



# آزمون مسابقه

## بازدهم اساتذ

مهرماه ۱۳۹۷/۹/۱۰

دبیرستان ، آموزشگاه ، پانسیون مطالعاتی  
ابتدای خیابان درختی ، مجتمع آبادگران  
۳۳۵۰۵۰۷۰-۳۳۵۲۵۲۵۴

۱. همه آرایه‌ها در بیت زیر وجود دارند به جز آرایه .....  
 «بگفتا عشق شیرین بر تو چون است \_\_\_\_\_ بگفت از جان شیرینم فزون است»  
 (۱) حس آمیزی (۲) ایهام (۳) جناس (۴) استعاره
۲. «کجاوه که بر شتر می بندند» یعنی؟  
 (۱) رایت (۲) مهد (۳) بیرق (۴) درفش
۳. کدام یک از آثار زیر از جمله آثار «نظامی گنجوی» نیست؟  
 (۱) فرهاد و شیرین (۲) لیلی و مجنون (۳) مخزن الاسرار (۴) اسکندرنامه
۴. عین العبارة التي لها معنى المضارع:  
 (۱) تَزَيَّنَ الطالب بالأخلاق الحسنة.  
 (۲) كانت شيمول تُلقِي مُحاضراتٍ باللغة الفارسية.  
 (۳) إن قرأت الدروس بدقة انتفعت بها!  
 (۴) لم تنجح من لم تنتظر في عواقب عملها.
۵. ما هو الصحيح في الترجمة؟  
 (۱) "مَنْ يَهْرَبْ مِنْ أَدَاءِ الْوَجِبَاتِ يَرْسُبْ فِي النِّهَايَةِ!": هر کس از انجام تکلیف فرار می‌کند، در پایان مردود می‌شود!  
 (۲) إن تُطَالَعُوا كِتَابَ «مُنِيَّةِ الْمُرِيدِ» يُسَاعِدْكُمْ فِي كِتَابَةِ الْإِنشَاءِ! : اگر کتاب «مُنِيَّةِ الْمُرِيدِ» را مطالعه می‌کردید در نوشتن انشاء به شما کمک می‌کرد!  
 (۳) ما تَزْرَعَا فِي هَذِهِ الدُّنْيَا تَحْصُدَا فِي الْآخِرَةِ! : چه چیزی در این دنیا کاشته‌اید تا در آخرت برداشتش کنید!  
 (۴) إِذَا انْسَحَبْتَ عَنِ الْجِتْهَادِ ابْتَعَدْتَ عَنِ الْوَصُولِ إِلَى أَهْدَافِكَ! : هر گاه از تلاش عقب‌نشینی کنی، از رسیدن به هدف هایت دور می‌شوی!
۶. عین الخطأ:  
 (۱) تَبَيَّنُوا: مصدره «إثبات» (۲) جَهْلٌ ≠ عِلْمٌ (۳) تَبَجِيلٌ = تَكْرِيمٌ (۴) غُصْنٌ: جمعه «غُصُونٌ»

۷. عصمت پیامبران که مبنای نزول آیه ..... است، معلول ..... می باشد.

۱) «الله اعلم حیث يجعل رسالته» - مشاهده حقیقت گناه و علم به عواقب آن

۲) «الله اعلم حیث يجعل رسالته» - وجود یک مانع بیرونی

۳) «و من ینتغ غیر الاسلام دیناً فلن یقبل منه» - وجود یک مانع بیرونی

۴) «و من ینتغ غیر الاسلام دیناً فلن یقبل» - مشاهده حقیقت گناه و علم به عواقب آن

۸. یکی از دسیسه‌های استعمارگران در کشورهای اسلامی ..... توسط ایادی آن‌ها بوده که منجر به ..... این کشورها در سده اخیر شده است.

۱) بیان ریشه‌های اختلافات - تجزیه

۲) بزرگ جلوه دادن اختلافها - تجزیه

۴) بیان ریشه‌های اختلافات - قوم‌گرایی

۳) بزرگ جلوه دادن اختلافها - قوم‌گرایی

۹. با توجه به مفهوم کدام عبارت، «ایمان به استمرار وحی الهی در زمان نبوت انبیا، ایجاب می‌کند نفی داوری خواستن از ناهلان را»؟

۱) «أم یقولون افتراه قل فأتوا بسورة مثله»

۲) «و من ینتغ غیر الإسلام دیناً فلن یقبل منه»

۳) «رسلاً مبشّرین و منذرین لنألا یكون للناس علی الله حجة»

۴) «الم تر الی الذین یزعمون انهم آمنوا بما أنزل الیک و ما انزل من قبلک یریدون ان یتحاكموا الی الطاغوت»

۱۰. And now before we leave, there are two key ..... that I would like to talk about.

۱) grades

۲) points

۳) marks

۴) hints

۱۱. Do you know which country is going to ..... the next World Cup?

۱) interview

۲) measure

۳) host

۴) scan

۱۲. A: Can you speak ..... ?

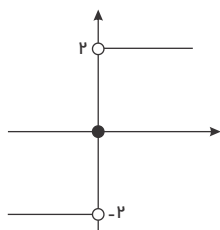
B: No, I can't.

۱) England

۲) Russia

۳) Asia

۴) German



۱۳. ضابطه تابع زیر به کدام شکل است؟

$$f(x) = \begin{cases} 2 & x > 2 \\ 0 & x = 0 \\ -2 & x < 2 \end{cases} \quad (1)$$

$$f(x) = \begin{cases} 2 & x \geq 2 \\ -2 & x < 2 \end{cases} \quad (2)$$

$$f(x) = \begin{cases} 2 & x > 0 \\ 0 & x = 0 \\ -2 & x < 0 \end{cases} \quad (3)$$

$$f(x) = \begin{cases} 2 & x > 0 \\ -2 & x \leq 0 \end{cases} \quad (4)$$

۱۴. اگر رابطه  $f(x) = \begin{cases} 3x+a & x \geq 0 \\ 4 & x \leq 0 \end{cases}$  یک تابع باشد، مقدار  $a$  برابر کدام گزینه است؟

(۱) ۲      (۲) -۲      (۳) ۴      (۴) -۴

۱۵. در تابع  $f(x) = \begin{cases} -3 & , x < -1 \\ 2x^2 & , -1 \leq x < 1 \\ 2x+1 & , x \geq 1 \end{cases}$  مقدار  $f(-1) + 2f(1)$  برابر است با:

(۱) ۳      (۲) ۸      (۳) -۱      (۴) ۴

۱۶. حاصل عبارت  $f(\sqrt{2}-1) + f(\sqrt{2}+1)$  کدام است؟  $f(x) = \begin{cases} x & , x < -1 \\ x^2 + 2x - 5 & , -1 \leq x \leq 2 \\ -2 & , x > 2 \end{cases}$

(۱) -۲      (۲) -۶      (۳)  $2\sqrt{2} - 5$       (۴) -۴

۱۷. اگر در تابع دو ضابطه‌ای  $f(x) = \begin{cases} x^3 - a + 2 & x \geq 0 \\ ax^2 - b & x < 0 \end{cases}$  حاصل  $f(1) = 2$  و  $f(-2) = 3$  باشد، در این صورت مقدار  $a + b$  برابر کدام گزینه است؟

(۱) ۱      (۲) -۱      (۳) ۲      (۴) -۲

۱۸. خوشه‌های هجایی کدام مصراع به شکل روبرو است؟  $U - / U - UU / - - U - / U - UU$

(۱) بگفتا که این مرد بد می‌کند.      (۲) با همه آمیخت دل، گرچه جدا می‌رود

(۳) به تو حاصلی ندارد غم روزگار گفتن      (۴) اگر کاری کنی مزدی ستانی

۱۹. خوشه‌های هجایی کدام گزینه به شکل مقابل است؟ « - /UU - - /UU - - /UU - - »  
 (۱) امروز تو را دسترس فردا نیست  
 (۲) تا هشیارم طرب ز من پنهان است  
 (۳) راز را از همه ناکسان نهان باید داشت  
 (۴) تقدیر که بر کشتنت آزرمت نداشت

۲۰. صامت «ن» در تعیین وزن کدام گزینه به حساب می‌آید؟  
 (۱) درین بود درویش شوریده رنگ  
 (۲) من آنم که در پای خوکان نریزم  
 (۳) یکی برزیگری نالان در این دشت  
 (۴) سرشک هوا بر زمیَن شد گوا  
 که شیری در آمد شغالی به چنگ  
 مر این قیمتی در لفظ دری را  
 به چشم خون فشان آلاله می‌کشت  
 به نزدیک خورشید فرمانروا

۲۱. اگر کلمه‌ای سه مصوّت و چهار صامت داشته باشد از چند هجا تشکیل خواهد شد؟  
 (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار

۲۲. این علائم، نمودار هجای کدام مصراع است؟ « - U - - U - - U - - »  
 (۱) چند پرسى زمن کیستم من  
 (۲) بشنو این نی چون شکایت می‌کند  
 (۳) آینه ار نقش تو بنمود راست  
 (۴) خدایا به خواری مران از درم

۲۳. قیس بن سعد بن عبادۀ انصاری که بود و یکی از مهم‌ترین فتوحات مسلمانان در زمان بنی‌امیه، کدام است؟  
 (۱) یکی از سیاست‌مداران زیرک معاویه - فتح اسپانیا  
 (۲) فرمانده لشکر امام حسن (ع) - فتح اسپانیا  
 (۳) یکی از سیاستمداران زیرک معاویه - تصرف جنوب فرانسه  
 (۴) فرمانده لشکر امام حسن (ع) - تصرف جنوب فرانسه

۲۴. یکی از اقدام‌های برجسته امویان چه بود و در کدام گزینه یکی از فرماندهان فتح اسپانیا دیده می‌شود؟  
 (۱) گسترش فتوحات در دریا - مغیره بن شعبه  
 (۲) فتح جزایر مدیترانه - عمروعاص  
 (۳) توسعه نیروی دریایی - طارق بن زیاد  
 (۴) گسترش تجارت دریایی - قیس بن سعد بن عبادۀ

۲۵. معاویه با تعیین ..... برای خود، نخستین گام را در جهت ..... کردن خلافت برداشت.  
 (۱) ولیعهد - سلطنتی  
 (۲) جانشین - سلطنتی  
 (۳) ولیعهد - موروثی  
 (۴) جانشین - موروثی

۲۶. کدام مورد از اقدامات عمر بن عبدالعزیز نمی باشد، او چندمین خلیفه امویان بود.

- (۱) فتوحات را متوقف کرد - هشتمین  
 (۲) از نومسلمانان جزیه گرفته نشود - هفتمین  
 (۳) او تصمیم گرفت که به کتاب خدا و سنت علی (ع) عمل نماید - هشتمین  
 (۴) دشنام گویی به امام علی (ع) را منع نمود - هفتمین

۲۷. عبارت داده شده در مورد کدام امام معصوم می باشد؟

عبارت فراوان، دعاها و مناجات دلنشین آن حضرت و رساله حقوق ایشان مشهور است،

- (۱) امام صادق (ع)      (۲) امام سجاد (ع)      (۳) امام باقر (ع)      (۴) امام حسین (ع)

۲۸. کدام گزینه از عوامل فرو ریختن اقتدار کلیسا نیست؟

- (۱) فتح قسطنطنیه      (۲) جنگ های صلیبی  
 (۳) مواجهه با مسلمانان      (۴) رنسانس

۲۹. دلیل نام گذاری دوره ای در تاریخ فرهنگ غرب به نام رنسانس این است که .....

- (۱) غرب در این زمان به فرهنگ یونان و روم بازگشت.  
 (۲) غرب از اعتقادات مسیحیت قرون وسطی رهایی یافت.  
 (۳) غرب به مخالفت با عقاید توحیدی برخاست.  
 (۴) غرب در این زمان تولدی دوباره یافت.

۳۰. اقتصاد قرون وسطی بر مدار ..... و روابط اجتماعی ..... و در غرب از آن به عنوان ..... یاد می کنند.

- (۱) کشاورزی - ارباب ورعیتی - فئودالیسم  
 (۲) کشاورزی - فئودالیسم - ارباب ورعیتی  
 (۳) صنعتی - ارباب ورعیتی - سرمایه داری  
 (۴) صنعتی - فئودالیسم - سرمایه داری

۳۱. چه عاملی باعث شد سکولاریسم از سطح عملی و ظاهری فرهنگ غرب به سطح نظری و عمیق آن برود؟

- (۱) گسترش فلسفه روشنگری  
 (۲) عبور از مسیحیت و پذیرش تفسیر غیر توحیدی فرهنگ یونان  
 (۳) حذف پوشش های دینی در فرهنگ غرب  
 (۴) اومانیسم و تأکید بر اصالت انسان

۳۲. فرهنگ در دوره های اول و دوم تاریخی فرهنگ غرب به ترتیب به چه صورت بود؟

- (۱) اساطیری - اساطیری  
 (۲) دینی مسیحیت - اساطیری  
 (۳) اساطیری - دینی مسیحیت  
 (۴) دینی مسیحیت - دینی مسیحیت

۳۳. کدام گزینه تعریف بوم سازگان (اکوسیستم) می باشد؟

- ۱) مجموعه‌ای از موجودات زنده و غیرزنده که در تعامل با دیگر پدیده‌ها هستند.
- ۲) مجموعه‌ای از موجودات زنده که با یکدیگر و با محیطی که در آن زندگی می کنند، در ارتباط و تعامل اند.
- ۳) گروهی از موجودات زنده که در ارتباط با یکدیگر می باشند.
- ۴) به محیط طبیعی و غیرطبیعی گفته می شود که در ارتباط با هم هستند.

۳۴. یکی از معیارهای مورد استفاده برای تمایز زیست بوم‌ها در روش‌های جدید کدام است؟

- ۱) میزان تولید ماده معدنی
- ۲) میزان تولید ماده آلی
- ۳) میزان ترکیبات آلی و تولید اکسیژن
- ۴) میزان انتشار و انرژی خورشید در سطح زمین

۳۵. منظور از تولید ناخالص در گیاهان چیست؟

- ۱) به کلیه تولیدات گیاهان گفته می شود.
- ۲) موادی که توسط گیاه قبل از مصرف دیگر موجودات زنده، تولید می شود.
- ۳) به مجموع تولیدات گیاه به شکل‌های مختلف گفته می شود.
- ۴) موادی که توسط گیاه در عمل فتوسنتز تولید می شود.

۳۶. کدام گزینه در رابطه با عوام تهدیدکننده سواحل صحیح می باشد؟

- الف) تغییرات سطح آب‌ها - میزان دستکاری انسان‌ها - تجمع گردشگران در نواحی ساحلی - هاریکن
  - ب) سونامی - وقوع توفان‌ها - هاریکن - گرم شدن کره زمین
  - ج) عبور و مرور نفتکش‌ها - تخلیه پساب‌های صنعتی و فاضلاب‌های خانگی - تغییرات سطح آب‌ها
  - د) تغییرات جوی - نوسانات ارتفاعی - دستکاری انسان‌ها - تجمع گردشگران
- ۱) الف و د      ۲) الف و ج      ۳) ب و د      ۴) ب و ج

۳۷. چه عاملی بر عمق خاک و زهکشی آن اثر می گذارد و منظور از تولید خالص اولیه چیست و در کدام زیست بوم میزان تولید خالص

اولیه ۹۰۰ متر مربع در یک سال است؟

- ۱) آب و هوا - میزان مواد تولید شده توسط گیاهان در نتیجه فتوسنتز - تایگا
- ۲) شیب دامنه‌ها - باقی مانده مواد تولید شده توسط گیاهان پس از رفع نیاز جهت تنفس - ساوان
- ۳) آب و هوا - باقی مانده مواد تولید شده توسط گیاهان پس از رفع نیاز جهت تنفس - ساوان
- ۴) شیب دامنه‌ها - میزان مواد تولید شده توسط گیاهان در نتیجه فتوسنتز - تایگا

۳۸. کدام گزاره درست است؟

- (۱) فلسفهٔ اولی از فلسفهٔ مضاف تغذیه می‌کند.  
 (۲) فلسفهٔ مضاف از ماوراءالطبیعه تغذیه می‌کند.  
 (۳) فلسفهٔ اولی از مابعدالطبیعه تغذیه می‌کند.  
 (۴) فلسفهٔ مضاف از مابعدالطبیعه تغذیه می‌کند.

۳۹. شاخه‌ها و ریشهٔ فلسفه به ترتیب استعاره از چه هستند؟

- (۱) فلسفهٔ اولی - علوم دیگر  
 (۲) علوم دیگر - فلسفهٔ اولی  
 (۳) فلسفهٔ مضاف - فلسفهٔ اولی  
 (۴) فلسفهٔ اولی - فلسفهٔ مضاف

۴۰. چه علمی به ریشه‌ای‌ترین مسایل حقوقی می‌پردازد؟

- (۱) فلسفه  
 (۲) حقوق  
 (۳) فلسفهٔ علم حقوق  
 (۴) فلسفهٔ مضاف به معنای عام

۴۱. یک دانشجوی رشتهٔ پزشکی دانشگاه تهران می‌گوید من فلسفه را بسیار دوست دارم. مقصود او از فلسفه کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

- (۱) فلسفهٔ مضاف به معنای عام (۲) فلسفهٔ علم پزشکی (۳) ماوراءالطبیعه (۴) متافیزیک

۴۲. چنانچه در یک ترکیب اضافی واژهٔ فلسفه ابتدا در جایگاه مضاف سپس در جایگاه مضاف‌الیه بیاید؛ به ترتیب مطابق کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

- (۱) مابعدالطبیعه - فلسفهٔ مضاف  
 (۲) متافیزیک - فلسفهٔ مضاف  
 (۳) فلسفهٔ مضاف - متافیزیک  
 (۴) فلسفهٔ مضاف - ترنس فیزیک

۴۳. در کدام گزینه میان ایبات داده شده و جنبه‌های رشد انسان هماهنگی وجود ندارد؟

- (۱) با دوست هر کجا که نشینی تفرجست / خواهی میان گلشن و خواهی کنار دشت (رشد اجتماعی)  
 (۲) چو غنچه گرچه فروبستگی است کار جهان / تو همچو باد بهاری گره گشا می‌باش (رشد اخلاقی)  
 (۳) خودبینی و خودخواهی و خودکامگی نفس / جان را چو روان کرده زمین گیر و دگر هیچ (رشد اجتماعی)  
 (۴) گر رود حافظه بیرون از سر / نتوان گفت که باقی است بشر (رشد شناختی)



۴۴. موارد کدام گزینه به رشد هیجانی دوره کودکی اشاره دارند؟

- (الف) سه تا چهار هفته بعد از تولد، نوزاد در صورت رؤیت محرک خارجی می خندد.  
 (ب) در حدود ۳-۲ ماهگی، کودک از لبخند خود برای تعامل مثبت با مادرش بهره می گیرد.  
 (ج) کودکان در حدود سه سالگی، اگر کار بدی انجام دهند، خجالت کشیده و پشیمان می شوند.  
 (د) تقریباً تمام کودکان، نسبت به افراد نا آشنا و جدا شدن از مربی یا مادر خود، عکس العمل عاطفی منفی نشان می دهند.  
 (ه) کودکان در حدود دو سالگی، در صورت انجام کارهایی که موفقیت محسوب می شوند، احساس غرور می کنند.
- (۱) الف - ب - د      (۲) ب - ج - ه      (۳) ج - د - ه      (۴) الف - ج - ه

۴۵. به ترتیب کودک در ..... می تواند بدون کمک راه برود و به طور میانگین نوجوان در ..... به بلوغ می رسد و عوامل ..... در ایجادکننده صفاتی هستند که از قبل در فرد نهفته است.

- (۱) ۱۶ ماهگی - ۱۲ تا ۱۵ سالگی - وراثتی  
 (۲) ۱۵ ماهگی - ۱۱ تا ۱۴ سالگی - وراثتی  
 (۳) ۱۶ ماهگی - ۱۱ تا ۱۴ سالگی - محیطی  
 (۴) ۱۵ ماهگی - ۱۲ تا ۱۵ سالگی - محیطی

۴۶. صحیح یا غلط بودن عبارت های زیر در کدام گزینه به ترتیب آمده است؟

- (الف) دوقلوهای همسان از دو تخمک جدا به وجود آمده اند.  
 (ب) دوقلوهای همسان لزوماً هم جنس نیستند.  
 (پ) دوقلوهای همسان دارای ویژگی های وراثتی یکسان هستند.  
 (ت) دوقلوهای ناهمسان می توانند هم جنس یا غیرهم جنس باشند.
- (۱) ص - ص - غ - ص      (۲) غ - ص - غ - ص      (۳) ص - غ - غ - ص      (۴) غ - غ - ص - ص

۴۷. به ترتیب عبارات « هر فردی از ابتدای تشکیل نطفه خصوصیات ثابتی به دست می آورد»، «یکی از هم کلاسی های شما بلندقد است و دلیل آن تغذیه مناسب و ورزش است»، «با توجه به راست دست بودن پدر و مادر، فرزند هم راست دست می شود»، «با توجه به آن که علی در منطقه گرمسیر متولد شده است، زودتر به بلوغ می رسد.» به کدام عامل مؤثر بر ویژگی های رشد تأکید دارد؟

- (۱) محیطی - وراثتی - محیطی - وراثتی  
 (۲) وراثتی - محیطی - وراثتی - محیطی  
 (۳) وراثتی - وراثتی - محیطی - محیطی  
 (۴) محیطی - محیطی - وراثتی - وراثتی