

# دیرستان دوره اول عطار



آزمون هفتگی 2 هفتم (درس های ادبیات و فیزیک)

تاریخ برگزاردن: 1399/07/23 ساعت 13:30

آزمون شماره منفرد دارد.



## ادبیات فارسی هفتم - آزمون مهرماه دروس 1 و 2 و 3

1- کدام گزینه در خصوص بیت ( از ظلمت خود رهایی ام ده / با نور خود آشنایی ام ده ) درست است؟

1) سه جمله دارد      2) تضاد دارد      3) (ظلمت) نهاد است      4) هیچکدام

2- کدام گزینه درست است؟

1) دراز دستی : تجاوز - عنایت : توجه - مونس : همدم - فروغ : تفاوت

2) غوغا : هیاهو - برخاستن : طلب کردن - رهسپار : عازم - زائر: زیارت کننده

3) قریب : نزدیک - صفر : نام ماه قمری - طفولیت : کودکی - طایفه : قوم

4) مصحف : کتاب قرآن - معرفت : مرام - اعجاز: معجزه - زلال : صاف

3- کدام گزینه نادرست است؟

1) اساس : پایه      2) اثاث : لوازم      3) غریب : ناآشنا      4) خوار: تیغ

4- کدام گزینه از آثار نظامی نیست؟

1) مخزن الاسرار      2) خسرو و شیرین      3) لیلی و مجنون      4) شیرین و فرهاد

5- کدام گزینه در مورد خواجه عبدا... انصاری صحیح است؟

1) در قرن پنجم بود      2) لیلی و مجنون از آثار اوست

3) فقط به فارسی شعر می سرود      4) هیچکدام

6- کدام گزینه در خصوص ( جهان جمله فروغ روی حق دان / حق اندر وی ز پیدایی ست پنهان) صحیح است؟



السر به امید تو...



1 ( حق ) در مصرع اول به معنای خداست

2 ( جمله ) یعنی همه

3 تضاد دارد

4 هر سه گزینه

7- عبارت زیر چند جمله دارد؟

ای دل غمگین من ، برخیز و تنهایی مرا در آغوش بگیر. شاید تمام وجودم از تو قرار گیرد.

1 دو

2 سه

3 چهار

4 پنج

8- در ( پوستین خلق افتادن ) کنایه از چیست؟

1 دخالت در امور دیگران

2 غیبت کردن

3 لباس دوختن

4 هیچکدام

9- کدام گزینه صحیح است؟

1 گزاردن : ادا کردن

2 گزاردن : قرار دادن

3 خواستن : بلند شدن

4 1 و 2

10- کدام گزینه در خصوص کتاب ( گلستان ) درست است؟

1 به نظم است

2 ده باب دارد

3 به نظم و نثر است

4 نوشته حافظ است

11- چند غلط املائی وجود دارد؟

غرقة اعجاز بودم - روح مذاب امید - زرت ها در دل نسیم عامین میگفتند - عظمت و بزرگی - باد صدای کژال را



غلتاند - روناک را بغل کرد - آزاد معطل شد ( تشدیدها جزو غلط املائی نیستند )

1 دو (2 سه (3 چهار (4 پنج

12- کدام گزینه درست نیست؟

1 مویه : شیون - گالش : کفش پلاستیکی

2 متعبد : شکرگذار - مجال : فرصت

3 اندوه : غم - قوه : توان

4 تحلیل : بررسی کردن - به رغم : برخلاف

13- با توجه به ( ای خدا ای فضل تو حاجت روا / با تو یاد هیچکس نبود روا ) کدام گزینه درست است؟

1 ( خدا ) منادا است (2 ) حاجت ) به معنای خواسته است

3 ( روا ) در مصرع دوم = جایز بودن (4 هر سه مورد

14- در بیت ( از خدا جوییم توفیق ادب / بی ادب محروم شد از لطف رب ) نهاد کدام است؟

1 خدا (2 توفیق (3 محروم (4 ما ( محذوف )

15- در بیت ( قطره دانش که بخشیدی ز پیش / متصل گردان به دریاهاى خویش ) چه آرایه ای وجود دارد؟

1 تضاد (2 تشبیه (3 تناسب (4 هیچکدام

16- کدام گزینه درست است؟

1 فضل : بخشش - حریص : طمعکار

2 آفاق : کرانه های آسمان - توفیق : ثروت



السر به امید تو...



3) والا : نوعی رقص - مایه : حالتی از ماده

4) هیچکدام

17- معنای ( مطبوعات ) چیست؟

1) روزنامه ها      2) مجلات      3) خواندنی ها      4) چاپ شده ها

18- مهمترین بخش یک جمله کدام است؟

1) نهاد      2) فعل      3) مفعول      4) مسند

19- هرگاه بخواهیم مقصود خود را زیباتر بیان کنیم از ..... استفاده میکنیم.

1) زبان      2) ادبیات      3) داستان      4) ضرب المثل

20- کدام گزینه در خصوص ( مولانا ) درست است؟

1) در قرن هفتم بود      2) خالق مثنوی است

3) آرامگاهش در قونیه است      4) هر سه مورد

موفق و سربلند باشید...

۲۱ کدام گزینه از یکاهای متداول طول نیست؟  
(۱) کیلومتر (۲) سانتی‌متر

(۳) دسی‌متر (۴) میلی‌متر

ماده	جرم ماده (گرم)	حجم ماده (سانتی‌متر مکعب)
۱	۳۵	۱۰
۲	۱۰۰	۲۰۰
۳	۱۱۰	۱۰۰
۴	۲۴۰	۱۰۰

۲۲ با توجه به جدول، کدام ماده در آب فرو نمی‌رود؟  
(چگالی آب ۱ گرم بر سانتی‌متر مکعب است.)

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۲۳ اگر چگالی جسمی ۱۰ گرم بر سانتی‌متر مکعب باشد، یک نمونه ۱۰۰ گرمی از این جسم چه حجمی را اشغال می‌کند؟  
(۱) ۱۰ سانتی‌متر مکعب (۲) ۱۰۰ سانتی‌متر مکعب (۳) ۱۰۰۰ سانتی‌متر مکعب (۴) ۱ سانتی‌متر مکعب

۲۴ اگر چگالی جسم A نصف چگالی جسم B و حجم جسم A دو برابر حجم جسم B باشد، در این صورت چه رابطه‌ای بین جرم این دو جسم برقرار است؟ (نماد جرم: m)

(۱)  $m_A = m_B$  (۲)  $m_A = 2m_B$  (۳)  $m_A = \frac{1}{2}m_B$  (۴)  $m_A = 4m_B$

۲۵ یکای اندازه‌گیری در کدام گزینه درست ذکر نشده است؟

- (۱) جرم ← کیلوگرم (۲) وزن ← نیوتن (۳) حجم ← میلی‌متر (۴) طول ← کیلومتر

۲۶ یک گروه از دانش‌آموزان دمای جوش آب را سه مرتبه در آزمایشگاه اندازه‌گیری کردند و اعداد  $97/5$ ،  $98/2$  و  $97/7$  را به دست آوردند. همگی این اعداد برحسب سانتی‌گراد هستند. بهترین عدد برای گزارش نتیجه‌ی این سه آزمایش چیست؟

- (۱) ۱۰۰ (۲)  $97/8$  (۳)  $97/7$  (۴)  $98/2$

۲۷ اگر چگالی جسمی را ۴ برابر کنیم و جرم جسم ثابت باشد، حجم آن چه تغییری می‌کند؟

- (۱)  $\frac{1}{4}$  برابر می‌شود. (۲) زیاد می‌شود. (۳) ۴ برابر می‌شود. (۴) تغییر نمی‌کند.

۲۸ نیرویی که به واسطه‌ی جرم فضاورد به کف کفش او در ماه وارد می‌شود نسبت به زمین چگونه است؟

- (۱) در سطح ماه بیشتر است. (۲) در سطح زمین بیشتر است. (۳) در هر دو مکان یکسان است. (۴) اصلاً نیرویی بر آن وارد نمی‌شود.

۲۹ با دور شدن فضاپیما از سطح زمین چه تغییری در جرم و وزن آن به وجود می‌آید؟

- (۱) هر دو کاهش می‌یابد. (۲) هر دو افزایش می‌یابد. (۳) جرم کاهش و وزن افزایش می‌یابد. (۴) جرم ثابت می‌ماند ولی وزن کم می‌شود.

۳۰ جسمی به جرم ۱ kg مسافت ۴۰۰ cm را طی می‌کند، کار انجام شده چند کیلوژول می‌باشد؟

- (۱) ۰/۰۴ (۲) ۰/۴ (۳) ۴ (۴) ۴۰



۳۱ کدام جمله درست نیست؟

- ۱) همواره جسم در حال حرکت کار انجام می‌دهد.
- ۲) کار نیروی وزن در جابه‌جایی افقی صفر است.
- ۳) حرکت آزادانه‌ی اجسام در فضای بی‌کران کار محسوب نمی‌شود.
- ۴) اگر نیرو با جابه‌جایی هم‌راستا ولی مختلف‌الجهت باشد، کار انجام می‌گیرد.

۳۲ اگر مقدار نیروی وارد بر یک ماشین نصف شود و مقدار جابه‌جایی ماشین ۴ برابر شود، مقدار کار انجام شده چقدر می‌شود؟

- ۱) مقدار کار ۴ برابر می‌شود.
- ۲) مقدار کار تغییر نمی‌کند.
- ۳) مقدار کار ۲ برابر می‌شود.
- ۴) مقدار کار نصف می‌شود.

۳۳ کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

۱) وزنه‌برداری که وزنه‌ای به جرم ۲۲۰ کیلوگرم را تا ارتفاع  $\frac{1}{6}$  متری بالای سرش جابه‌جا می‌کند، معادل ۳۵۲ ژول کار انجام داده است.



۲) فرد نشان داده شده در شکل، در حال انجام کار است.

۳) حاصل ضرب نیرو در جابه‌جایی برای محاسبه کار انجام شده بر روی جسم، تنها در حالتی کاربرد دارد که مقدار نیروی وارد شده به جسم ثابت باشد و جسم در جهت نیرو جابه‌جا شود.



۴) در شکل، فرد مورد نظر نه نیرویی وارد می‌کند و نه کاری انجام می‌دهد.

۳۴ واحد ژول برابر است با:

- ۱) نیوتن سانتی متر
- ۲) نیوتن متر
- ۳) نیوتن بر سانتی متر
- ۴) نیوتن بر متر

۳۵ شخصی یک وزنه‌ی ۲۰ کیلوگرمی را در ارتفاع ۲ متری نگه داشته است. چند ژول کار انجام داده است؟

- ۱) ۴۰
- ۲) ۴۰۰
- ۳) صفر
- ۴) ۱۰

