

## بخشی از محصول:

سوالات عمومی آزمون های استخدامی ارتش جمهوری اسلامی ایران به همراه پاسخنامه



# ایران استخدام

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

[Www.IranEstekhdam.Ir](http://www.IranEstekhdam.Ir)

### **! اخطار مهم!**

این فایل بخشی از نمونه سوالات اختصاصی و ثبت شده سایت ایران استخدام (شرکت آلتین سیستم) بوده و قوانین مربوط به حوزه حمایت از حقوق مؤلفین و ناشرین جمهوری اسلامی ایران بر آن حاکم می باشد. هرگونه سوء استفاده از این فایل همانند استفاده از محتوا در تهیه کتب و یا قرار دادن تمام یا بخشی از آن در وب سایت های دیگر، چه برای فروش و چه به صورت رایگان شرعاً حرام و قانوناً خلاف مقررات و قوانین کشورمان می باشد. با توجه به هزینه های صرف شده و تلاش صورت گرفته برای تهیه این بسته، در صورت مشاهده یا گزارش هرگونه کپی برداری از آن؛ بدون هیچ گونه تماس قبلی و هشدار اقدام به پیگیری حقوقی خواهیم نمود.

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل تنها بخشی از محصول ویژه بسته سوالات عمومی آزمون های استخدامی ارتش جمهوری اسلامی ایران به همراه پاسخنامه می باشد که به صورت رایگان و برای آشنایی شما عزیزان از کیفیت و محتوای فایل معرفی شده ارائه شده است، لطفاً جهت خرید و دانلود کامل این محصول، روی لینک زیر کلیک فرمایید.

**لینک دانلود و خرید بسته کامل**



**بخش اول:**

---

**فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه I.C.D.L**

## قسمت اول – سوالات تستی

۱- سند شما حاوی ۱۰ صفحه است. اگر شما بخواهید از صفحات ۱، ۲، ۴، ۵، ۷، ۸، ۱۰، ۹ پرینت بگیرید، کدامیک از فرمان های زیر صحیح نیست؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۲) ۱، ۲، ۴، ۵، ۷، ۱۰

(۱) ۱، ۲، ۴، ۵، ۷، ۱۰

(۴) ۱، ۲، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰

(۳) ۱ to ۲، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰

۲- خط آدرس BBC در یک نامه الکترونیکی به چه منظور استفاده می گردد؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) فرستادن نسخه‌ای به نامه، به طوری که شخصی که در خط آدرس to قرار گرفته است، متوجه نشود.

(۲) فرستادن یک نسخه از نامه به یک لیست از پیش تعیین شده اشخاص.

(۳) فرستادن نسخه‌ای از نامه به طور همزمان برای چندین شخص مختلف.

(۴) فرستادن نسخه‌ای از نامه به پوشه Draft.

۳- گزینه order در منوی Draw برای چه منظوری به کار می رود؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) برای تعیین ترتیب قرارگیری اشیاء نسبت به هم (از نظر جلوتر و عقب‌تر بودن نسبت به کاربرد)

(۲) برای تعیین ترتیب قرارگیری اشیاء نسبت به متنهای موجود در صفحه (از نظر جلوتر و عقب‌تر بودن نسبت به چشم کاربر)

(۳) برای تعیین محل قرارگیری اشیاء در صفحه سند

(۴) گزینه های ۱ و ۲ صحیح است.

## پاسخنامه سوالات

شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۳
سوال ۱	۱
سوال ۳	۴

## قسمت دوم – سوالات تشریحی

۴- کدام مورد در خصوص درستی یا نادرستی گزاره های زیر در نرم افزار Excel، به ترتیب، صحیح است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

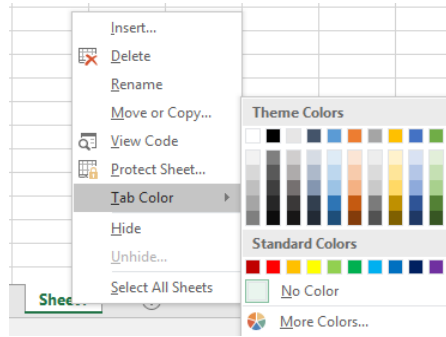
- برای سربرگ کاربرد ها (Worksheet Tabs)، می توان رنگ های دلخواه تعیین کرد.

- می توان تصویری را به عنوان زمینه یک کاربرد انتخاب کرد.

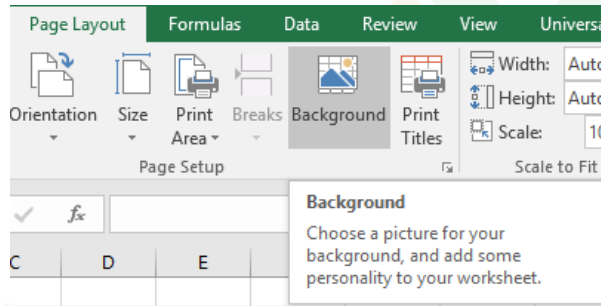
(۱) درست - نادرست (۲) نادرست - درست (۳) نادرست - نادرست (۴) درست - درست

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۴

امکان تعیین رنگ برای سربرگ کاربرد ها در نرم افزار Excel با کلیک راست بر روی عنوان سربرگ و انتخاب رنگ ها از طریق قسمت tab color وجود دارد.



در نرم افزار اکسل ۲۰۱۶ پس از انتخاب کاربرگی که می خواهیم برای آن تصویر پس زمینه انتخاب کنیم، با ابزار پس زمینه (Background) که در گروه تنظیمات صفحه (Page Setup) از سربرگ طرح بندی صفحات (Page Layout) قرار دارد و سپس باز شدن کادر های محاوره ای درج کردن عکس (Insert Picture) و پس زمینه کاربرد (Sheet Background) می توانیم برای یک کاربرد تصویر پس زمینه انتخاب نماییم.



۵- شکل زیر، بخشی از یک کاربرد را در نرم افزار Excel نشان می دهد. نتیجه تابع زیر، کدام است؟

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

IFERROR (A3/B3, "Error in calculation")

	A	B
1	3	2
2	3	1
3	2	0

۱) 2      ۲) #Error      ۳) Error in calculation      ۴) #Value!

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

از تابع IFERROR برای کنترل خطاهای معادله و فرمول ها در اکسل استفاده می شود. با تابع IFERROR می توانید برای توابع یا فرمول های مورد استفاده در صورتی که منجر به خطاهای

#N/A, #VALUE!, #REF!, #DIV/0!, #NUM!, #NAME? or #NULL

می شوند، یک مقدار جایگزین تعیین نمایید.

در این مثال سوال، از آنجا که تقسیم مقدار سلول A3 بر مقدار سلول B3 که برابر است با تقسیم عدد ۲ بر عدد صفر که مقدار تعریف نشده هست و یک خطای معادله به حساب می آید، لذا عبارت تعیین شده در داخل تابع فرمول یعنی عبارت Error in calculation نمایش داده خواهد شد.

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل تنها بخشی از محصول ویژه بسته سوالات عمومی آزمون های استخدامی ارتش جمهوری اسلامی ایران به همراه پاسخنامه می باشد که به صورت رایگان و برای آشنایی شما عزیزان از کیفیت و محتوای فایل معرفی شده ارائه شده است، لطفاً جهت خرید و دانلود کامل این محصول، روی لینک زیر کلیک فرمایید.

**لینک دانلود و خرید بسته کامل**



**بخش دوم:**

**ریاضی و آمار مقدماتی**

## قسمت اول - سوالات تستی

۱- اگر  $N = 10$  و  $\sum_{i=1}^{10} X_i = 60$  و  $\sum_{i=1}^{10} x_i^2 = 400$  ضریب پراکندگی چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

۰/۷ (۴)

۰/۶۶ (۳)

۰/۴ (۲)

۰/۳۳ (۱)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

$$s^2 = \frac{\sum(x_i - \bar{x})^2}{n-1} \quad s^2 = \frac{\sum(x_i - \bar{x})^2}{n} \quad \bar{x} = \frac{\sum x_i}{n} = \frac{60}{10} = 6$$

$$s^2 = \frac{\sum x_i^2 - n\bar{x}^2}{n} = \frac{400 - 10 \times 36}{10} = \frac{40}{10} = 4$$

$$CV = \frac{4}{6} = 0/66$$

۲- مساحت بزرگترین مستطیلی که داخل یک دایره به شعاع 2cm قرار می گیرد کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

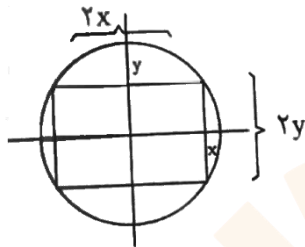
12 cm<sup>2</sup> (۴)

10 cm<sup>2</sup> (۳)

8 cm<sup>2</sup> (۲)

6 cm<sup>2</sup> (۱)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۲



$$S = 2x \cdot 2y = 4xy$$

$$x^2 = 4 - y^2 \Leftrightarrow x^2 + y^2 = 4 \text{ از طرفی}$$

$$S = 4\sqrt{4 - y^2} \cdot y$$

$$\Rightarrow S' = 4\sqrt{4 - y^2} - \frac{4y^2}{\sqrt{4 - y^2}} \rightarrow S' = 0 \rightarrow (\sqrt{4 - y^2})^2 = y^2$$

$$\rightarrow 4 - y^2 = y^2 \rightarrow 4 = 2y^2 \rightarrow y^2 = 2 \rightarrow y = \sqrt{2}$$

$$\Leftrightarrow \sqrt{2} = x \Leftrightarrow 2 = x^2 \text{ در نتیجه}$$

$$S = 4 \left( \sqrt{4 - (\sqrt{2})^2} \right) \sqrt{2} = 8 \text{ cm}^2$$

۳- اگر  $f(x) = \frac{x}{\sqrt{5+x^2}}$  حاصل  $f^{-1}\left(\frac{-2}{3}\right) + \sqrt{5}f(2\sqrt{5})$  کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)



۰ (۱)

۲ (۲)

۳ (۳)

۴ (۴)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

$$f(x) = \frac{x}{\sqrt{5+x^2}} - \frac{2}{3} = \frac{x}{\sqrt{5+x^2}} \Rightarrow \frac{4}{9} = \frac{x^2}{1+x^2} \Rightarrow x^2 = 4 \Rightarrow x = 2 \Rightarrow f^{-1}\left(-\frac{2}{3}\right) = 2$$

$$f(2\sqrt{5}) = \frac{2\sqrt{5}}{\sqrt{5+2}} = \frac{2\sqrt{5}}{5}$$

$$f^{-1}\left(-\frac{2}{3}\right) + \sqrt{5}f(2\sqrt{5}) = 2 + \sqrt{5} \times \frac{2\sqrt{5}}{5} = 2 + 2 = 4$$

### قسمت دوم - سوالات تشریحی

۴- اگر  $\cos x = \sqrt{\frac{-\sin x}{1+3\tan^2 x}}$  باشد، انتهای کمان  $x$  در کدام ربع دایره مثلثاتی واقع است؟ (www.iranestekhdam.ir)

اول (۴)

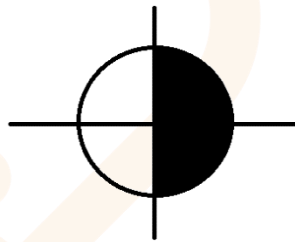
چهارم (۳)

سوم (۲)

دوم (۱)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

با توجه به اینکه مقدار  $\sqrt{\frac{-\sin x}{1+3\tan^2 x}}$  همیشه بزرگتر یا مساوی صفر هست، بنابراین مقدار  $\cos x$  در ناحیه مثلثاتی اول یا چهارم قرار خواهد داشت.



بنابراین داریم:

$$\cos^2 x = \frac{-\sin x}{1+3\tan^2 x} \rightarrow \sin x = -(\cos^2 x)(1+3\tan^2 x)$$

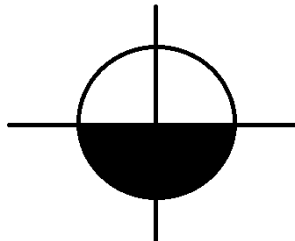
با توجه به معادله بالا و از انجای که مقادیر  $\cos^2 x$  و  $1+3\tan^2 x$  همواره مثبت می باشند، لذا خواهیم داشت:

$$\sin x = -(\text{مقدار مثبت}) \times (\text{مقدار مثبت})$$

آنگاه در نهایت خواهیم داشت:

$$\sin x = \text{مقدار منفی}$$

لذا با توجه به این مقدار برای نسبت مثلثاتی  $\sin x$  پس در ناحیه سوم یا چهارم قرار خواهد داشت.



با توجه به این دو نتیجه گیری فوق؛ قسمت مشترک این دو نسبت مثلثاتی که همان ناحیه چهارم خواهد بود، پاسخ سوال می باشد.

۵- میانگین سه داده یک رقمی، برابر میانه آنها و انحراف معیارشان برابر  $\sqrt{2}$  است. اگر مجموع داده‌ها برابر ۱۸ باشد، دامنه تغییرات داده‌ها کدام است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

۶ (۱) ۳ (۲) ۲ (۳)  $2\sqrt{3}$  (۴)  $2\sqrt{2}$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

اگر داده‌ها به ترتیب  $X_1, X_2, X_3$  در نظر بگیریم طبق اطلاعات مسئله؛ میانگین داده‌ها برابر میانه داده‌ها می‌باشد و انحراف معیار که همان جذر واریانس می‌باشد برابر است با:

$$\delta = \sqrt{\delta} = \sqrt{2}$$

میانگین داده‌ها برابر است با:

$$\bar{X} = \frac{X_1 + X_2 + X_3}{3} = \frac{18}{3} = 6$$

میانه داده‌ها نیز برابر با میانگین داده‌ها می‌باشد و  $X_2 = 6$  می‌باشد.

$$\bar{X} = \text{میانه} = 6$$

آنگاه واریانس داده‌ها بصورت زیر محاسبه می‌شود:

$$\begin{aligned} \sigma^2 &= \frac{\sum f_i (X_i - \bar{X})^2}{n} \\ \sigma^2 &= \frac{(x_1 - 6)^2 + (6 - 6)^2 + (x_3 - 6)^2}{3} \end{aligned}$$

حال با توجه به گفته مسئله به دلیل برابر بودن میانگین داده‌ها با میانه داده‌ها، لذا اختلاف داده اول از میانگین برابر با اختلاف داده سوم از میانگین خواهد بود. آنگاه داریم:

$$\sigma^2 = \frac{2(x_1 - 6)^2}{3} = 2 \Rightarrow 2(x_1 - 6)^2 = 6 \Rightarrow (x_1 - 6)^2 = 3$$

$$(x_1 - 6) = \pm\sqrt{3} \Rightarrow \begin{cases} x_1 = 6 - \sqrt{3} \\ x_3 = 6 + \sqrt{3} \end{cases}$$

آنگاه دامنه تغییرات برابر خواهد بود با:

$$R = X_3 - X_1 = 6 + \sqrt{3} - (6 - \sqrt{3}) = 2\sqrt{3}$$

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل تنها بخشی از محصول ویژه بسته سوالات عمومی آزمون های استخدامی ارتش جمهوری اسلامی ایران به همراه پاسخنامه می باشد که به صورت رایگان و برای آشنایی شما عزیزان از کیفیت و محتوای فایل معرفی شده ارائه شده است، لطفاً جهت خرید و دانلود کامل این محصول، روی لینک زیر کلیک فرمایید.

**لینک دانلود و خرید بسته کامل**



**بخش سوم:**

---

## **زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش**

## قسمت اول – سوالات تستی

۱- الهی! ظاهری دارم بس شوریده و باطنی خراب و سینه‌ای پر آتش و چشمی پر آب.

درباره عبارت بالا، همه گزینه ها جز گزینه ..... درست هستند. ([Www.iranestekhdam.ir](http://Www.iranestekhdam.ir))

(۱) یک قید دارد و چهار ترکیب وصفی (۲) پنج اسم دارد و سه صفت مرکب

(۳) ترکیب اضافی ندارد و پنج یای وحدت دارد (۴) یک قید دارد و پنج اسم

۲- در کدام بیت، تشخیص موجود است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://Www.iranestekhdam.ir))

(۱) چرا گوید آن چیز در خفیه، مرد \*\*\* که گرفتار فاش گردد شود روی زرد

(۲) عشق، دریایی کرانه ناپدید \*\*\* کی توان کردن آشنا ای هوشمند

(۳) مهمان سر است خانه دنیا که اندرو \*\*\* یک روز این بیاید و یک روز او رود

(۴) من خفته بدم به ناز در کتم عدم \*\*\* حسن تو به دست خویش بیدارم کرد

۳- کدام عبارت از نظر املايي بدون غلط است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://Www.iranestekhdam.ir))

(۱) از زندگی به قدر ضرورت تمتع می برد.

(۲) او از طریق بتطل و انقطاع، خویشان را از «خود» خالی کرده بود.

(۳) در زبان فارسی اهدی نتوانسته است مانند او حرف بزند.

(۴) این صافی صحار اوست که سخن را می پالاید.

## پاسخنامه سوالات قسمت دوم

شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۳
سوال ۱	۴
سوال ۳	۱

## قسمت دوم – سوالات تشریحی

۴- بیت زیر، با کدام بیت ، قرابت مفهومی دارد ؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- « دور از تو شکیب چند باشد  
ممکن نشود بر آتش آرام »
- (۱) نباشم زین سپس من با تو همراز  
نباشد آب و آتش را به هم ساز
- (۲) عمری گذشت در غم هجران روی دوست  
مرغم درون آتش و ماهی برون آب
- (۳) بلبل ما چون کند آهنگ دوری از چمن  
آب و رنگ اعتبار از روی گلشن می رود
- (۴) نگه دار آب و رنگ خویش ای یاقوت پر قیمت  
که بی آبی و بی رنگی خلل در قیمت اندازد

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲

مفهوم بیت روی سوال به این موضوع اشاره دارد تحمل دوری و هجران از معشوق سخت و دشوار بوده و غیر قابل تحمل هست. در گزینه دوم هم به این مفهوم اشاره دارد که عمری در دوری از معشوق سپری شد همانند مرغی که در دورن آتش یا ماهی که بیرون از آب قرار دارد. چون این شرایط بدترین شرایطی هست که می شود اظهار کرد و غیر قابل تحمل و بسیار دشوار می باشد.

۵- ساختمان واژه در گروه کلمات زیر، به ترتیب کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

- «بیابان - دردمند - بهاره - دانشسرا»
- (۱) مشتق - مرکب - مشتق - مرکب  
(۲) ساده - مشتق - مرکب - مرکب
- (۳) ساده - مشتق - مشتق - مشتق مرکب  
(۴) ساده - مرکب - مشتق مرکب - مشتق مرکب

پاسخ کارشناس ایران استخدام : گزینه ۳

ساختمان واژه :

۱. ساده ۲. مرکب ۳. مشتق ۴. مشتق - مرکب
- ساده: واژه ای که تنها از یک جزء معنادار ساخته شده است. مثال: گل، علی ، دفتر، لذت، کتاب ، کاغذ، گوسفند و...  
مشتق: واژه ای که از یک جزء معنادار و وند تشکیل شده است. مثال: همراه (هم+راه)، دانشمند (دانش+مند)، دانش (دان+یش)، چشمه (چشم+ه)، هفته (هفت+ه) و...  
مرکب: واژه ای که از بیش از یک جزء معنادار تشکیل شده است. مثال: کتابخانه (کتاب+خانه)، گلاب (گل + آب)، شاهنامه (شاه+نامه)، کاردان (کار+دان)  
مشتق- مرکب : واژه ای که بیش از یک جزء معنادار و نیز از جزء بی معنی تشکیل شده است. مثال: اسم نویسی (اسم+نویس+ی)، فرمانروایی (ی) «ما قبل آخر «ی» میانجی و «ی» آخر وند است ، سازماندهی («مان» و «ی» وند است).

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل تنها بخشی از محصول ویژه بسته سوالات عمومی آزمون های استخدامی ارتش جمهوری اسلامی ایران به همراه پاسخنامه می باشد که به صورت رایگان و برای آشنایی شما عزیزان از کیفیت و محتوای فایل معرفی شده ارائه شده است، لطفاً جهت خرید و دانلود کامل این محصول، روی لینک زیر کلیک فرمایید.

**لینک دانلود و خرید بسته کامل**



بخش چهارم:

معارف اسلامی



## قسمت اول – سوالات تستی

۱- در بیشتر سوره‌هایی از قرآن کریم که در آغاز آنها حروف مقطعه قرار گرفته است، بلافاصله بعد از آن حروف آیه‌ای راجع به کدام موضوع آمده است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) آزمایش مؤمنان به عنوان یک سنت عام الهی

(۲) اصول عقاید اسلامی به عنوان زیربنای تمام معارف دینی

(۳) اعجاز پیامبران الهی که در رأس آنها قرآن کریم است.

(۴) خود قرآن و روشنگر بودن آن و استواری آیات آن

۲- در قلمرو برهان علیت کدام گزینه صحیح است؟ اختلاف میان مادیون و الهیون در آن است که:

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) مادیون به موجود بودن علت معتقدند.

(۲) تنها مادیون هستند که به علت نخستین معتقدند.

(۳) مادیون ماده را منشأ جهان می دانند و الهیون خدا را.

(۴) مادیون به موجود بودن علت اعتقاد دارند نه الهیون.

۳- در قلمرو احکام اخلاقی اسلام عبارت «الظلم الذی لایترک» در مورد کدام امر آمده است؟

([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

(۱) حق الناس (۲) حق النفس (۳) حق الله (۴) ترک عمدی نماز

## پاسخنامه سوالات قسمت دوم

شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۴
سوال ۱	۳
سوال ۳	۱

## قسمت دوم – سوالات تشریحی

۴- آگاهی انسان به «ذات» و «قوای ادراکی» خود، به ترتیب، بیانگر کدام شناخت است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عملی - نظری (۲) نظری - نظری (۳) نظری - عملی (۴) عملی - عملی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

ادراک یا شناخت نظری: شناختی است که برای انسان حاصل می شود یا از طریق صورت ها و مفاهیم ذهنی است، مانند علم انسان به درختی در مقابل خود و به آن علم حصولی می گویند و یا چنین واسطه ای وجود ندارد و انسان مستقیماً به متعلق شناخت و یا وجود واقعی و عینی آن آگاهی دارد که به آن علم حضوری می گویند. مانند آگاهی انسان به حالت روانی و احساسات و عواطف خود هنگامی که دچار ترس می شویم. آگاهی ما به ذات خود و همچنین آگاهی به قوای ادراکی مان نیز از این دست آگاهی است.

۵- آیات شریفه (أَمْ نَجْعَلُ الْمُتَّقِينَ كَالْفُجَّارِ) و (فَلَا تُظَلِّمُ نَفْسٌ شَيْئًا)، به ترتیب، بیانگر کدام یک از اقسام عدل است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تشریحی - جزایی (۲) جزایی - جزایی (۳) جزایی - تشریحی (۴) تشریحی - تشریحی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

عدل جزایی: خدا در مقام پاداش و کیفر هر بنده ای متناسب با اعمالش مقرر می کند در برابر کار نیک پاداش می دهد و در برابر کار بد مجازات می کند و انسانی که هیچ تکلیفی ندارد مجازاتش نمی کند. بخشی از پاداش و کیفر در دنیا و برخی در آخرت اعمال می شود. با توجه به حقیقت مجازات اخروی و رابطه تکوینی آن با اعمال عدل جزایی به عدل تکوینی بر می گردد.

و نَضَعُ الْمَوَازِينَ الْقِسْطَ لِيَوْمِ الْقِيَامَةِ فَلَا تُظَلِّمُ نَفْسٌ شَيْئًا (انبیاء / ۴۷)

ما ترازوهای عدل را در روز قیامت برپا می کنیم پس به هیچ کس کمترین ستمی نمی شود

أَمْ نَجْعَلُ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ كَالْمُفْسِدِينَ فِي الْأَرْضِ أَمْ نَجْعَلُ الْمُتَّقِينَ كَالْفُجَّارِ (ص / ۲۸)

آیا کسانی را که ایمان آورده و کارهای شایسته انجام داده اند همچون مفسدان در زمین قرار می دهیم، یا پرهیزگاران را همچون فاجران؟

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل تنها بخشی از محصول ویژه بسته سوالات عمومی آزمون های استخدامی ارتش جمهوری اسلامی ایران به همراه پاسخنامه می باشد که به صورت رایگان و برای آشنایی شما عزیزان از کیفیت و محتوای فایل معرفی شده ارائه شده است، لطفاً جهت خرید و دانلود کامل این محصول، روی لینک زیر کلیک فرمایید.

**لینک دانلود و خرید بسته کامل**



**بخش پنجم:**

**زبان انگلیسی عمومی**

## قسمت اول - سوالات تستی

1-"I wonder why Ali didn't say hello."

"He ..... you come in." (Www.iranestekhdam.ir)

- 1) should not see                      2) might not see  
3) should have seen                  4) might not have seen

2- Someone who is good at sport and takes part in sports competitions is called a/an .....

(Www.iranestekhdam.ir)

- 1) partner                      2) swimmer                      3) athlete                      4) winner

3- Computers can control the ..... Of all spacecrafts through space.

(Www.iranestekhdam.ir)

- 1) orbiting                      2) inventing                      3) attracting                      4) stretching

## پاسخنامه سوالات قسمت دوم

شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۴
سوال ۱	۳
سوال ۳	۱

## قسمت دوم - سوالات تشریحی

Passage :

Nuclear power capacity remained relatively stable between the mid1980s until the accident at the Fukushima Daiichi reactor in March 2011. In June 2015, Platts reported global nuclear generation increased by 1% in 2014, the first annual increase since Fukushima.

The united states produces the most nuclear energy, with nuclear power providing 19% of the electricity it consumes, while France produces the highest percentage of its electrical energy from nuclear reactors 80% as of 2006. In the European Union as a whole, nuclear energy provides 30% of the electricity. Nuclear energy policy differs among European Union countries, and some, such as Austria, Estonia, Ireland and Italy. have no active nuclear power stations. In comparison, France has a large number of these plants, with 16 multi-unit station in current use.

Many military and some civilian (such as some icebreaker) ships use nuclear marine propulsion, a form of nuclear propulsion. A few space vehicles have been launched using full-fledged nuclear reactors: 33 reactors belong to the Soviet RORSAT series and one was the American SNAP-10A.

ترجمه کامل متن توسط کارشناس سایت ایران استخدام:

ظرفیت توان هسته‌ای بین اواسط دهه ۱۹۸۰ تا حادثه راکتور فوکوشیما دایچی در مارس ۲۰۱۱ نسبتاً پایدار ماند. در ژوئن ۲۰۱۵، پلاتس گزارش داد که تولید جهانی اتمی در ۲۰۱۴، یک درصد افزایش یافت و این اولین افزایش سالانه از زمان حادثه فوکوشیما بود. ایالات متحده، بیشترین انرژی اتمی را تولید می‌کند و ۱۹ درصد برق مصرفی خود را از طریق همین انرژی تأمین می‌کند. این در حالی است که فرانسه در مقایسه با بقیه کشورها، بیشترین میزان استفاده از انرژی هسته‌ای را برای تأمین برق می‌کند و از ۲۰۰۶، ۸۰ درصد برق خود را از این مسیر تأمین می‌کند. انرژی هسته‌ای در اتحادیه اروپا، ۳۰ درصد انرژی الکتریکی را تأمین می‌کند. سیاست انرژی اتمی در بین کشورهای اتحادیه اروپا متفاوت است و در برخی کشورها مثل اتریش، استونی، ایرلند و ایتالیا هیچ ایستگاه فعالی برای توان هسته‌ای وجود ندارد. در مقابل، فرانسه، تعداد زیادی از این واحدها دارد و ۱۶ ایستگاه چندواحدی دارد. بسیاری از کشتی‌های نظامی و برخی از کشورهای غیرنظامی (مانند کشتی‌های یخ‌شکن) از نیروی پیشران زبردربایی هسته‌ای که شکلی از پیشران هسته‌ای است استفاده می‌کنند. برخی از وسایل نقلیه فضایی با استفاده از راکتورهای هسته‌ای تمام‌عیار راه اندازی شده است. ۳۳ راکتور متعلق به سری RORSAT شوروی هستند و یکی از آنها SNAP-10A آمریکایی بود.

**4- It can be inferred from paragraph 1 that what happened to the Fukushima Daiichi reactor in March 2011 ..... (Www.iranestekhdam.ir)**

- 1) caused Platts to present a comprehensive report about global nuclear generation
- 2) led to an only 1% nuclear energy use worldwide for about 30 years
- 3) negatively affected the nuclear industry for some years to follow
- 4) contributed to the stability of nuclear power capacity promotion

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

از متن استنتاج می‌شود که با رخ دادن حادثه هسته‌ای در راکتور دایچی ژاپن در سال ۲۰۱۱؛ برای سه سال بعد از آن، گسترش استفاده از انرژی هسته‌ای تنها یک درصد رشد داشته است؛ پس آن حادثه صنعت هسته‌ای را برای سه سال بعد تحت تأثیر منفی خود قرار داد.

**5- According to passage, while country generates the most nuclear energy? (Www.iranestekhdam.ir)**

- |                      |  |
|----------------------|--|
| 1) France            | 2) The European Union                  |
| 3) The United States | 4) Austria, Estonia, Ireland and Italy |

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳

از توجه به خط اول پاراگراف دوم به روشنی واضح است که بیان شده : کشور ایالات متحده آمریکا بیشترین مقدار انرژی هسته‌ای را تولید می‌کند.

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل تنها بخشی از محصول ویژه بسته سوالات عمومی آزمون های استخدامی ارتش جمهوری اسلامی ایران به همراه پاسخنامه می باشد که به صورت رایگان و برای آشنایی شما عزیزان از کیفیت و محتوای فایل معرفی شده ارائه شده است، لطفاً جهت خرید و دانلود کامل این محصول، روی لینک زیر کلیک فرمایید.

**لینک دانلود و خرید بسته کامل**



**بخش ششم:**

**اطلاعات عمومی ، دانش اجتماعی و قانون اساسی**



## قسمت اول – سوالات تستی

۱- بر طبق قانون اساسی، گرفتن و دادن وام یا کمک‌های بدون عوض داخلی و خارجی از طرف دولت...

([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) با تصویب مجلس شورای اسلامی مجاز است. (۲) با تصویب هیئت وزیران مجاز است.  
(۳) بلامانع است. (۴) ممنوع است.

۲- تشکیل دولت کدام نخست‌وزیر در ایران به کابینه سیاه مشهور است؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) وثوق‌الدوله (۲) قوام‌السلطنه (۳) مشیرالدوله (۴) سیدضیاءالدین طباطبائی

۳- اندویدووالیزم (Individualism): ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) مکتب اصالت فرد و اجتماع است. (۲) همان سوسیالیزم است.  
(۳) مکتب اصالت فرد است. (۴) مکتب اصالت اجتماع است.

## پاسخنامه سوالات قسمت دوم

شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	۱
سوال ۱	۴
سوال ۳	۳

## قسمت دوم – سوالات تشریحی

۴- از میان علوم زیر، جایزه نوبل به کدام یک تعلق نمی‌گیرد؟ ([Www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- (۱) شیمی (۲) فیزیک (۳) پزشکی (۴) ریاضی

**پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴**

جایزه نوبل جایزه‌ای است که طبق وصیت آلفرد نوبل، شیمی‌دان سوئدی هر سال به محققانی که در رشته‌های فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی یا پزشکی، صلح و ادبیات موفقیت بزرگی کسب کرده باشند تعلق می‌گیرد. البته پس از گذشت چند سال جایزه نوبل، اقتصاد نیز به مجموع جوایز نوبل افزوده شد.

در فهرست جوایز نوبل، ریاضی نادیده گرفته شده است.

۵- اعضای اصلی سازمان همکاری شانگهای، کدام کشورها هستند؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

- ۱) روسیه، چین، قزاقستان، قرقیزستان، ازبکستان، تاجیکستان
- ۲) روسیه، چین، قزاقستان، قرقیزستان، ازبکستان، آذربایجان
- ۳) روسیه، چین، هند، پاکستان، ایران، قزاقستان، قرقیزستان
- ۴) روسیه، چین، هند، ایران، پاکستان، ترکمنستان

**پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۱**

سازمان همکاری شانگهای سازمانی میان دولتی است که برای همکاری های چندجانبه امنیتی، اقتصادی و فرهنگی تشکیل شده است. این سازمان در سال ۲۰۰۱ توسط رهبران چین، روسیه، قزاقستان، قرقیزستان، تاجیکستان و ازبکستان پایه گذاری شد. علاوه بر اعضای اصلی، ابتدا مغولستان در سال ۲۰۰۴ و یک سال بعد ایران، پاکستان، هند و افغانستان در سال ۲۰۱۲ به عنوان عضو ناظر به سازمان ملحق شدند



کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل تنها بخشی از محصول ویژه بسته سوالات عمومی آزمون های استخدامی ارتش جمهوری اسلامی ایران به همراه پاسخنامه می باشد که به صورت رایگان و برای آشنایی شما عزیزان از کیفیت و محتوای فایل معرفی شده ارائه شده است، لطفاً جهت خرید و دانلود کامل این محصول، روی لینک زیر کلیک فرمایید.

**لینک دانلود و خرید بسته کامل**



**بخش هفتم:**

---

**هوش و استعداد تحصیلی و شغلی**

### قسمت اول - سوالات تستی

۱- اندازه قطر یک مستطیل  $d$  و زاویه بین قطر و یک ضلع دو برابر زاویه بین همین قطر و ضلع دیگر است. مساحت مستطیل کدام است؟ (Www.iranestekhdam.ir)

(د)  $\frac{d^2\sqrt{3}}{2}$

(ج)  $\frac{d^2\sqrt{3}}{4}$

(ب)  $d^2\sqrt{3}$

(الف)  $\frac{d^2\sqrt{3}}{3}$

۲- با توجه به اعمال جمع مقابل به جای علامت سؤال چه عددی قرار می گیرد؟ (Www.iranestekhdam.ir)

$$\begin{array}{ccc} 25 & \circ & \square \\ +\circ & +\square & +\Delta \\ \Delta\Delta & 13 & ؟ \end{array}$$

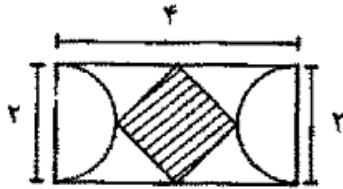
(د) ۸

(ج) ۶

(ب) ۴

(الف) ۲

۳- با توجه به شکل مقابل مساحت چهارضلعی وسطی چند است؟ (Www.iranestekhdam.ir)



(د) ۴

(ج)  $\sqrt{3}$

(ب) ۲

(الف) ۱

### پاسخنامه سوالات قسمت دوم

شماره سوال	گزینه صحیح
سوال ۱	ج
سوال ۱	د
سوال ۳	۲

### قسمت دوم - سوالات تشریحی

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال زیر، لازم است موقعیتی را که در سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است، انتخاب کنید. سوال را با دقت بخوانید و با توجه به واقعیت های مطرح شده در سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد، انتخاب کرده و در پاسخنامه علامت بزنید.

۴- تاکنون تمام تلاش دانشمندان انفورماتیک و مهندسان کامپیوتر، طراحی الگوریتم ها و مدارهایی بود که درصد خطای محاسبات آنها، حتی المقدور به صفر نزدیک باشد و همیشه پاسخ درست ارائه دهند، اما دستیابی به این حد از کم اشتباهی یا بی اشتباهی، نیازمند کنترل های فراوانی است که هم مصرف انرژی را افزایش می دهند و هم سرعت پردازش را پایین می آورند. اما اکنون دانشمندان به این نتیجه رسیده اند که اگر اجازه دهند مدارهای الکترونیکی و ریزپردازنده ها هم اندکی در محاسبات خود اشتباه کنند، هم می توان مصرف انرژی را پایین تر آورد و هم سرعت پردازش را افزایش داد.

کدام مورد، فرض مستتر در متن فوق است؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))

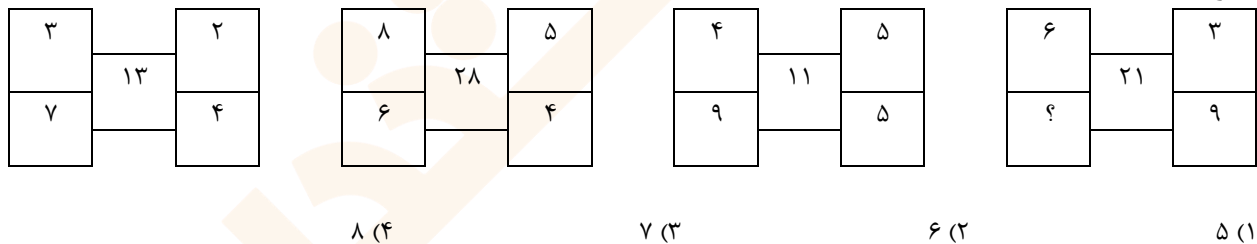
- (۱) گاه وقتی در وضعیت بفرنج قرار داریم، بین بد و بدتر، ناچاریم به گزینه بد تن بدهیم.
- (۲) طراحی الگوریتم ها و مدارهایی برای کاهش مصرف انرژی که در عین حال سرعت پردازش را هم پایین نیاورد، امکان پذیر است.
- (۳) امکان کمی خطا از طرف مدارهای الکترونیکی و ریزپردازنده ها، در صورتی که با کاهش مصرف انرژی و بالا بردن افزایش سرعت پردازش همراه باشد، قابل اغماض است.
- (۴) دانشمندان انفورماتیک و مهندسان کامپیوتر به این نتیجه رسیده اند که ایجاد سیستمی که عاری از خطای قابل پیش بینی باشد، تقریباً محال است.

**پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳**

در ابتدای متن ذکر شده است که به رغم تلاش های دانشمندان انفورماتیک و مهندسان کامپیوتر؛ دستیابی به این حد از کم اشتباهی یا بی اشتباهی، نیازمند کنترل های فراوانی است که هم مصرف انرژی را افزایش می دهند و هم سرعت پردازش را پایین می آورند. بنابراین با پذیرش امکان کمی از خطا، رسیدن به حالت مطلوب کاهش مصرف انرژی و افزایش سرعت پردازش امکان پذیر است.

**راهنمایی: سوال زیر را به دقت بخوانید و جواب سؤال را در پاسخنامه علامت بزنید. ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))**

۵- در هر کدام از اشکال زیر، بین اعداد هر شکل، ارتباط خاص و یکسانی وجود دارد. به جای علامت سؤال، کدام عدد باید قرار بگیرد؟ ([www.iranestekhdam.ir](http://www.iranestekhdam.ir))



**پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴**

در تمام حالات فوق؛ عدد وسط از حاصلضرب دو عدد سمت چپ منهای حاصلضرب دو عدد سمت راست حاصل می شود. برای مثال در حالت های اول و دوم و سوم از سمت چپ داریم:

$$(3 \times 7) - (2 \times 4) = 13$$

$$(8 \times 6) - (5 \times 4) = 28$$

$$(4 \times 9) - (5 \times 5) = 11$$

در نهایت برای شکل مورد سوال خواهیم داشت:

$$(6 \times ?) - (3 \times 9) = 21 \rightarrow ? = 8$$

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل تنها بخشی از محصول ویژه بسته سوالات عمومی آزمون های استخدامی ارتش جمهوری اسلامی ایران به همراه پاسخنامه می باشد که به صورت رایگان و برای آشنایی شما عزیزان از کیفیت و محتوای فایل معرفی شده ارائه شده است، لطفاً جهت خرید و دانلود کامل این محصول، روی لینک زیر کلیک فرمایید.

**لینک دانلود و خرید بسته کامل**