

### زبان و ادبیات فارسی

۱- از حرف (و) در مصراع (چه خیال ها گذر کرد و گذر نکرد خوابی) چه مفهومی دریافت می شود؟

- (۱) اما (۲) اگر (۳) چون (۴) زیرا

۲- در جمله (نگاه های اسیرم را همچون پروانه های شوق در این مزرع سبز آن دوست شاعرم رها می کنم) به ترتیب چند صفت و چند مضاف الیه وجود دارد؟

- (۱) پنج، چهار (۲) چهار، پنج (۳) چهار، سه (۴) سه، چهار

۳- در (صید گرگ آرز) چه آرایه ای وجود دارد؟

- (۱) ایهام (۲) کنایه (۳) تضاد (۴) تشبیه

۴- در کدام فعل " حروف بن مضارع آن در بن ماضی وجود دارد؟ "

- (۱) سوزاندم (۲) ریختم (۴) جهیدم (۴) می گویم

۵- تعداد باب های (گلستان) چند است؟

- (۱) ده (۲) هشت (۳) نه (۴) هفت

۶- معنی (ارغند) با توجه به بیت زیر چیست؟

(بگرای چو ازدهای گرز بهخروش چو شرزه شیر ارغند)

- (۱) تیزرو (۲) کهن سال (۳) خشمگین (۴) درشت هیکل

۷- در بیت زیر معنی (سماط) چیست؟

(سرو سماطی کشید بر دو لب جویبار چون دو رده چتر سبز، در دو صفت کارزار)

- (۱) شمشیر (۲) چتر و نیزه (۳) صف و رده (۴) دیوار

۸- (دیده از آفرینش فرو بستن) کنایه از چیست؟

- (۱) کوری (۲) مردن (۳) بی توجهی به خلقت (۴) بی اعتنایی به ماریات

۹- کتاب (کمدی الهی) اثر کیست؟

- (۱) میلتن (۲) دکارت (۳) بوآلو (۴) دانته

۱۰- بیت زیر بیانگر کدام مفهوم زیبایی اخلاقی است؟

(اگر در دیده مجنون نشینی به غیر از خوبی لیلی نبینی)

- (۱) خوشخوبی (۲) عیب پوشی (۳) آرام جویی (۴) طنازی

۱۱- کلمه (دشت) در مصراع (سراسر همه دشت بریان شدند) با کدام صنعت ادبی مطابقت دارد؟

- (۱) ایهام (۲) مجاز (۳) کنایه (۴) حقیقت

۱۲- مرجع ضمیر (ش) در مصراع (کی به لوح ریگ باقی ماندش؟) کدام کلمه است؟

- (۱) لوح (۲) ریگ (۳) باقی (۴) کی

۱۳- (دژم) یعنی:

- (۱) دشمن (۲) بدخو (۳) سختگیر (۴) خشمگین

۱۴- املائی کدام کلمه غلط است؟

- (۱) سمات، دسته (۲) اشباح، سیاهی که از دور به نظر می رسد  
(۲) ارغند، خشمگین و قهر آلود (۴) حصین، محکم

۱۵- شعر (پروین اعتصامی) از نمونه های کدام نوع شعر است؟

- (۱) غنایی (۲) تعلیمی (۳) حماسی (۴) داستانی

۱۶- معاملت یعنی ؟

- (۱) داد و ستد (۲) عبادت (۳) خرید و فروش (۴) همه موارد

۱۷- در عبارت (( عصاره ی تاکی به قدرت او شهد فایق شده )) . (ی) در " تاکی " نشانه چیست ؟

- (۱) ی نسبت (۲) ی وحدت (۳) ی مصدری (۴) گزینه های ۲ و ۳

۱۸- در کدام مصرع تشبیه وجود دارد؟

- (۱) چرخ ارچه رفیع ، خاک پایت (۲) افلاک حریم بارگاہت  
(۳) شب طره ی پرچم سیاهت (۴) ای طاق نهم رواق بالا

۱۹- کدام گزینه راجع به غزل نادرست است ؟

- (۱) در قرن ۶ تا اواخر ۱۱ رواج داشته است (۲) حداقل آن ۵ بیت است  
(۳) موضوع آن عاشقانه است (۴) مبتکر این قالب ایرانیان هستند

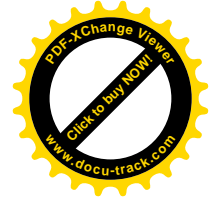
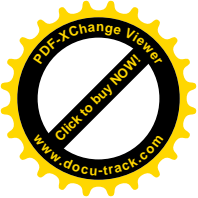
۲۰- کدام کدام گزینه با مفهوم بیت زیر ارتباط معنایی دارد؟

- ناز پرورد تنعم نبود راه به دوست عاشقی شیوه رندان بلاکش باشد  
(۱) پرستش به مستی است در رکیش مهر برون اند زین جرگه ها هشیارها  
(۲) به شادی و آسایش و خواب و خور ندارند کاری دل افکارها  
(۳) چه دارد همان جز دل و مهر یار مگر توده هایی زپندارها  
(۴) به یاد خم ابروی گل رخان بکش جام در بزم می خوارها

کامپیوتر

۲۱- کدام گزینه از شرایط یک الگوریتم نیست؟

- (۱) ورودی داشته باشد (۲) خروجی داشته باشد  
(۳) محدود نباشد (۴) ساده و معین باشد



۲۲- سرعت دستیابی به اطلاعات در کدامیک بیشتر است؟

- (۱) دیسک سخت (۲) دیسکت (۳) دیسک نوری (۴) نوار پشتیبان

۲۳- وجود خنک کننده برای CPU پنتیوم ..... است.

- (۱) ضروری (۲) اختیاری (۳) مضر (۴) بسته به سرعت پنتیوم دارد.

۲۴- اطلاعات حافظه در کامپیوتر به چه صورتی ذخیره می گردد؟

- (۱) باینری (۲) اعشاری (۳) غیر عادی (۴) هگزادسیمال

۲۵- کوچکترین واحد حافظه که می تواند ارزش صفر یا یک داشته باشد کدامست؟

- (۱) بایت (۲) بیت (۳) سگمنت (۴) پیکس

۲۶- برای نمایش عدد ۲۵۶ در مبنای ۲ به چند رقم نیاز است؟

- (۱) ۸ رقم (۲) ۹ رقم (۳) ۷ رقم (۴) ۱۰ رقم

۲۷- زبان ماشین و اسمبلی از جمله زبان های ..... به شمار می آیند.

- (۱) سطح بالا (۲) سطح پایین (۳) سطح میانی (۴) هر سه

۲۸- واژه Computer یعنی چه؟

- (۱) محاسبه گر (۲) حسابدار (۳) حسابرس (۴) شمارنده

۲۹- چاپگرهای لیزری جزء کدام دسته از چاپگرها می باشند؟

- (۱) ضربه ای (۲) ماتریسی (۳) حرارتی (۴) غیر ضربه ای

۳۰- کدام مورد شباهت تلوزیون و مانیتور را بیان می کند؟

- (۱) کارت گرافیکی (۲) تعداد پیکسل ها (۳) صفحه نمایش CRT (۴) هر سه مورد

۳۱- در زبان پاسکال متغیر نوع Integer چند بایت از فضای حافظه را اشغال می کند؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴) ۸

۳۲- وظیفه برنامه Disk Defragmenter چیست؟

- (۱) رفع اشکالات فایل ها و پوشه ها (۲) رفع اشکالات سیستم  
(۳) یکپارچه سازی فایل های پراکنده (۴) یکپارچه سازی منابع سازی

۳۳- اولین زبان برنامه نویسی سطح بالا کدامست؟

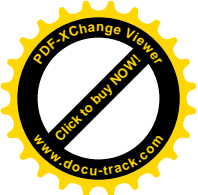
- (۱) Fortran (۲) Java (۳) Pascal (۴) Basic

۳۴- گنجایش Recycle Bin بر چه اساسی تعیین می گردد؟

- (۱) درصدی از فضای RAM (۲) درصدی از فضای Hard Disk  
(۳) کیلو بایت (۴) گیگا بایت

۳۵- کدام تعریف نادرست است؟

- (۱) الگوریتم به مجموعه ای از قوانین برای حل یک مسئله اطلاق می گردد.

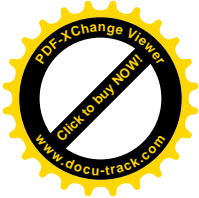
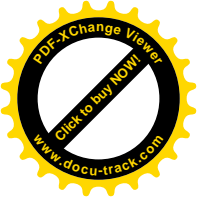


- ۲) سخت افزار به قسمت های فیزیکی کامپیوتر گفته می شود.
- ۳) حافظه به قسمتی از کامپیوتر که دستورات و داده ها در آن محاسبه می شود اطلاق می شود.
- ۴) برنامه به مجموعه ای از دستورات که توسط کامپیوتر برای انجام یک وظیفه خاص به کار می رود اطلاق می شود.

- ۳۶- کدام گزینه زیر معرف نرم افزارهای کاربردی نیست ؟
- ۱) Zarnegar      ۲) Autocad      ۳) PC tools      ۴) DOS
- ۳۷- قلم نوری و اسکنر کدامند؟
- ۱) دستگاه ورودی - ورودی      ۲) دستگاه ورودی - خروجی
- ۳) دستگاه خروجی - ورودی      ۴) دستگاه خروجی - خروجی
- ۳۸- کامپیوترهایی که هم بصورت آنالوگ و هم بصورت دیجیتال کار می کنند کدامند؟
- ۱) سوپر کامپیوتر      ۲) مینی کامپیوتر      ۳) هیبرید      ۴) دیجیتال مرکب
- ۳۹- سرعت کدام حافظه از بقیه بیشتر است ؟
- ۱) نوار مغناطیسی      ۲) حافظه اصلی      ۳) دیسک سخت      ۴) دیسک نوری
- ۴۰- عمل پردازش اطلاعات در کدام واحد انجام می گیرد؟
- ۱) واحد حساب و منطق      ۲) حافظه کمکی      ۳) حافظه اصلی      ۴) هر سه مورد

#### زبان و ادبیات انگلیسی

- ۱- Copper which is conductive metal is used in all kinds of .....  
 ۱- canals      ۲- ropes      ۳- string      ۴- wires
- ۲- Did you ..... that difficult word in your new dictionary?  
 ۱- look for      ۲- look up      ۳- take off      ۴- take out
- ۳- The teacher and the students were working .....to collect money for the school.  
 ۱- completely      ۲- expressively      ۳- distinctly      ۴- actively
- ۴- Last week the ..... of our composition was "The role of T.V."  
 ۱- area      ۲- basis      ۳- branch      ۴- topic
- ۵- Babies are ..... against some diseases by their mother's milk.  
 ۱- protected      ۲- protection      ۳- protective      ۴- protectively
- ۶- The servant will ..... her children while she is in hospital.  
 ۱- look up      ۲- look for      ۳- look after      ۴- look at
- ۷- Good drivers always avoid ..... Very fast in busy and crowded streets.  
 ۱- to drive      ۲- driving      ۳- from driving      ۴- of driving
- ۸- We used ..... in the sea everyday.  
 ۱- to swimming      ۲- swimming      ۳- to swim      ۴- swim
- ۹- Please drive more slowly. We have ..... time to get to the airport in time.  
 ۱- too      ۲- enough      ۳- very      ۴- so
- ۱۰- Ali has saved his money .....to go to Shiraz.  
 ۱- although      ۲- even if      ۳- in order      ۴- so that
- ۱۱- I.....have given the report sooner, but as you see I am still working on it.  
 ۱- could      ۲- might      ۳- should      ۴- would



٥٢- I can't concentrate.....my studies with all these noise going on.

١- at                      ٢- by                      ٣- in                      ٤- on

٥٣- The plane is just going to take... .

١- away              ٢- off                      ٣- up                      ٤- out

٥٤- Could you teach me .....to ride a horse?

١- that                      ٢- how                      ٣- who                      ٤- why

٥٥- The existence of animals.....depends on the supply of food.

١- primarily              ٢- suggestivlly              ٣- actively                      ٤- only

٥٦- Some kind of animals .....with one another by means of sings.

١- assist                      ٢- communicate              ٣- compete                      ٤- refer

٥٧- To ancient Iranian were known for the .....culture they had long ago.

١- primitive              ٢- advanced                      ٣- limited                      ٤- offensive

٥٨- The distances in the space are so great that we have to .....them in light years.

١- describe              ٢- realize                      ٣- conduct                      ٤- locate

٥٩- My mother wanted to know if I .....my room.

١- had cleaned              ٢- have been cleaned              ٣- was cleaned              ٤- would have cleaned

٦٠- He looked very tired. so I .....him to take the day off and have a rest at home.

١- employed                      ٢- suggested                      ٣- charged                      ٤- protected