



سوالات عمومی مهندسی مکانیک آزمون استخدامی پتروشیمی کیمیای پارس سال ۹۷



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 بفرمایید:

اینجا کلیک نمایید

سوالات آزمون عمومی

۶۱- در همه گزینه‌ها به جز غلط اعلامی هست

- (۱) تیشب پس از امشای تومار عشق در نوحه و نیازی فرو رفتند
- (۲) من او را به خیاب خود فرستادم با اشتمی چند و اندر راه جدی من گزید
- (۳) مولانا از این که تکیه بر فتوح و تلویز اهل خبر نمایند نظیرشان من نمود
- (۴) هر چند حیلت کردم خوابم نیامد و زجری سخت بزرگ به من دست یافت

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

- (۱) قنراق (۲) حوزہ (۳) بلبل (۴) آبله

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

- (۱) انوری (۲) سنمری (۳) منوچهری (۴) ناصر خسرو

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

- (۱) اکسیر عشق بر سیم افتاد و زو شد
- (۲) از در درآمدی و من از خود به در شدم
- (۳) چندی به پای وقتیم و چندی به سر شدم
- (۴) مهرم به جان رسید و به عیوق پر شدم

۶۵- مقصود دقیق‌تر سنایی در مصراع «لب و دندان سنایی همه توحید تو گوید» چیست؟

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

۶۶- «مر اکرام ضیف را امیر بیامد» یعنی

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

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

- (۱) تا پیشم سرانجام چه خواهد بودن
- (۲) برآید پس از تیره شب آفتاب
- (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) زیبایی حقیقی از آن محبوب ازلی است و زیبایی آفریده‌ها فقط، جلوه‌ای ناپایدار از زیبایی اوست.
- (۳) جلوه جمال یار، به آفریده‌ها، عمر جاوید و زیبایی ابدی بخشیده است.
- (۴) ارزش وجودی محبوب، همانند پرتو زیبایی‌های ناپایدار در یک آینه است.

۶۹- بیت «سرم به دلی و عقبی فرو نمی‌آید / تبارک ... از این فتنه‌ها که در سر ماست» با کدام گزینه متناظر است؟

- (۱) می‌رود صبح و اشارت می‌کند / کاین گلستان خنده‌واری بیش نیست
- (۲) آرزوهای دو عالم دستگاه / از کف خاکم غباری بیش نیست
- (۳) در این زمانه ندانم کسی ز اهل خرد / نظر بدوزد و بهر طمع زبون نشود
- (۴) چه خاک پای لیسان شوی از آتش / حرص شود به باد همه آبروت و چون نشود

۷۰- کدام بیت یا دیگر ابیات متفاوت است؟

- (۱) صف‌دار کوهرشمار را / صفان جز به لاله نگردد
- (۲) چرا گوید آن چیز در حقیه مرد / که کو فاش گردد شود بوی زرد
- (۳) که او هرگز پیش خجل / بوی مشک بهتر که یک توده گل
- (۴) صد لایتنی تیر و هر صد قطاعت / اگر خوشامدی بگ انگار و رفت

سوالات آزمون عمومی

- ۷۱- در کدام گزینه اشاره‌ای به «رواج فساد و تباهی در میان مدیران جامعه» نشده است؟
 (۱) گفت: دیناری بده پنهان و خود را وارطان / گفت: کار شروع کار درهم و دینار نیست
 (۲) گفت: نزدیک است والی را سرای، آنجا شویم / گفت: والی از کجا در خانه خمار نیست
 (۳) گفت: می‌باید تو را تا خانه قاضی برم / گفت: رو صبح آی، قاضی نیمه شب بیدار نیست
 (۴) گفت: تا داروغه را گویم در مسجد بخواب / گفت: مسجد خوابگاه مردم پدکار نیست
- ۷۲- «راست باز و پاک باز و امیر باش» با همه گزینه‌ها به جز گزینه ... ارتباط معنایی دارد.
 (۱) مگر کجی را شقاوت است اثر / راستی را سعادت است ثمر
 (۲) راست زهری است شکرین انجام / کج نیانی که تلخ سازد کام
 (۳) نقش از مصلحت چنان آمد / کز کزی راستی کمان 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 نهان دار و خشن و خشنی تلخ بود / آنچه جگر سوزد شود باز جگر سازه شود
 (۲) هر که شدت حلقه در / زود برد حقه زر / خاصه در باز کتی، 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 لعل لب / بی تو اگر سرخ 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 دانشمندان معروف هستند.
 (۴) انسان‌های پاک رستگار می‌شود.
- ۷۵- کدام جمله حتماً به ویرایش ترکیبی نیاز دارد؟
 (۱) خانواده تحصیل داشته من بدون توجه به موقعیت سن یا بنده کودکانه و بچه گانه رفتار می‌کنند.
 (۲) پیشرفت و شکوفایی هر فرهنگی به میزان زیاد به اثرپذیری از فرهنگ‌های دیگر بستگی دارد.
 (۳) ترجمه شعر شاعران اروپایی و تأثیر آن در محتوای شعر فارسی باعث بروز تحول از سبک کهن به نیامی شده است.
 (۴) ترجمه آثاری چون شاهنامه، رباعیات خیام و گلستان و تأثیر آن‌ها در فرهنگ ملل مختلف ملموس است.

$$\square \times \square + \bigcirc = 10$$

$$\bigcirc \times \bigcirc + \square = 4$$

$$\square + \bigcirc = ?$$

۷۶- به جای علامت سؤال چه عددی قرار می‌گیرد؟

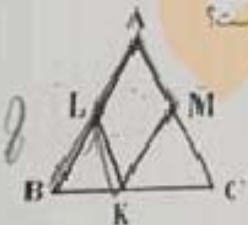
- (۱) ۷
 (۲) ۵
 (۳) ۳
 (۴) ۶

۷۷- مبلغ X ریال را یک یار 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 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؟

- (۱) ۱۶
 (۲) ۱۲
 (۳) ۸
 (۴) ۱۰

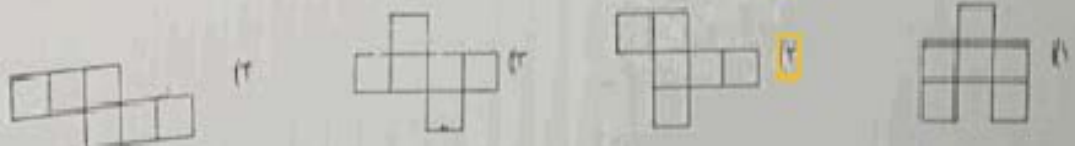


$$\begin{array}{r} \text{KK} \\ \times \text{LL} \\ \hline \dots \\ + \dots \\ \hline 4235 \end{array}$$

۷۹- با توجه به حاصل ضرب زیر، مقادیر K و L کدام است؟

- (۱) ۸
 (۲) ۱۱
 (۳) ۱۲
 (۴) ۹

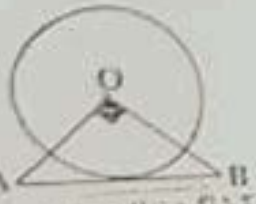
۸۰- کدامیک از اشکال زیر، گسترده مکعب نیست؟



سوالان آزمون عمومی

۳

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



(۱) $\frac{\pi}{4}$

(۲) $\frac{\pi}{2}$

(۳) $\frac{\pi}{8}$

(۴) $\frac{\pi}{16}$

(۵) $\frac{\pi}{32}$

(۶) $\frac{\pi}{64}$

(۷) $\frac{\pi}{128}$

۸۲- تست 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 ۲۰ شاگرد نداشته باشد حداقل تعداد دانش‌آموزان کلاس دوم چند نفر است؟

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

(۱) در محلی که موتورساز 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) ۱۰/۳۶

(۳) تقریباً ۱۳

(۴) هیچکدام

۸۵- اگر روز دوم یک ماه سهشنبه باشد، کدام روزهای دیگر دهه سوم این ماه سهشنبه خواهند بود؟
(۱) یکشنبه و دوم و بیست و نهم
(۲) یکشنبه و یکم و بیست و هشتم
(۳) یکشنبه و سوم و سی و یکم
(۴) یکشنبه و دوم و سی و یکم

۸۶- در شکل زیر، مجموع مساحت‌های S و S و S برابر با ۲۷ واحد مربع و مساحت قسمت هاشوردار ۶ واحد مربع است. محیط مستطیل با کدام است؟



(۱) ۷ واحد

(۲) ۱۲ واحد

(۳) ۱۲ 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- سیمای به سیمای مثل مربع است به ...
(۱) ۱/۲
(۲) ۱/۳
(۳) ۱/۴
(۴) ۱/۵

۸۹- پهنای داخلی یک صندوق به شکل مکعب مستطیل ۲۰ و ۸۰ و ۵۰ سانتی‌متر است. حداکثر چند فوطی مکعبی با پهنای ۲۰ سانتی‌متر، داخل آن می‌توان گذاشت؟

(۱) ۲۰

(۲) ۸۰

(۳) ۱۶

(۴) ۱۶۰

۹۰- یک محلول یک طرف استوایی بر آب است. اگر ۳ محلول بر آب به آن افزوده شود نصف ظرف پر می‌شود. گنجایش ظرف چند لیتر است؟ (هر محلول پر برابر ۲/۳ لیتر آب می‌گیرد)

(۱) ۱۸

(۲) ۷۵/۶

(۳) ۲۵/۲

(۴) هیچکدام

۹۱- برنامه Disk Cleanup چه کاری انجام می‌دهد؟

(۱) فایل‌های غیر ضروری را حذف می‌کند.

(۲) فضای هارددیسک را آزاد می‌کند.

(۳) گزینش‌های ۲ و ۳

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

(۱) Esc

(۲) Ctrl+F4

(۳) Alt+F4

برای دانلود بسته کامل اصل سوالات همراه با پاسخ تشریحی اینجا کلیک کنید

۱۰۶- I couldn't trust the man I didn't know him at all. 1) while
 1) when ۲) since ۳) whether

۱۰۷- My father advised me and my brother a used car. 1) to not buying
 1) do not buy ۲) not to buy ۳) we do not buy

۱۰۸- Anyone in a foreign country should make sure that he has the proper documents. 1) travels
 1) travelled ۲) who travel ۳) travelling

۱۰۹- Some event cause people to lose confidence quickly. 1) too much- too
 1) such a- very ۲) so much- enough ۳) too many- such a

۱۱۰- They agreed to lend us the car on that we returned it before the weekend. 1) experience
 1) expectation ۲) condition ۳) influence

۱۱۱- I sat down next to Bernard, who over to me and said "you are late!" 1) lowered
 1) relied ۲) leaned ۳) disturbed

۱۱۲- Wild animals are immediately of the movement in their surroundings. 1) active
 1) flexible ۲) aware ۳) straight

۱۱۳- Neil Armstrong was the first person to set foot on the of the moon. 1) region
 1) location ۲) climate ۳) surface

۱۱۲- Wild animals are immediately of the movement in their surroundings. 1) active
 1) flexible ۲) aware ۳) straight

۱۱۳- Neil Armstrong was the first person to set foot on the of the moon. 1) region
 1) location ۲) climate ۳) surface

Can you how much money you will need to buy all the furniture? 1) develop
 1) estimate ۲) define

۱۱۴- Can you how much money you will need to buy all the furniture? 1) develop
 1) locate ۲) estimate ۳) define

۱۱۵- Conditions have improved over the past few years. 1) firmly
 1) considerably ۲) artificially ۳) silently

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.

۱۱۶- The passage is mainly about

- 1) shoes for men and women ۲) the variety of fashionable shoes
 ۲) shoes in different climates and periods ۳) the designs of shoes in the ancient world

۱۱۷- In the Middle Ages,

- 1) shoes were as soft and sharp as leather. ۲) shoes were small but comfortable.
 ۲) people liked their feet to feel relaxed. ۳) people's feet were fit for shoes.

۱۱۸- According to the passage, which sentence is NOT true?

- 1) Women wore more shoes than men. ۲) Men's shoes are less various than women's.
 ۲) Shoes are different depending on climate. ۳) The Greeks wore different shoes for different purposes.

۱۱۹- The word "they" in line ۵ refers to

- 1) women's shoes ۲) patterns ۳) men ۴) men's shoes

۱۲۰- The word "tremendous" in line ۴ is closest in meaning to

- 1) exact ۲) great ۳) extra ۴) 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.