# بخشی از بسته:

## اصل دفترچه سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

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 مقرارت 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 وهشدار اقدام به پیگیری حقوقی و اخذ جریمه خواهیم نمود.**

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل تنها بخشی از بسته ویژه سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی آزمون های استخدامی میباشد 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

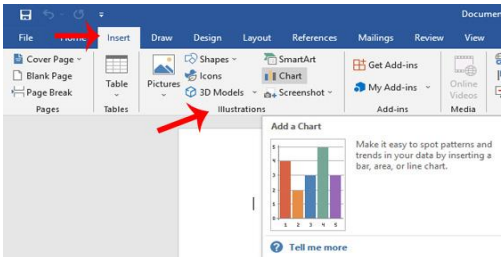
# سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی گروه دوم

**۱-برای نشان دادن رشد سود آوری یک شرکت در سند Word۲۰۱۶ ، از کدام عنصر استفاده می شد؟**

(Www.iranestekhdam.ir)

۱) shapes ۲) symbol ۳) WordArt ۴) Chart

پاسخ کارشناس ایران استخدام :**گزینه ۴**



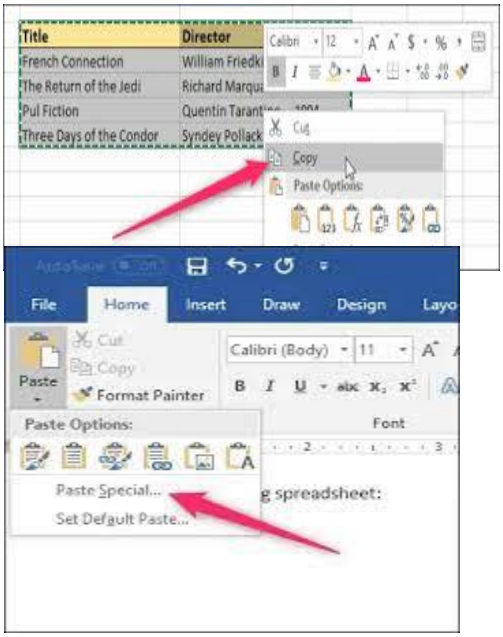

---

**۲-در صورت copy paste داده های موجود در یک کاربرگExcel در یک سند Word ۲۰۱۶ به صورت پیش فرض، داده ها به کدام صورت نمایش داده می شوند؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) chart ۲) SmartArt ۳) Table ۴) picture

پاسخ کارشناس ایران استخدام :**گزینه ۳**

ورک‌شیت اکسل مورد نیاز خود را باز کنید، و بازه‌ی محتویات مورد نیاز برای تبدیل به سند ورد را انتخاب کنید، سپس Ctrl + C را برای کپی کردن آن فشار دهید. یک سند ورد خالی باز کنید، در تب Home گروه Clipboard بر روی Paste کلیک کنید. می بینید که به صورت پیش فرض داده ها در قالب جدول در ورد ذخیره می شوند.



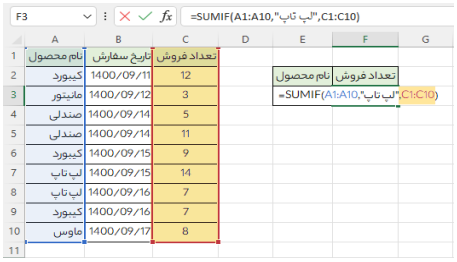

---

**۳-کدام یک از توابع زیر در نرم افزار Excel ۲۰۱۶، بر روی مقادیر عددی استفاده می شود؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) SUMIF ۲) PROPER ۳) POWER ۴) UPPER

پاسخ کارشناس ایران استخدام :**گزینه ۱**

تابع SUMIF جمع مقادیر را بر اساس یک شرط محاسبه می‌کند. این تابع در دستهٔ توابع ریاضی Math & Trig قرار دارد و به جمع شرطی معروف است. در واقع تابع SUMIF متشکل از دو تابع SUM و IF است. شرط تابع SUMIF می‌تواند تاریخ، عدد و متن باشد.




PROPER حرف اول هر کلمه را از یک رشته‌ی متنی به حرف بزرگ تبدیل می‌کند

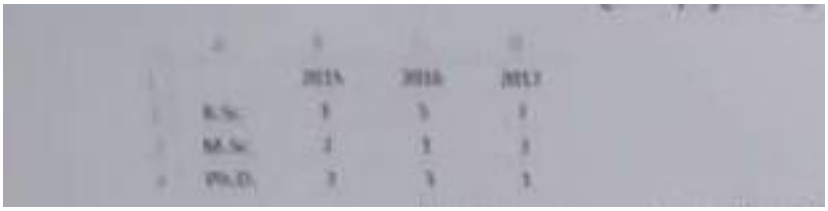
LOWER متن را به حروف کوچک تبدیل می‌کند

UPPER متن را به حروف بزرگ تبدیل می‌کند

SUMIF سلول‌هایی با معیار مشخص را جمع می‌کند

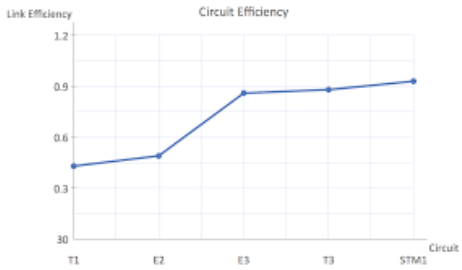
---

**۴-شکل زیر بخشی از یک کاربرگ را در نرم افزار Excel ۲۰۱۶ نشان می دهند با در نظر داشتن داده ها موجود مهمترین نمودار برای نمایش رشد جذب دانشجو در مقاطع گفته شده کدام است؟**(Www.iranestekhdam.ir)



۱) Rader ۲) Pie ۳) line ۴) Aren

**پاسخ کارشناس ایران استخدام :گزینه ۳**




نمودار خطی یک ابزار بصری‌سازی قدرتمند است که روند تغییرات را به خوبی نمایش می‌دهد. برای داده‌های پیوسته مناسب است و زمانی بیشترین کاربرد را خواهد داشت که تغییرات یک کمیت در گذر زمان را نشان بدهد. خطوط این نمودار در واقع تعداد زیادی نقطه بهم پیوسته هستند که هر نقطه مقدار کمیت مربوط به محور عمودی را در زمان مشخصی نشان می‌دهد.

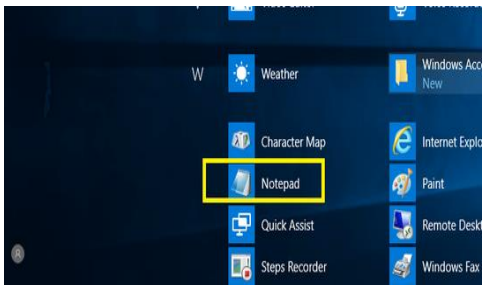
---

## سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی گروه پنجم

**۵- سیستم عامل Windows ۱۰، برنامه Notepad در کدام دسته از نرم افزارها قرار دارد؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) Windows Administrative Tools
۲) Windows Powersell
۳) Windows Accessories
۴) Windows System

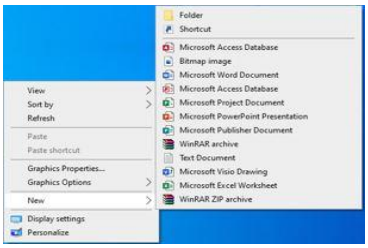
**پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۳**




برای باز کردن برنامه Notepad می توان در محیط Desktop در یک محیط خالی راست کلیک کرده و از کشوی باز شوی New گزینه ی Text Document را انتخاب کرد و یا بر روی Start کلیک کرده گزینه ی Windows Accessories و سپس انتخاب برنامه Notepad . این برنامه برای تایپ متنهای ساده که بدون قالب خاصی باشد استفاده می شود، همچنین یکی از استفاده های دیگر این برنامه برای طراحان Web می باشد. بدین صورت که آنها تگ های HTML را در Notepad وارد کرده و سپس آن فایل را با پسوند مربوطه Save می نمایند.

---

**۶- شکل زیر، زیر منوی New در منوی سمت راست کلیک در سیستم عامل Windows ۱۰ را نشان می دهد shortcut برای کدوم مورد استفاده می شود؟**(Www.iranestekhdam.ir)



۱) ایجاد فایل shortcut از فایل های موجود در سیستم، در پوشه ای که کلیک شده

۲) ایجاد فایل shortcut از فایل های موجود در سیستم، در هر مکان از سیستم

۳) ایجاد فایل shortcut از فایل های موجود در پوشه ای که کلیک شده، در هر مکان از سیستم

۴) ایجاد فایل shortcut از فایل های موجود در پوشه ای که کلیک شده، در هر همان پوشه

---

**۷- با استفاده از** **در نرم افزار Word ۲۰۱۶، باعث افزایش Indentation در کدوم مورد خواهد شد؟**

(Www.iranestekhdam.ir)

۱) کلیه پاراگراف های سند

۲) پاراگراف های موجود در صفحه

۳) پاراگراف فعلی و پاراگراف های بعد از آن

۴) پاراگراف فعلی و پاراگراف های جدید بعد از آن

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

اگر بخشی از یک متن را انتخاب کنیم و از سربرگ Home گروه Paragraph بر روی گزینه Increase Indent کلیک کنیم مشاهده خواهیم کرد که تو رفتگی در حال افزایش است و متن ها به سمت چپ حرکت می کنند و اگر بر روی متن انتخابی گزینه Decrease Indent را انتخاب کنیم متن انتخابی موجب کاهش تورفتگی و به سمت راست حرکت می کند. اگر از گزینه Increase Indent استفاده کنیم در پاراگراف های فعلی و پاراگراف های جدید بعد از آن Indentation افزایش خواهد یافت.

## سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی گروه ششم

**۸-در نرم افزار word ۲۰۱۶ کدام مورد برای ایجاد فایلهایی که دارای ظاهر منسجم متن هستند استفاده میشود؟**

(Www.iranestekhdam.ir)

۱) Font

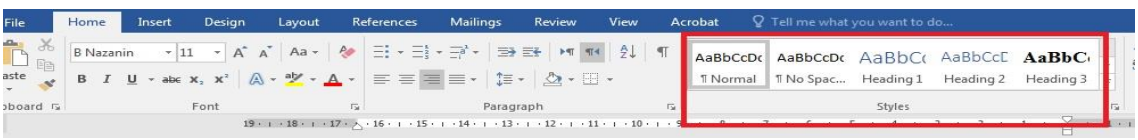
۲) Arrange

۳) Illustration

۴) Style

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

هر استایل شامل مجموعه ای از فرمت‌هایی مثل نوع فونت، اندازه فونت، رنگ و ... هست که برای مرتب کردن ظاهر متن کاربرد دارد. در سربرگ Home یک سری استایل به صورت پیش فرض وجود دارد که برای بخش‌های مختلف متن قابل استفاده هستند، به عنوان مثال استایل Normal برای متن، استایل Heading۱ برای عناوین اصلی در متن استفاده می شود. به این بخش styles gallery هم گفته می شود.




---

**۹-در نرم افزار word ۲۰۱۶ کدام کلید ترکیبی زیر برای رفتن به سلول قبلی در جدول استفاده میشود؟**

(Www.iranestekhdam.ir)

۱) Shift + Tab

۲) AIT+←

۳) Alt +Tab

۴) Shift+←



محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

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

با میانبر Tab + Shift نشانگر به سلول قبل برمی‌گردد.

---

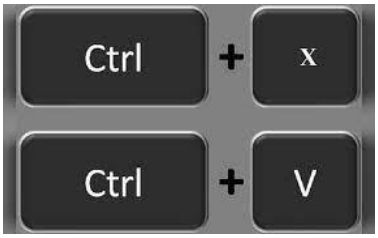
**۱۰-در نرم افزار word ۲۰۱۶ انتخاب بخشی از متن و Drog and Drog آن به بخش دیگر سند معادل کدام مورد است؟**

(Www.iranestekhdam.ir)

۱) امکان جابه جایی متن با Drog and Drog وجود ندارد

۲) Cut and paste

Copy and paste ۳)




۴) تغییر Order پاراگرافها بر اساس الفبا

**پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲**

کشیدن و رها کردن (Drag and drop) به گونه‌ای از حرکات گفته می‌شود که با استفاده از ابزارهای اشاره‌گر (نظیر ماوس) یا توسط انگشت (در صفحه نمایش لمسی) انجام می‌شود و طی آن کاربر یک شئ مجازی را در واسط کاربری گرافیکی برداشته و به مکانی دیگر یا روی یک شئ مجازی دیگر کشانده و رها می‌کند که منظور از آن همان cut and paste است.

---

محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل تنها بخشی از بسته ویژه سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی آزمون های استخدامی میباشد 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**

محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

# بخش دوم:

# ریاضی و آمار مقدماتی

# سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی گروه پنجم

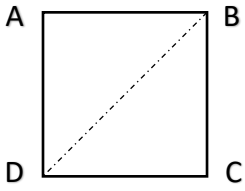
**۱- تعداد زیر مجموعه های A=(۳.-۲) و C= (-۱.۴) دو راس مقابل مربع ABCD هستند. معادله خط گذرنده از قطر BD، کدام است؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) $2x+3y=5$ ۲) $3x-3y=1$ ۳) $3y-2x=1$ ۴) $2y-3x=5$

**پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲**

یعنی مربع گفته شده در سوال و رأس هایش به صورت زیر است:

خط گذرنده از قطر BD در یک مربع عمود بر قطر AC است. بنابراین می توان از شیب خط گذرنده از قطر AC استفاده کرد. همچنین برای به دست آوردن یک نقطه از این خط، با توجه به اینکه قطرهای یک مربع همدیگر را نصف می کنند، نقطه وسط قطر AC را می یابیم و با استفاده از فرمول خط روبرو، $(y-y_0)=m(x-x_0)$ معادله خط گذرنده از قطر BD را می نویسیم.




$$AC \text{ شیب} = \frac{y_C - y_A}{x_C - x_A} = \frac{4-(-2)}{-1-3} = \frac{6}{-4} = -\frac{3}{2}$$

و شیب BD برابر با $+\frac{2}{3}$ خواهد بود.

همچنین نقطه وسط AC را به صورت زیر به دست می آوریم:

$$\text{طول}_{m_{AC}} = \frac{x_C + x_A}{2} = \frac{3+(-1)}{2} = 1$$

$$\text{عرض}_{m_{AC}} = \frac{y_C + y_A}{2} = \frac{4+(-2)}{2} = 1$$

و معادله خط گذرنده از قطر BD به صورت زیر به دست می آید:

$$y-1=\frac{2}{3}(x-1) \rightarrow y-1=\frac{2}{3}x-\frac{2}{3} \rightarrow y=\frac{2}{3}x+\frac{1}{3} \rightarrow 3y-2x=1$$

---

**۲- سهمی به معادله $y=x^2-bx+1$ بر خط $y=-3$ مماس است فاصله دو نقطه مماس ممکن کدام است؟**

(Www.iranestekhdam.ir)

۱) ۴ ۲) ۶ ۳) ۸ ۴) ۳

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

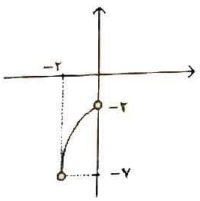
وقتی خط $y=-3$ بر این سهمی مماس است یعنی رأس سهمی دارای $y=-3$ است. فرمول طول رأس سهمی $y=ax^2+bx+c$ برابر است با $x=\frac{-b}{2a}$ و در این سهمی طول رأس آن $x=\frac{+b}{2}$ است. با قرار دادن این مقدار در سهمی و برابر قرار دادن با ۳- به دست می آوریم:

$$\frac{b^2}{4}-\frac{b^2}{2}+1=-3 \rightarrow -\frac{b^2}{4}=-2 \rightarrow b^2=8$$

متأسفانه عبارت "فاصله در نقطه مماس ممکن" بی معنی است و منظور سوال مشخص نیست.

---

**۳- شکل زیر نمودار تابع f است. نمودار کدام مورد زیر نمودار f را قطع می کند؟**(Www.iranestekhdam.ir)





محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

۱) $1-f(-x)$ ۲) $1+f(-x)$ ۳) $5-f(x)$ ۴) $-5-f(x)$

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

دقت کنید که $-f(x)$ یعنی تابع نسبت به محور xها قرینه می شود یعنی تابع بالای محور xها می افتد و نقطه (۰,۲-) به نقطه (۰,۲) می رسد و ۵- یعنی تابع ۵ واحد به پایین می آید. با توجه به فاصله ۴ واحدی رأس دو سهمی از هم، پس نمودار جدید، نمودار اولیه $f(x)$ را قطع می کند.

---

**۴- اگر $\sqrt{x+1}+5=x$ باشد، $\log_3 x$ کدام است؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) $-\frac{1}{2}$ ۲) $-2\sqrt{3}$ ۳) $-\frac{1}{2\sqrt{3}}$ ۴) ۲-

**پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲**

دقت کنید در صورت سوال $\log_2 x$ صحیح می باشد. ابتدا مقدار x را با توجه به معادله داده شده در سوال به دست می آوریم:

$$\sqrt{x+1}+5=x \rightarrow \sqrt{x+1}=x-5 \rightarrow x+1=(x-5)^2 \rightarrow x+1=x^2-10x+25 \rightarrow x^2-11x+24=0 \rightarrow x=8\,.\,x=-3$$

که عدد منفی برای لگاریتم قابل قبول نیست بنابراین $\log_2 8=3$

---

**۵- در یک دنباله جمله اول، ۱ و جمله دوم، از حذف یک عدد از اعداد طبیعی بعد از ۱ حاصل می شود یعنی جمله دوم ۳ است. جمله سوم با حذف ۳ عدد از اعداد طبیعی بعد از ۳ حاصل می شود یعنی جمله سوم، برابر ۷ است. با ادامه این روند دنباله ۱،۳،۷،۱۵ ساخته می شود. مبادله اعداد طبیعی حذف شده برای یافتن جمله دهم کدام است؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) $-\frac{1}{2}$ ۲) $-2\sqrt{3}$ ۳) $-\frac{1}{2\sqrt{3}}$ ۴) ۲-

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

دقت کنید با کمی توجه به دنباله، جمله عمومی آن برای جمله nام برابر با $2^n-1$ خواهد بود، یعنی جمله دهم $n_{10}=2^{10}-1$ است که برابر با ۱۰۲۳ است. از این ۱۰۲۳ عدد، ۹ جمله آن همان جملات دنباله است و بقیه حذف شده ها هستند. برای یافتن میانه یعنی عدد وسط این اعداد، ۱۰۱۴=۹-۱۰۲۳ را بر ۲ تقسیم می کنیم و به عدد ۵۰۷ می رسیم که در گزینه ها موجود نیست.

---

## سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی گروه ششم

**۶- به ازای کدام مقدار a معادله $a^2-1=0+(a-1)x$ بی شمار جواب دارد؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) ۱ ۲) ۱- ۳) ۲- ۴) ۲

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

برای اینکه معادله بیشمار جواب داشته باشد باید به یک تساوی همواره درست برسیم یعنی x را از بین ببریم بنابراین باید ضریب x برابر با صفر باشد یعنی $a-1=0$ پس $a=1$. با قرار دادن $a=1$ به تساوی زیر می رسیم: $0=0$ که بیشمار جواب دارد.

---

**۷- اگر $r(rx-1)=7x^2-5$ باشد، حاصل $r(5)$ کدام است؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) ۵۸ ۲) ۳۰ ۳) ۲۸ ۴) ۶۰

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

دقت کنید صورت صحیح معادله به شکل $f(2x-1)=7x^2-5$ می باشد. باید عبارت داخل پرانتز جلوی f برابر با ۵ شود، با برابر قرار دادن آن، مقدار x را به دست می آوریم:

$$2x-1=5 \rightarrow x=3$$

و با قرار دادن $x=3$ در معادله مقدار $f(5)$ را محاسبه می کنیم:

$$f(5) = 7 \times 3^2 - 5 = 58$$

---

**۸-اگر n(۲n+۱)،مجموع n جمله نخست از یک دنباله حسابی باشد ،جمله دوازدهم کدام است؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) ۳۶ ۲) ۴۷ ۳) ۴۹ ۴) ۳۴

**پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲**

دقت کنید Sn یعنی مجموع جمله اول تا جمله nام. بنابراین طبق فرمول زیر داریم:

$$S_{n+1} - S_n = a_{n+1}$$

که $a_{n+1}$ یعنی جمله n+۱ام. برای یافتن جمله دوازدهم طبق فرمول فوق خواهیم داشت:

$$S_{12} - S_{11} = a_{12} \rightarrow 12(2 \times 12 + 1) - 11(2 \times 11 + 1) = a_{12} \rightarrow a_{12} = 47$$

---

**۹- ریشه های معادله $x^2 - 4x - m - 1 = 0$ با هم برابرند مقدار m کدام است؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) -۳ ۲) ۲ ۳) ۴ ۴) -۵

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

در معادله درجه دوم $x^2 - 4x - m - 1 = 0$ وقتی دو ریشه با هم برابر هستند که $\Delta = 0$ باشد. بنابراین دلتا را می یابیم:

$$\Delta = b^2 - 4ac \rightarrow \Delta = (-4)^2 - 4 \times 1 \times (-m - 1) = 0 \rightarrow 16 + 4m + 4 = 0 \rightarrow 4m = -20 \rightarrow \ m = -5$$

---

**۱۰- ساده شده sin(α-)cos(π -α)-sin (π +α) sin$(\frac{\pi}{2} + \alpha)$ کدام است؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) $-\sin 2\alpha$ ۲) $\sin 2\alpha$ ۳) $\cos 2\alpha$ ۴) $-\cos 2\alpha$

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

با توجه به قوانین موجود برای مثلثات، عبارت مربوط به هر کدام را جایگزین می کنیم.

$$\sin\left(\frac{\pi}{2} + \alpha\right)\sin(\pi + \alpha) - \sin(\pi - \alpha)\cos(-\alpha) = (+\cos\alpha) \cdot (-\sin\alpha) - \sin\alpha \cdot \cos\alpha = -2\sin\alpha\cos\alpha$$
$$= -2\sin 2\alpha$$

---

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل تنها بخشی از بسته ویژه سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی آزمون های استخدامی میباشد 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**

محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

# بخش سوم:

## زبان و ادبیات فارسی

# سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی گروه پنجم

**۱- املای کدام بیت، کاملا درست است؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) ز تندباد عتابش غباری از آزرم / به روی چهره ی خوی کرده بر پدید آمد
۲) کشته ی وجه شبه گشتی و این بی بصران / بدل من رهت از جمله ی اشباح زدند
۳) چون آذ و طمع گردد با جان تو مقرون / پیوسته خجل گردی ندر بر اقران
۴) زان بیشه های صعب گذشتی به رزمگاه / کآنجا پلنگ را نتوان راند با ثنان

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

عتاب به معنی خشم و شماتت و... و آزرم یعنی مهربانی و شرم و... . اما در گزینه‌ی دوم (اشباه: مانندها) گزینه‌ی سوم (آز: طمع) و گزینه‌ی چهارم (سنان: نیزه) درست است.

---

**۲- آرایه های بیت زیر کدام اند؟**(Www.iranestekhdam.ir)

**«جنبش سرو تو پنداری کز باد صباست / نه، که از ناله مرغان چمن در طرب است»**

۱) کنایه، تشبیه، حسن تعلیل
۲) استعاره، مجاز، حسن تعلیل
۳) مجاز، استعاره، ایهام
۴) کنایه، تشبیه، ایهام

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : **گزینه ۲**

جنبش سرو استعاره دارد، چمن مجاز از باغ و بوستان است و اینکه دلیل تکان خوردن سرو، باد نیست بلکه از ناله‌ی مرغان به خود می‌لرزد یعنی حسن تعلیل آورده است.

---

**۳- آرایه های مقابل همه ابیات، کاملا درست هستند، به جز ..... .**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) مستی ما همه این است که در مجلس دوست / باخبر نیست ز کیفیت ما هشیاری (تضاد-ایهام)
۲) هم از آن موی سیه مایه هر سودایی / هم از آن روی نکو یوسف هر بازاری (ایهام-جناس)
۳) از کنارم رفته تا آن سرو بالا / جوی اشکم می رود از هر کناری (اغراق-جناس تام)
۴) سزد از کبوتر دل پی خال و زلفت افتاد / که چه دانه های دلکش به کنارم دام داری (استعاره -تشبیه)

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

مستی و هشیاری تضاد دارد اما آرایه‌ی ایهامی در بیت نمی‌بینیم. گزینه‌ی دوم موی و روی جناس دارد و همچنین روی ایهام دارد (روی: چهره و همچنین نوعی فلز است). گزینه‌ی سوم نیز کنار جناس تام دارد و اینکه اشک او تا بلندای سرو بالا رفته اغراق است. در گزینه‌ی آخر هم کبوتر دل استعاره دارد و خال و زلف مانند دانه‌های دلکش کنار دام افتاده‌اند نیز تشبیه است.

---

**۴- مفهوم بیت زیر از کدام بیت دریافت می شود؟**(Www.iranestekhdam.ir)

**«هر دو گون آهو گیاه خوردند و آب / زین یکی سرگین شد و زان مشک ناب»**

۱) ز آب بی رنگ صد هزاران رنگ / لاله و گل نگر در آن گلزار
۲) گل را همه کس دست گرفتند و نخوانند / بلبل نتوانست که فریاد نخواند
۳) گر چمن گوید مرا هم رنگ رویش لاله ای / از قفا باید برون کردن زبان سوسنش
۴) باران که در لطافت طبعش خلاف نیست / در باغ لاله روید و در شوره زار خس

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

در بیت اصلی که در سؤال آمده است می‌گوید دو نوع آهو خورد و خوراکشان یکسان است (هردو آب و گیاه می‌خورند) اما در طبع متفاوت‌اند و مدفوع یکی همان سرگین بی‌ارزش است و مدفوع دیگری تبدیل به مشک ناب می‌شود. در گزینه‌ی چهارم نیز این مفهوم در بیت تکرار می‌شود که باران یکی است اما اگر در باغ ببارد تبدیل به لاله‌زار می‌شود و اگر در شوره‌زار که زمینی ناحاصل‌خیز است ببارد در آن خس و خاشاک می‌روید.

---

**۵- بیت زیر با کدام بیت «تقابل» مفهومی ندارد؟**(Www.iranestekhdam.ir)

**«دل نیست کبوتر که چو برخاست نشیند / از گوشه بامی که پریدیم پریدیم»**

۱) سعدی آن نیست که هرگز ز کمدت بگریزد / که بدانست که در بند تو خوش تر ز رهایی

۲) گفتی به روزگاران مهری نشسته گفتم: / بیرون نمی توان کرد حتی به روزگاران

۳) از کمند عشق نتوان شد خلاص / جهد من بی جا و سعی ام باطل است

۴) عاشق آرامی ندارد ورنه یار / مونس جان است و آرام دل است

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

در همه‌ی گزینه‌ها به ثبات عشق اشاره می‌شود و اینکه نمی‌توان از آن رست. اما در گزینه‌ی چهارم می‌گوید هرچند معشوق باعث آرامش دل است اما مشکل اینجاست که عاشق نمی‌تواند آرام و قرار بگیرد.

---

## سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی گروه ششم

**۶-مفهوم کنایه مصرع دوم بیت زیر از داستان "رزم رستم واسفندیار" چیست؟**(Www.iranestekhdam.ir)

**((تنِ زال سیمرغ بدرود کرد / ازو تار وز خویشتن پود کرد)**

۱) به سرعت از یکدیگر جداشدند

۲) همدیگر رابه گرمی درآغوش گرفتند

۳) باردیگر سفارش خود را تکرارکرد

۴) ازنتیجه کار سخت بیمناک شد

**پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲**

کنایه از بغل کردن هم برای خداحافظی است.

---

**۷-مفهوم کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) ای بسا تیز طبع کاهل کوش/ که شد از کاهلی سفال فروش

۲) با بدان کم نشین که صحبت بد /گرچه پاکی تو را پلید کند

۳) از در افتادن شکاری خام/ صد دیگر در اوفتند به دام

۴) عیب یک هم نشست باشد و بس/ کافکند نام زشت بر هر کس

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

در هر سه گزینه‌ی دیگر به اهمیت همنشین می‌پردازد که می‌تواند آدمی را از راه درست به در کند. اما در گزینه‌ی اول به مفهوم تنبلی می‌پردازد.

---

**۸-مفهوم بیت زیر ازکدام بیت دریافت میشود؟**(Www.iranestekhdam.ir)

**"جمال کعبه مگر عذر رهروان خواهد / که جان زنده دلان سوخت در بیابانش"**

۱) هست به سر تا هوای کعبه مقصود / کوشش راکب خوش است و جنبش مرکب

۲) آتش گل همیشه بهار است عشق را / پروانه را به سیر گلستان چه حاجت است

۳) خار ار چه جان بکاهدگل عذر آن بخواهد / سهل است تلخی می درجنب ذوق مستی

۴) آن چنان کعبه دل را صنمی ویران ساخت / که کس از بهر خدا در پی تعمیرش نیست

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

در هر دو بیت به این موضوع و مفهوم اشاره می‌شود که رسیدن به مقصود هرچند سخت باشد اما بخاطر ذوق و شوقی که وجود دارد سهل می‌شود.

---

**۹- معنی عبارت زیر کدام است؟**(Www.iranestekhdam.ir)

**((شاخ املش در خزان عمر و برگ ریزان عیش شکوفه تازه بیرون می آورد))**

۱) در آخرین روزهای زندگیش نیز شاداب و با طراوت بود

۲ )آرزوها و آمال خود را برباد رفته می دید و خزان زندگیش فر رسیده بود

۳) به خاط اعتدال آب و هوا ،درختان در فصل پاییز شکوفه داده بودند

۴) در ایام کهولت و پیری،آرزوها و اهداف تازه ای به سرش زده بود.

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

در ایام کهولت و پیری، آرزوها و اهداف تازه‌ای به سرش زده بود. این حکایت در مزبان‌نامه آمده است.

---

**۱۰- به کارگیری کدام یک از عالیم نگارشی درعبارت زیر نادرست است؟**(Www.iranestekhdam.ir)

**پیغمبر_علیه السلام_گفت :"چون آخرالزمان بود ؛مومن راخواب کمتر گردد" ( خوابگزاری،ص۳)**

۱) پرانتز ۲) نقطه ویرگول ۳) خط فاصله ۴) دونقطه

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : **گزینه ۲**

با اینکه گزینه‌ها اشتباه هستند (پرانتزی در سؤال نیامده و گیومه آمده) اما علامت نقطه‌ویرگول اشکال دارد. باید به‌جای آن از ویرگول استفاده شود چون سخن همچنان ادامه دارد.

---

محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶- ۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل تنها بخشی از بسته ویژه سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی آزمون های استخدامی میباشد 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**

محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

# بخش چهارم:

## معارف اسلامی

## سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی گروه دوم

**۱- کدام یک از راه های شناخت صفات خداوند، سخت و صعب است و به معدودی از افراد اختصاص دارد؟**

(Www.iranestekhdam.ir)

۱) قران و روایات ۲) کشف و شهود ۳) سیر آفاق والنفس ۴) توقیفی بودن اسماء

**پاسخ کارشناس ایران استخدام :گزینه ۲**

در راه کشف و شهود انسان بر اثر تکامل روحی و کسب فضایل معنوی به جایی می رسد که می تواند بسیاری از حقایق از جمله صفات جمال و جلال الهی را از طریق مشاهده قلبی درک کند. البته این راه،سخت و صعب است و به معدود کسانی اختصاص دارد

---

**۲- اگر بگوییم «خدای متعال ما را مسئول سرنوشت خودمان قرار داده، پیام کدام آیه شریفهٔ را ترسیم کرده ایم؟**

(Www.iranestekhdam.ir)

۱)« مَنْ كَانَ يُرِيدُ ثَوَابَ الدُّنْيَا» ۲) «وَنَفْسٍ وَمَا سَوَّاهَا»

۳) «إِنَّا هَدَيْنَاهُ السَّبِيلَ إِمَّا شَاكِرًا وَإِمَّا كَفُورًا» ۴) «وَلَا أُقْسِمُ بِالنَّفْسِ اللَّوَّامَةِ »

**پاسخ کارشناس ایران استخدام :گزینه ۳**

ترجمه: ما راه را به او نشان دادیم خواه شاکر و پذیرا گردد یا ناسپاس

خداوند، انسان را مختار گذاشته که از راهنمایی او استفاده کند و سپاس‌گزار باشد یا ناسپاسی کرده و مسیر شقاوت را بپیماید: شکرگزاری یا کفران به وسیله‌ی قدرت اختیار انسان صورت می‌گیرد. پس او ما را مسئول سرنوشت خودمان قرار داده است

---

**۳-اگر رسول خدا (ص) در قلمرو«دریافت و ابلاغ وحی» معصوم نبود. چه مشکلاتی برای جامعه اسلامی پیش می آمد؟**

(Www.iranestekhdam.ir)

۱) امکان دست تحت تاثیر هواهای نفسانی قرار بگیرد و مرتکب گناه شود

۲) امکان هدایت از مردم سلب می شد

۳) امکان انحراف در تعالیم الهی پیدا می شد

۴) امکان داشت مردم از او سرمشق نگیرند ؟

**پاسخ کارشناس ایران استخدام :گزینه ۲**

اگر پیامبری در دریافت وحی و ابلاغ آن به مردم معصوم نباشد، دین الهی به درستی به مردم نمی رسد و امکان هدایت از مردم سلب میشود

---

**۴- با توجه به آیه شریفه « وَمَا مُحَمَّدٌ إِلَّا رَسُولٌ قَدْ خَلَتْ مِنْ قَبْلِهِ الرُّسُلُ أَفَإِنْ مَاتَ أَوْ قُتِلَ انْقَلَبْتُمْ عَلَى أَعْقَابِكُمْ وَمَنْ يَنْقَلِبْ عَلَى عَقِبَيْهِ فَلَنْ يَضُرَّ اللَّهَ شَيْئًا وَسَيَجْزِي اللَّهُ الشَّاكِرِينَ» کدام عبارت از آیهٔ شریفه، بیانگر مهم ترین خطری است که پس از مسلمانان رحلت رسول خدا(ص) ، مسلمانان را تهدید می کرد؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) «أَفَإِنْ مَاتَ أَوْ قُتِلَ» ۲) «فَلَنْ يَضُرَّ اللَّهَ شَيْئًا» ۳) «انْقَلَبْتُمْ عَلَى أَعْقَابِكُمْ» ۴) «مَنْ يَنْقَلِبْ عَلَى عَقِبَيْهِ»

**پاسخ کارشناس ایران استخدام :گزینه ۳**

ترجمه: و محمد (ص) نیست، مگر رسولی که پیش از او رسولان دیگری بودند پس اگر او بمیرد یا کشته شود آیا شما به عقب برخواهید گشت؟ هر کس به عقب بازگردد، به خدا هیچ گزند و زیانی نرساند و خدا سپاسگذاران را پاداش خواهد داد بنابر عبارت: «انقلبتم علی اعقابکم» مهمترین خطری که پس از رحلت رسول خدا (ص) مسلمانان را تهدید می‌کرد بازگشت به دوران جاهلی و پشت پا زدن به معیارها و ارزشهای اسلامی بود

---

## سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی گروه پنجم

محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

**۵- قرآن کریم، حالت انقیاد و تسلیم محض در برابر خداوند را چه نامیده است؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) فطرت ۲) دین ۳) اسلام ۴) عرفان

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

گرایش به خداوند و حالت انقیاد و تسلیم محض بودن در برابر خدا را در قرآن کریم ، اسلام و کسی را که بدان متصف است "مسلم "نامیده است. در بسیاری از آیات آنچه که از مسلم و اسلام گفته است مراد همان تسلیم محض و خضوع و فروتنی عام در برابر خداوند متعال است . دین اسلام هم از آن جهت اسلام نامیده می شود که دارای تسلیم محض در برابر حکم خداوند و فرمان او است.

---

**۶- عبارت «لَا حَوْلَ وَ لَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ» بیانگر کدام مرتبه توحید است؟** (Www.iranestekhdam.ir)

۱) افعالی ۲) عبادت ۳) خالقیت ۴) ذاتی

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

آیه ی مبارکه به توحید در عمل اشاره دارد. ویژگی هایی از خدا را بیان میکند که در کس دیگر نیست. توحید افعالی خدا مصداق تسبیح است. یعنی بدانیم که تنها عامل موثر در عالم خداست .و این عاملیت را از دانستن به ایمان به آن تبدیل کنیم. و این ایمان بتواند عاملی برای حرکت ما در زندگیمان شود. هر فعل و حرکت و اثری که در عالم است از اراده و مشیت خدا سرچشمه میگیرد.و هیچ موجودی نمی تواند مستقلا و بدون اتکا به اراده ی او کاری انجام دهد.

---

**۷- اگر بگوییم : «واجب الوجود، خود به خود وجود دارد و نیازمند به هیچ موجودی نیست.» به کدام صفات واجب الوجود توجه کرده ایم؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) علم و قدرت ۲) ازلی و ابدی ۳) خالقیّت و ربوبیّت ۴) اراده و حیات

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

زمانی که میگوئیم" :واجب الوجود خودبخود وجود دارد و نیازمند هیچ موجودی نیست "به صفات خالقیت و ربوبیت واجب الوجود اشاره میکنیم..ربوبیت از صفات فعل خدا به معنای تدبیر و اداره امور جهان است. ربوبیت الهی با خالقیت تلازم دارد، به این معنا که رب جهان غیر از خالق آن نیست.

---

## سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی گروه ششم

**۸-ایه شریفه "شَهِدَ اللهُ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَا هُوَ وَالْمَلَائِكَةُ وَأُولُو الْعِلْمِ" به کدام مفهوم اشاره دارد؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) خدای یگانه وبی همتا را بپرستید واز پرستش غیراو پرهیز کنید

۲) تنها خدا در اداره وتدبیر وکارگردانی جهان موثراست

۳) خدا یکتا وبی همتا است وذات او بسیط وتعدد ناپذیراست

۴) درعالم،پروردگاری جز خدا وجودندارد وهمه مخلوق اویند

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

ترجمه: خدا به یکتایی خود گواهی دهد که جز ذات اقدس او که نگهبان عدل و درستی است خدایی نیست، و فرشتگان و دانشمندان نیز به یکتایی او گواهی دهند. در این آیه خداوند، فرشتگان و صاحبان علم شهادت می‌دهند که معبودی جزء الله نیست.

---

**۹-گوهر وحقیقت مشترک همه شریعت های الهی کدام است؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) حنیف است که همان دین توحیدی حضرت ابراهیم است
۲) اسلام است که همان تسلیم بودن در برابر خداست
۳) اسلام است که به دین آخرین پیامبرالهی گفته میشود
۴) حنیف است که دینی مورد قبول همه ادیان الهی میباشد

**پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲**

گوهر و حقیقت مشترک همه شریعت های الهی، اسلام است که همان تسلیم بودن در برابر خداوند است.

---

**۱۰-کدام آیه شریفه زیر، ("امی بودن پیامبر" ) را نشانی براعجاز جاودانه اومعرفی میکند؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) وَما کُنْتَ تَتلُو مِنْ قبْلِهِ مِنْ کِتَاب وَلَا تَخطهُ بِیَمینِکَ إِذًا لَارْتَابَ الْمُبْطلُون
۲) امْ یقولون افتراه قلْ فأتوا بِعَشْرِ سُوَرٍ مِثْلِه
۳) لَا یَأْتُونَ بِمِثْلِهِ وَلَوْ کَانَ بَعْضُهُمْ لِبَعْضٍ ظَهِیرا
۴) َافلا یَتدبَرونَ الْقُرْآن وَلَوْ کَان مِنْ عِندِ غَیْرِ اللّه لَوجدوا فیهِ اخْتِلَافا کَثِیرا

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

ترجمه: و پیش از آن، هیچ نوشته ای را نمی خواندی و با دست خود، آنرا نمی نوشتی که در آن صورت، کج روان به شک می افتادند.
این ویژگی شائبه ی استفاده پیامبر (ص) از دانش خود و سایر انسانها در عرصه ی قرآن را منتفی میکند. و نشانی بر اعجاز جاودانه اوست.

---

محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶- ۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل تنها بخشی از بسته ویژه سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی آزمون های استخدامی میباشد 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**

محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

# بخش پنجم:

## زبان انگلیسی عمومی

# سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی گروه پنجم

**۱- The old bridge, ..... a hundred years ago. Suddenly collapsed last week.** (Www.iranestekhdam.ir)

۱) constructing ۲) which constructed ۳) constructed ۴) having constructed

**پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲**

از نظر نقش دستوری در زبان انگلیسی به طور کلی اگر ضمیر مفعولی (who, which, that...)، مفعول جمله واره موصولی باشد می توانیم آن را حذف کنیم (به عبارتی دیگر اگر ضمیر مفعولی برای مفعول جمله بکار برود می توانیم آن را حذف کنیم). ولی اگر ضمیر مفعولی (who, which, that...) فاعل جمله واره موصولی باشد نمی توانیم آن را حذف کنیم (به عبارتی دیگر اگر ضمیر مفعولی برای فاعل جمله بکار برود نمی توانیم آن را حذف کنیم).لذا با توجه به توضیحات گزینه ۲ پاسخ صحیح می باشد.

---

**۲- ..... relaxation techniques such as yoga and meditation are very effective in the treatment of high blood pressure.** (Www.iranestekhdam.ir)

۱) Some people argue that ۲) while some people argue for

۳) If some people argue that ۴) Some people argue for

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

از نظر نقش دستوری در زبان انگلیسی لذا that به عنوان حرف ربط (conjunction) در ابتدای یک بند موصولی و بعد از فعل ، صفت و یا اسم به کار می رود و بخشی از جمله را به بخش دیگر و یا یک جمله را به جمله ی دیگر پیوند می دهد با توجه به توضیحات گزینه ۴ پاسخ صحیح می باشد.

---

**۳- Tickets can be bought advance at a discount: ..... they can be purchased at the door for fall price.** (Www.iranestekhdam.ir)

۱) owing to the fact ۲) otherwise ۳) despite to fact ۴) consequently

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

از نظر نقش دستوری در زبان انگلیسی زمانی از قید otherwise استفاده می‌کنیم که بخواهیم بگوییم یک چیزی باید درست باشد، وگرنه اگر درست نبود اوضاع طور دیگری می‌شد که در این سوال در صورتی که از قبل بلیت با تخفیف تهیه نشود باید در درب با قیمت کامل باید خریداری شود لذا با توجه به توضیحات گزینه ۱ پاسخ صحیح می باشد.

---

**۴- I know how much you love chocolate; It ..... too different to say “no” to that picee of cake at the party last night.** (Www.iranestekhdam.ir)

۱) should have been ۲) must be ۳) should be ۴) must have been

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

از نظر نقش دستوری در زبان انگلیسی از ساختار must have pp زمانی استفاده می‌شود که بخواهیم بگوییم کاری در زمان گذشته، باید انجام شده باشد، لذا با توجه به توضیحات گزینه ۳ پاسخ صحیح می باشد.

---

**۵- Iven knew at once that his wife had a bad day at work when he heard the sound of ..... chopping of vegetables.** (Www.iranestekhdam.ir)


محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

۱) vigorous ۲) autonomous ۳) superstitious ۴) prosperous

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

گزینه ۱ به معنی مستقل، گزینه ۲ به معنی خرافاتی و گزینه ۳ به معنی پر رونق با توجه به ترجمه جمله "ایون زمانی که صدای شدید خرد کردن سبزی]ات را شنید متوجه شد که همسرش روز کاری بدی را تجربه کرده است" صحیح نیستند بنابراین گزینه ۴ به معنای شدید پاسخ صحیح می باشد

## سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی گروه ششم

**۶- Both men and women agree that they have had positive results with this brand of ..... footwear.** (Www.iranestekhdam.ir)

۱) restrictive ۲) cooperative

۳) penetrative ۴) innovative

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

گزینه ۱ به معنی مشارکتی، گزینه ۲ به معنی نافذ و گزینه ۴ به معنی محدود کننده با توجه به ترجمه جمله "مردان و زنان قبول دارند که نتایج مثبتی از این برند نوآورانه کفش گرفتند" صحیح نیستند بنابراین گزینه ۳ به معنای نوآورانه پاسخ صحیح می باشد.

**۷- A number of uninvited guests arrived at the party and were ..... asked to leave the premises.** (Www.iranestekhdam.ir)

۱) adequately ۲) promptly ۳) productively ۴) annually

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

گزینه ۲ به معنی سودمندانه، گزینه ۳ به معنی سالانه و گزینه ۴ به معنی به اندازه کافی با توجه به ترجمه جمله "تعدادی مهمان ناخوانده به مهمانی رسیدند و سریعا خواسته شد تا خانه را ترک کنند" صحیح نیستند بنابراین گزینه ۱ به معنای سریعا پاسخ صحیح می باشد.

**۸- One important Indicator of quality of life is the proportion of ..... one has to spend in order to buy food.** (Www.iranestekhdam.ir)

۱) income ۲) authority ۳) precision ۴) priority

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

گزینه ۱ به معنی اختیار، توانایی، گزینه ۲ به معنی دقت و گزینه ۳ به معنی اولویت با توجه به ترجمه جمله "یک شاخص مهم کیفیت زندگی میزان هزینه پرداختی برای خرید غذا از درآمد است" صحیح نیستند بنابراین گزینه ۴ به معنای درآمد پاسخ صحیح می باشد.

**۹- Websites which allow user to download new books have been accused of ..... copyright law.** (Www.iranestekhdam.ir)

۱) discriminating ۲) undergoing ۳) violating ۴) undertaking

**پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲**

گزینه ۱ به معنی انجام دادن، گزینه ۳ به معنی متقبل شدن و گزینه ۴ به معنی نکته سنجی با توجه به ترجمه جمله "وبسایت هایی که به کاربران اجازه می دهند تا کتابهای جدید را دانلود کنند متهم به نقض قانون کپی رایت شده اند" صحیح نیستند بنابراین گزینه ۲ به معنای نقض کردن پاسخ صحیح می باشد.

**۱۰- This method of construction is very convenient because it enables the builder to …. Constructive units of very small dimensions, such as brieks.** (Www.iranestekhdam.ir)

۱) enforce ۲) diminish ۳) predict ۴) utilize

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

گزینه ۱ به معنی کاهش یافتن، گزینه ۲ به معنی پیش بینی کردن و گزینه ۴ به معنی بپیش بردن با توجه به ترجمه جمله "این روش ساخت و ساز بسیار آسان است چون سازنده را قادر می سازد تا از مصالح ساختمانی بسیارکوچک مانند آجرها استفاده کند" صحیح نیستند بنابراین گزینه ۳ به معنای استفاده کردن پاسخ صحیح می باشد.

محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل تنها بخشی از بسته ویژه سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی آزمون های استخدامی میباشد 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**

محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

# بخش ششم:

# اطلاعات عمومی،دانش اجتماعی و حقوق اساسی

## سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی گروه دوم

**۱-اولین ایرانی برنده جایزه فیلدز ریاضیات در سال ۲۰۱۴ کدام دانشمند ایرانی است؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) مجید اسحاقی گرجی ۲) بهمن مهری ۳) مریم میرزا خانی ۴) محمد رضا درفشه

**پاسخ کارشناس ایران استخدام :گزینه ۳**

مریم میرزاخانی (۲۲ اردیبهشت ۱۳۵۶ – ۲۳ تیر ۱۳۹۶) ریاضی‌دان ایرانی و استاد دانشگاه استنفورد بود. میرزاخانی در سال ۲۰۱۴ به دلیل کنشگری در زمینه «دینامیک و هندسه سطوح ریمانی و فضاهای پیمانه‌ای آن‌ها» برنده مدال فیلدز شد که بالاترین جایزه در ریاضیات است. وی اولین زن و ایرانی برنده مدال فیلدز است.

---

**۲-پس از مصادره سهام در بانک ملی و صادرات ایران در کدام کشور در پاییز ۱۴۰۰ دولت آن کشور به پرداخت غرامت ۴۰۰ میلیون دلاری به این دو بانک محکوم شد؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) بحرین ۲) عربستان صعودی ۳) امارات متحده عربی ۴)کویت

**پاسخ کارشناس ایران استخدام :گزینه ۱**

در یک داوری بین‌المللی تحت نظارت دیوان دائمی داوری لاهه، بانک صادرات ایران و بانک ملی ایران بر مبنای موافقتنامه دو جانبه تشویق و حمایت از سرمایه‌گذاری بین دولت ایران و دولت بحرین، دعوایی را علیه دولت بحرین مطرح کردند که پس از رسیدگی‌های مفصل به محکومیت این دولت منجر شد. یک دادگاه داوری بین المللی دولت بحرین را که با هدف سیاسی و نقض قوانین بین المللی، سرمایه‌گذاری بانکهای ملی و صادرات در فیوچر بانک بحرین را سلب مالکیت کرده بود، به پرداخت بیش از ۲۰۰میلیون یورو غرامت به اضافه هزینه‌های دادرسی محکوم کرد.

---

**۳-پس از کدام حادثه زیر حضرت امام خمینی (ره) تقیه را حرام و اظهار حقایق را واجب دانست؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) به رسیمت شناختن رژیم اشغالگر قدس ۲) قیام ۱۵ خرداد

۳) کشتار کفن پوشان ورامین ۴) حادثه فضیه قم

**پاسخ کارشناس ایران استخدام :گزینه ۴**

در جریان حمله به مدرسه فیضیه قم و مدرسه طالبیه تبریز تعدادی از طلاب شهید و مجروح شدند. به دنبال این جنایت، امام خمینی (ره)، شخص شاه را مورد خطاب و عتاب قرار دادند و تقیه و سکوت در مقابل ظلم حکومت را حرام دانستند.

---

**۴-حصر کدام شهر در جنگ تحمیلی عراق علیه ایران با فرمان امام خمینی ره مبتنی بر (باید تا فردا آنجا شکسته شود)شکسته شد؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) بستان ۲) سوسنگرد ۳) آبادان ۴) خرمشهر

**پاسخ کارشناس ایران استخدام :گزینه ۳**

امام خمینی در سخنان خود در حسینیه جماران در جمع واعظان و خطیبان مذهبی در آستانه ماه محرّم، بیان فرمودند: من منتظرم که این حصر آبادان از بین برود. و هشدار می دهم به پاسداران، قوای انتظامی و فرماندهان قوای انتظامی که باید این حصر شکسته بشود، مسامحه نشود در آن، حتماً باید شکسته بشود. فکر این نباشند که ما اگر اینها هم آمدند، بیرونشان می کنیم. اگر اینها آمدند، خسارات بر ما وارد می کنند. نگذارند اینها بیایند در آبادان وارد بشوند. از خرمشهر اینها را بیرون بکنند. حال تهاجمی بگیرند.

---

## سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی گروه پنجم


محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

**۵-شهید مصطفی چمران، در کدام منطقه به شهادت رسید؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) دهلران ۲) دو کوهه ۳) دهلاویه ۴) فکه

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

چمران در اردیبهشت ۱۳۶۰ش در آزادسازی سوسنگرد و تپه‌های الله اکبر شرکت داشت. پس از فتح ارتفاعات الله اکبر، چمران طرح تسخیر دهلاویه را به کمک رزمندگان ستاد جنگهای نامنظم به مرحله اجرا درآورد و در ۳۱ خرداد ۱۳۶۰ش براثر اصابت ترکش خمپاره دشمن در جبهه سوسنگرد ـ دهلاویه به شهادت رسید و در بهشت زهرا به خاک سپرده شد.

---

**۶-موافقنامه دیتون، برای پایان کدام جنگ در نوامبر ۱۹۹۵ تنظیم شد؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) ویتنام ۲) بوسنی و هرزگوین ۳) کریمه ۴) کره

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

موافقت‌نامه دیتون-پاریس یا موافقت‌نامه چارچوب عمومی صلح در بوسنی و هرزگوین موافقت‌نامه صلحی بود که در نوامبر ۱۹۹۵ در پایگاه نیروی هوایی رایت-پترسون در نزدیکی دیتون، اوهایو در آمریکا تنظیم شد. این موافقت‌نامه رسماً در ۱۴ دسامبر ۱۹۹۵ در پاریس امضا شد و با امضای آن جنگ بوسنی پایان یافت.

---

**۷- فرزند امام خمینی (ره) سید مصطفی خمینی (ره) در اقامت کدام شهر به شهادت رسیدند؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) بورسای ۲) تهران ۳) قم ۴) نجف

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

سید مصطفی در ۴۷ سالگی در ۱ آبان ۱۳۵۶ش در نجف اشرف و به طور ناگهانی درگذشت. پیکر سید مصطفی، پس از تشییع و اقامه نماز توسط آیت الله خویی، در اتاق کوچک در ضلع شرقی ایوان طلای حرم امیرالمومنین و در کنار قبر محمد حسین غروی اصفهانی (کمپانی)، به خاک سپردند. پزشکان علت وفات او را مسمومیت دانستند و برای روشن شدن امر پیشنهاد کالبد شکافی دادند که امام خمینی با آن مخالفت کرد. ساواک و دولت عراق علت مرگ او را بروز سکتهٔ قلبی اعلام کردند. با این حال گفته شد حکومت پهلوی و ساواک در مرگ او نقش داشته‌اند.

---

## سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی گروه ششم

**۸-در جنگ تحمیلی عراق علیه ایران اولین پل بشکه ای که جهاد تولید کرد روی کدام رودخانه مستقراست؟**

(Www.iranestekhdam.ir)

۱) کارون ۲) بهمنشیر ۳) دجله ۴) فرات

**پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲**

پل بشکه ای که از کنار هم قرار گرفتن تعدادی بشکه های در بسته در درون شبکه ای از نبشی ساخته می شود به عنوان اولین پل شناور ابتکار جهاد سازندگی در پی حصرآبادان جهت دست یابی به شهر از طریق"بهمن شیر" احداث گردید و بعد از آن در نقاط مختلف از این پل استفاده گردید.

---

**۹-در سال ۱۹۹۷ در کدام پیمان کشورهای عضو به منع بکارگیری مین های ضد نفر انهدام ان ها و جلوگیری از گسترش تولید و فروش یا جابجایی مستقیم و غیر مستقیم دیگر کشورها متعهد شدند؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) اتاوا ۲) ناگویا ۳) روتردام ۴) ژنو

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

محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

پیمان اتاوا با نام کامل پیمان منع استفاده، نگهداری، ساخت، و جابجایی مین ضد نفر، و نابودی اینگونه مین‌ها با نام دیگر پیمان منع مین ضد نفر نیز شناخته می‌شود.

---

**۱۰-منظور از ساسه العباد چه کسانی هستند؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) حاکمان و برگزیدگان ۲) سیاستمداران ۳) پیامبر و امامان معصوم ۴) فقها

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

ویژگی «ساسهٔ الْعِبَاد ؛ سیاست مداران جامعه»، در شمارِ ویژگی های ستُرگ اهل بیت علیهم السلام است. مهم ترین امتیاز سیاست مکتب امامان علیهم السلام، اتّصال به منبع وحی است که با سیاست های رایج جهان، تفاوتی اساسی دارد. رویارویی سیاست علوی و اُمَوی در روزگار امام علی علیه السلام، تضادّ دو مکتب وحیانی و بشری را می نمایاند.

---

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل تنها بخشی از بسته ویژه سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی آزمون های استخدامی میباشد 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**

محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

# بخش هفتم:

## هوش و توانمندی های عمومی

# سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی گروه پنجم

**۱- از مطالعاتی که اخیرا انجام شده، این گونه بر می آید که افرادی که هوش هیجانی بالا دارند. از سازگاری اجتماعی و مهارت اجتماعی بهتری برخوردارند. آنان به دلیل مهارت های اجتماعی بالا به گونه ای سودمند و متقابل با مردم و محیط اجتماعی تعامل برقرار می کنند و لذا، در مسیر زندگی خود، کمتر به مشکل برمی خورند. بنابراین، مسئولان آموزش و پرورش باید در کنار آموزش های کلاسیک مدرسه ای، ساعاتی را نیز وقف آموزش و تقویت هوش هیجانی دانش آموزان کنند فرض لازم برای قبول نتیجه گیری متن، کدام است؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) هوش هیجانی اکتسابی است
۲) مدرسه نوعی محیط اجتماعی است
۳) سطح آموزش کلاسیک مدرسه ای پایین است
۴) هدف غایی زندگی سودبخشی اجتماعی است

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

در این صورت می توان برای آموزش و تقویت هوش هیجانی در دانش آموزان برنامه ریزی کرده و زمان در نظر گرفت.

---

**۲-گیاهان هم حس دارند در میان گیاهان رتبه اول در حساسیت را گیاه «میمورا» دارد. این گیاه استوایی بر اثر تماس فیزیکی با برگ هایش آنها را از وسط تا کرده و برگ های شانه ای خود را روی هم می گذارد. این نحوه عکس العمل، مکانیسمی دفاعی برای جلوگیری از صدمه در اثر وجود توفان های شدید به حساب می آید. این نشان می دهد که گیاهان هم مانند جانوران به محیط اطراف خود، واکنش نشان می دهند کدام مورد، رابطه دو بخش از متن که زیر آنها خط کشیده شده است را به منطقی ترین وجه، توصیف می کند؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) اولی ادله ای در تایید ادعای متن است و دومی بیان دیگری از ادعا است.
۲) اولی مثالی در تایید نتیجه گیری متن و دومی قضاوتی در باب آن نتیجه گیری است
۳) اولی نتیجه گیری متن است و دومی ادله ای در اثبات آن است
۴) اولی و دومی هردو ادله ای هستند که ادعای متن را تقویت می کنند

**پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲**

به نظر درست تر می رسد.

---

**۳- چه چیزی در انتظار فرزند دوم است؟ این کودک نیز موقعیتی منحصر به فرد دارد از یک جهت او هرگز قدرت و جایگاه محور بودن را تجربه نمی کند. زیرا آن جایگاه بیشتر توسط فرزند اول اشغال شده است. بنابراین حتی اگر دوباره خواهر یا برادر دیگری پا به دنیا بگذارد فرزند دوم آن حس کودکانه خلع شدگی را که خودش با ظهورش از فرزند اول گرفته است.....**

(Www.iranestekhdam.ir)

۱) تشدید می کند
۲) تجربه نخواهد کرد
۳) به دست می آورد
۴) فراموش نمی کند

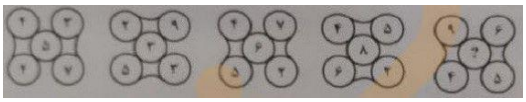
**پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲**

با توجه به متن این حس در کودک دوم وجود ندارد تا از او گرفته شود.

---

**۴-در هرکدام از اشکال زیر بین اعداد ارتباط خاص و یکسانی برقرار است، به جای علامت سوال کدام گزینه قرار بگیرد؟**

(Www.iranestekhdam.ir)



۱) ۵
۲) ۲
۳) ۸
۴) ۶

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

در هر شکل، دو دایره که با خط به هم مربوط شده اند، در هم ضرب می شوند و حاصل تفریق این دو حاصلضرب روبروی هم عدد واقع در دایره وسط است. بنابراین برای شکل آخر داریم:

$$(9 \times 4) - (5 \times 6) = 6$$

---

**۵- ده مربع مطابق شکل زیر، کنار هم چیده شده و یک مستطیل بزرگ را ساخته اند، نسبت اضلاع این مستطیل ساخته شده کدام است؟**(Www.iranestekhdam.ir)

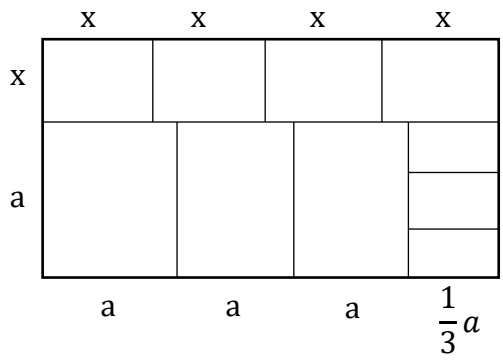
۱) ۹ به ۱۹ ۲) ۲ به ۳

۳) ۱۱ به ۲۰ ۴) ۱۱ به ۱۸

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

شکل را به صورت زیر با حروف مشخص می کنیم. ضلع های مربع های بالا را با x و ضلع های مربع های بزرگ پایین را با a نشان می دهیم، بنابراین طول مستطیل برابر است با:

$$4x = 3a + \frac{1}{3}a$$




و از اینجا a برابر خواهد بود با:

$$a = \frac{12}{10}x$$

از طرفی هم عرض مستطیل برابر است با x+a.

حال نسبت دو ضلع به همدیگر را به دست می آوریم:

$$\frac{x+a}{4x} = \frac{x+\frac{12}{10}x}{4x} = \frac{22x}{4 \times 10x} = \frac{20}{11}$$

---

## سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی گروه ششم

**۶-افراد شادتر خلاق تر هستند در مطالعه پژوهشگران دانشگاه نورث وسترن افرادی که در یک آزمون استاندارد اندازه گیری امتیاز بالاتری را در سطح خوشحالی کسب کرده بودند توانستند ۲۵ درصد بیشتر از افراد ناراحت یا عصبانی سوال های آزمون خلاقیت را حل کنند حتی یک احساس خوشحالی کوتاه نیز می تواند خلاقیت افراد را به میزان چشمگیری افزایش دهد در این مطالعه افرادی که فیلم خنده داری از کمدین معروف (الف)را تماشا کرده بودند۲۰ درصد بیشتر از شرکت کنندگان که فیلمی ترسناک یا خسته کننده را تماشا کرده بودند سوال های آزمون خلاقیت پاسخ دادند.**

**کدام مورد درصورتی که صحیح فرض شود استدلال متن را به بهترین وجه زیر سوال می برد؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) آزمون هایی که برای اندازه گیری میزان خلاقیت در مطالعه پژوهشگران دانشگاه نورث وسترن به کار رفت در مراحل آغازین فرایند استثار سازی قرار دارد.

۲) روان شناسان اعلام کرده اند که در صد تهیه آزمونی برای سنجش خوشحالی هستند که در آن فرضیه های جدید در باب خوشحالی لحاظ شده است.

۳) اختلاف ۲۰ الی ۲۵ درصدی امتیاز در آزمونی که در مطالعه مذکور در متن استفاده شد اختلافی معنی دار است.

۴) هیچ انسانی وجود ندارد که با قطعیت بگوید لحظه ای در زندگی نبوده که احساس غم نداشته باشد


محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

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

می تواند پاسخ صحیح باشد.

---

**۷-جرم و جنایت همه را نگران کرده است به خصوص والدین را نظر سنجی های اخیر نشان می دهند که بزرگ ترین ترس ۲۰ درصد از والدین اروپایی این است که بچه هایشان توسط افراد غریبه دزدیده شده یا کشته شوند با این وجود اغلب والدین به فرزندان خود اجازه می دهند بیرون از خانه بازی کنند به واقع احتمال دزدیده شدن بچه ها توسط افراد غریبه یک در ۲۰۰ هزار است و از آن ضعیف تر احتمال کشته شدن یک کودک در ماجرایی جنایی است که حدود یک در میلیون است.**

**کدام مورد زیر را می توان به درستی متن؟ استنباط کرد؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) آمار کودک ربایی نسبت به گذشته کاهش چشمگیری داشته است

۲) امروزه بازی در محیط خارج از خانه برای رشد اجتماعی کودکان ضروری است

۳) والدین در عمق ضمیر ناخوداگاه خویش، به مساله آمیز بودن ترسشان نوعی آگاهی دارند

۴) بسیاری از والدین به دلیل مشغله های روزمره خود مجبورند چشم خود را بر بسیاری از ترس هایشان ببندند.

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

با توجه به میزان احتمال خطر موجود، این ترس مبالغه آمیز است.

---

**راهنمایی: هر کدام از سوال های ۸ تا ۱۰ را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.**

**۸-در هر کدام از اشکال زیر بین اعداد ارتباط خاصی و یکسانی برقرار است به جای علامت شوال کدام عدد باید قرار بگیرد؟**

(Www.iranestekhdam.ir)

۱) ۸ ۲) ۷

۳) ۵ ۴) ۲

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

در هر شکل دو دایره پایینی در هم ضرب و از دایره بالا کم می شوند و عدد داخل مستطیل به دست می آید. با همین الگو، عددی که به جای علامت سوال باید قرار گیرد را به دست می آوریم.

$$(4 \times x) - 5 = 15 \rightarrow 4x = 20 \rightarrow x = 5$$

---

**۹-یک مقوای مستطیل شکل در اختیار داریک اگر این مقوا را با برش های عمودی مطابق شکل زیر به ۶ قسمت مساوی تقسیم کنیم طول هر کدام از مستطیل های کوچک ۷۵ برابر عرض آنها می شود اگر در ابتدای مقوای اولیه را با برش های افقی به ۴ قسمت مساوی تقسیم می کردیم نسبت اضلاع هر کدام از برش ها کدام می شد؟**(Www.iranestekhdam.ir)

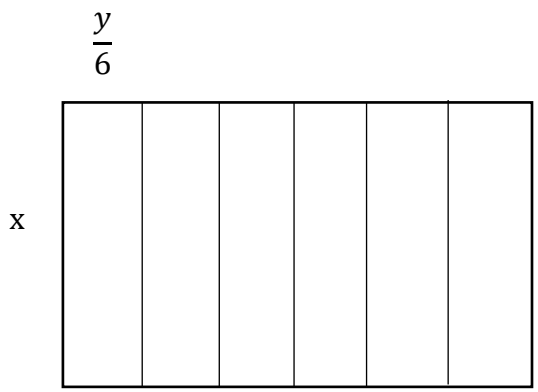
۱) ۲ به ۸ ۲) ۷ به ۲۴

۳) ۶ به ۱۹ ۴) ۵ به ۱۶

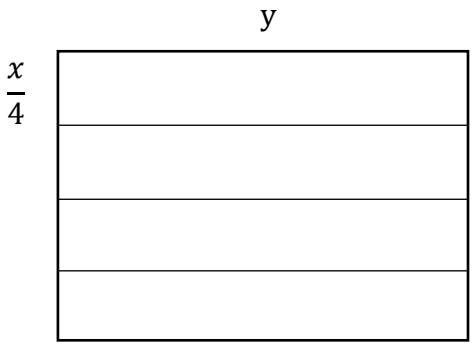
پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : **گزینه ۴**

دقت کنید برای هر یک از حالات گفته شده، شکل می کشیم و نام گذاری کرده سپس نسبت خواسته شده را محاسبه می کنیم:


محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.




(1)




(2)

در مستطیل ۱ داریم:

$$x = 7/5 \times \frac{y}{6}$$

و در مستطیل دوم با جایگذاری، نسبت اضلاع را محاسبه می کنیم:

$$\frac{\frac{x}{4}}{y} = \frac{\frac{7/5}{6}y \times \frac{1}{4}}{y} = \frac{7/5}{6} \times \frac{1}{4} = \frac{5}{16}$$

---

**۱۰-در یک خانواده ۵ نفری شامل والدین و سه فرزند با ؟ والدین میانگین سنی اعضای خانواده که M بوده است ۱۰ سال کم می شود میانگین سن پدر و مادر چند سال بوده است؟**(Www.iranestekhdam.ir)

۱) M+۱۰ ۲) M+۱۵ ۳) M+۷/۵ ۴) نمی توان تعیین کرد

**پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام : گزینه ۲**

فرض کنیم حاصل جمع سن والدین x و حاصل جمع سن فرزندان y باشد. با توجه به مسئله، معادله های مورد نیاز را می نویسیم.

$$\frac{x+y}{5} = m \quad . \quad \frac{y}{3} = m - 10$$

با جایگذاری معادلات در هم خواهیم داشت:

$$\frac{x+y}{5} = m \rightarrow y = 3m - 30 \rightarrow x + 3m - 30 = 5m \rightarrow x = 2m + 30$$

اما مجموع سن والدین باید بر ۲ تقسیم شود تا میانگین سن والدین به دست آید بنابراین:

$$\frac{x}{2} = \frac{2m+30}{2} = \mathrm{m} + 15$$

---


محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل تنها بخشی از بسته ویژه سوالات عمومی نهمین آزمون استخدام فراگیر دستگاه های اجرایی آزمون های استخدامی میباشد 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**

محتوای این فایل به شماره شابک ۸-۵۹۶-۴۴۸-۶۰۰-۹۷۸ در نزد وزارت فرهنگ و ارشاد جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است، و هرگونه انتشار آن پیگرد قانونی در پی خواهد داشت.