید. (نهاد - مسند - متمن - مفعول)  
آفتاب بر گلها و سبزه ها می تابد.

**www.20shoo.ir**

## درس یازدهم - عهد و پیمان، عشق به مردم، رفتار بهشتی، گرمای محبت

۱۴- جدول زیر را کامل کنید.



- ۱- یکی از زمان‌هاست.
- ۲- به جای اسم می‌نشیند و به معنای باطن است.
- ۳- همان آرام است.
- ۴- پوشش سر
- ۵- حرف ندا
- ۶- یکی از صفات شهید رجایی در آغاز درس

## درس دهم - کلاس ادبیات ، مرواریدی در صدف، زندگی حسابی، فرزند انقلاب

۱۵- زمان فعل جمله ابرها باران دارند ..... است.

## درس نهم- نصیحت امام (ره)، شوق خواندن

۱۶- برای هر یک از واژه‌های زیر یک هم‌خانواده بنویسید.

درس: ..... نظام: .....

## درس دهم - کلاس ادبیات ، مرواریدی در صدف، زندگی حسابی، فرزند انقلاب

۱۷- با توجه به بیت زیر، شاعر بر چه چیزی تأکید دارد؟

به جان زنده‌لان سعدیا که ملک وجود نیزد آن که دلی را ز خود بیازاری

۱۸- ارکان تشییه را در بیت زیر مشخص کنید.

خمیری نرم و نیکو چون حریری گرفتم آن گل و کردم خمیری

۱۹- مفعول را در بیت زیر مشخص کنید.

نديدم چون تو و عبرت نمودم همه گل‌های عالم آزمودم

۲۰- بیت زیر چند جمله است؟

بدو گفتم که مشکی یا عبیری معطر بود و خوب و دلپذیری

۲۱- مفعول را در بیت زیر مشخص کنید.

بگفتمن گلی ناچیز بودم چو گل بشنید این گفت و شنودم

- ۲۲- در شعر زیر چند کنایه وجود دارد؟ درباره معنای آن‌ها توضیح دهید.
- وقت هر دلتنگی / سویشان دارم دست / جرئتم می‌بخشد / روشنم می‌دارد
- ۲۳- برای بیت زیر دو آرایه ادبی بنویسید.
- ای مرغک خرد، ز آشیانه  
پرواز کن و پریدن آموز
- ۲۴- تعداد جمله‌های هر بیت را بنویسید.
- چو گل بشنید این گفت و شنودم  
گلی خوشبوی در حمام روزی
- ۲۵- در عبارت زیر مفعول، مستند و متمم را مشخص کنید.
- خیلی عالی است. نظامی در آرایش صحنه‌های شعرش استاد بی نظیری است. شنیده‌ام خودت هم شعر می‌گویی.
- ۲۶- با توجه به زمان هر فعل آن را در جای مناسب خود در جدول قرار دهید.
- آموختیم - شنیده بود - می‌رویم - بیندوزد - می‌گفت - پرداخته بود - دارم می‌شنوم - خواهیم فهمید - بخوانیم

| ماضی | حاضر | مستقبل |
|------|------|--------|
|      |      |        |

- ۲۷- نقش دستوری واژه‌های مشخص شده را بنویسید.
- ۱) این کودک آرام و با استعداد، با راهنمایی و کمک پدرش، سرودن شعر را آغاز کرد.  
۲) ای مرغک خرد ز آشیانه
- ۲۸- در هر جمله دور فعل‌ها خط بکشید و زمان آن را بنویسید.
- ۱) سعید، هنوز سال‌های دبستان را پشت سر نگذاشته بود.  
۲) اگر انسان در برابر دشواری‌ها بایستد، بر آن‌ها چیره می‌شود.
- ۲۹- معلم کتابی را از کیفیت در می‌آورد و می‌گوید.
- ۳۰- در عبارت زیر، منظور از (مرواریدی در صدف) چیست؟  
پدر، از پروین، همچون مرواریدی در صدف، با دقت مراقبت می‌کرد.
- ۳۱- سعدی در بیت زیر، به چه چیزی تأکید می‌کند؟  
به جان زنده دلان، سعدیا، که مُلک وجود نیزد آن که دلی را از خود بیازاری
- ۳۲- جاهای خالی را با واژه‌های مناسب کامل کنید.
- ۱) پدر شعر نو ..... است.  
۲) از آثار مهم ملک الشعرای بهار به ..... می‌توان اشاره کرد.  
۳) نیما با بهره‌گیری از عناصر طبیعت با بیانی ..... به ترسیم ..... پرداخته.

## درس یازدهم - عهد و پیمان، عشق به مردم، رفتار بهشتی، گرمای محبت

۳۳- درست یا نادرست بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید.

۱) در بیت زیر فعل‌های دوم شخص جمع و سوم شخص مفرد به کار رفته است.

میان شاعرها تاکنون نظریش نیست

به راستی یکی از توابع ادب است

درست  نادرست

۲) در عبارت زیر فعل جمع وجود ندارد

کمی دورتر پیرمردی به درخت کهن‌سالی تکیه داده بود و در حالی که دستانش را به طرف مردم دراز کرده بود، از آن‌ها کمک می‌خواست.

درست  نادرست

۳) در جمله‌های دوم و سوم بیت زیر به ترتیب فعل‌های دوم شخص مفرد و اول شخص مفرد به کار رفته است.

تا ابد سبز سبز خواهم ماند

گفت: باغی بزرگ خواهم داشت

درست  نادرست

۴- نقش دستوری واژه‌های مشخص شده را بنویسید.

۱) ناگهان صدایی شنید، صدا آرام و ضعیف و بیشتر به ناله شباهت داشت.

۲) دست‌هایش در آن هوای سرد پاییزی سرخ شده بود.

۳) اگر این وضع ادامه پیدا کند، دست‌وپای سالم برایتان باقی نخواهد ماند.

## درس دهم - کلاس ادبیات ، مرواریدی در صدف، زندگی حسابی، فرزند انقلاب

۳۵- شکل نوشتاری کدام گزینه صحیح است؟

الف) فرمان‌گزار  ب) طاغت  ج) نوابق  د) مصاحبت

۳۶- دو آرایه ادبی که در بیت به کار نرفته است خط بکشید.

۱) رام تو نمی‌شود زمانه / رام از چه شدی؟ رمیدن آموزد. تکرار  پرسشن انکاری

۲) شو روز به فکر آب و دانه / هنگام شب آرمیدن آموز. مراتعات نظیر  تشییه

۳) به جان زنده دلان، سعدیا که مُلک وجود / نیزد آنکه دلی از خود بیازاری. تشییه  تشخیص

۳۷- ارکان تشییه را در بیت زیر مشخص کنید.

به جان زنده دلال سعدیا که مُلک وجود  نیزد آنکه دلی راز خود بیازاری

۳۸- واژه‌های غیر ساده را در دو بیت زیر مشخص کنید.

ای مرغک خُرد ز آشیانه  پرواز کن و پریدن آموز

تا کی حرکات کودکانه؟  در باغ و چمن چمیدن آموز

۳۹- زمان فعل‌های عبارت زیر را بنویسید.

نیما با کنجکاوی به دهان معلم چشم دوخته بود و با تمام وجود، در جاذبه‌ها شعر غرق شده است. معلم، خواندن را تمام می‌کند و با قدم‌های شمرده، پشت میزش می‌رود.

۴۰- در عبارت زیر قیدها را مشخص کنید.

هجده ساله بود که معلم هنرستان شد و به دانش‌آموزانش که شانزده و یا هفده ساله بودند درس می‌داد. همه او را استاد جوان می‌خوانند. او و شاگردانش تقریباً هم سن و سال بودند.

۴- دور واژه‌هایی که در آن‌ها بن مضارع به کار رفته است خط بکشید.  
فرهنگ - رویش - مشتاقان - خورده - تلاوت - نوازشگر - لبریز - خواننده

درس یازدهم - عهد و پیمان، عشق به مردم، رفتار بهشتی، گرمای محبت

۴۲- دور واژه‌ای که با بقیه مترادف نیست خط بکشید.

- (۱) پای‌بند، مقید، محافظت
  - (۲) امان، آسودگی، ایمن
  - (۳) بی‌درنگ، سکون، مکث

### ۴۳- جدول زیر را کامل کنید.

۴۴- زمان شخص و شمار فعل‌های هر جمله را بنویسید.

- ۱) او زنگ تفريح ميان دانش آموزان مي رفت.
  - ۲) من دير نمي آيم، شما هم دير نياييد.
  - ۳) تكاليف تعين شده را به انجام برسانيد.

۴۵- زمان و شخص و شمار فعل‌های عبارت زیر را بنویسید.  
تازه از در، داخل شده بودیم که یکباره موج جمعیت، رجایی را از جا کند و ما به دنبال او، نزدیک بود زیر دست و پا بمانیم.

## درس نهم - نصیحت امام (ره)، شوق خواندن

۴۶- در جمله‌های زیر فعل‌های استنادی را مشخص کنید.  
از روزی که وارد مدرسه شده بود، کلاس درس را نیز مانند گشت و گذار در صحراءها و باغ‌ها دوست می‌داشت.

## (درس دهم - کلاس ادبیات، مرواریدی در صدف، زندگی حسابی، فرزند انقلاب)

**۴۷- کدام کزینه درباره قطعه نادرست است؟**

- .الف. به پند و اندرز و مسائل اخلاقی و اجتماعی می‌پردازد.
  - .ب. مصراج‌های دوم همه بیت‌های آن هم قافیه است.
  - .پ. ردیف ندارد.
  - .ت. در مصراج‌های نخست آن، قافیه اهمیت ندارد.

## درس یازدهم - عهد و پیمان، عشق به مردم، رفتار بهشتی، گرمای محبت

۴۸- در متن زیر، کدام فعل شخص متفاوتی دارد؟

لبخندی زد و گفت: «نه! اگر من به این پیرمرد کمک کنم، خدا هم به من کمک خواهد کرد.»

## درس دهم - کلاس ادبیات ، مرواریدی در صدف، زندگی حسابی، فرزند انقلاب

۴۹- با رسم نموداری، قالب شعری قطعه را توضیح دهید.

## درس یازدهم - عهد و پیمان، عشق به مردم، رفتار بهشتی، گرمای محبت

۵۰- عهد و پیمان شهید رجایی با شاگردانش چه بود؟



**WWW.20SHOO.IR**