



# 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 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 :

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

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 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



## ادیات فارسی هشتم فصل پنجم تستی

## اسلام و انقلاب اسلامی

(۱) یک غلط املایی

(۲) چهار غلط املایی

(۳) دو غلط املایی

(۴) سه غلط املایی

(۵) مثنوی

(۶) غزل

(۷) قصیده

(۸) قطعه

(۹) ستم‌ستیزی: ظلم

(۱۰) ولایت: سرپرستی

(۱۱) بسیج: آمادگی

(۱۲) استقلال: خوداختار بودن

۱- در میان واژگان زیر چند غلط املایی وجود دارد؟

(سراغ - مصلط - حجی کردن - فضیلت - اصل و نصب - ولایت فقیه - هیلت)

کریم خطابخشن پوزش پذیر  
گروهی بر آتش برد ز آب نیل  
حکیم سخن در زبان آفرین  
توان رفت جز بر پی مصطفی

(۱۳) که ردیف سخن‌ش آمده یکسر تشن

(۱۴) غرقه بحر بلا بود در آن بر تشنه

۲- شعر (شیر حق) در چه قالبی سروده شده است؟

(کدام واژه نادرست معنا شده است؟)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۵)

(۶)

(۷)

(۸)

۳- در کدام بیت واج میانجی هست؟

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

۴- در کدام مصراح «ضمیر پیوسته» هست؟

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

۵- متراالف کدام واژه در داخل کمانک به درستی نوشته شده است؟

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

۶- معنی واژگان (خجل وار، فی‌المجلس، زایا، بی‌ محل) در کدام گزینه به درستی آورده شده است؟

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱۵) کاهلی و تبلی

(۱۶) موضع و وضع

(۱۷) غزا و قضا

(۱۸) اکبر و اصغر

(۱۹) شرمگین، در مجلس، آفریننده، نامناسب

(۲۰) ناراحت، فوراً، آفریننده، ناشایست

(۱۹)

(۲۰)

(۱۹)

(۲۰)

۷- رابطه‌ی واژگانی (اصل و نسب) مانند ..... و ..... است.

(۲۱) واقعه‌ی کربلا

(۲۲) حمامه‌ی عاشورا

(۲۳) مقتول‌المنظوم

(۲۴) یاد‌حسین

۸- قسمت نخست دیوان شعر (فدایی مازندرانی) چه نام دارد؟

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱۵) داستان‌های عبرت‌آموز

(۱۶) حکایت‌های تاریخی

(۱۵)

(۱۶)

(۱۷)

(۱۸)

(۱۹)

(۲۰)

(۲۱)

(۲۲)

(۲۳)

(۲۴)

۹- در میان گروه واژگان کدام گزینه غلط املایی وجود دارد؟

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

(۴)

(۱)

(۲)

(۳)

۱۲- در کدام گزینه آرایه‌ی کنایه وجود ندارد؟

در هر نفسی به جان رسد کارم  
بگفت آن دم که باشم خفته در خاک  
بخاید دندان به دندان کین  
مگر از آتش دوزخ بودش روی رهایی

- ۱) شخصی به هزار غم گرفتار  
۲) بگفتادل زمهرش کی کنی پاک  
۳) بیفشد چون کوه پا بر زمین  
۴) لب و دندان سنایی همه توحید تو گوید

۱۳- (مشبه به) در بیت زیر کدام کلمه است?  
گشت از کلک (فادایی) چو دلش دود بلند

۴) فدایی

۲) ورق

۱) دلش

۱) کلک

۱۴- در کدام بیت آرایه‌ی تضاد بیشتری به کار رفته است؟

آن که سیراب کند در لب کوثر تشنہ  
نسل حیدر همه از اکبر و اصغر تشنہ  
رشته‌های دام اهریمن گستالت  
فعل من بر دین من باشد گوا

- ۱) تشنہ لب کشته شود در لب شط از چه گناه  
۲) آل احمد همه عطشان ز بزرگ و کوچک  
۳) صبح صادق قدرت کاذب شکست  
۴) شیر حقم نیstem شیر هوا

۱۵- در کدام بیت دو صفت مفعولی دیده می‌شود؟

غرقه‌ی بحر بلا بود در آن بر تشنہ  
آن که سیراب کند در لب کوثر تشنہ  
رشته‌های دام اهریمن شکست  
خامه با سوز، رقم کرد به دفتر تشنہ

- ۱) بالب خشک و دل سوخته و دیده تر  
۲) تشنہ لب کشته شود در لب شط از چه گناه  
۳) صبح صادق، قدرت کاذب شکست  
۴) خشک گردید هم از دود دل و دیده دوات

۱۶- در کدام گزینه گروه اسمی نهاد به درستی مشخص نشده است؟

۱) باطن هر ایرانی ریشه در دو سرچشمه زایا دارد.

۲) بهمن ۱۳۵۷ در تاریخ معاصر ایران جلوه‌ای ویژه یافته است.  
۳) زبان هر جامعه در هر دوره‌ای، نماینده‌ی فکر و فرهنگ همان روزگار است.

۱) باطن هر ایرانی ریشه در دو سرچشمه زایا دارد.

۲) بهمن ۱۳۵۷ در تاریخ معاصر ایران جلوه‌ای ویژه یافته است.  
۳) زبان هر جامعه در هر دوره‌ای، نماینده‌ی فکر و فرهنگ همان روزگار است.

۱۷- در کدام گزینه گروه اسمی نهاد طولانی‌تر است؟

۱) پس از واقعه‌ی عظیم انقلاب اسلامی، بسیاری از بنیادهای فکری، فرهنگی و معیارهای ارزشی و اخلاقی جامعه‌ی ایرانی دگرگون شد.

۲) زبان هر جامعه در هر دوره‌ای، نماینده‌ی فکر و فرهنگ همان روزگار است.

۳) بهترین راه برای آشنایی با اندیشه‌ها و باورهای هر جامعه، روی آوردن به ادبیات آن است.

۴) بهترین راه برای آشنایی با اندیشه‌ها و باورهای هر جامعه، روی آوردن به ادبیات آن است.

وقتی شما به یک اثر ادبی مانند شاهنامه، گلستان و مثنوی مولوی روی می‌کنید، چهره‌ی انسان‌های آن جامعه و رفتار و منش اجتماعی اشخاص را پیش چشم خود دارید.

۱۸- در کدام بیت دو صفت اشاره به کار رفته است؟

وز نمودن عفو و رحم بی محل  
کرد او اندر غزایش کاهی  
غرقه‌ی بحر بلا بود در آن بر تشنہ  
آن که سیراب کند در لب کوثر تشنہ

- ۱) گشت حیران آن مبارز، زین عمل  
۲) در زمان انداخت شمشیر آن علی  
۳) بالب خشک و دل سوخته و دیده تر  
۴) تشنہ لب کشته شود در لب شط از چه گناه

۱۹- در بیت زیر چند ترکیب اضافی وجود دارد؟

بُرد او را که نیود اهل نماز

باد خشم و باد شهوت، باد آز

۴) دو ترکیب اضافی

۳) یک ترکیب اضافی

۲) چهار ترکیب اضافی

۱) سه ترکیب اضافی



۲۸- کتاب (روح الارواح) نوشته‌ی ..... از عارفان قرن ..... این کتاب را با نشر ..... و ..... نوشته است.

- (۱) منصور سمعانی - ۶ - شیوا و ساده
- (۲) عبدالرحمن جامی - ۹ - زیبا و بلیغ
- (۳) منصور سمعانی - ۶ - مسجع و متکلف

۲۹- محوریت اصلی کتاب (درآمدی بر ادبیات داستانی پس از پیروزی انقلاب اسلامی) چیست؟

- (۱) بررسی وقایع پس از انقلاب اسلامی
- (۲) تغییر ساختارهای ادبی
- (۳) سیر تحول داستان‌نویسی

۳۰- مثنوی معنوی کتابی منظوم و گران‌قدر مولوی شامل ..... است که مولانا با بیان آن‌ها مسائل ..... و ..... و ..... را به زبان ساده و از راه ..... بیان می‌دارد.

- (۱) حکایات / دینی، عرفانی، حقایق معنوی / تمثیل
- (۲) اندرز / تربیتی، دینی، اخلاقی / شعر
- (۳) حکایت / اجتماعی، اخلاقی، تربیتی / داستان

۳۱- نخستین بخش از دیوان شعر (فدایی مازندرانی) در چه قالبی سروده شده است؟

- (۱) مسمط
- (۲) ترجیع‌بند
- (۳) ترکیب‌بند
- (۴) مثنوی

۳۲- مثنوی مشتمل بر ..... بیت و در ..... دفتر سروده شده است.

- (۱) ۳۰ هزار بیت - ۵ دفتر
- (۲) ۲۶ هزار بیت - ۷ دفتر
- (۳) ۲۵ هزار بیت - ۶ دفتر
- (۴) ۲۶ هزار بیت - ۶ دفتر

۳۳- آرایه‌ی مقابل کدام بیت نادرست نوشته شده است؟

- (۱) بالب خشك و دل سوخته و دیده تر
- (۲) او خدو انداخت بر روی على
- (۳) همچو ماھي که فتد ز آب برون، آل نبي
- (۴) آل احمد همه عطشان ز بزرگ و کوچک
- (۵) غرقه بحر بلا بود در آن بر، تشهه (جناس)
- (۶) افتخار هر نبی و هر ولی (واج آوایی)
- (۷) می تپیدی دلشان، سوخته در بر تشهه (تشخیص)
- (۸) نسل حیدر همه از اکبر و اصغر تشهه (تضاد)

۳۴- در کدام بیت هر دو آرایه مراعات نظیر و تشییه به کار نرفته است؟

- (۱) خشک گردید هم از دود دل و دیده دوات
- (۲) باد خشم و باد شهوت، باد آز
- (۳) در غزا بر پهلوانی دست یافت
- (۴) گشت از کلک (فدایی) چو دلش دود بند
- (۵) خامه با سوز، رقم کرد به دفتر، تشهه
- (۶) بُرد او را که نبود اهل نماز
- (۷) زود شمشیری برآورد و شتافت
- (۸) بر ورق کرد رقم، بس که مکرر تشهه

۳۵- در بیت زیر چه آرایه‌های ادبی وجود دارد؟

- (۱) تشبیه - تشبیه - مراعات نظیر
- (۲) استعاره - تشخیص - مراعات نظیر
- (۳) تشخیص - تشبیه - مراعات نظیر
- (۴) استعاره - تشخیص - تشبیه
- (۵) خشک گردید هم از دود دل و دیده دوات

۳۶- در کدام بیت جناس وجود ندارد؟

- (۱) آه و افسوس از آن روز که در دشت بلا
- (۲) او خدو انداخت بر روی على
- (۳) بالب خشك و دل سوخته و دیده تر
- (۴) چون درآمد در میان غیر خدا
- (۵) بود آن خسر و بی‌لشکر و یاور تشهه
- (۶) افتخار هر نبی و هر ولی
- (۷) غرقه‌ی بحر بلا بود در آن بر تشهه
- (۸) تیغ را دیدم نهان کردن سزا

۳۷- در کدام بیت بیشترین تعداد تشییه به کار رفته است؟

می‌تپیدی دلشان، سوخته در بر تشنه  
برد او را که نبود اهل نماز  
بود آن خسر و بی‌لشکر و یاور تشنه  
غرفه‌ی بحر بلا بود در آن بر تشنه

- ① هم‌چو ماهی که فتد ز آب برون، آل نبی
- ② باد خشم و باد شهوت، باد آز
- ③ آه و افسوس از آن روز که در دشت بلا
- ④ بال بخشک و دل سوخته و دیده‌ی تر

۳۸- در کدام گزینه (آن) وابسته‌ی پیشین نیست؟

- ① آن روز فهمیدم که او کاملاً به زبان انگلیسی مسلط شده است.
- ② منظورش آن مأمور صلیب سرخ بود.
- ③ یک آن از جا پریدم.
- ④ در آن ایام حسین علی به قدری خوش بود که انگار اصلاً احساس نمی‌کرد در اسارت است.

۳۹- در کدام بیت سه گروه اسمی مسند وجود دارد؟

تیغ را دیدم نهان کردن سزا  
افتخار هر نبی و هر ولی  
وز نمودن عفو و رحم بی محل  
 فعل من بر دین من باشد گوا

- ① چون درآمد در میان، غیر خدا
- ② او خدو انداخت بر روی علی
- ③ گشت حیران آن مبارز، زین عمل
- ④ شیر حقم، نیستم شیر هوا

۴۰- در کدام بیت، صفت پیشین و پسین وجود دارد؟

برد او را که نبود اهل نماز  
تیغ را دیدم نهان کردن سزا  
ماند بر یاد حسین تا صف محشر تشنه  
وز نمودن عفو و رحم بی محل

- ① باد خشم و باد شهوت، باد آز
- ② چون درآمد در میان، غیر خدا
- ③ برد عباس جوان، ره چو سوی آب فرات
- ④ گشت حیران آن مبارز، زین عمل

ایيات زیر را با نادرستی املایی بخوانید و به پرسش‌هایی که از آن مطرح می‌شود، پاسخ دهید.

۱- خداوندا در توفیق بگشای / نظامی را ره تحقیق بنمای

۲- به داودی دلم را تازه گردان / زبورم را بلندآوازه گردان

۳- عروسی را که پروردم به جانش / مبارک روی گردان در جهانش

۴- سوادش دیده را پرنور دارد / سماعش مفز را مأمور دارد

۵- به چشم شاه شیرین کن جمالش / که خود بر نام شیرینست فالش

۶- چو فیاض عنایت کرد یاری / بیار ای کان معنی تا چه داری

۷- با توجه به هم خانواده‌ها و معانی کلماتی که می‌شناشید، کدام بیت نادرستی املایی دارد؟

- ① بیت دوم
- ② بیت سوم
- ③ بیت چهارم
- ④ بیت پنجم

۸- در همه گزینه‌ها واژه «چه» صفت پرسشی است، به جز گزینه ...

در حضرت کریم تمّنا چه حاجت است  
«آرزوهایتان چه رنگین است»  
چه وقت مدرسه و بحث کشف کشاف است  
شمشاد خانه پرور ما از که کمتر است

- ① ارباب حاجتیم و زبان سؤال نیست
- ② با خودش زیر لب چنین می‌گفت
- ③ بخواه دفتر اشعار و راه صحراء گیر
- ④ باغ مرا چه حاجت سرو و صنوبر است

۴۳ - معنی و مفهوم کدام گزینه نادرست است؟

- ۱ به خزفروشان می‌شوم تا خزی خرم: به بازار پوستین فروشان می‌روم تا پوستینی بخرم.
- ۲ در عقیدتش خلل بود: در اعتقادش مشکلی بود (ایمانش ضعیف بود).
- ۳ از چه افگندی مرا بگذاشتی؟ چرا من را روی زمین انداختی و از کشتن من گذشتی؟
- ۴ تیغ را دیدم نهان کردن سزا: شایسته دیدم که شمشیرم را پنهان کنم (تو را نکشم).

۴۴ - معنای فعل «گشت» در کدام گزینه با معنای این فعل در بیت زیر یکسان نیست؟

وز نمودن عفو و رحم بی محل،  
«گشت حیران آن مبارز زین عمل

- ۱ تازه‌ره و مه در آسمان گشت پدید / بهتر ز می ناب کسی هیچ ندید
- ۲ شکفته شد گل خمرا و گشت بلبل مست / صلای سرخوشی ای صوفیان باده‌پرست (حمرا: نوعی گل سرخ‌رنگ / صلا: آواز خواندن)
- ۳ به صدق کوش که خورشید زاید از نفست / که از دروغ سیه‌روی گشت صحیح نخست
- ۴ جهان را بسی گشت و حاصل نبود / نیابد بداندیش جز آه و دود

۴۵ - معنی و مفهوم بیت «نام نیک رفتگان ضایع مکن / تا بماند نام نیکت جاودان»، با کدام گزینه ارتباط کامل دارد؟

- ۱ تو نیکی می‌کن و در دجله انداز
- ۲ گر نیک سخن گویی و در بند بمانی
- ۳ چو خواهی که نامت بُود جاودان
- ۴ نام نیکو گر بماند ز آدمی

۴۶ - کدام گزینه درباره عبارت زیر نادرست است؟

- به هر حال وقتی دیدم حسین علی مصّمِم است که برای بی‌بی نامه بنویسد، کاغذش را گرفتم و گفتم: بیا تا برات بنویسم،
- ۱ عبارت هفت جمله دارد و یک جمله، امری است.
  - ۲ فقط یک «نهاد آشکار» در عبارت دیده می‌شود.
  - ۳ در کل عبارت دو واژه، نقش «مفهول» دارند.

۴۷ - تصویر ساخته شده بیت کدام گزینه با تصویری که شاعر قطعه زیر ساخته است قرابت دارد؟

- از غمش بی کم و کاست / شاعری شعر نوشت / دود از صفحه کاغذ برخاست
- ۱ آه و افسوس از آن روز که در دشت بلا
  - ۲ بال بخشک و دل سوخته و دیده تر
  - ۳ تشنه‌لب کشته شود در لب شط از چه گناه
  - ۴ گشت از کلک فدایی چو دلش دود بلند

۴۸ - نقش دستوری کدام واژه‌ها در بیت زیر به ترتیب «نهاد» و «مفهول» است؟

خشک گردید هم از دود دل و دیده دوات خامه با سوز رقم کرد به دفتر تشنه

- ۱ خشک - خامه
- ۲ دوات - خامه
- ۳ دوات - تشنه
- ۴ تشنه - خشک

۴۹ - کدام بیت با عبارت «الاعمال بالثیات» قرابت معنایی دارد؟

- رو میاش از رحمت حق نالمید  
چون ساقی آمد آن همه از یاد می‌رود  
ای بس آلوده که پاکیزه ردایی دارد  
بر رخ کشیده‌ایم ز دست دعا نقابل
- ۱ نامه اعمال اگر نبود سپید
  - ۲ گاه خمار، صد نیت توبه می‌کنم
  - ۳ زهد با نیت پاک است نه با جامه پاک
  - ۴ از شرم روسياهی اعمال زشت خویش



۵۰- مترادف واژه «کلک» در کدام گزینه نیامده است؟

همی خون چکانید مانند میغ  
نقشی به هزار نکته بنگاشت  
صورت شاه و اژدها بنگاشت  
آب را چون صدف گره بستی

- ۱ چون نیزه قلم شد به گرز و به تیغ
- ۲ مجnoon قلم رونده برداشت
- ۳ نقش بند آمد و قلم برداشت
- ۴ چون قلم را به نقش پیوستی



**WWW.20SHOO.IR**