

سوالات آزمون عمومی

- ۶۱- در عبارت «بدان، ای پسر که مردمان تا زنده‌اند از دوستان ناگذیرند که مرد اگر بی‌برادر باشد به که بی‌دوست، با دوستان نیکویی و مهربانی» چند غلط املائی وجود دارد؟
(۱) سه (۲) دو (۳) چهار (۴) یک
- ۶۲- در کلمات «ننیز: نیکو / ایچ: بسیار دانا / سلاح: آشتی / اصرار: رازها» با توجه به معنی آن‌ها، چند غلط املائی وجود دارد؟
(۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) یک
- ۶۳- از شاعران برجسته انقلاب اسلامی است که در سال ۱۳۸۶ درگذشت. یکی از مهمترین جوایزی که ایشان کسب کرده است یوشیچ موسوم به مرغ آمین بلورین است.
(۱) مهدی آذریزی (۲) شهریار (۳) قیصر امین‌پور (۴) پروین اعتصامی
- ۶۴- اگر در یک نوشته یا شعر، شخصیت‌های انسانی یا غیر انسانی بحث و مجادله کنند، از کدام آرایه ادبی استفاده شده است؟
(۱) مناظره (۲) شخصیت‌بخشی (۳) میانه (۴) تشبیه
- ۶۵- کدام عبارت، با عبارت‌های دیگر ارتباط معنایی ندارد؟
(۱) مشورت ناکردن در کارها، ضعیف‌رایی باشد.
(۲) دوستی دوستان یک دل را به مردمی و احسان تازه‌دار.
(۳) چو کاری کنی و یا مهمی تو را پیش آید، با یاران خویش تدبیر کن
(۴) هیچ شغلی بی‌مشورت، نیکو نیاید و تدبیر با دانایان و پیران و جهان‌دیدگان
- ۶۶- در کدام جمله معنای عبارت «چنان نکند که مستمع، ملول گردد» به صورت نثر امروزی و صحیح آمده است؟
(۱) به شکلی سخن نگوید که شنونده غمگین شود.
(۲) به شکلی سخن نگوید که گوینده غمگین شود.
(۳) به شکلی سخن نگوید که برای شنونده، غیر ممکن و بیهوده باشد.
(۴) به شکلی سخن نگوید که شنونده غمگین نشود.
- ۶۷- متن «زینهار، خوی بد، بند گران بر دل و پای، همیشه بدخو، خود در رنج و مردمان از وی به رنج» خواننده را به کدامیک از موارد زیر هدایت می‌کند؟
(۱) دوری از رنج و سختی (۲) خوش‌خلقی (۳) اسارت و بندگی (۴) خوی بد
- ۶۸- کدام عبارت معنی صحیح جمله «نخست کسی من باشم که بدو گروم» است؟
(۱) نخستین کسی باشم که به او ایمان آورم.
(۲) نخستین کسی باشم که نزد او بروم.
(۳) نخستین کسی باشم که با او بروم.
(۴) نخستین کسی هستم که با او می‌روم.
- ۶۹- کدام گزینه با بقیه ارتباط معنایی کمتری دارد؟
(۱) یاد تو نیست هیچ مرغی / در سبزه و باغ و بوستان‌ها
(۲) مرغ و عقاب و باز و شاهین / ذکر تو کند در آشیان‌ها
(۳) گل و برگی که هست، یاد خدا می‌کند / بلبل و قمری چه خواند؟ یاد خداوندگار
(۴) و غنیمت شمار جنبش باد ربیع / ناله موزون مرغ، بوی خوش لاله‌زار
- ۷۰- مفهوم بیت «ز یزدان دان، نه از ارکان که کوتاه‌دیدگی باشد / که خطی کز خرد خیزد تو آن را از بنان بینی» با کدام بیت ارتباط معنایی دارد؟
(۱) ق مهریان است بر دادگر / ببخشای و بخشایش حق نگر (۲) چنان است در مهتری شرط زیست / که هر که‌تری را بدانی که کیست
(۳) که در روز امید و بیم / بدان را به نیکان ببخشد کریم (۴) چه اندیشی از خود که فعلم نکوست / از آن در نگه کن که توفیق اوست
- ۷۱- م کلی بیان شده هر بیت، در کدام گزینه صحیح است؟
(۱) «آهن تفته کردن خمیر / به از دست بر سینه، پیش امیر (خودداری از کار سخت)
(۲) گوش و یک زبانت، ز آغاز / یعنی که دو بشنو و یکی بیش مگوی (زیاد سخن گفتن)
(۳) کرده و بیهوده چه حاصل / کردار نکو کن، که نه سودی ست ز گفتار (دو صد گفته چون نیم کردار نیست)
(۴) نه سر بر کشید و میوه نیارد / فرجام، به جز سوختنش نیست سزاوار (فرجام تلاش و کوشش)

سوالات آزمون عمومی

۷۲- کدام گزینه با ضرب‌المثل «جایی که نمک خورده‌ی، نمکدان مشکین» ارتباط معنایی و معنوی بیشتری دارد؟

- (۱) نه که با ما گشت هم‌نان و نمک / من نکردم با وی الا لطف و این
- (۲) شاه در وی ریزد آب و که نمک / از تنور و آتش سازد محک
- (۳) خورش‌ها را نمک رو تازه دارد / نمک باید که نیز اندازه دارد
- (۴) چون بر این خوان نمک، بی‌نمکی است / دیده از غم، نمک‌افشان چه کنیم؟

۷۳- کدام گزینه با سایرین ارتباط معنایی ندارد؟

- (۱) ای شکم خیره به نانی بساز / تا نکنی پشت به خدمت دوتا
- (۲) به سختی دهد مرد آزاده تن / که پایان تن‌پروری پندگی است
- (۳) تو نیز از نیاکانت بیاموز کار / اگر در سرت شور سرزندگی است
- (۴) به دست آهن تفته کردن خمیر / به از دست بر سینه پیش آغیر

۷۴- در جاهای خالی به ترتیب کدام علائم نگارشی مناسب باید آورده شود؟ «این مرد گفت ای حکیم از من چه رنج آمد تو را که چنین ننگدل گشت»

- (۱) (،) - (:) - (،)
- (۲) (،) - (،) - (،)
- (۳) (:) - (،) - (،)
- (۴) (:) - (،) - (،)

۷۵- در کدام نوع نوشته، باید هنگام نوشتن به مطالب مهم و اصلی متن اشاره کنیم و از نوشتن جزئیات چشم‌پوشی کنیم؟

- (۱) گزارش‌نویسی
- (۲) خلاصه‌نویسی
- (۳) خاطره‌نویسی
- (۴) شرح حال‌نویسی

۷۶- به جای علامت سؤال، چه عددی باید قرار گیرد؟

- (۱) ۵
- (۲) ۱۵
- (۳) ۱۰
- (۴) ۳

۷۷- یک ساعت دیواری در ساعت ۳۰، سه زنگ می‌زند و مدت زنگ ۲ ثانیه طول می‌کشد. اگر این ساعت در ساعت ۹، نه زنگ بزند، مدت زنگ چند ثانیه طول خواهد کشید؟

- (۱) ۱۰
- (۲) ۹
- (۳) ۱۱
- (۴) ۱۲

۷۸- اگر $21 = 12 \times 23$ ، $32 = 12 \times 62$ ، $12 = 11 \times 22$ باشد، $54 \times 14 = ?$ کدام گزینه است؟

- (۱) ۳۴
- (۲) ۴۵
- (۳) ۳۶
- (۴) ۳۰

۷۹- اگر جتنی با ۲۰ درصد سود فروخته شود، نسبت فروش به خرید کدام است؟

- (۱) $\frac{5}{6}$
- (۲) $\frac{2}{3}$
- (۳) $\frac{6}{5}$
- (۴) $\frac{3}{2}$

۸۰- پمپ A منبع آبی را در ۱۰ ساعت و پمپ B آن را در ۱۲ ساعت پر می‌کند و شیرری که در ته این منبع تعبیه شده، می‌تواند در ۲۰ ساعت تخلیه نماید. اگر پمپ‌های A و B و شیر مصرف هر سه همزمان باز باشند، پس از چند ساعت، منبع پر می‌شود؟

- (۱) ۱۲
- (۲) ۸
- (۳) $\frac{6}{5}$
- (۴) $\frac{7}{5}$

۸۱- کدامیک از گزینه‌ها به علتی با سه گزینه دیگر فرق می‌نماید؟

- (۱) اندراک
- (۲) کارد
- (۳) اردک
- (۴) راکد

۸۲- در ابتدای مسافرت تعداد مسافران اتوبوس A، سه و نیم برابر مسافران اتوبوس B بوده است. در یک ایستگاه نصف مسافران اتوبوس B می‌شوند. چه نسبتی از تمام مسافران دو اتوبوس در اتوبوس A می‌باشند؟

- (۱) $\frac{9}{8}$
- (۲) $\frac{8}{9}$
- (۳) $\frac{4}{9}$
- (۴) $\frac{4}{7}$

۸۳- به ۵ لیتر اسید نیتریک ۶۰ درجه، مقدار ۴ لیتر آب افزوده شده است. محلول حاصل چند درصد اسید دارد؟

- (۱) ۲۵
- (۲) ۴۸
- (۳) ۴۰
- (۴) $\frac{23}{3}$

سوالات آزمون عمومی

- ۸۴- اگر ترتیب رقم‌های یک عدد دو رقمی عوض شود، عدد حاصل فقط بر ۷ و ۳ قابل قسمت می‌باشد. آن عدد کدام است؟
 ۲۱ (۱) ۱۲ (۲) ۳۲ (۳) ۲۴ (۴)
- ۸۵- سن پدری ۴ سال قبل، از ۴ برابر فرزندش ۲ سال بیشتر بوده است. ۶ سال بعد چه رابطه‌ای بین سن پدر و فرزند وجود دارد؟
 (۱) سن پدر چهار برابر سن پسر است.
 (۲) سن پدر از چهار برابر سن پسر کمتر است.
 (۳) سن پدر از چهار برابر سن پسر بیشتر است.
 (۴) سن پدر ۶ برابر سن پسر است.
- ۸۶- اگر $2 \leq y \leq 4$ ، $6 \leq x \leq 10$ باشد، کمترین مقدار $x - y$ کدام است؟
 ۶ (۱) ۴ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴)
- ۸۷- رابطه کبریت با فندک مثل رابطه
 (۱) خیش است با تراکتور (۲) ذغال است با نفت (۳) شمع است با پیه‌سوز (۴) بخاری است با شوقاز
- ۸۸- دو نفر که از لحاظ اندازه‌های بدنی به هم نزدیک می‌باشند، هر یک ۲ دست گت و شلوار و یک شلوار دارند. هر کدام به لباس‌ها استفاده کنند؟
 ۲۴ (۱) ۱۲ (۲) ۶ (۳) ۳ (۴)
- ۸۹- آسمان این شهر ساحلی معمولاً ابری است و خورشید در آن دیده نمی‌شود. اکنون در آسمان این شهر خورشید دیده نمی‌شود. جمله‌ها اول و دوم درست باشند،
 (۱) جمله سوم ممکن است درست یا نادرست باشد.
 (۲) غیر ممکن است جمله سوم درست باشد.
 (۳) جمله سوم حتماً درست است.
 (۴) هیچکدام از گزینه‌ها صحیح نیست.
- ۹۰- یک تیرآهن به طول ۲۷ متر به سه قسمت چنان تقسیم شده که طول مجموعه دو قطعه، به اندازه یک ربع قطعه بزرگتر، از قطعه بزرگتر کدام است؟
 ۱۲ (۱) ۱۵ (۲) ۱۸ (۳) ۱۳ (۴)
- ۹۱- موضوع نامه الکترونیکی در کدام قسمت درج می‌شود؟
 Body (۱) To (۲) Subject (۳) همه موارد (۴)
- ۹۲- برای تغییر نام پوشه، از کدام کلید استفاده می‌شود؟
 F1 (۱) F5 (۲) F2 (۳) F4 (۴)
- ۹۳- اطلاعات حافظه ROM با خاموش شدن کامپیوتر،
 (۱) به CPU می‌رود.
 (۲) پاک می‌شود.
 (۳) به حافظه اصلی منتقل می‌شود.
 (۴) پاک نمی‌شود.
- ۹۴- انتخاب کدام گزینه از پنجره Turn Off یا Shut Down، کامپیوتر را در حالت آماده‌باش قرار می‌دهد؟
 Standby (۱) Turn Off (۲) Restart (۳) t in MS-DOS Mode (۴)
- ۹۵- کدامیک از برنامه‌های زیر، جهت نسخه پشتیبان استفاده می‌شود؟
 Defrag (۱) Restore (۲) System Tools (۳) Backup (۴)
- ۹۶- در کدام ناحیه Taskbar می‌توان میان‌برهایی برای برنامه‌های اجرایی قرار داد؟
 System Tray (۱) Quick Launch (۲) Task Manager (۳) چنین ناحیه‌ای وجود ندارد (۴)
- ۹۷- در صورت Hang کردن سیستم، چه کار می‌توان انجام داد؟
 Ctrl+Alt+Del (۱) Alt+Shift+Ctrl (۲) Restart دکمه (۳) موارد ۱ و ۳ (۴)

کلید Enter را پایین نگه داشت.

Ctrl+X (۴)

Ctrl+P (۳)

Ctrl+V (۲)

بهای که چهار حرفی بوده و حرف دوم نام آنها a می باشد از کدام گزینه استفاده می شود؟
a.* (۴) ?a.* (۳) ?a.* (۲)

رای تغییر اندازه کاغذ از چه گزینه ای استفاده می شود؟
سربرگ Page layout، گروه Page Setup، گزینه Orientation (۲)
سربرگ Page Layout، گروه Page Setup، گزینه Size (۴)

برای درج استفاده می شود.
پاصفحه (۲) مراجع (۳) سرصفحه (۴)

ن فرمول Excel برای چه منظور استفاده می شود؟
آدرس دهی مطلق (۲) آدرس دهی به فایل دیگر (۳) آدرس دهی به کاربری دیگر (۴)

بریف شده ای از داده های سلول های Excel می باشد؟
تاریخ (۲) ساعت (۳) همه موارد (۴)

127=۲

در محیط Power Point را چه می نامند؟
Book (۲) Document (۳) Chart (۴)

106- Look! The bus ! Run or we'll miss it

- 1) will leave 2) is going to leave 3) leaves 4) left

107- My brother is driver I know.

- 1) better 2) best 3) the best 4) the better

108- Last week at this moment, we watching an interesting football match.

- 1) are 2) was 3) will 4) were

109- The trees here are really beautiful the spring.

- 1) in 2) on 3) at 4) behind

110- My son never attention when I talk to him.

- 1) gives 2) puts 3) pays 4) makes

111- He's broken his arm, which he can't participate in Saturday's party.

- 1) fasts 2) means 3) prepares 4) produces

112- Smoking is known to be harmful for our body and health, especially for the

- 1) role 2) ache 3) heart 4) pump

113- This new album is boring. All of its songs sound

- 1) quiet 2) alike 3) near 4) famous

114- He says he can his problems himself and always rejects our help.

- 1) recite 2) attend 3) solve 4) need

115- The fire destroyed the whole building but no one was hurt.

- 1) carefully 2) nervously 3) rudely 4) fortunately

Cloze Test:

My name is Jim. I am a zookeeper. There are many animals in our zoo. We have big animals like giraffes and ... (116) ... animals like birds. We have wild and ... (117) ... animals. I like wild animals. We have two lions and a leopard here. we don't have any sea animals ... (118) We will have some next year. We are ... (119) ... new buildings for them. I think the visitors ... (120) ... them.

116-

1) short

2) small

3) below

4) slow

117-

1) field

2) farm

3) place

4) road

118-

1) soon

2) then

3) now

4) before

119-

1) taking

2) adding

3) getting

4) making

120-

1) will love

2) are loving

3) loved

4) love

116-746 (1)