

**سوالات عمومی مهندسی برق آزمون
استخدامی پتروشیمی کیمیای پارس سال ۹۷**

«توجه مهم»

جهت تهیه کتابهای آموزشی و دانلود سایر نمونه سوالات استخدامی به همراه پاسخنامه
به آدرس زیر مراجعه بفرمایید:

اینجا کلیک نمایید



آزمون دعوت به همکاری
شرکت پتروشیمی کیمیای پارس خاورمیانه

دفتريچه سوالات عمومی و تخصصی گروه:

مهندسی برق الکترونیک/ابزار دقیق/کنترل/مخابرات

شماره داوطلب :

نام و نام خانوادگی :

زمان آزمون : ۱۳۰ دقیقه

تعداد سوالات : ۱۱۰

تیرماه ۱۳۹۷

تا شماره	از شماره	تعداد سوال	مواد امتحانی
۷۵	۶۱	۱۵	زبان و ادبیات فارسی
۹۰	۷۶	۱۵	هوش و استعداد
۱۰۵	۹۱	۱۵	مبانی کامپیوتر
۱۲۰	۱۰۶	۱۵	زبان انگلیسی
۱۷۰	۱۲۱	۵۰	تخصصی

توجه: به هر ۳ پاسخ نادرست یک نمره منفی تعلق خواهد گرفت.

۶۱- در همه گزینه‌ها به جز شانا املائی هست

- ۱) دیشب پس از امضای تومار عشق در نججد و نیایش فرو رفتند
۲) من او را به ضیاء خود فرستادم با اشتری چند و اندر راه حدی می‌کرد
۳) مولانا از این که تکیه بر فتوح و نذور اهل خیر نمایند نخب‌برستان می‌نمود
۴) هر چند حیلت کردم خوابم نیامد و زجرتی سخت بزرگ به من دست یافت.

۶۲- کدام واژه به معنای «حوض کوچک» است؟

- ۱) فتراک
۲) حوزه
۳) بایزن
۴) ایزن

۶۳- در تمامی گزینه‌ها به جز نام یکی از شاعرانی که نمونه‌های موفق شعر غنایی از نوع مثنوی سراس دارند، ذکر شده است.

- ۱) انوری
۲) عنصری
۳) منوچهری
۴) ناسرخسرو

۶۴- در کدام مصراع، دو آرایه «تشبیه و استعاره» وجود دارد؟

- ۱) اکسیر عشق بر مسم افتاد و زو شدم
۲) از تر در آمدی و من از خود به تر شدم
۳) جنبی به بیانی رفتی و جنبی به سر شدم
۴) مهرم به جان رسید و به شوق بر شدم

۶۵- مقصود دقیق تر ستایی در مصراع «نب و دندان ستایی همه توحید تو گوید» چیست؟

- ۱) با خلوص نیت
۲) با دیند عقل
۳) با بیش فراوان
۴) با تمام وجود

۶۶- «امیر اکرام ضیف را امیر بیامد» همنی
۱) برای بزرگ داشت سپهان، امیر آمد.
۲) حشام مرامی، انت میهمان، امیر آمد.
۳) امیر آمد و مرا به میهمان معرفی کرد.

۶۷- مفهوم بیت «صبح امید که بد مستکف پرده غیب / کج برون ای که کار شب تا آخر شد» در کدام گزینه آمده است؟

- ۱) تا ببینم سرانجام چه خواهد بود
۲) برای پس از تیره شب افتاب
۳) بین تا چه بازی کند روزگار
۴) برای کام دل جوی دل بود راست

۶۸- کدام گزینه، از بیت «تا به کی نازی به حسن عاریت / ما و من ایته ناری بیش نیت» دریافت می‌شود؟

- ۱) هر محبوب و معشوق نازنین، ایته‌دار زیبایی نابایدار خود در وجود ماست.
۲) رسایی حقیقی از آن محبوب اثر می‌کند و زیبایی آفریده‌ما فقط، جلوه‌ای نابایدار از زیبایی اوست.
۳) جلوه حقیقی، یاره به آفریده‌ها، عمر جاوید و زیبایی اندی بخشیده است.
۴) ارزش وجودی محبوب، همانند پرتو زیبایی‌های نابایدار در یک آیه است.

۶۹- بیت «سرم به زنبی و غسی فرو نس آمد / انارک / از این فته‌ها که در سر ماست» با کدام گزینه مشابه است؟

- ۱) سر بود صبح و انارک می‌گفت / کتاس گلستان خنده‌واری بیش نیت
۲) آرزوهای او مانده نمانده / از کف حاتم عاری بیش نیت
۳) در این رسنه سلم کسی را اهل حرد / سطر مدورد و مهر مامع رمون شود
۴) چه باک باز نشانی ندوی / از آتش / حرص نبود به باد همه آرزوه و چون نشود

۷۰- پیام کدام بیت با دیگر اشعار متفاوت است؟

- ۱) صدقوار / هر شش‌سال راز ادهار / هر به لایه مکرده بار
۲) چرا گوید آن چیز در همه مرد / که گر فاش گردد شود روی زرد
۳) کم‌اواز هرگز نسبی جعل / جوی مشک بهنو که / که نوده گل
۴) صد اندامی نیر و هر صد حناست / اگر هوشمندی بک انداز و راست

سوالات آزمون عمومی

۷۱- در کدام گزینه اشاره‌ای به «رواج لساد و تباهی در میان مدیران جامعه» نشده است؟
 ۱) گلستا دهناری بنده پنهان و خود را وارهاان / گفت: کفر شرع کار درهم و دینار نیست
 ۲) تفت: نزدیک است والی را سراوی، آنجا شویم / گفت: ولس از کجا در خانه خمار نیست
 ۳) گفت: می‌باید تو را تا خانه قاضی برم / گفت: رو صبح آن، قاضی نیمه شب بیدار نیست
 ۴) گفت: تا داروشه را گویم در مسجد بخواب / گفت: مسجد خوب‌نگاه مردم بدکار نیست

۷۲- هر است باز و پاک باز و امیر باش با همه گزینه‌ها به جز گزینه ... ارتباط معنایی دارد.

۱) گر کجی را شقاوت است اثر / راستی را سعادت است ثمر ۲) راست زهری است شکرین انجام / کج نباتی که تلخ سازد کام
 ۳) تقسیم از مصلحت چنان آمد / کز کزی راستی گمان آمد ۴) راستی کن که راستان رستند / در جهان راستان قوی دستند

۷۳- کدام بیت با بیت «خاک سیه بر سر او کز دم تو تازه نشد / یا همگی رنگ شود یا همه آوازه شود» تناسب معنایی دارد؟

۱) راز نپان دگر و خش و خشی ور خشی ننگ بود / آنچه جگر سوزده شود باز جگر سازه شود
 ۲) هر که شدت حلقه در / زود برد حقه زر / خاصه در باز کنی، محرم دروازه شود
 ۳) هین سخن تازه بگو تا دو جهان تازه شود / وارهد از حد جهان، بی حد و اندازه شود
 ۴) روی کسی سرخ نشد بی مدد لیل است / بی تو اگر سرخ بود از اثر غازه شود

۷۴- کدام جمله از نظر نگارش غلط است؟

۱) بیامیر (س) فرمودند.
 ۲) استاد از دانشمندان معروف هستند.
 ۳) دل‌ها با یاد خدا آرامش می‌یابند.
 ۴) انسان‌های پاک رستگار می‌شوند.

۷۵- کدام جمله حتماً به ویرایش ترکیبی نیاز دارد؟

۱) خانواده تحصیل داشته من بدون توجه به موقعیت من با بنده کودکانه و بچه گانه رفتار می‌کنند.
 ۲) پیشرفت و شکوفایی هر فرهنگی به میزان زیاد به اثربخشی از فرهنگ‌های دیگر بستگی دارد.
 ۳) ترجمه شعر شاعران اروپایی و تأثیر آن در محتوای شعر فارسی باعث بروز تحول از سبک کهن به نهمایی شده است.
 ۴) ترجمه اناری چون شاهنامه، رباعیات خیام و گلستان و تأثیر آن‌ها در فرهنگ ملل مختلف ملموس است.

۷۶- به جای علامت سؤال چه عددی قرار می‌گیرد؟

$$\boxed{۳} \times \boxed{۳} + \boxed{۱} = ۱۰$$

$$\boxed{۱} \times \boxed{۱} + \boxed{۳} = ۴$$

$$\boxed{۳} + \boxed{۱} = ?$$

۵/۲

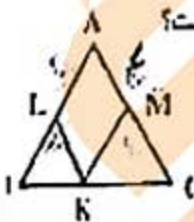
۶/۲

۷/۱
 -۳/۳

۷۷- مبلغ ۳ ریال را یک بار بین سه نفر به نسبت ۲ و ۳ و ۴ و دفعه دیگر به نسبت $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{2}$ بین آن‌ها تقسیم کردند. سهم کدام دفعه بیشتر است؟

۱) سهم هر سه نفر دفعه اول بیشتر از دفعه دوم است.
 ۲) سهم هر سه نفر دفعه دوم بیشتر از دفعه اول است.
 ۳) سهم هر سه نفر، هر دو دفعه مساوی است.
 ۴) سهم نفر وسط ثابت و سهم نفر اول دفعه دوم بیشتر است.

۷۸- در شکل مقابل، مثلث‌های ABC، BLK و MKC متساوی‌الاضلاع هستند. اگر $AB=۸$ باشد، محیط متوازی‌الاضلاع ALKM کدام است؟



۱۲/۲

۱۰/۲

۱۱/۲

۹/۲

۷۹- با توجه به حاصل ضرب زیر، مقدار $K+L$ کدام است؟

$$\begin{array}{r} ۱۲ \\ \times ۱۰۶ \\ \hline ۷۲ \\ ۱۲۰ \\ \hline ۱۲۷۲ \end{array}$$

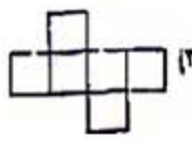
۸/۱

۱۲/۳

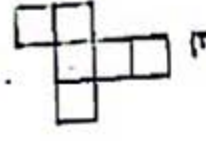
۸۰- کدامیک از اشکال زیر، گسترده مکعب است؟



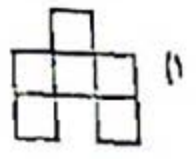
۱



۲

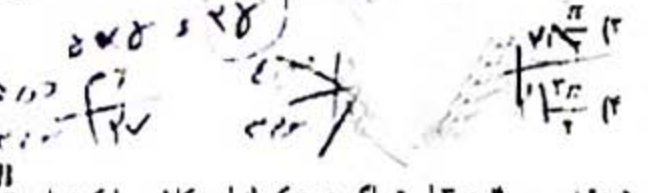
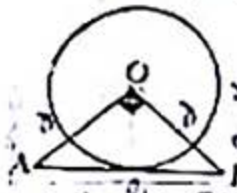


۳



۴

۸۱- در شکل زیر، α مرکز دایره و AB بر دایره مناس است. اگر $AO=OB$ باشد، نسبت مساحت مثلث AOB به نصف مساحت دایره کدام است؟



- ۲ (۱)
- ۳ (۲)
- ۳ (۳)

۸۲- نسبت تعداد شاگردان کلاس اول به دوم، ۹ به ۷ و کلاس دوم به سوم، ۴ به ۳ است. اگر هیچکدام از این کلاسها کمتر از ۳۰ شاگرد نداشته باشند حداقل تعداد دانش آموزان کلاس سوم چند نفر است؟

- ۲۱ (۱)
- ۲۸ (۲)
- ۲۹ (۳)
- ۳۶ (۴)

۸۳- یک اتوبوس و یک اتومبیل همزمان از دو شهر به طرف هم حرکت می کنند. سرعت متوسط اتومبیل، ۷۰ کیلومتر در ساعت است و پس از طی هر ۲۰ کیلومتر، ده دقیقه توقف می کند. سرعت متوسط اتوبوس ۶۰ کیلومتر در ساعت است و بدون توقف راه می یابد. این دو در کدام نقطه از مسیر از کنار هم می گذرند؟

- ۱) در محلی که اتوبوس مسافت بیشتری را طی کرده باشد
- ۲) در محلی که اتومبیل مسافت بیشتری را طی کرده باشد
- ۳) در وسط راه
- ۴) بستگی به فاصله بین دو شهر دارد.

۸۴- ۱۶ جیره غذایی برای مصرف ۸ نفر در مدت ۶ روز داده شده است. برای مصرف ۹ نفر در ۸ روز چند جیره غذایی لازم است؟

- ۱) ۲۴
- ۲) ۱۰/۶۶
- ۳) تقریباً ۱۳
- ۴) هیچکدام

۸۵- اگر روز دوم یک ماه سه شنبه باشد، کدام روزهای دیگر دهه سوم این ماه سه شنبه خواهند بود؟

- ۱) یکشنبه و دوم و یکشنبه
- ۲) یکشنبه و یکم و یکشنبه
- ۳) یکشنبه و سوم و یکشنبه
- ۴) یکشنبه و دهم و یکشنبه

۸۶- در شکل زیر، مجموع مساحت های S و s و L برابر با ۲۷ واحد مربع و مساحت قسمت هاشمی دار ۶ واحد مربع است. محیط مستطیل L کدام است؟



- ۱) ۷ واحد
- ۲) ۱۲ واحد
- ۳) ۱۳ واحد
- ۴) نمی توان تعیین کرد.

۸۷- زمینی به ۳۱ قطعه مساوی تقسیم شده است و هر روز مساحت آماده شده برای اخذات، دو برابر مساحت روز قبل است. اگر پس از ۵ روز تمام زمین آماده شده باشد، در چه روزی یک قطعه آماده شده است؟

- ۱) روز اول
- ۲) روز دوم
- ۳) روز سوم
- ۴) هیچکدام

۸۸- سیما به سنا مثل مرهم است به ...

- ۱) بخار
- ۲) مردم
- ۳) سرهم
- ۴) مرهمون

۸۹- پدهای ناخنی یک صندوق به شکل مکعب مستطیل، ۲۰ و ۸۰ و ۵۰ سانتی متر است. حداکثر چند قوطی مکعب شکل، با بعد ۲۰ سانتی متر، داخل آن می توان گذاشت؟

- ۱) ۲۰
- ۲) ۸۰
- ۳) ۱۶
- ۴) ۱۶۰

۹۰- یک سوم یک ظرف استوانه ای پر از آب است. اگر ۳ سنل بر از آب به آن افزوده شود، نصف ظرف پر می شود. کنجایش ظرف چند لیتر است؟ (هر سنل پر برابر ۲/۲ لیتر آب می گیرد.)

- ۱) ۱۸
- ۲) ۷۵/۶
- ۳) ۲۵/۲
- ۴) هیچکدام

۹۱- برنامه Disk Cleanup چه کاری انجام می دهد؟

- ۱) مشکلات هاردهدیسک را برطرف می کند
- ۲) فایل های غیر ضروری را حذف می کند
- ۳) فضای هاردهدیسک را آزاد می کند
- ۴) گزینه های ۲ و ۳

۹۲- چگونه می توان با استفاده از صفحه کلید، پنجم بای را شده در محیط Desktop را بست؟

- ۱) Alt+F4
- ۲) Ctrl+F4
- ۳) Esc
- ۴) Ctrl+F4

۹۳- ترجمه صفحات وب است
۹۴- بگ مرورگر وب است

۹۳- URL چیست؟
۹۴- آدرس منحصر به فرد منبع است
۹۵- نمایش دهنده صفحات وب است

۹۴- کدامیک از تجهیزات زیر، از نظر کاربرد با بقیه متفاوت است؟
LCD (۱) مانیتور (۲) پرینتر (۳) اسکنر (۴)

۹۵- گزینه Bread از منوی Insert در نرم افزار Word چه امکانی را در اختیار کاربر قرار می دهد؟
(۱) با این انتخاب می توان صفحه جاری را شکست و ادامه متن را از صفحه بعد دنبال نمود.
(۲) با این انتخاب می توان یک ستون از یک متن چندستونی را شکست و در یک فایل دیگر قرار داد.
(۳) با این انتخاب می توان یک شکل را به دو قسمت شکست.
(۴) موارد ۱ و ۲

۹۶- با کدامیک از گزینه های زیر می توانیم فرمان Print را اجرا کنیم؟
Ctrl+P (۱) Ctrl+Enter (۲) Alt+C (۳) Shift+Enter (۴)

۹۷- کلید Delete کدامیک از کارهای زیر را انجام می دهد؟
(۱) حذف کاراکترهای ناپید شده
(۲) حذف کاراکتر جاری
(۳) نمایش صفحه قبلی
(۴) نمایش صفحه بعدی

۹۸- کلید میانبر Ctrl+I در نرم افزار Word چه کاری را انجام می دهد؟
(۱) متن انتخاب شده را با همان فونت قبلی بزرگتر می کند.
(۲) موجب اضافه شدن یک خط اتصال در متن مورد نظر می شود.
(۳) متن انتخاب شده را به فرمت ایتالیک تبدیل می کند.
(۴) کلمات متن انتخاب شده را درشت تر و پررنگ تر (Bold) می کند.

۹۹- قسمتی از Desktop که بر روی آن دکمه های برای برنامه های در حال اجرا قرار می گیرد، چه نام دارد؟
Taskbar (۱) Quick Launch (۲) Start Menu (۳) هیچکدام (۴)

۱۰۰- فشردن یک بار دکمه سمت چپ ماوس برای به کار می رود.
(۱) اجرای برنامه
(۲) انتخاب موضوع
(۳) باز کردن منوی میانبر
(۴) درگ کردن

۱۰۱- برای جداسازی صفحات در هنگام چاپ صفحات بیش از یک - سری کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟
Separate (۱) Collate (۲) Manual duplicate (۳) Number of page (۴)

۱۰۲- نقش Format Painter در Word چیست؟
(۱) اعمال خصوصیات متنی به متون دیگر
(۲) اعمال خصوصیات پاراگرافی به متون دیگر
(۳) اعمال فضا سک متن به متون دیگر
(۴) گزینه های ۱ و ۲

۱۰۳- در Excel، اسامی Workbook های باز شده در کدام منو قرار می گیرد؟
Data (۱) Tools (۲) Windowa (۳) File (۴)

۱۰۴- در شرح سلول ها اگر در ستون حاوی اطلاعات وزن همراه وزن همه پشت سر هم به جز یک نفر ناپید شده باشد، از کدام گزینه کمک می گیریم؟
Shift Cells Right (۱) Shift Cells Down (۲) Entire Column (۳) Entire Row (۴)

- 107- I couldn't trust the man I didn't know him at all.
 1) when ~~X~~ since whether while
- 108- My father advised me and my brother a used car.
 1) do not buy ~~X~~ not to buy we do not buy to not buying
- 109- Anyone in a foreign country should make sure that he has the proper documents.
 1) travelled who travel travelling travels
- 110- Some event cause people to lose confidence quickly.
 1) such a- very so much- enough too many- such a too much- too
- 111- They agreed to lend us the car on that we returned it before the weekend.
 1) expectation condition influence experience
- 112- I sat down next to Bernard, who over to me and said "you are late!"
 1) relied leaned ~~X~~ disturbed lowered
- 113- Wild animals are immediately of the movement in their surroundings.
 1) flexible aware straight active
- 114- Neil Armstrong was the first person to set foot on the of the moon.
 1) location climate surface region
- 115- Can you how much money you will need to buy all the furniture?
 1) locate estimate define develop
- 116- Conditions have improved over the past few years.
 1) considerably artificially silently firmly

Reading Comprehension:

Most shoes are made to the basic design of a thick underpart known as the sole, which takes the wear and tear of walking, and a thinner upper part which encloses the foot. However, as shoes are made to suit people living in climates ranging from tropical to very cold, and as they are also made according to fashion, a tremendous variety of shoes has been produced throughout the ages. Today it is mainly women's shoes that are made to different patterns from year to year- men's shoes change much less, although in the past centuries, they have varied as much as women's. Most of the people of the ancient world wore sandals with soles of leather or wood. they have been found in the tombs of the ancient Egyptians. The Greeks wore shoes for the bath and high boots for hunting. These were also worn by the Minoans of Crete and by the Romans. In the Middle Ages, shoes were pointed but comfortable, for they were cut from soft leather or cloth to fit the shape of the foot.

- 117- The passage is mainly about
 1) shoes for men and women the variety of fashionable shoes
 2) shoes in different climates and periods the designs of shoes in the ancient world
- 118- In the Middle Ages,
 1) shoes were as soft and sharp as leather. shoes were small but comfortable.
 2) people liked their feet to feel relaxed. people's feet were fit for shoes.
- 119- According to the passage, which sentence is NOT true?
 1) Women wore more shoes than men. Men's shoes are less various than women's
 2) Shoes are different depending on climate. The Greeks wore different shoes for different purposes.
- 120- The word "they" in line 3 refers to
 1) women's shoes patterns men men's shoes
- 121- The word "tremendous" in line 7 is closest in meaning to
 1) exact great extra serious

«توجه مهم»

جهت تهیه کتابهای آموزشی و دانلود سایر نمونه سوالات استخدامی به همراه پاسخنامه
به آدرس زیر مراجعه بفرمایید:

اینجا کلیک نمایید