



IranArze.ir
@iranarze

مجری آزمون
سازمان سنجش

زمان برگزاری آزمون
۲۶ مرداد ۱۴۰۳

اصل سوالات آزمون استخدامی

پتروشیمی رازی ۱۴۰۳

✓ اصل سوالات آزمون استخدامی پتروشیمی رازی برگزار شده در ۲۶ مرداد ۱۴۰۳

✓ نسخه رایگان شامل ۶۰ سوال

✓ مجری آزمون سازمان سنجش



۱- مفهوم کدام گزینه با گزینه‌های دیگر متفاوت است؟

- (۱) دانه باشی، مرغکانت برجینند غنچه باشی، کودکانت پرکنند
(۲) خویشن آرای مشو چون بهار تا نکند در تو طمع روزگار
(۳) عیب گسان مگر و احسان خویش دیده فرو بر به گریبان خویش
(۴) هر که داد او حسن خود را در مزلد صد قسای بد، سوی او رو نهاد

۲- مفهوم جملات داده شده در همه گزینه‌ها، به جز گزینه ... درست است.

- (۱) از جای بشد خشمگین شد (۲) بر سر آیم، تسمیم دارم (۳) غصه سرآید؛ اندوه افزود شود (۴) گذشته شده است؛ مرده است

۳- از نظر نگارش استعمال کدام کلمه درست است؟

- (۱) بازرس (۲) دستورات (۳) سفارشات (۴) مسافرین

۴- املاي کدام کلمه با توجه به معنی مقابل آن، درست است؟

- (۱) ابتلا: بیش یا افتاده بودن (۲) سلاله: خلاصه و برگزیده هر چیز
(۳) تخلص: نام درست شمرتن (۴) میاهات: حلال شده ها

۵- املاي کلمات همه گزینه‌ها به جز گزینه ... با توجه به معنی مقابل آن صحیح است

- (۱) احراز: به دست آوردن (۲) صیانت: نگاه داشتن (۳) حزم: دوراندیشی (۴) سفا: نانتوا

۶- معنی کدام واژه، درست است؟

- (۱) جائز: ستمدیده (۲) نال: گزایان (۳) واسف: ستایش (۴) وظیفه: جیره

۷- مفهوم کدام گزینه با دیگر گزینه‌ها، متفاوت است؟

- (۱) ای سلیبا! آب رسر چشمه بیند که جو پرشد نتوان بستن جوی
(۲) بگفتا نیکمردی کن نه چندان که گردد خیره، گرگ تیزدندان
(۳) یسپیده است بختایش و لیکن مه بپوش خلق از او مرهم
(۴) ندانست آنکه رحمت کرد برمار که آن ظلم است بر فرزند آدم

۸- مفهوم مصراع: «جو علی که می‌تواند که بسر برد وفا را؟» با کدام گزینه مناسب‌تر است؟

- (۱) برای وفاداری با سر بشتابد (۲) می وفائی را از سر بدر کند
(۳) رسم وفاداری را خاتمه دهد (۴) شرط وفاداری را تماماً به جای آورد

۹- کدام گزینه از نظر نگارش درست است؟

- (۱) صیف کنی و مردم آزاری خویت ندارد (۲) درک هویت موجودات، دشوار است
(۳) خودخواهی و منیت، موجب ضعف و گمراهی است (۴) باید از تفرقه و دوئییت، پرهیزیم

۱۰- یکی از کلمات، غلط معنی شده است لطفاً آن گزینه را پیدا کنید.

- (۱) آفتاب آوردن (۲) بارخ: برجسته (۳) تشبه: آگاه شدن (۴) نیز: هرگز

۱۱- نگارش کدام جمله درست است؟

- (۱) با این که موفق می‌دانست خود را، ولی باز تلاش کرد. (۲) بهار هر سال با گلها جهان را زینت می‌بخشد.
(۳) کتاب را من برای مطالعه از کتابخانه گرفتم. (۴) همیشه براندم نکالیف خود را بموقع انجام می‌دهد.

۱۲- از بیت «با بادل جان خویش به رفیت برای حق» بگفتند تا گذشت جهان را برای لیر» کدام مفهوم استنباط نمی‌شود؟

- (۱) از حق گفتند کرد (۲) جان خویش را بادل کرد (۳) جهان را بر دیگران گذشتند (۴) در راه خدا جانبازی کرد

۱۳- بیت «خاموشی به که صمیر دل خویش با کسی گفتن و گفتن که مگوی» چه چیز را توصیه می‌کند؟

- (۱) خاموشی، اسرار خود را حفظ کن (۲) با خاموشی در گفتگو را بر همه بیند
(۳) خاموشی نشان رضا است (۴) خاموشی زلفان سحره نکوست

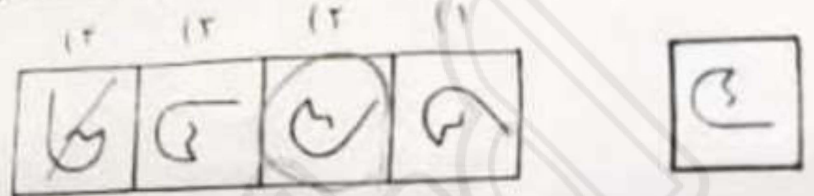
۱۴- در مصراع: «دی شیخ با چراغ همی گشت گرد شهر» چه نوع ماضی است؟

- (۱) استمراری (۲) التزامی (۳) مطلق (۴) نقلی

۱۵- نگارش کدام گزینه غلط است؟

- (۱) معصیت از هر که صادر شود ناپسندیده است و از علما ناخوستر
(۲) معصیت از همگان پسندیده است از علما ناخوستر
(۳) معصیت علما از معیت همگان ناخوستر است
(۴) معصیت از هر کس صادر شود خوستر و از علما ناپسندیده است

۱۶- یکی از چهار شکل پاسخ از چرخش شکل داده شده سمت راست به دست می آید. آن را مشخص کنید.



$\begin{bmatrix} 13 \\ 15 \\ 11 \end{bmatrix}$

۱۷- آرایش سه عدد را به صورت

عمل نتیجه چه خواهد بود؟

$\begin{bmatrix} 13 \\ 15 \\ 11 \end{bmatrix}$ (۴)

$\begin{bmatrix} 12 \\ 14 \\ 13 \end{bmatrix}$ (۳)

$\begin{bmatrix} 13 \\ 12 \\ 14 \end{bmatrix}$ (۲)

$\begin{bmatrix} 12 \\ 13 \\ 14 \end{bmatrix}$ (۱)

۱۸- سه کلمه از چهار کلمه داده شده، از جهتی با هم شبیه هستند و یکی در ردیف آنها نیست. کلمه متفاوت را انتخاب کنید.

(۲) توانی

(۳) تناوب

(۲) تقاطع

(۱) تلاطم

۱۹- نیست — به بی-یابی، مثل مردلی است به —

(۱) خشونت/خشم (۲) زورنگی/مقتضولت (۳) دیباخت/آبروسوئی (۴) محبت/دلهره

۲۰- در بالکن سالن یک میزما چند ردیف صندلی در سه قسمت دیده شده است. هر یک از قسمتهای دو طرف ۱۶ صندلی و در قسمت وسط ۱۴ صندلی قرار دارد. چند صندلی در این بالکن می تواند وجود داشته باشد؟

۵۲۰ (۳)

۵۷۵ (۲)

۳۶۰ (۲)

۵۵۲ (۱)

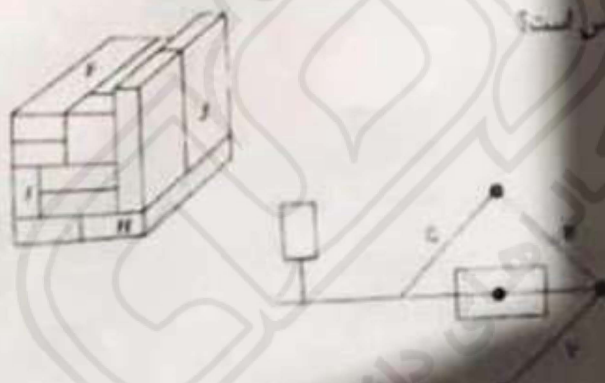
۲۱- هر یک از مکعبهای F و J به ترتیب با چند مکعب دیگر سطح به سطح در تماس است؟

۵، ۲ (۲)

۵، ۲ (۱)

۷، ۲ (۳)

۶، ۳ (۳)



۲۲- کدام مطلب برای نگهداری وزنه موثر است؟

B (۲)

A (۱)

هر سه (۲)

C (۳)

۲۳- مدت هر جلسه کلاس در سطح مقدمات ۲۰ دقیقه و در سطح پیشرفته ۲۵ دقیقه و بین هر دو جلسه درس به دقیقه فاصله وجود دارد. اگر پایان جلسه درس هر دو کلاس در سال ۱۱ $\frac{3}{4}$ باشد، شروع هر یک از کلاسها در چه ساعتی بوده است؟

(۱) هشت و سی دقیقه، هشت و پنجاه دقیقه

(۲) هشت و بیست و پنج دقیقه، هشت و چهل و پنج دقیقه

(۳) هشت و سی دقیقه، هشت و چهل دقیقه

(۴) هشت و بیست و پنج دقیقه، هشت و پنجاه دقیقه

۲۴- در یک سری اعداد مجموع K جمله اول $2K+1$ می باشد. جمله پنجم کدام است؟

۵ (۲)

۱۳ (۳)

۱۱ (۲)

۲ (۱)

۲۵- اگر $x+y=2$ و $y>3$ باشد، آنگاه

$x>0$ است (۲)

$x<0$ است (۳)

$x>1$ است (۲)

$x<-1$ است (۱)

۲۶- چند مکعب به ضلع $\frac{1}{5}$ سانتیمتر را می توان در جعبه مکعب شکل به ضلع ۸ دسیمتر قرار داد؟

(۱) $\frac{27a^3}{8000}$ (۲) $\frac{8000a^3}{27}$ (۳) $\frac{8a^3}{27}$ (۴) $\frac{27a^3}{8}$

۲۷- شعاع یک چرخ ۳ دسیمتر و در هر ۲ دقیقه این چرخ یک دور می چرخد. این چرخ چند متر مسافت را در یک ساعت می پیماید؟

(۱) 180π (۲) 9π (۳) 18π (۴) 90π

۲۸- یک شرکت کشتیرانی دو میلیون ریال برای هر کیلوگرم تا ۲۰ کیلو و نسبت به مازاد آن $\frac{1}{5}$ میلیون ریال برای حمل هر کیلو و با کسر آن دریافت می کند. برای حمل یک بسته به وزن ۲۳/۵ کیلو چند میلیون ریال باید پرداخت کرد؟

(۱) ۲۶ (۲) $\frac{45}{25}$ (۳) ۲۵ (۴) $\frac{45}{5}$

۲۹- اتومبیل در ساعت ۷ صبح با سرعت ۵۰ مایل در ساعت حرکت می کند. راننده به سرعت اتومبیل چنان می افزاید که در پایان هر ساعت ده درصد به سرعت اتومبیل اضافه شده باشد. در پایان چه ساعتی سرعت اتومبیل $60\frac{1}{5}$ مایل در ساعت است؟

(۱) ۹ ساعت (۲) ۱۰ ساعت (۳) ۱۱ ساعت (۴) ۹ ساعت و نیم

۳۰- یک فروشنده کالایی را به ۸۰۰ ریال به $\frac{1}{5}$ سود نسبت به قیمت آن می فروشد. نسبت ارزش کالا به قیمت فروش چقدر است؟

(۱) $\frac{4}{5}$ (۲) $\frac{3}{4}$ (۳) $\frac{3}{5}$ (۴) $\frac{5}{6}$

۳۱- از طریق کدام یک از گزینه های زیر می توان یک لیست شماره دار تهیه کرد؟
(۱) Numbering → Paragraph
(۲) Numbering → Edit
(۳) Numbering → Format
(۴) Numbering → Paragraph

۳۲- Ctrl+Enter معادل کدام یک از گزینه های زیر است؟
(۱) Column Break
(۲) Page Break
(۳) Even Page
(۴) Odd Page

۳۳- Split چه کاری انجام می دهد؟

(۱) جعبه های دو سلول
(۲) تنظیم از وسط دو سلول
(۳) برای اضافه کردن یک سطر
(۴) برای تقسیم کردن یک سلول به چند سلول

۳۴- گزینه Symbol در کدام زبانه قرار دارد؟

(۱) Insert (۲) Home (۳) Review (۴) View

۳۵- از کادر محاوره Format cells در سربرگ Home کدام زبانه هم برای متن ها و تنظیم می کنند؟
(۱) Number (۲) Font (۳) Alignment (۴) Border

۳۶- اگر از اعمال ریاضی روی مقادیر غیر عددی استفاده کنیم، کدام خطا رخ می دهد؟
(۱) ##### (۲) #REF (۳) #VALUE (۴) #NAME

۳۷- اگر هر سلول A1 عدد ۱۰ را بنویسیم و سپس فرمت خانه را Percentage کنیم مقدار A1 چند می شود؟
(۱) 10% (۲) 10,0% (۳) 1000% (۴) 1000,00%

۳۸- برای انجام سلول های انتخاب شده کدام یک از عملیات زیر صحیح می باشد؟

(۱) Merge Cell (۲) Shrink to fit (۳) Orientation (۴) Subscript

۳۹- انتخاب کدام گزینه، اسلاید را به طور خودکار نمایش می دهد؟
(۱) Auto Preview (۲) Color Schemes (۳) Design Template (۴) هیچ کدام

۴۰- برای ایجاد کلیدهای عملیاتی از کدام گزینه استفاده می شود؟
(۱) view show (۲) animation buttons (۳) custom show (۴) animation schemes

۴۱- برای تنظیم نمایش اسلایدها به طور خودکار از کدام سربرگ استفاده می شود؟
(۱) design (۲) animation (۳) slide transition (۴) slide show

۴۲- جهت اعمال جلوه های متحرک به اسلاید از کدام گزینه استفاده می شود؟
(۱) Slide Transition (۲) Slide Show (۳) Action (۴) Custom Animation

- ۳۳- آدرس وب یک مؤسسه دولتی که در انگلستان قرار دارد به چه عبارتی ختم می‌شود؟
☒ gov.uk (۲) ☒ org.uk (۳) ☐ ac.uk (۴) ☐ co.uk (۱)
- ۳۴- اگر بخواهید عبارتی حتما در نتایج جستجو وجود داشته باشد، از کدام یک از علامتهای زیر استفاده می‌کنید؟
☒ (۲) ☐ (۳) ☐ (۱) ☐ (۴)
- ۳۵- برای حذف نامه کدام گزینه صحیح می‌باشد؟
 (۱) انتخاب گزینه Delete از منوی Edit
 (۲) انتخاب گزینه Delete از منوی View
 (۳) انتخاب نامه کدام گزینه صحیح می‌باشد؟
 (۴) انتخاب نامه کدام گزینه صحیح می‌باشد؟
- ۳۰- انتخاب نامه مورد نظر و فشردن Delete از صفحه کنید
 (۴۰۰) گزینه‌های ۱ و ۲

46- After 10 o'clock we had a Meal and then ran to catch the train.

- 1) correct 2) fast 3) quick 4) actual

47- The building is a of new and old styles.

- 1) combination 2) combine 3) combined 4) combining

48- My father made a cake on his own last night. It looked great, ... tasted delicious.

- 1) so 2) and 3) but 4) or

49- There was a terrible accident in the street and two people to the hospital.

- 1) have taken 2) were taken 3) are taking 4) will be taken

50- In free writing, you should not worry about spelling or punctuating correctly, about erasing mistakes, about organizing material, or exact words.

- 1) finding 2) how to find 3) about finding 4) the finding of

51- John is always late for work. Just an hour ago, he to come earlier he will be fired.

- 1) told/so 2) was told/but 3) has been told/or 4) was told/or

52- If you want to become a/an scientist, you will need to help science forward so everyone will remember you.

- 1) expected 2) influenced 3) considered 4) distinguished

53- You should be reasonable enough to make a proper distinction between emotions and in the decision-making processes specially for others.

- 1) series 2) feelings 3) ethics 4) elders

54- Parents often forget how important it is to talk to a child, and I think that lack of communication between these two makes understanding more difficult.

- 1) customs 2) diversities 3) combinations 4) generations

55- The tourism minister said, 'Tourism has Agriculture as the nation's main industry'.

- 1) gained 2) disagreed 3) preferred 4) replaced

There are lots of people in the society who need our immediate help. Life is already very ... 56 ... for them, so we should try our best to make it easier for them as much as we can. One way to help them is to ... 57 ... what they need. It includes clothes, food, money and other things. Even if we cannot do that, we can be ... 58 ... to them. Many children who have no parents need our taking care ... 59 ... them. We should speak to them ... 60 ... and do whatever we can to make them happy. At least spiritual happiness should make them be hopeful about their future.

- 56- 1) difficult 2) enjoyable 3) actual 4) little

- 57- 1) donate 2) call 3) pause 4) forgive

- 58- 1) cruel 2) kind 3) quick 4) unnatural

- 59- 1) with 2) about 3) of 4) for

- 60- 1) really 2) calmly 3) specially 4) religiously