



سوالات عمومی مهندسی برق آزمون استخدامی پتروشیمی کیمیای پارس سال ۹۷



سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

Www.IranEstekhdam.Ir

خواننده گرامی؛ در جهت بهبود کیفیت این فایل؛ لطفاً هرگونه انتقاد و پیشنهاد خود در مورد مطالب آن

و یا گزارش مشکل را به آدرس ایمیل و یا با شماره تلفن زیر مطرح نمایید:

آدرس ایمیل: soal@iranestekhdam.ir 

شماره تلفن تماس: ۰۴۱-۴۲۲۷۳۶۷۳ 

توجه

هرگونه حذف آرم یا لوگوی سایت ایران استخدام و یا اضافه کردن آرم؛ نوشته و محتوای دیگر از نظر
سایت ایران استخدام غیر مجاز می باشد.

Www.IranEstekhdam.Ir



«توجه مهم»

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

اینجا کلیک نمایید



آزمون دعوت به همکاری
شرکت پتروشیمی کیمیای پارس خاورمیانه

دفترچه سوالات عمومی و تخصصی گروه:

مهندسی برق الکترونیک / ابزار دقیق / کنترل / مخابرات

شماره داوطلب :

نام و نام خانوادگی :

زمان آزمون : ۱۲۰ دقیقه

تعداد سوالات : ۱۱۰

تیرماه ۱۳۹۷

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

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

۶۱- در همه گزینه‌ها به جز شایدا املائی هست

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

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

- ۱) فتراک ۲) حوزه ۳) بایزن ۴) آیزن

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

- ۱) انوری ۲) غنصری ۳) منوچهری ۴) ناصرخسرو

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

- ۱) اکسیر عشق بر سرم افتاد و زو شد
۲) از در درآمدی و من از خود به در شدم
۳) جندی به پای رفتم و جندی به سر شدم
۴) مهرم به جان رسید و به شوق پر شدم

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

- ۱) با خلوص نیت ۲) با دین عقل ۳) با پیش فراوان ۴) با تمام وجود

۶۶- نامر اکرام خیف را امیر بیامد» یعنی

- ۱) برای بزرگ داشت میهمان، امیر آمد.
۲) هنگام عروسی داشت میهمان، امیر آمد.
۳) امیر آمد و مرا به میهمان معرفی کرد.
۴) میهمان مرا عروسی داشت تا امیر آمد.

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

- ۱) تا بهینم سرانجام چه خواهند بودن
۲) برآید پس از تیره شب افتاب
۳) بین تا چه بازی کند روزگار
۴) برآید کام دل چون دل بود راست

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

- ۱) هر محبوب و معشوق نازنین، آینه‌دار زیبایی ناپایدار خود در وجود ماست.
۲) زمانی حقیقی از آن محبوب ارثی است و زیبایی آفریده‌ما فقط، جلوه‌ای ناپایدار از زمانی اوست.
۳) جلوه حائل یاره به آفریده‌ها، عمر جاوید و زیبایی اندی بخشیده است.
۴) ارزش وجودی محبوب، همانند پرتو زمانی‌های ناپایدار در یک آینه است.

۶۹- بیت «سرم به دینی و غمی فرو نمی‌آید / شادکام از این فتنه‌ها که در سر ماست» با کدام گزینه متناسب است؟

- ۱) می‌بود صبح و انارت می‌گفت / کاس گلشن خنده‌داری من نیست
۲) آرزوهای او عالمه دستکده / از کف حاکم عاری من نیست
۳) در این رسته سالم کسی را اهل حرم / سطر مدور و مهر طمع درون شود
۴) چه خاک پای انسان شود / از آتش / حرص شود به باد همه آرزو و چون شود

۷۰- کدام بیت با دیگر اشعار متفاوت است؟

- ۱) مدفوعار گویهرشاسل دار ادهال در به لؤلؤ مکرده بار
۲) چرا گوید آن چیز در همه مرد / که گر فاش گردد شود روی زرد
۳) کم‌آواز هرگز نیسی حیل / جدی مشک بهتر که پاک نوده گل
۴) صد انقاضی نیر و هر صد حفاست / اگر هوشمندی یک اندازه و راست

سوالات آزمون عمومی

۷۱- در کدام گزینه اشاره‌ای به «رواج لساد و تباهی در میان مدیران جامعه» نشده است؟
 (۱) گشت دیناری بنده پنهان و خود را وارهاان / گفت: کفر شرع کار درهم و دینار نیست
 (۲) رفته نزدیک است والی را سرای، آنجا شویم / گفت: وای از کجا در خانه خمار لیست
 (۳) گشت: می‌باید تو را تا خانه قاضی برم / گفت: رو صبح آی، قاضی نیمه شب بیدار نیست
 (۴) گفت: تا داروخه را گوییم در مسجد بخواب / گفت: مسجد خوابگاه مردم بدکار نیست

۷۲- «راست 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 نبائی که تلخ سازد کام
 (۳) نقش 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 نماند در و خشی و خشی تلخ بود / آنچه جگر سوزد شود باز جگر سازه شود
 (۲) هر که شدت حلقه در / زود برد حلقه زر / خامه در باز کنی، مجرم دروازه شود
 (۳) هین سخن تازه بگو تا دو جهان تازه شود / وارهد از حد جهان، بی حد و اندازه شود
 (۴) روی کسی سخن نشد بی مدد لعل لب / بی تو اگر سخن بود از اثر غازه شود

۷۴- کدام جمله از نظر نگارش غلط است؟
 (۱) پیامبر (ص) فرمودند
 (۲) دل‌ها با یاد خدا آرامش می‌یابند
 (۳) استاد از دانشندان معروف هستند
 (۴) انسان‌های پاک دستگار می‌شود

۷۵- کدام جمله حتماً به ویرایش ترکیبی نیاز دارد؟
 (۱) خانواده تحصیل داشته من بدون توجه به موقعیت من با بنده کودکان 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 نئیمای شده است.
 (۴) ترجمه اناری چون شاهنامه، رباعیات خیام و گلستان و تأثیر آن‌ها در فرهنگ ملل مختلف ملموس است.

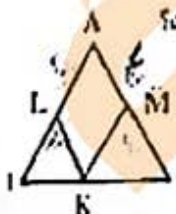
۷۶- به جای علامت سؤال چه عددی قرار می‌گیرد؟

$$\begin{aligned} \boxed{5} \times \boxed{3} + \textcircled{1} &= 16 \\ \textcircled{1} \times \textcircled{1} + \boxed{5} &= 6 \\ \boxed{5} + \textcircled{1} &= ? \end{aligned}$$

۵ (۲)
۶ (۴)

۷ (۱)
۳ (۳)

۷۷- مبلغ ۸ ریال را یک بار بین سه نفر به نسبت ۲ و ۳ و ۲ و دفعه دیگر به نسبت $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{4}$ 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 به نسبت اول و 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 $AB=8$ باشد، محیط متوازی‌الاضلاع ALKM کدام است؟

۱۲ (۲)
۱۰ (۴)

۱۶ (۱)
۸ (۳)

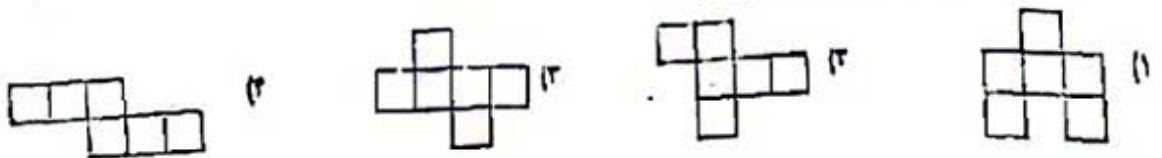
۷۹- با توجه به حاصل ضرب زیر، مقدار $K+L$ کدام است؟

$$\begin{array}{r} 8 + 7 = 15 \\ 3 \times 5 = 15 \\ 4 \times 4 = 16 \\ 2 \times 8 = 16 \end{array}$$

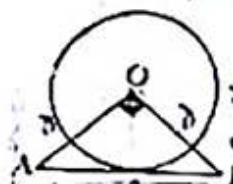
۱۱ (۲)
۹ (۴)

۸ (۱)
۱۲ (۳)

۸۰- کدامیک از اشکال زیر گسترده مکعب نیست؟



۸۵- در شکل زیر، $\odot$ مرکز دایره و AB بر دایره مماس است. اگر $AO \perp OB$ باشد، نسبت مساحت مثلث AOB به نصف مساحت دایره کدام است؟



۲۸ و ۲۸
۲۸ و ۲۸
۲۸ و ۲۸
۲۸ و ۲۸

۱/۲
۱/۳
۱/۴
۱/۵

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 دانش‌آموزان کلاس‌های چند نفر است؟

۳۶ (۲)

۲۹ (۳)

۲۸ (۲)

۲۱ (۱)

۸۳- یک اتوبوس و یک اتومبیل همزمان از دو شهر به طرف هم حرکت می‌کنند. سرعت متوسط اتومبیل، ۷۰ کیلومتر در ساعت است و پس از ۲۰ کیلومتر، ده دقیقه توقف می‌کند. سرعت متوسط اتوبوس ۶۰ کیلومتر در ساعت است و بدون توقف راه می‌پیماید. این دو در کدام نقطه از مسیر از کنار هم می‌گذرند؟

(۱) در محلی که اتوبوس مسافت بیشتری را پیموده باشد

(۲) در محلی که اتومبیل مسافت بیشتری را پیموده باشد

(۳) در وسط راه

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) هیچکدام

(۲) تقریباً ۱۳

(۳) ۱۰/۶۶

(۴) ۲۴

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

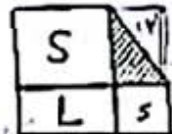
(۱) بیست و دوم و بیست و نهم

(۲) بیست و یکم و بیست و هشتم

(۳) بیست و سوم و سی‌ام

(۴) بیست و سوم و سی‌ام

۸۶- در شکل زیر، مجموع مساحت‌های S و s و L برابر با ۳۷ واحد مربع و مساحت قسمت هاشمی ۶ واحد مربع است. محیط مستطیل L کدام است؟



(۱) ۷ واحد

(۲) ۱۲ واحد

(۳) ۱۳ واحد

(۴) نمی‌توان تعیین کرد.

۸۷- زمینی به ۳۱ قطعه مساوی تقسیم شده است و هر روز مساحت آماده شده برای احداث، 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- سیاه به سیاه مثل مرهم است به ...

(۱) بخار

(۲) مردم

(۳) سرهم

(۴) مرهم

۸۹- پهنای داخلی یک صندوق به شکل مکعب مستطیل، ۳۰ و ۵۰ سانتی‌متر است. حداکثر چند قطعه مکعب‌شکل، با بعد ۲۰ سانتی‌متر، داخل آن می‌توان گذاشت؟

(۱) ۲۰

(۲) ۱۶

(۳) ۸۰

(۴) ۱۶۰

۹۰- یک سوم یک ظرف استوایی پر از آب است. اگر ۳ سطل پر از آب به آن افزوده شود، نصف ظرف پر می‌شود. کنجایش ظرف چند لیتر است؟ (هر سطل پر برابر ۲/۳ لیتر آب می‌گیرد)

(۱) ۱۸

(۲) ۲۵/۶

(۳) ۲۵/۲

(۴) هیچکدام

۹۱- برنامه Disk Cleanup چه کاری انجام می‌دهد؟

(۱) مشکلات هارددیسک را برطرف می‌کند

(۲) فایل‌های غیر ضروری را حذف می‌کند

(۳) فضای هارددیسک را آزاد می‌کند

(۴) گزینه‌های ۲ و ۳

۹۲- چگونه می‌توان با استفاده از صفحه کلید، پنجره‌های باز شده در محیط Desktop را بست؟

(۱) فشردن کلید Alt+F4

(۲) فشردن کلید Ctrl+F4

(۳) فشردن کلید Alt+F4

(۴) فشردن کلید Esc

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

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

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

۹۵- گزینه Breda 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؟
۱) Ctrl+P
۲) Ctrl+Enter
۳) Alt+C
۴) Shift+Enter

۹۷- کلید Delete کدامیک از کارهای زیر را انجام می دهد؟
۱) حذف کاراکترهای تاپ شده
۲) نمایش صفحه قلی
۳) حذف کاراکتر جاری
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 افصل 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؟
۱) Takabar
۲) Quick Launch
۳) Start Menu
۴) هیچکدام

۱۰۰- فشردن یک بار دکمه ست جابجایی 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؟
۱) Separate
۲) Collate
۳) Manual duplicate
۴) Number of page

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؟
۱) Data
۲) Tools
۳) Windows
۴) File

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

- 107- I couldn't trust the man I didn't know him at all.
 1) when ☒ 2) since ☐ 3) whether ☐ 4) while ☐
- 108- My father advised me and my brother a used car.
 1) do not buy ☒ 2) not to buy ☐ 3) we do not buy ☐ 4) to not buying ☐
- 109- Anyone in a foreign country should make sure that he has the proper documents.
 1) travelled ☐ 2) who travel ☐ 3) travelling ☐ 4) travels ☒
- 110- Some event cause people to lose confidence quickly.
 1) such a- very ☒ 2) so much- enough ☐ 3) too many- such a ☐ 4) too much- too ☐
- 111- They agreed to lend us the car on that we returned it before the weekend.
 1) expectation ☐ 2) condition ☒ 3) influence ☐ 4) experience ☐
- 112- I sat down next to Bernard, who over to me and said "you are late!"
 1) relied ☐ 2) leaned ☒ 3) disturbed ☐ 4) lowered ☐
- 113- Wild animals are immediately of the movement in their surroundings.
 1) flexible ☐ 2) aware ☐ 3) straight ☐ 4) active ☐
- 114- Neil Armstrong was the first person to set foot on the of the moon.
 1) location ☐ 2) climate ☐ 3) surface ☐ 4) region ☐
- 115- Can you how much money you will need to buy all the furniture?
 1) locate ☐ 2) estimate ☐ 3) define ☐ 4) develop ☒
- 116- Conditions have improved over the past few years.
 1) considerably ☐ 2) artificially ☐ 3) silently ☐ 4) 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 ☐ 2) the variety of fashionable shoes ☐
 3) shoes in different climates and periods ☐ 4) the designs of shoes in the ancient world ☐
- 118- In the Middle Ages,
 1) shoes were as soft and sharp as leather. ☐ 2) shoes were small but comfortable. ☐
 3) people liked their feet to feel relaxed. ☐ 4) people's feet were fit for shoes. ☐
- 119- According to the passage, which sentence is NOT true?
 1) Women wore more shoes than men. ☐ 2) Men's shoes are less various than women's. ☐
 3) Shoes are different depending on climate. ☐ 4) The Greeks wore different shoes for different purposes. ☐
- 120- The word "they" in line 5 refers to
 1) women's shoes ☐ 2) patterns ☐ 3) men ☐ 4) men's shoes ☐
- 121- The word "tremendous" in line 7 is closest in meaning to
 1) exact ☐ 2) great ☐ 3) extra ☐ 4) serious ☐



«توجه مهم»

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

اینجا کلیک نمایید



ایران استخدام
سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

Www.IranEstekhdam.Ir

خواننده گرامی؛ در جهت بهبود کیفیت این فایل؛ لطفاً هرگونه انتقاد و پیشنهاد خود در مورد مطالب آن

و یا گزارش مشکل را به آدرس ایمیل و یا با شماره تلفن زیر مطرح نمایید:

آدرس ایمیل: soal@iranestekhdam.ir 

شماره تلفن تماس: ۰۴۱-۴۲۲۷۳۶۷۳ 

توجه

هرگونه حذف آرم یا لوگوی سایت ایران استخدام و یا اضافه کردن آرم؛ نوشته و محتوای دیگر از نظر سایت ایران استخدام غیر مجاز می باشد.