



بخشی از محصول:

گلچین اصل دفترچه سوالات آزمون‌های استخدامی برگزار شده توسط جهاد دانشگاهی

(حیطه عمومی – با پاسخ تشریحی)



سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

Www.IranEstekhdam.Ir

کاربران گرامی لطفاً توجه فرمایید: همان طور که در توضیحات پیش از خرید محصول ذکر شده است این بسته حاوی بخشی از گلچین اصل دفترچه سوالات آزمون‌های استخدامی برگزار شده توسط جهاد دانشگاهی می‌باشد.

اخطار مهم

این فایل بخشی از محصول گلچین اصل دفترچه سوالات آزمون‌های استخدامی برگزار شده توسط جهاد دانشگاهی می‌باشد که به صورت رایگان و برای آشنایی شما عزیزان از کیفیت و محتوای فایل معرفی شده ارائه شده است. هرگونه سوء استفاده از این فایل همانند استفاده از محتوا در تهیه کتب و یا قرار دادن تمام یا بخشی از آن در وب سایت‌های دیگر، چه برای فروش و چه به صورت رایگان شرعاً حرام و قانوناً خلاف مقررات و قوانین کشورمان می‌باشد. با توجه به هزینه‌های 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.

Www.IranEstekhdam.Ir

کاربران گرامی لطفا دقت فرمایید، این فایل بخشی از محصول گلچین اصل دفترچه سوالات آزمون‌های استخدامی برگزار شده توسط جهاد دانشگاهی می‌باشد که به صورت رایگان جهت آشنایی و اطمینان شما کاربران گرامی از کیفیت محتوای این محصول ارائه گردیده است. شما میتوانید در صورت تمایل برای خرید و دانلود کامل گلچین اصل دفترچه سوالات آزمون‌های استخدامی برگزار شده توسط جهاد دانشگاهی، روی لینک زیر کلیک فرمایید.

لینک دانلود و خرید بسته کامل

بخش اول :

فناوری اطلاعات و مهارت‌های هفتگانه I.C.D.L

۱- در نرم افزار پاورپوینت کدام گزینه برای مرور اسلایدها و یادداشت گذاری روی آنها استفاده می شود؟ (فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴) (www.iranestekhdam.ir)

Outline view (۲)

Normal (۱)

notes page (۴)

slide sorter (۳)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

Notes Page: برای هر اسلاید یک بخش مخصوص یادداشت گذاری دارد که مدرس یا ارائه دهنده می تواند توضیحات خود را بنویسد و در هنگام ارائه از آنها استفاده کند.

۲- در نرم افزار Access فیلدی که مقدار آن بین تمام رکوردهای جدول یکتاست، گویند. (فراگیر ۱۲) (www.iranestekhdam.ir)

Foreign Key (۲)

Key Field (۱)

Index Field (۴)

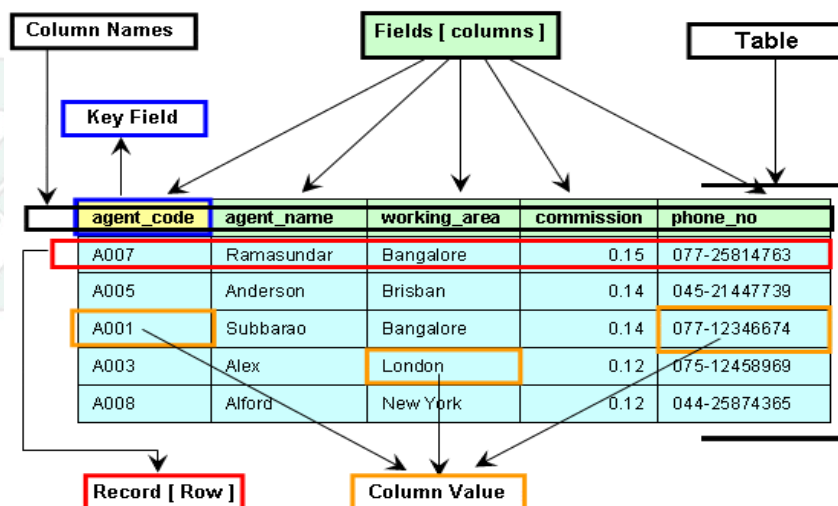
Memo (۳)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

فیلد کلیدی (Key Field) و کلید اصلی (Primary Key):

فیلد کلیدی فیلدی است که مقدار آن بین تمام رکوردهای جدول یکتا باشد.

کلید اصلی یک یا ترکیبی از چند فیلد که مقدار آن منحصر به فرد بوده و مشخص کننده یک رکورد جدول است.



۳- گزینه wrap text در نرم افزار اکسل چه کاری انجام می دهد؟ (سازمان زندان ها ۱۴۰۳)

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) تراز کردن متن در سلول

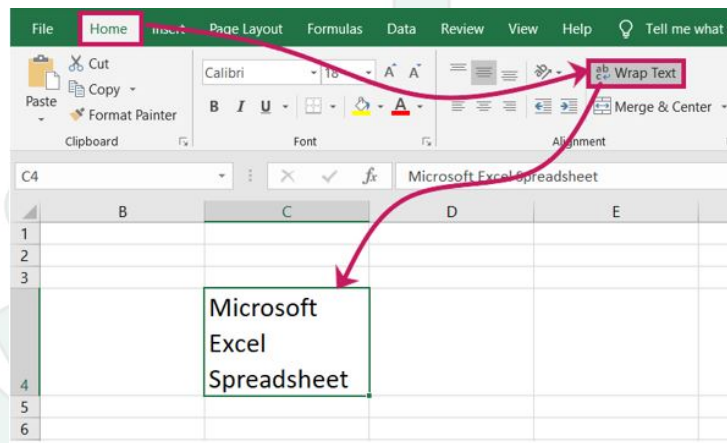
(۲) تبدیل محتوای سلول به متن

(۳) بهبود عملکرد نمایش متن های طولانی در یک سلول

(۴) حذف محتوای سلول های متنی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

معنی wrap text در اکسل، شکستن خودکار متن درون یک سلول به چند سطر است تا تمام متن بدون نیاز به تغییر عرض ستون نمایش داده شود. کاربرد wrap text در اکسل بسیار گسترده است و در مواردی که با متون طولانی سر و کار دارید، بسیار مفید واقع می شود. برای اینکه بدون تغییر اندازه سلول و فونت متن عبارت را بطور کامل ببینیم، باید سلول را در حالت Wrap Text بگذاریم. برای اینکار سلول مورد نظر را انتخاب کرده و از تب Home گزینه Wrap Text را انتخاب می کنیم.



۴- کدام یک از امکانات ویندوزهای ۱۰ و ۱۱ شباهت زیادی به عملکرد دکمه print screen دارد؟

(شهرداری ۱۴۰۳) (www.iranestekhdam.ir)

(۲) snip & sketch

(۱) cortana

(۴) Microsoft edge

(۳) task view

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

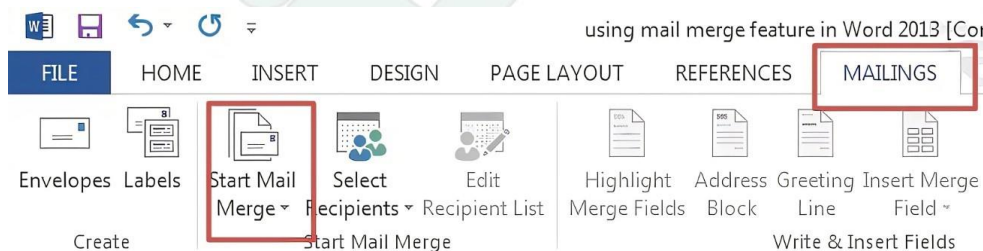
در ویندوزهای ۱۰ و ۱۱ ابزار Snip & Sketch (در ویندوز ۱۱ با نام Snipping Tool جایگزین شده است) برای گرفتن اسکرین‌شات و برش قسمت‌های دلخواه از صفحه به کار می‌رود. این ابزار عملکردی مشابه کلید Print Screen دارد، با این تفاوت که امکانات بیشتری مانند انتخاب ناحیه، ویرایش سریع، حاشیه‌نویسی و ذخیره مستقیم تصویر را نیز فراهم می‌سازد.

۵- تب (سربرگ) **mailings** برای ارتباط کدام نرم افزار با مجموعه‌ای از اطلاعات از پیش ثبت شده می‌باشد؟ (فراگیر دهم) (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| ۱) نرم افزار excel | ۲) نرم افزار powerpoint |
| ۳) نرم افزار word | ۴) نرم افزار access |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

یکی از پرکاربردترین قابلیت‌های مایکروسافت انتقال اطلاعات از اکسل به ورد، Mailings است که با استفاده از آن می‌توانید به طور همزمان برای چندین نفر یک لیست، دعوت‌نامه، گواهی نامه و غیره بفرستید. در مرحله اول باید یک لیست در اکسل تهیه نمایید. این لیست می‌تواند یک سند از اطلاعات شرکت باشد و یا یک لیست از کسانی که قرار است به آن‌ها ایمیل بفرستید. بعد از ساخت سرفصل‌ها، اطلاعات و داده‌ها را وارد ستون‌ها کنید. سپس بعد از اتمام کار، لیست اکسل خود را ذخیره کنید. گام دوم، ادغام اطلاعات نامه از اکسل به ورد است. در این مرحله کافی است که یک سند خالی ورد باز کرده و به تب Mailings بروید و گزینه Start Mail Merge را انتخاب نمایید.



۶- وقتی در ویندوز ۱۰، برای خاموش کردن کامپیوتر اقدام می‌کنیم، ۴ گزینه روبه رو به ما نمایش داده می‌شود. اگر بخواهیم بدون بسته شدن برنامه‌های در حال اجرا، کامپیوتر به صورت کامل خاموش شود. از کدام گزینه استفاده می‌کنیم؟ (نهضت سواد آموزی ۱۴۰۰) (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------|--------------|
| ۱) Restart | ۲) Shut down |
| ۳) Hibernate | ۴) Sleep |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

برای انجام این کار به control panel بروید و power option را باز کنید. در این پنجره به تب Hibernate رفته و گزینه Enable Hibernating را تیک بزنید. حالا از منوی Start گزینه Turn off computer را انتخاب کنید. وقتی پنجره Turn off باز شد کلید shift را بگیرید. می بینید که گزینه Standby به Hibernate تبدیل می شود. در همین حالت بر روی Hibernate کلیک کنید. کامپیوتر خاموش می شود. البته این خاموش شدن فرق دارد. موقع خاموش کردن به این روش هر برنامه ای که در حال اجراست بسته نمی شود و هنگام روشن کردن مجدد کامپیوتر همان برنامه ها بالا هستند و ادامه فعالیت می دهند.

۷- صفحه ای که در هنگام اجرای IE به طور اتوماتیک نمایش داده می شود چه نامیده می شود؟

(آتش نشان ۹۸) (www.iranestekhdam.ir)

Startup Page (۲)

Home Page (۱)

Final Page (۴)

Last Page (۳)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

یک صفحه خانگی (Home Page)، صفحه وبی است که وقتی شما Internet Explorer را اجرا می کنید، این صفحه نمایش داده می شود.

۸- کدامیک از برنامه های زیر جهت نسخه پشتیبان استفاده می شود؟ (فراگیر ۶)

(www.iranestekhdam.ir)

system tools (۲)

Backup (۱)

defrag (۴)

restore (۳)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

بکاپ گیری (Backup) برای تهیه یک نسخه پشتیبان از اطلاعات موجود در سیستم PC و یا موبایل ها و تبلت هاست. سه روش پشتیبان گیری (Backup) شامل:

۱- پشتیبان گیری کامل (Full Backup)

۲- پشتیبان گیری انتخابی (Selective Backup)

۳- پشتیبان گیری افتراقی (Differential Backup)

۹- کدام بخش از URL، معمولا نشان دهنده زمینه فعالیت سایت می باشد؟ (تأمین اجتماعی ۱۴۰۳)

(www.iranestekhdam.ir)

(۲) نام سرویس دهنده

(۱) پروتکل

(۴) دامنه

(۳) نام ثبت شده

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

URL (Uniform Resource Locator) یک نشانی اینترنتی منحصر به فرد وب سایت، صفحه یا پرونده در اینترنت است. در واقع به نشانی منحصر به فرد هر سایت در اینترنت یو آر ال URL گفته می شود. هر URL از چند بخش تشکیل یافته است و نحوه ساخت سایت شما تأثیرات مختلفی بر امنیت و سئو سایت دارد. در تئوری، هر نشانی اینترنتی معتبر به یک منبع منحصر به فرد اشاره می کند. این منابع می توانند یک صفحه HTML، سند CSS، یک تصویر و غیره باشند. در عمل، استثنائاتی وجود دارد. معمولی ترین آن این است که یک URL به منبعی اشاره می کند که دیگر وجود ندارد و یا جابجا شده است.

www.example.com نام دامنه یا domain name است. این قسمت از نشانی اینترنتی نشان می دهد که کدام وب سرور درخواست شده است. نام دامنه، یک شناسه برای یک سایت خاص است که به طور کلی شما را مستقیما به صفحه خانگی می رساند، البته اگر هیچ چیز دیگری تا انتهای آن اضافه نشود. نام دامنه در واقع از دو بخش کوچک تر تشکیل شده است. نام وب سایت مورد نظر در بخش اول و سپس (TLD) the Top - Level Domain. اصطلاح دوم یا پسوند به عباراتی مانند com و org اشاره دارد که در انتهای domain name قرار می گیرند. امکان استفاده مستقیم از یک آدرس IP وجود دارد، اما به این دلیل که درک آن راحت نیست، اغلب در وب مورد استفاده قرار نمی گیرد. نام دامنه باید منحصر به فرد، جذاب، کوتاه و مختصر باشد.



۱۰- از کدام یک از وسایل زیر برای boot کردن یک کامپیوتر رومیزی استفاده نمی‌شود؟

(شرکت کار و تامین ۹۹) (www.iranestekhdam.ir)

flash (۲)

CD (۱)

motherboard (۴)

HDD (۳)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

فرآیند بوت شدن سیستم عامل به فرآیندی اطلاق می‌شود که یک کامپیوتر از زمان روشن شدن در طی چندین فرآیند (از تست سلامت سخت افزارها تا اجرا شدن هسته سیستم عامل) پشت سر گذاشته شده و در نهایت کنترل سیستم به دست سیستم عامل داده می‌شود تا برای ما قابل استفاده باشد. Booting، boot up و start up سیستم اصطلاحات یکسانی هستند که برای بوت شدن سیستم عامل از زمان فشردن کلید پاور تا بارگذاری سیستم عامل و سرویس‌های آن به کار گرفته می‌شوند.

بخش دوم :

ریاضی و آمار مقدماتی

۱- مجموع دو عدد ۴۰ و کوچک ترین مضرب مشترک آن ها ۸۴ است. آن دو عدد کدام هستند؟

(فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴) (www.iranestekhdam.ir)

$$(۱) \quad ۸ \text{ و } ۳۲$$

$$(۲) \quad ۱۲ \text{ و } ۲۸$$

$$(۳) \quad ۱۸ \text{ و } ۲۲$$

$$(۴) \quad ۱۲ \text{ و } ۲۶$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

ابتدا بررسی می کنیم مجموع دو عدد کدام گزینه برابر ۴۰ نیست.

$$۱) ۸ + ۳۲ = ۴۰,$$

$$۲) ۲۸ + ۱۲ = ۴۰,$$

$$۳) ۱۸ + ۲۲ = ۴۰,$$

$$۴) ۱۲ + ۲۶ = ۳۸$$

بنابراین گزینه ۴ حذف می شود.

حال بررسی می کنیم ک.م.م دو عدد کدام گزینه برابر ۸۴ است:

گزینه ۱:

$$[۸, ۳۲] = ۳۲$$

گزینه ۲:

$$[۱۲, ۲۸] = ۲^2 \times 3 \times 7 = ۸۴$$

گزینه ۳:

$$[۱۸, ۲۲] = ۲ \times 3^2 \times 11 = ۱۹۸$$

بنابراین گزینه ۲ صحیح است. ■

۲- طول اضلاع مثلثی a ، $a + ۱$ و $a + ۲$ است. به ازای چه مقدار a ، مثلث قائم الزویه است؟

(فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴) (www.iranestekhdam.ir)

$$(۱) \quad ۱$$

$$(۲) \quad ۳$$

$$(۳) \quad ۴$$

$$(۴) \quad ۳ \text{ و } ۴$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

می‌دانیم در مثلث قائم‌الزاویه رابطه فیثاغورس برقرار است، یعنی مربع طول وتر برابر با مجموع مربعات دو ضلع دیگر است و در مثلث قائم‌الزاویه‌ای به وتر c و اضلاع قائمه a و b داریم:

$$a^2 + b^2 = c^2$$

بنابراین در اینجا خواهیم داشت:

$$(a + 2)^2 = a^2 + (a + 1)^2$$

حال با حل این معادله می‌توان مقدار a را پیدا کرد:

$$a^2 + 4a + 4 = a^2 + a^2 + 2a + 1 \rightarrow a^2 - 2a - 3 = 0$$

$$\rightarrow (a + 1)(a - 3) = 0 \rightarrow \begin{cases} a = 3 \\ a = -1 \text{ غیر قابل قبول} \end{cases}$$

بنابراین تنها مقدار مورد تایید ۳ می‌باشد. ■

۳- عبارت $x^5 - x^2 - 4x + 4$ بر کدام یک بخش پذیر است؟ (آتش نشانی ۱۴۰۳)

(www.iranestekhdam.ir)

$$x - 1 \quad (2)$$

$$x^2 + 2 \quad (1)$$

$$x + 1 \quad (4)$$

$$x^2 - 2 \quad (3)$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

ریشه هر گزینه را به دست آورده و در عبارت $x^5 - x^2 - 4x + 4$ جایگذاری می‌کنیم، اگر حاصل برابر صفر شد، آن گزینه پاسخ است.

گزینه ۱:

$$x^2 + 1 = 0 \rightarrow x^2 = -1 \rightarrow x^5 - x^2 - 4x + 4 = ((x^2)^2 \times x) - x^2 - 4x + 4 \\ = x + 1 - 4x - 4 = -3x - 3 \neq 0$$

بنابراین این گزینه نمی‌تواند پاسخ صحیح باشد.

گزینه ۲:

$$x - 1 = 0 \rightarrow x = 1 \rightarrow x^5 - x^2 - 4x + 4 = 1 - 1 - 4 + 4 = 0$$

بنابراین این گزینه پاسخ صحیح است. ■

گزینه ۳:

$$x^2 + 1 = 0 \rightarrow x^2 = -1 \rightarrow x^5 - x^2 - 4x + 4 = ((x^2)^2 \times x) - x^2 - 4x + 4 \\ = x - 1 - 4x - 4 = -3x - 5 \neq 0$$

بنابراین این گزینه نمی‌تواند پاسخ صحیح باشد.

گزینه ۴:

$$x + 1 = 0 \rightarrow x = -1 \rightarrow x^5 - x^2 - 4x + 4 = -1 - 1 + 4 + 4 = 6$$

بنابراین این گزینه نمی‌تواند پاسخ صحیح باشد.

۴- دو خط به معادلات $y = x - 3$ و $y = -x$ در کدام ناحیه محورهای مختصات متقاطع‌اند؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۲) چهارم

(۱) دوم

(۴) سوم

(۳) اول

پاسخ کارشناس ایران استخدام: **گزینه ۲**

برای پاسخ به این سوال ابتدا کفایت دو خط را مساوی هم قرار دهیم:

$$-x = x - 3 \rightarrow x = \frac{3}{2}$$

حال این مقدار x را در یکی از معادله‌ها جایگذاری می‌کنیم:

$$y = -x \rightarrow y = -\frac{3}{2}$$

بنابراین دو معادله در ناحیه چهارم محورهای مختصات یکدیگر را قطع می‌کنند. ■

۵- اگر مجموعه $f = \{(0, 1), (3, 3), (-2, 0), (4, -2), (1, 4), (-1, 2)\}$ یک تابع باشد کدام

مجموعه، تابع $f \circ f$ است؟ (شهرداری ۱۴۰۳) (www.iranestekhdam.ir)

(۱) $\{(0, 4), (-2, 1), (3, 3), (4, 0), (1, -2)\}$

(۲) $\{(0, -2), (-2, 1), (3, 3), (4, 1), (1, -2)\}$

$$(3) \{ (0, -2), (-2, 1), (3, 3), (4, 0), (1, 2) \}$$

$$(4) \{ (0, 4), (-2, 1), (3, 0), (4, 1), (1, 2) \}$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

ساده ترین روش حل این است که خروجی تابع $f \circ f(x)$ را برای ورودی های مختلف محاسبه کنیم.

برای مثال با $x = 0$ شروع می کنیم.

$$f \circ f(0) = f(f(0)) = f(1) = 4 \rightarrow f \circ f(0) = 4$$

بنابراین گزینه های ۲ و ۳ حذف می شوند.

حال $x = 3$ را امتحان می کنیم:

$$f \circ f(3) = f(f(3)) = f(3) = 3$$

۶- اگر $x = 1 + \sqrt{2}$ و $y = -1 + \sqrt{2}$ باشد، حاصل عبارت $\frac{xy^2 + x^2y - 2x^2y^2}{x^2y - xy^2}$ کدام است؟

(سازمان تامین اجتماعی ۱۴۰۳) (www.iranestekhdam.ir)

$$\frac{\sqrt{2}}{2} \quad (2)$$

$$-2\sqrt{2} \quad (1)$$

$$2\sqrt{2} \quad (4)$$

$$-\frac{\sqrt{2}}{2} \quad (3)$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

در ابتدا از صورت و مخرج XY را فاکتور می گیریم تا بتوانیم با استفاده از اتحادها کسر را ساده تر کنیم:

$$\frac{xy^2 + x^2y - 2x^2y^2}{x^2y - xy^2} = \frac{xy(y^2 + x^2 - 2xy)}{xy(x^2 - y^2)}$$

حال در صورت کسر از اتحاد مربع دو جمله ای و در مخرج کسر از اتحاد مزدوج استفاده کرده و عوامل مشترک به دست آمده در صورت و مخرج را خط می زنیم:

$$\frac{xy(y^2 + x^2 - 2xy)}{xy(x^2 - y^2)} = \frac{(x - y)^2}{(x - y)(x + y)} = \frac{x - y}{x + y}$$

حال از آنجا که $\frac{x-y}{x+y}$ در ساده ترین حالت ممکن خود قرار دارد و ساده تر از این نمی شود مقادیر x و y را داخل کسر جای گذاری می کنیم:

$$= \frac{(1 + \sqrt{2}) - (-1 + \sqrt{2})}{(1 + \sqrt{2}) + (-1 + \sqrt{2})} = \frac{2}{2\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

۷- حاصل $\log_2 8$ کدام گزینه است؟ (نهضت سوادآموزی ۹۹) (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۴

(۲) ۳

(۳) ۲

(۴) ۱۶

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

حاصل لگاریتم a در پایه b برابر است با توان عدد a در b .

$$\log_2^2 = \log_2^3 = 3$$

۸- حاصل حد زیر کدام است؟ (آتش نشان ۹۸) (www.iranestekhdam.ir)

$$\lim_{x \rightarrow (\frac{\pi}{2})^+} \frac{1}{1 + 3^{\tan x}}$$

(۲) ۱

(۱) صفر

(۴) $\frac{1}{4}$

(۳) $\frac{1}{2}$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

در حدهای یک طرفه، به خصوص در نقاطی که مقدار صفر یا بی نهایت می شود، باید دقت کنیم علامت صفر یا علامت بی نهایت چیست. در این سؤال $\tan x$ در نقطه $\frac{\pi}{2}$ وقتی از راست x به $\frac{\pi}{2}$ نزدیک می شود، به $-\infty$ میل می کند. بنابراین خواهیم داشت:

$$\lim_{x \rightarrow (\frac{\pi}{2})^+} \frac{1}{1 + 3^{\tan x}} = \frac{1}{1 + 3^{-\infty}} = \frac{1}{1 + \frac{1}{3^{\infty}}} = \frac{1}{1 + 0} = 1$$

دقت کنید که مقدار عدد بر روی ∞ برابر صفر است.

۹- کدام دنباله فیبوناچی می باشد؟ (فراگیر ۶) (www.iranestekhdam.ir)

(۲) ۱، ۴، ۹، ۱۶، ۲۵، ...

(۱) ۱، ۳، ۶، ۱۰، ۱۵، ...

(۴) ۱، ۳، ۷، ۱۳، ۲۱، ...

(۳) ۱، ۱، ۲، ۳، ۵، ۸، ...

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

دنباله فیبوناچی دنباله‌ای است که غیر از دو عدد اول، اعداد بعدی از جمع دو عدد قبلی خود به دست می‌آیند:

$$1, 1, 2, \xrightarrow{1+1} 3, \xrightarrow{1+2} 5, \xrightarrow{2+3} 8$$

۱۰- فاصله نقطه $A(0, 1)$ از خط $3X - 4Y + 1 = 0$ کدام است؟ (فراگیر ۶)

(www.iranestekhdam.ir)

$$\frac{4}{5} \quad (2)$$

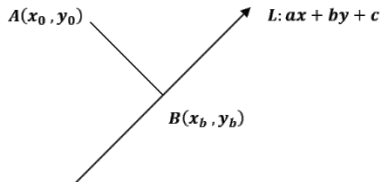
$$1 \quad (1)$$

$$\frac{1}{5} \quad (4)$$

$$\frac{3}{5} \quad (3)$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

فاصله نقطه $A(x_0, y_0)$ از خط $ax + by + c$ از فرمول زیر بدست می‌آید:



$$|AB| = d = \frac{|ax_0 + by_0 + c|}{\sqrt{a^2 + b^2}} = \frac{|3 \times 0 - 4 \times 1 + 1|}{\sqrt{3^2 + (-4)^2}} = \frac{3}{5}$$

بخش سوم:

زبان و ادبیات فارسی

۱- در کدام گزینه «کنایه» به کار رفته است؟ (فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴)

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) بزد تیر بر چشم اسفندیار / سیه شد جهان پیش آن نامدار

(۲) تهمتن گز اندر کمان راند زود / بر آن سان که سیمرغ فرموده بود

(۳) تو را گر همی یار باید بیار / مرا یار هرگز نیاید به کار

(۴) بفرمود تا زین بر اسب سیاه / نهادند و بردند نزدیک شاه

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

در گزینه اول سیه شد جهان پیش آن نامدار کنایه از کور و نابینا شدن اسفندیار است.

در سایر گزینه‌ها عبارت کنایی وجود ندارد.

۲- هر یک از آثار روبه‌رو به ترتیب نمونه کدام نثر است؟ (احسن التواریخ – عالم آرای عباسی)

(فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴) (www.iranestekhdam.ir)

(۲) ساده، مصنوع

(۱) مصنوع، ساده

(۴) مصنوع، بنیابین

(۳) بنیابین، ساده

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

بنیابین: نثری است نه چندان ساده و نه چندان دشوار؛ می‌توان گفت که قصد نویسنده در اصل آسان‌نویسی بوده است؛ هر چند امروزه چندان روان و آسان به نظر نمی‌رسد. از نمونه‌های معروف نثر بنیابین، کتاب حبیب‌السیر از خواندمیر و احسن‌التواریخ از حسن بیک روملو است.

ساده: مراد از نثر ساده در این دوره، نثر مرسل در آثاری مانند تاریخ بلعمی نیست. در نثر ساده‌ی این دوره، لغات و ترکیبات عربی، اشاره به آیات و احادیث و درآمیختگی شعر و نثر یافت می‌شود. از جمله کتب معروفی که به این شیوه نوشته شده‌اند: عالم‌آرای عباسی از اسکندر بیک ترکمان است.

۳- فعلی که انجام کاری را در حال رخ دادن زمان حال نشان می دهد، کدام است؟ (فراگیر ۱۲)

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------------|----------------|
| (۱) مضارع ملموس | (۲) فعل مستقبل |
| (۳) مضارع التزامی | (۴) ماضی ملموس |

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

مضارع ملموس یا مستمر وقوع انجام کاری در حال انجام شدن در زمان حال را نشان می دهد.

۴- آرایه‌ی ادبی بیت زیر کدام است؟ (شهرداری ۱۴۰۳) (www.iranestekhdam.ir)

ز سم ستوران در آن پهن دشت زمین شد شش و آسمان گشت هشت

- | | |
|---------------|-----------|
| (۱) حسن تعلیل | (۲) اغراق |
| (۳) تشبیه | (۴) ایهام |

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

یکی از آرایه‌های ادبی شاخص در شاهنامه فردوسی اغراق است.

در مصرع دوم شاعر شدت گرد و خاک برخاسته از سم ستوران را چنان بزرگ‌نمایی می‌کند که «زمین شش و آسمان هشت شد»؛ این توصیف جنبه واقعی ندارد بلکه برای نشان‌دادن شدت واقعه مبالغه‌آمیز است.

۵- از نظر ترتیب و تاریخ زمانی کدامیک درست است؟ (وزارت بهداشت ۱۴۰۲)

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مولوی در گذشته به سال ۶۷۲ ه.ق، سعدی در گذشته به سال ۶۹۰ ه.ق، حافظ در گذشته به سال ۷۹۲ ه.ق
- (۲) حافظ در گذشته به سال ۶۵۲ ه.ق، مولوی در گذشته به سال ۶۹۰ ه.ق، سعدی در گذشته به سال ۷۹۲ ه.ق
- (۳) سعدی در گذشته به سال ۶۵۲ ه.ق، حافظ در گذشته به سال ۶۹۰ ه.ق، مولوی در گذشته به سال ۷۹۲ ه.ق
- (۴) مولوی در گذشته به سال ۶۵۲ ه.ق، حافظ در گذشته به سال ۶۹۲ ه.ق، سعدی در گذشته به سال ۷۹۰ ه.ق

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

از نظر تاریخی، مولوی (۶۷۲ ه‍.ق) پیش از سعدی (۶۹۰ ه‍.ق) و هر دو پیش از حافظ (۷۹۲ ه‍.ق) زیسته‌اند. بنابراین ترتیب درست درگذشت این شاعران بزرگ ادب فارسی به ترتیب مولوی، سعدی و سپس حافظ است.

۶- کدام گزینه از نظر نوع ترکیب اضافی با بقیه متفاوت است؟ (فراگیر ۱۱)

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------|------------|
| (۱) چشم ماه | (۲) چشم دل |
| (۳) اشک چشم | (۴) پای دل |

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

چشم اشک اضافه مضاف و مضاف‌الیه است. ولی در سایر گزینه‌ها اضافه استعاری است.

۷- زمان فعل «می‌رفته‌ام» در کدام گزینه آمده است؟ (نهضت سواد آموزی ۱۴۰۰)

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------------------|-------------------|
| (۱) ماضی بعید | (۲) ماضی الزامی |
| (۳) ماضی نقلی استمراری | (۴) ماضی استمراری |

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

می‌رفته‌ام

می+ساختار ماضی نقلی = ماضی نقلی استمراری

۸- او معروف به لسان الغیب است و قرآن را با چهارده روایت از بر داشت؟ (فراگیر ۶)

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| (۱) ابوعلی سینا | (۲) خواجه نصیر الدین طوسی |
| (۳) حافظ | (۴) مولوی |

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

خواجه شمس‌الدین محمد شیرازی متخلص به "حافظ"، غزلسرای بزرگ و از خداوندان شعر و ادب پارسی است. وی حدود سال ۷۲۶ هجری قمری در شیراز متولد شد. علوم و فنون را در محفل درس استادان زمان فراگرفت و در علوم ادبی عصر پایه‌ای رفیع یافت. خاصه در علوم فقهی و الهی تأمل بسیار کرد و قرآن را با چهارده روایت مختلف از بر داشت.

۹- معنی (مشرfan) با توجه به عبارت (مشرfan گماشت که انfas وی می شمردند) چیست؟

(نهضت سواد آموزی ۹۹) (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------|---------------|
| (۱) جاسوسان | (۲) دانشمندان |
| (۳) زورمندان | (۴) سروران |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

با توجه به معنی این عبارت "مشرfan گماشت که انfas وی می شمردند: آدم‌های شریفی را گماشت که او را معاینه می کردند" گزینه ۱ اشتباه می باشد زیرا جاسوسان جزو افراد شریف نمی باشند.

۱۰- کدام کلمه با توجه به معنی آن صحیح نیست؟ (فراگیر ۱۰) (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------|---------------|
| (۱) نسق: شیوه | (۲) فحل: دلیر |
| (۳) ضیاع: املاک | (۴) نمت: روش |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

فحل به معنی نامدار، برجسته، چیره دست و... است.

بخش چهارم:

معارف اسلامی

۱- سپهسالار لشکر خدا و راهبر لشکر شیطان به ترتیب کدام است؟ (فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴)
(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------|---------------------|
| (۱) شیطان - عقل | (۲) پیامبر - شیطان |
| (۳) عقل - طاغوت | (۴) عقل - هوی و هوس |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

حدیث زیبای امیرالمؤمنین می‌فرمایند: «عقل سپهسالار لشکر خدای رحمان است و هوی راهبر لشکر شیطان و انسان کشیده شونده‌ی میان آن دو. پس هر یک از این دو چیره شود، انسان در جایگاه او قرار خواهد گرفت.»

۲- در قرآن کریم ساده‌ترین و عمومی‌ترین برهانی که برای اثبات وجود خداوند متعال ارائه شده است، کدام است؟ (سازمان زندان‌ها ۱۴۰۳) (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------|----------------|
| (۱) برهان نظم | (۲) برهان علیت |
| (۳) برهان وجودی | (۴) برهان فطرت |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

برهان نظم ساده‌ترین و عمومی‌ترین برهانی است که برای اثبات وجود خداوند ارائه شده است. قرآن از موجودات جهان به عنوان «آیات» یعنی علائم و نشانه‌هایی از خداوند یاد می‌کند. در این برهان به‌طور خلاصه، نظم و نظام اشیاء را دلیل و نشانه‌ای بر وجود نیروی نظم‌دهنده‌ای دانسته‌اند.

۳- اولین قدم برای ورود به وادی بندگی و اخلاص، کدام است؟ (آتش نشانی ۱۴۰۳)

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------------------|------------------|
| (۱) توجه به معاد | (۲) عبادت خداوند |
| (۳) اهتمام به عمل صالح | (۴) حق‌پذیری |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

اولین قدم برای ورود به بندگی و اخلاص حق‌پذیری است کسی که درمقابل حق تسلیم و خاضع است به آسانی وارد مسیربندگی می‌شود و به سرعت راه موفقیت را می‌پیماید

۴- در آیه کریمه (کل شیء هالک الا وجهه) مقصود مفسران از وجه الله چیست؟ (فراگیر ۱۱)

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------|--------------|
| (۱) وجود الهی | (۲) ذات الهی |
| (۳) بقا و ابدیت | (۴) فناپذیری |

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

هنگامی که دانستیم تنها چیزی که در این عالم باقی می ماند ذات پاک خدا است روشن می شود آنچه نیز به نحوی با ذات پاک او مربوط است، آن نیز رنگ بقاء و ابدیت به خود می گیرد. آئین خدا که از ناحیه او است ابدی است، عمل صالح که برای او است ابدی است، رهبران الهی که به او ارتباط دارند، از این نظر که به او مربوط اند رنگ جاودانی دارند، خلاصه هر چیز به نحوی با ذات پاک او پیوند و ارتباطی داشته باشد از آن نظر، فنا و هلاک برای او نیست.

۵- برهان علی در اثبات وجود خدا از چه مسیری می گذرد؟ (فراگیر ۱۰)

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------------------|------------------|
| (۱) بی نهایت بودن جهان | (۲) علیت خدا |
| (۳) خالقیت خدا | (۴) معلولیت جهان |

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

برهان علّت و معلول در حقیقت بر دو پایه استوار است؛ ۱- جهانی که ما در آن زندگی می کنیم حادث و ممکن الوجود است. ۲- هر موجود حادث و ممکن الوجود باید منتهی به واجب الوجود گردد، و یا به عبارت دیگر وجودهای وابسته باید سرانجام به یک وجود مستقل منتهی شوند و الاّ تسلسل پیش می آید. از مجموع این سخن نتیجه می گیریم که وجود ممکنات و حوادث جهان باید به یک وجود واجب و ازلی منتهی گردد که او را خدا (الله) می نامیم. برهان علی از معلولیت جهان می گذرد و به علیت خدا می رسد.

۶- کدام مورد از ارکان نماز نیست؟ (قوه قضاییه ۱۴۰۰) (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| (۱) خواندن حمد و سوره | (۲) دو سجده |
| (۳) قیام متصل به رکوع | (۴) نیت و تکبیره الاحرام |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

ارکان نماز عبارتند از: نیت، قیام، تکبیر الاحرام، سجده و رکوع اما قرائت حمد و سوره از واجبات نماز است.

۷- در قلمرو برهان نظم در قرآن مجید از نظامات موجود در عالم هستی به چه عنوان یاد می‌شود؟
(قوه قضاییه ۱۴۰۰) (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (۱) آفرینش قدیم | (۲) آیات الهی |
| (۳) خلقت جدید | (۴) معجزات الهی |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

برهان نظم، ساده‌ترین و عمومی‌ترین برهانی است که برای اثبات وجود خداوند ارائه شده است. قرآن کریم از موجودات جهان به عنوان «آیات» یعنی علائم و نشانه‌هایی از خداوند یاد می‌کند. در این برهان به‌طور خلاصه چنین گفته می‌شود که نظم و نظام اشیاء دلیل و نشانه‌ای است بر این که نیروی نظم‌دهنده‌ای در کار است.

۸- میل به جاودانگی و بقا اشاره به کدام برهان در اثبات معاد دارد؟ (نهضت سواد آموزی ۹۹)

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------------|-------------------|
| (۱) برهان نقلی | (۲) برهان عدالت |
| (۳) برهان فطرت | (۴) برهان معقولیت |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

برهان فطرت

فطرت به معنای نوع آفرینش است، یعنی انسان به گونه‌ای آفریده شده که میل به زندگی جاویدان و بقا دارد و از نیستی و فنا بیزار است. دنیا، شایستگی ابدیت ندارد. بنابراین حیات جاویدان یا سرای آخرت و معاد ضروری خواهد بود، زیرا اگر معاد و آخرت وجود نداشت، میل به بقا و جاودان طلبی و محبت ابدیت خواهی در نهاد انسان باطل و بیهوده بود. ممکن نیست که در فطرت آدمی میل به آب وجود داشته باشد، ولی آبی در کار نباشد.

۹- اولین ثمره اخلاص کدام است؟ (شرکت کار و تامین ۹۹) (www.iranestekhdam.ir)

(۱) عدم نفوذ شیطان در انسان و یاس او از فرد با اخلاص

(۲) احساس اطمینان و آرامش درونی

(۳) احساس لذت واقعی از زندگی

(۴) انجام عمل صالح

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

با توجه به آیه شریفه "الا عبادک منهم المخلصین" اولین ثمره‌ی اخلاص عدم نفوذ شیطان در انسان و یاس او از فرد با اخلاص

۱۰- صحت و کمال معرفت در باب معاد و عالم غیب از چه مسیری حاصل می‌شود و علت آن چیست؟

(فراگیر ۶) (www.iranestekhdam.ir)

(۱) شهود قلبی به عالم غیب به دلیل داشتن پاکی و صفای درونی

(۲) علوم فلسفی به واسطه استدلال حکمت درباره آخرت و معاد

(۳) وحی و تعالیم انبیاء الهی به دلیل مصونیت از خطا و اشتباه

(۴) علوم تجربی با اتکا به حس و تجربه به دلیل مشاهده نظام مرگ و زندگی در طبیعت

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

از موضوعات بسیار مهم و سرنوشت‌ساز انسان، معاد است. مهم‌ترین منبع ایمان به معاد، وحی الهی است که به وسیله پیامبران به بشر ابلاغ شده است. انسان پس از آنکه خدا را شناخت و به صدق گفتار پیامبران ایمان آورد، به روز قیامت که همه پیامبران ایمان به آن را سرلوحه تبلیغ و دعوت خود قرار داده‌اند، ایمان پیدا می‌کند. این خود نوعی برهان بر اثبات معاد است.

بخش پنجم:

زبان انگلیسی – عمومی

۱- It is possible for a microscope one or more lenses.

(www.iranestekhdam.ir) (فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴)

۱) to have

۲) have

۳) that has

۴) has

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

«امکان دارد یک میکروسکوپ ... یک یا چند عدسی داشته باشد.»

بعد از possible for ... باید مصدر با to بیاید. گزینه‌های دیگر از نظر دستوری نادرستند.

گزینه ۲ have: بدون to غلط است.

گزینه ۳ that has: نیاز به جمله موصولی دارد، ساختار را به هم می‌ریزد.

گزینه ۴ has: نیاز به فاعل قبلی دارد.

۲- If she hadn't lost her ticket, she so upset now.

(www.iranestekhdam.ir) (فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴)

۱) won't be

۲) wasn't

۳) hadn't been

۴) wouldn't be

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

«اگر بلیطش را گم نکرده بود، اکنون اینقدر ناراحت نبود.»

شرطی نوع سوم ترکیب گذشته کامل + نتیجه حال است.

If + past perfect → would + base verb.

گزینه ۱ won't be: زمان آینده، غلط است.

گزینه ۲ wasn't: زمان گذشته ساده، غلط.

گزینه ۳ hadn't been: ساختار اشتباه.

۵- Cars were parked on side of the street.

(www.iranestekhdam.ir) (فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴)

۱) all

۲) both

۳) each

۴) every

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

«ماشین‌ها در طرف خیابان پارک شده بودند.»

"on both sides of the street" ترکیب رایج است. سایر گزینه‌ها طبیعی نیستند.

۶- I'm a swimmer as my sister.

(www.iranestekhdam.ir) (فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴)

۱) better

۲) as good

۳) not as good

۴) so good

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

→ برای مقایسه منفی. not as ... as

Read the following passage carefully and answer the questions that follow:

The Three phases of the human memory are the sensory memory, the short-term memory, and long-term memory. This division of the memory into phases is based on the length of time of the memory. Sensory memory is instantaneous memory. It is an image or memory that eagles your mind only for a short period of time; it comes and goes in under a second. The now memory will not last longer than that unless the information enters the short-term memory.

Information can be held in the short-term memory for about twenty seconds or as long as you are actively using it. Once you stop repeating it, either it is forgotten or it moves into long-term memory. Long-term memory is the huge memory tank that can hold ideas and images for years and years. Information can

be added to your long-time memory when you actively try to put in there through memorization or when an idea or image enters your mind on its own.

۷- The best title for this passage would be..... .

(www.iranestekhdam.ir) (فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴)

۱) The difference between sensory and short-term memory.

۲) how long it takes to memorize.

۳) the stages of Human memory .

۴) Human phases.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

متن درباره سه مرحله حافظه است: sensory, short-term, long-term. سایر گزینه‌ها محدود یا مبهم‌اند.

۸- According to the passage which type of memory is the shortest?

(www.iranestekhdam.ir) (فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴)

۱) sensory memory

۲) active memory

۳) short-term memory

۴) long-term memory

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

متن می‌گوید sensory کمتر از یک ثانیه طول می‌کشد.

۹- According to the passage, when will information stay in your short-term memory? (www.iranestekhdam.ir) (فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴)

۱) For as long as twenty minutes

۲) As long as it is being used

۳) After you have repeated it many times

۴) When it has moved into long-term memory

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

متن می گوید short-term memory برای حدود ۲۰ ثانیه یا تا وقتی استفاده می شود می ماند.

Direction: choose the word or phrase (a),(b), (c) or (d) that best completes each sentence.

۱۰- Jennifer likes stamps. She has got already ۶۵.

(آتش نشانی ۱۴۰۳) (www.iranestekhdam.ir)

۱) collecting

۲) delivering

۳) taking

۴) using

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

معنی جمله: جنیفر تمبرها را دوست دارد. او قبلاً این کار را انجام داده است.

گزینه ۱ به معنی جمع آوری کردن بهترین انتخاب برای تکمیل این جمله است.

گزینه های ۲ به معنی تحویل دادن، ۳ به معنی گرفتن و ۴ به معنی استفاده کردن با مفهوم جمله ارتباط معنایی ندارند.

بخش ششم:

اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و حقوق اساسی

۱- قرارداد گلستان در زمان کدام پادشاهان قاجار امضا شد؟ (فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴)

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) آقا محمد خان (۲) ناصرالدین شاه

(۳) فتحعلی شاه (۴) مظفرالدین شاه

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

قرارداد گلستان در زمان سلطنت فتحعلی شاه قاجار امضا شد. این قرارداد پس از شکست ایران در جنگ اول با روسیه و با وساطت انگلستان در روستای گلستان (قرهباغ) منعقد گردید. بر اساس آن، بخش‌های بزرگی از قفقاز مانند گرجستان، داغستان، باکو و شروان از ایران جدا شد.

۲- عملیات ثامن الائمه در سال با هدف انجام شد و عملیات با هدف

آزادسازی خرمشهر انجام شد. (فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴) (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱۳۶۲- آزاد سازی سوسنگرد- بیت المقدس

(۲) ۱۳۶۱- شکست حصر آبادان- فتح المبین

(۳) ۱۳۶۳- فتح ناو- فتح المبین

(۴) ۱۳۶۰- شکست حصر آبادان- بیت المقدس

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

عملیات ثامن‌الائمه در مهر ۱۳۶۰ با هدف شکست حصر آبادان و عقب راندن نیروهای عراقی به غرب کارون در منطقه شمال آبادان صورت گرفت.

عملیات بیت‌المقدس یکی از بزرگ‌ترین عملیات‌های نیروهای مسلح ایران در خلال جنگ ایران و عراق با هدف آزادسازی خرمشهر بود.

۳- کدام کشور عضو اتحادیه اروپا نمی‌باشد؟ (فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴)

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) قبرس (۲) لتونی

(۳) مالت (۴) بریتانیا

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

بریتانیا تا سال ۲۰۲۰ عضو اتحادیه اروپا بود اما با اجرای برگزیت (Brexit) رسماً از اتحادیه اروپا خارج شد. اما قبرس، لتونی و مالت همچنان عضو اتحادیه اروپا هستند.

۴- نام دیگر سوره تبت چیست؟ (آتش نشانی ۱۴۰۳) (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------|------------|
| (۱) ماعون | (۲) کافرون |
| (۳) مسد | (۴) حطب |

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

مَسَد، صد و یازدهمین سوره از قرآن بنا بر ترتیب مصحف عثمانی است که به نام‌های سوره تبت و سوره ابی‌لهب نیز شناخته می‌شود.

۵- ریاست اولین دوره مجلس شورای اسلامی بر عهده کدام شخصیت است؟ (شهرداری ۱۴۰۳)

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (۱) علی اکبر ناطق نوری | (۲) علی اکبر پرورش |
| (۳) شهید سید محمد بهشتی | (۴) اکبر هاشمی رفسنجانی |

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

نخستین دوره مجلس شورای اسلامی پس از پیروزی انقلاب، در ۷ خرداد ۱۳۵۹ افتتاح شد. در این دوره، آیت‌الله اکبر هاشمی رفسنجانی به‌عنوان رئیس مجلس انتخاب شد و این مسئولیت را تا پایان دوره سوم (۱۳۶۷) ادامه داد.

۶- پیامبر اسلام(ص)، کدام روز را «یوم المرحمه» نامیدند؟ (شهرداری ۱۴۰۳)

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------|-------------------|
| (۱) روز مبعث | (۲) فتح خیبر |
| (۳) فتح مکه | (۴) هجرت به مدینه |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

بیستم ماه مبارک رمضان مصادف با سالروز فتح مکه در سال هشتم هجرت می‌باشد. در این روز پس از سال‌ها دشمنی و جنگ قریش با مسلمانان، پیامبر اسلام (ص) با سپاه ده‌هزار نفری وارد مکه شد. برخلاف انتظار، آن حضرت به جای انتقام و خونریزی، همه مردم مکه حتی دشمنان دیرینه را بخشید.

در همین هنگام بود که پیامبر (ص) فرمود: «الیوم یوم المرحمة» یعنی: امروز روز رحمت است.

۷- سوسیالیسم یعنی چه؟ (سازمان تامین اجتماعی ۱۴۰۳) (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برابری اقشار مختلف جامعه در سود
(۲) مالکیت مردم بر دارایی
(۳) اعتقاد به اصالت امور دنیوی
(۴) اعتقاد به لزوم آداب و رسوم

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

سوسیالیسم که در فارسی جامعه‌خواهی یا جامعه‌گرایی نیز خوانده می‌شود، اندیشه‌ای سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی است که هدف آن ایجاد نظم اجتماعی و اقتصادی مبتنی بر برابری است، به معنای آن که تمامی قشرها و طبقات جامعه سهمی برابر و هم‌اندازه در سود همگانی داشته باشند.

۸- کشورهای اسکاندیناوی شامل چه کشورهایی هستند؟ (وزارت بهداشت ۱۴۰۲)

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سوئد- فنلاند- نروژ
(۲) دانمارک - نروژ- فنلاند
(۳) سوئد- نروژ- دانمارک
(۴) دانمارک- سوئد- فنلاند

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

اسکاندیناوی در معنای محدود آن دربرگیرنده سه کشور سوئد، نروژ و دانمارک (شبه‌جزیره اسکاندیناوی) است و در معنای گسترش یافته آن فنلاند، ایسلند، جزایر فارو و جزایر الند را نیز شامل می‌شود. مساحت کل دانمارک، نروژ و سوئد حدود ۵۷۶۶۶۸ کیلومتر مربع است.

۹- کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ در دوران ریاست جمهوری چه فردی روی داد؟ (قوه قضاییه ۱۴۰۰)

(www.iranestekhdam.ir)

(۲) ترومن

(۱) آیزنهاور

(۴) ویلسون

(۳) کندی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

کودتای ۲۸ مرداد با طرح و حمایت مالی و اجرایی سرویس اطلاعات مخفی بریتانیا (اس‌آی‌اس) و آژانس اطلاعات مرکزی آمریکا (سیا) در دوران ریاست جمهوری آیزنهاور و با همراهی بخشی از ارتش شاهنشاهی ایران و کمک طرفداران محمدرضا پهلوی و پشتیبانی مخالفان محمد مصدق مانند سید ابوالقاسم کاشانی با هدف سرنگونی دولت قانونی محمد مصدق در ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ رخ داد.

۱۰- قدیمی ترین نهاد منطقه‌ای در خاورمیانه، کدام است؟ (فراگیر ۶) (www.iranestekhdam.ir)

(۲) اتحادیه عرب

(۱) اوپک

(۴) سازمان همکاری اسلامی

(۳) شورای همکاری خلیج فارس

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

اتحادیه عرب: ۱۹۴۵

اوپک: ۱۹۶۰

شورای همکاری خلیج فارس: ۱۹۸۱

سازمان همکاری اسلامی: ۱۹۶۹

بخش هفتم:

هوش و توانمندی های عمومی

۱- یک شرکت خودروسازی، قیمت مدل خاصی از خودروهای خود را به میزان ۲۰ درصد کاهش می‌دهد. در پایان ماه تعداد فروش این مدل خاص ۵۰ درصد افزایش یافته‌است. درآمد حاصل از فروش در این ماه چند درصد افزایش داشته است؟ (فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴)

(www.iranestekhdam.ir)

(۲) ۱۵ درصد

(۱) ۱۰ درصد

(۴) ۲۵ درصد

(۳) ۲۰ درصد

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

قیمت اولیه خودرو را x فرض کرده و تعداد فروش اولیه‌اش را n فرض می‌کنیم.

درآمد نهایی در حالت اولیه برابر nx می‌شود.

با کاهش ۲۰ درصدی قیمت خودرو، قیمتش $0.8x$ شده و با افزایش ۵۰ درصدی تعداد فروش اولیه به $\frac{3}{2}n$ می‌رسد.

درآمد ثانویه برابر $\frac{12}{10}nx = (0.8x) \left(\frac{3}{2}n\right)$ می‌شود.

درصد تغییرات درآمد به صورت زیر محاسبه می‌شود:

$$\frac{\left(\frac{12}{10}nx\right) - (nx)}{nx} = 20\% \quad \blacksquare$$

۲- سه کلمه «رمان» و «انبر» و «انار» در یک زبان به صورت (بدون رعایت ترتیب) $(\star\Delta\star\Theta)$ و $(\Theta\Box\star\Delta)$ و $(\star\Delta\equiv\Theta)$ نوشته می‌شوند. در این زبان $(\Box\Delta\equiv\Theta)$ به چه معناست؟

(آتش نشانی ۱۴۰۳) (www.iranestekhdam.ir)

(۲) بران

(۱) منبر

(۴) منار

(۳) ربنا

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

حرف «ا» در سه کلمه داده شده، ۴ بار آمده است. این شرایط را $\star$ دارد. بنابراین $(\star = ۱)$ می باشد. از آنجا که در کلمه $(\square \Delta \equiv \Theta)$ اصلاً « $\star$ » نداریم، بنابراین پاسخ کلمه‌ای است که Δ نداشته باشد. که تنها گزینه ۱ این شرایط را دارد.

در ادامه تمامی حروف را رمز گشایی می‌کنیم:

$\star$	«ا»
Δ	«ن»
Θ	«ر»
$\square$	«م»
$\equiv$	«ب»

بنابراین در این زبان کلمه $(\square \Delta \equiv \Theta)$ معادل «منبر» می‌باشد. ■

۳- مجموع سن پدر و فرزندش ۳۰ سال است. اگر ۳ سال پیش سن پدر ۱۱ برابر سن فرزند بوده باشد، ۵ سال دیگر، سن پدر چند برابر سن فرزند است؟ (آتش نشانی ۱۴۰۳) (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۳ برابر

(۲) ۲ برابر

(۳) ۴ برابر

(۴) همسن هستند

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

سن پدر را با y و سن فرزند را با x نمایش می‌دهیم و خواهیم داشت:

$$\begin{cases} y + x = 30 \\ (y - 3) = 11(x - 3) \end{cases}$$

از این دو معادله و دو مجهول می‌توانیم مقادیر x و y را محاسبه کنیم. از معادله اول می‌توان نوشت:

$$y = 30 - x$$

حال با جایگذاری در معادله دوم خواهیم داشت:

$$(30 - x - 3) = 11x - 33 \rightarrow 27 - x = 11x - 33 \rightarrow 12x = 60 \rightarrow x = 5$$

بنابراین فرزند اکنون ۵ و پدرش ۲۵ ساله هستند و ۵ سال دیگر که فرزند ۱۰ ساله و پدر ۳۰ ساله هستند، سن پدر سه برابر سن فرزندش می‌باشد. ■

۴- در یک مستطیل همواره: (سازمان تامین اجتماعی ۱۴۰۳) (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دوزلع مجاور با هم مساوی‌اند.
(۲) دو ضلع مجاور بر هم عمودند.
(۳) قطرها بر هم عمودند.
(۴) قطرها با هم زاویه ۴۵ درجه می‌سازند.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

مستطیل متوازی الاضلاعی است که در آن همه زوایا قائم‌اند. پس تنها گزینه ۲ صحیح است و سایر گزینه‌ها که به اندازه زوایای بین قطرها و ... اشاره دارند غلط هستند.

۵- ۵ به $2\frac{3}{4}$ مانند ۲۰ است به: (سازمان تامین اجتماعی ۱۴۰۳) (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $8\frac{3}{4}$
(۲) ۱۱
(۳) $13\frac{3}{4}$
(۴) ۱۵

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

ابتدا نسبت ۵ به $2\frac{3}{4}$ را حساب می‌کنیم و آن مقدار را k نام‌گذاری می‌کنیم:

$$k = \frac{5}{2\frac{3}{4}} = \frac{5}{\frac{11}{4}} = \frac{20}{11}$$

حال داریم؛

$$k = \frac{20}{11} = \frac{20}{x} \rightarrow x = 11$$

۶- به جای علامت سوال چه عددی را باید نوشت؟ (سازمان تامین اجتماعی ۱۴۰۳)

(www.iranestekhdam.ir)

۱۳، ۲۶، ۱۱، ۳۳، ۸، ۳۲، ۴، ؟

- (۱) ۱۶
(۲) ۱۲
(۳) ۲۰
(۴) ۸

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

رابطه بین هر جفت عدد متوالی در دنباله از این قرار است:

$$26 = 13 \times 2$$

$$33 = 11 \times 3$$

$$32 = 8 \times 4$$

پس عدد بعدی که باید ضرب شود ۵ است و عدد بعدی دنباله عبارت است از:

$$4 \times 5 = 20$$

۷-۱۰ درصد تخفیف قیمت فروش یک کالا را ۱۰۰۰ تومان کاهش می‌دهد، اگر پس از تخفیف فروشنده ۲۰ درصد قیمت خرید سود کرده باشد، قیمت خرید چند تومان بوده است؟ (وزارت بهداشت ۱۴۰۲)

(www.iranestekhdam.ir)

$$7500 \quad (2)$$

$$5100 \quad (1)$$

$$9000 \quad (4)$$

$$7000 \quad (3)$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

$$\frac{10}{100}x = 1000 \rightarrow x = 10000$$

$$10000 - 1000 = 9000 = \frac{120}{100}y \rightarrow y = 7500$$

۸- اگر ۵ درصد $(m+n)$ برابر ۱۵ و m یک عدد صحیح منفی باشد. کوچک‌ترین مقدار ممکن برای n کدام است؟ (فراگیر ۱۱) (www.iranestekhdam.ir)

$$3 \quad (2)$$

$$151 \quad (1)$$

$$301 \quad (4)$$

$$299 \quad (3)$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

$$(m+n) \times \frac{5}{100} = 15 \rightarrow m+n = 300$$

برای اینکه n در کوچک‌ترین حالت ممکن خود باشد، یعنی m باید در بیشترین حالت ممکن باشد و از آنجا که گفته شده است m منفی است، یعنی داریم: $m < 0$ از جمع‌بندی این دو شرط داریم:

$$m = -1 \rightarrow n = 300 + 1 = 301$$

۹- کلمه بعدی دنباله زیر کدام است؟ (فراگیر ۱۰) (www.iranestekhdam.ir)

«سینا - نامه - مهام - امیر -»

(۱) یاری (۲) ییلاق

(۳) یراق (۴) یرقان

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

تمامی کلمات ۴ حرفی هستند، پس گزینه‌های ۲ و ۴ حذف می‌شوند.

الگوی موجود در کلمات: دو حرف آخر کلمه قبلی، دو حرف اول کلمه بعدی هستند. پس کلمه بعدی دنباله با (ید) شروع می‌شود.

۱۰- با توجه به معادلات روبرو، مقدار x کدام گزینه است؟ (قوه قضاییه ۱۴۰۰)

(www.iranestekhdam.ir)

$$\begin{cases} 1+3=6 \\ 2+4=12 \\ 3+5=20 \\ 4+6=30 \\ 5+7=x \end{cases}$$

(۱) ۴۲ (۲) ۴۰

(۳) ۴۴ (۴) ۳۸

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

اگر دقت کنید در ستون پاسخ که طرف دوم تساوی است اگر از بالا به پایین به حاصل عبارات توجه کنیم ابتدا $6+8$ سپس $10+$ تا به آنها اضافه شد و اکنون باید $12+$ تا به عدد $30+$ اضافه کنیم و عدد 42 به دست می‌آید.

بخش هشتم:

قوانین مقررات اداری

۱- مسئولی است که از لحاظ سلسله مراتب سازمانی به طور مستقیم مسئولیت سرپرستی و ارجاع کار به ارزشیابی شونده را دارد و از وی گزارش دریافت می کند. (فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴)
(www.iranestekhdam.ir)

(۱) ارزشیابی کننده (۲) مدیر بلافصل

(۳) تایید کننده (۴) گزینه ۱ و ۲

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

ارزشیابی کننده (مدیر بلافصل): مسئولی است که از لحاظ سلسله مراتب سازمانی به طور مستقیم مسئولیت سرپرستی و ارجاع کار به ارزشیابی شونده را دارد و از وی گزارش دریافت می کند.

۲- کدام گزینه غلط است؟ (فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت ۱۴۰۴) (www.iranestekhdam.ir)

(۱) پرداخت اضافه کاری بدون انجام کار اضافی به نظر مدیر سازمان بستگی ندارد.

(۲) پرداخت اضافه کاری تنها در قبال انجام کار اضافی در ساعات اداری مجاز می باشد.

(۳) پرداخت اضافه کاری بدون انجام کار اضافی وجاهت قانونی ندارد.

(۴) پرداخت اضافه کاری بدون انجام کار اضافی در حکم تصرف غیر قانونی وجوه و اموال عمومی است.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

پرداخت اضافه کاری تنها در قبال انجام کار اضافی در ساعات غیراداری مجاز است و هرگونه پرداخت تحت این عنوان بدون انجام کار اضافی، در حکم تصرف غیرقانونی وجوه و اموال عمومی است.

۳- اضافه کار بر اساس کدام عامل تعیین می گردد؟ (فراگیر ۱۱) (www.iranestekhdam.ir)

(۱) حساسیت خدمات (۲) اهمیت خدمات

(۳) حجم و کیفیت خدمات (۴) همه موارد

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

طبق ماده ۵۹ قانون مدیریت خدمات کشوری، اضافه کار به عنوان پرداختی مازاد بر حقوق ثابت کارمندان در نظر گرفته می شود. این اضافه کار نه به طور خودکار، بلکه با توجه به معیارهایی مانند حساسیت خدمات - اهمیت خدمات - حجم و کیفیت خدمات، سرعت و دقت و برنامه ریزی و زمان بندی در انجام خدمات، مهارت و خبرگی

کارمند برای انجام خدمات، خلاقیت و نوآوری در ارائه خدمات مربوط، تعامل و همکاری با سایر کارکنان در انجام کار گروهی تعیین می گردد. بنابراین همه عوامل ذکر شده در کنار هم مبنای محاسبه اضافه کار هستند.

۴- تعیین و تایید پاداش ها و سایر هزینه ها از محل ۲۰ درصد منافع حاصل از اجرای پیشنهادهای از وظایف کدام نهاد زیر است؟ (فراگیر ۱۰) (www.iranestekhdam.ir)

(۱) دبیرخانه (۲) کمیته تخصصی

(۳) شورا (۴) گروه ارزیابی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

تعیین و تایید پاداش ها و سایر هزینه ها از محل ۲۰ درصد منافع حاصل از اجرای پیشنهادهای از وظایف شورا می باشد.

۵- کارمندانی که به صورت غیر منظم و بر حسب نوبت به صورت کشیک یا عناوین مشابه آن در هر یک از حالت زمانی عهده دار انجام مسئولیت های محوله باشند (فراگیر ۱۰)

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) مشمول پرداخت فوق العاده نوبت کاری نیستند.

(۲) با رعایت مقررات مربوط از فوق العاده اضافه کار ساعتی برخوردار خواهد بود.

(۳) مشمول پرداخت فوق العاده نوبت کاری می شوند.

(۴) گزینه های ۱ و ۲

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

کارمندانی که به صورت غیر منظم و بر حسب نوبت به صورت کشیک یا عناوین مشابه آن در هر یک از حالات زمانی عهده دار انجام مسئولیت های محوله باشند مشمول پرداخت فوق العاده نوبت کاری نبوده و با رعایت مقررات مربوط از فوق العاده اضافه کار ساعتی برخوردار خواهد بود.

کاربران گرامی لطفا دقت فرمایید، این فایل بخشی از محصول گلچین اصل دفترچه سوالات آزمون‌های استخدامی برگزار شده توسط جهاد دانشگاهی می‌باشد که به صورت رایگان جهت آشنایی و اطمینان شما کاربران گرامی از کیفیت محتوای این محصول ارائه گردیده است. شما می‌توانید در صورت تمایل برای خرید و دانلود کامل گلچین اصل دفترچه سوالات آزمون‌های استخدامی برگزار شده توسط جهاد دانشگاهی، روی لینک زیر کلیک فرمایید.

لینک دانلود و خرید بسته کامل



ایران استکدام

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

Www.IranEstekhdam.Ir

کاربران گرامی لطفا توجه فرمایید: همان طور که در توضیحات پیش از خرید محصول ذکر شده است این بسته حاوی بخشی از گلچین اصل دفترچه سوالات آزمون‌های استخدامی برگزار شده توسط جهاد دانشگاهی می‌باشد.

اخطار مهم

این فایل بخشی از محصول گلچین اصل دفترچه سوالات آزمون‌های استخدامی برگزار شده توسط جهاد دانشگاهی می‌باشد که به صورت رایگان و برای آشنایی شما عزیزان از کیفیت و محتوای فایل معرفی شده ارائه شده است. هرگونه سوء استفاده از این فایل همانند استفاده از محتوا در تهیه کتب و یا قرار دادن تمام یا بخشی از آن در وب سایت‌های دیگر، چه برای فروش و چه به صورت رایگان شرعاً حرام و قانوناً خلاف مقررات و قوانین کشورمان می‌باشد. با توجه به هزینه‌های 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.

Www.IranEstekhdam.Ir