



بخشی از محصول:

اصل سوالات آزمون ورودی دانشگاه های افسری آجا



سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

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

کاربران گرامی لطفا توجه فرمایید: همان طور که در توضیحات پیش از خرید محصول ذکر شده است این بسته حاوی اصل سوالات عمومی و تخصصی آزمون ورودی دانشگاه های افسری آجا در سال های ۹۴، ۹۳ و ۹۱ می باشد.

این بسته در ۳ بخش تهیه شده است که بخش اول شامل سوالات عمومی آزمون ورودی دانشگاه های افسری آجا در سال ۹۶، بخش دوم شامل سوالات تخصصی آزمون ورودی دانشگاه های افسری آجا در سال های ۹۴، ۹۳ و ۹۱ و بخش سوم شامل سوالات طبقه بندی شده عمومی می باشد.

اخطار مهم

این فایل بخشی از محصول سوالات عمومی و تخصصی آزمون ورودی دانشگاه های افسری آجا می باشد 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 سایت های دیگر، چه برای فروش و چه به صورت رایگان شرعاً حرام و قانوناً خلاف مقررات و قوانین کشورمان می باشد. با توجه به هزینه های صرف شده و تلاش صورت گرفته برای تهیه این بسته، در صورت مشاهده یا گزارش هرگونه کپی برداری از آن؛ بدون هیچ گونه تماس قبلی و هشدار اقدام به پیگیری حقوقی خواهیم نمود.

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل بخشی از محصول **سوالات عمومی و تخصصی آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا** 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

**بخشی از سوالات عمومی آزمون ورودی دانشگاه‌های
افسری آجا**

بخش اول:

ریاضی

سوالات آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۶

۱- در عبارت زیر املاي چند واژه نادرست است؟ (www.iranestekhdam.ir)

«به خاطر ملاحه، حُجَب، وفار و طمانینه. همگان منابع وی بر تعلق و تزویر ترجیح داده و خلقت زمامداری بر قامتش برانزده دیدند. بی دغدغه الم حمایتش بر دوش گرفتند و ملجع وی را بر عناب لنیمان دیدند.»

(۱) یک (۲) دو

(۳) سه (۴) چهارشنبه

پاسخ کارشناس ایران استکدام: **گزینه ۱**

ملجاً

علم درست است الم با این نوشته یعنی درد و رنج که اشتباه است.

۲- معانی واژه‌های «جرگه - صواب - افگار - فاسق - ناوک» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) گروه - راست - عاشق - خدمتکار - قایق (۲) صف - یاداش - اندیشه‌ها - زشت کار - نگاه

(۳) آیین - نیکی - مجروح - تبه کار - غمزه (۴) گروه - درست - آزرده - بدکار - تیر

پاسخ کارشناس ایران استکدام: **گزینه ۴**

که تنها در این گزینه معنای چهار واژه درست آمده است.

بخش دوم:

زبان عربی

سوالات آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۶

۳- عین الصحیح عن الافعال المضارعه. (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) المومنون لا یطلبوا العزّه من غیر الله!
- (۲) علی المومنین ان یباعدوا عن الکاذب!
- (۳) انّ المسلمین یحاولو فی تحقیق الاهداف العالیه!
- (۴) المسلمون یسمحوا للاعداء ان یفصبون بلادهم!

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

فعل باید بصورت منفی بیاید.

۴- عین الصحیح. (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) علیکم ان نطلبون العزّه من عندالله.
- (۲) هنّ یتعلّمن اللغه العربیه لکی یفهمن لغه حیّه.
- (۳) الأطفال یذهبون الی الصحراء لبشاهدون جملها.
- (۴) المسلمون یحاولون ان یحقّقون اهدافهم.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

شکل فعل در سایر گزینه‌ها به ترتیب باید نطلبوا، لیشاهدوا و یحققوا باشد.

بخش سوم:

معارف اسلامی

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۶

۵- کدامیک از نظر مفهومی با بقیه تفاوت دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) (وان تقولوا علی الله ما لا یعلمون)
(۲) (انه لکم عدو مبین)
(۳) (و نعلم ما توسوس به نفسه)
(۴) (انما یامرکم بالسوء والفحشاء)

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۱

آیات گزینه‌های ۲، ۳ و ۴ در خصوص شیطان صحبت می‌کنند و آیه شریفه در گزینه ۱ با بقیه گزینه‌ها متفاوت است.

۶- کدام یک نادرست است؟ شیطان (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سوگند باد کرده فرزندان آدم را فریب دهد.
(۲) کارش وسوسه کردن و دادن وعده‌های دروغین است.
(۳) کارش زیبا و لذت بخش نشان دادن گناه است.
(۴) عامل گمراه‌کننده است و خود را پست‌تر از آدمیان می‌داند.

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۴

شیطان خود را برتر از آدمیان می‌دانست و به همین علت حاضر به سجده بر آدم نشد.

بخش چهارم:

زبان انگلیسی – عمومی

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۶

7- The article is about the different of Turkish speaking in all parts of our country , Iran. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------------|---------------|
| 1) varieties | 2) mechanisms |
| 3) reflections | 4) occasions |

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۱

این مقاله در مورد انواع مختلفی از زبان ترکی در همه نقاط کشورمان ایران است.

(۱) انواع (۲) مکانیسم‌ها

(۳) بازتاب‌ها (۴) رویدادها - مناسبت‌ها

(different varieties) به معنای انواع مختلف است. پس با توجه به معنای جمله گزینه ۱ صحیح است).

8- ali his head in embrassment when he got his report. (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------------|--------------|
| 1) lowered | 2) contacted |
| 3) emphasized | 4) bent |

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۱

علی وقتی کارنامه‌اش را گرفت از خجالت سرش را پایین آورد.

(۱) پایین آورد (۲) تماس گرفت

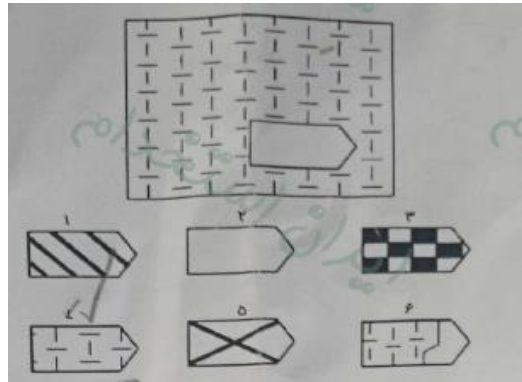
(۳) تاکید کرد (۴) خم کرد

بخش پنجم:

هوش و استعداد تحصیلی

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۶

۹- کدامیک از شکل‌های زیر در جاهای خالی قرار می‌گیرد؟ (www.iranestekhdam.ir)



پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۴

شکل مورد نظر باید به صورت یکدست الگوی کلی شکل را دنبال کند.

**بخشی از سوالات تخصصی آزمون ورودی دانشگاه‌های
افسری آجا**

بخش اول:

ریاضی

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۶ (رشته ریاضی فیزیک)

۱- در سهمی $y^2 - 2y = 2x - 2$ مختصات کانون کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

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

۲- حاصل عبارت $\cos^{-1}x + \cos^{-1}(-x)$ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) صفر (۲) π
(۳) $\frac{\pi}{2}$ (۴) $\frac{3\pi}{2}$

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۴ (رشته علوم تجربی)

۳- احتمال رو آمدن یک سکه $\frac{2}{3}$ است. این سکه را ۳ بار می‌اندازیم. احتمال اینکه در ۲ بار روی سکه مشاهده شود چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{3}{27}$ (۲) $\frac{4}{27}$
(۳) $\frac{12}{27}$ (۴) $\frac{10}{27}$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

۴- شیب خط مجانب مایل منحنی $\gamma = \frac{\sqrt{1+x^4}}{1+x}$ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۱
(۳) -۱ (۴) صفر

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۴ (رشته ریاضی فیزیک)

۵- حد توابع $f(x) = x \sin \frac{1}{x}$ و $g(x) = x \cos \frac{1}{x}$ وقتی $x \rightarrow 0$ به ترتیب کدام گزینه است؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) صفر و صفر (۲) صفر و تعریف نشده

(۳) تعریف نشده و صفر (۴) ۱ و ۱

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

۶- با چه زاویه‌ای محورهای مختصات را دوران دهیم تا معادله $2x^2 + 2\sqrt{2}xy + 3y^2 = 5$ استاندارد شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) $\text{Arcsin} \frac{1}{3}$ (۲) $\text{Arcsin} \frac{1}{\sqrt{3}}$

(۳) $\text{Arcsin} \frac{\sqrt{6}}{3}$ (۴) $\text{Arcsin} \frac{\sqrt{3}}{3}$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۳ (رشته علوم تجربی)

۷- اگر $y = 3x + 2$ معادله‌ی خط رگرسیون و مقدار واقعی y به ازای $x = 1$ برابر $5/5$ باشد، کدام عدد

برای ضریب همبستگی معقول است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱ (۲) -۱

(۳) $-0/9$ (۴) $0/9$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

۸- دو تاس را با هم می‌ریزیم، احتمال آنکه مجموع اعداد رو شده‌ی دو تاس هفت یا هر دو فرد باشند،

چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) $\frac{6}{36}$ (۲) $\frac{9}{36}$

$$\frac{14}{36} \text{ (۴)}$$

$$\frac{15}{36} \text{ (۳)}$$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۳ (رشته ریاضی فیزیک)

۹- حاصل $\log_{x^3\sqrt{x}} x\sqrt{x\sqrt{x}}$ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

$$\frac{1}{2} \text{ (۲)}$$

$$\frac{8}{9} \text{ (۱)}$$

$$2 \text{ (۴)}$$

$$\frac{9}{8} \text{ (۳)}$$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

۱۰- معادله خط مماس بر منحنی $y = \frac{x+3}{1-x}$ در نقطه تلاقی آن با محور xها کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

$$y = -4x - 12 \text{ (۲)}$$

$$y = x + 3 \text{ (۱)}$$

$$y = \frac{1}{4}x - \frac{3}{4} \text{ (۴)}$$

$$y = \frac{1}{4}x + \frac{3}{4} \text{ (۳)}$$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۳ (رشته علوم انسانی)

۱۱- یک عدد دو رقمی را در نظر بگیرید، اگر جای ارقام آن را عوض کنیم و سپس دو عدد را با هم جمع

کنیم حاصل برابر ۱۱۰ می‌شود، مجموع ارقام عدد کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

$$11 \text{ (۲)}$$

$$10 \text{ (۱)}$$

$$18 \text{ (۴)}$$

$$12 \text{ (۳)}$$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

۱۲- دامنه تعریف تابع $f(x) = \frac{3x}{\sqrt{2-x}}$ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

$$x < 2 \text{ (۲)}$$

$$x \geq 2 \text{ (۱)}$$

$$x \leq 2 \quad (۴)$$

$$x > 2 \quad (۳)$$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۱

۱۳- تبدیلی که به هر نقطه، قرینه آن نسبت به نیمساز ربع دوم و چهارم را نسبت دهد کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

$$T(x \text{ و } y) = (y \text{ و } x) \quad (۲)$$

$$T(x \text{ و } y) = (x \text{ و } y) \quad (۱)$$

$$T(x \text{ و } y) = (-y \text{ و } -x) \quad (۴)$$

$$T(x \text{ و } y) = (-x \text{ و } -y) \quad (۳)$$

۱۴- طول مماس مشترک خارجی دو دایره به شعاع‌های R و $۷R$ که فاصله مراکز آنها $۱۰R$ می‌باشد،

کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

$$۶R \quad (۲)$$

$$۴R \quad (۱)$$

$$۱۰R \quad (۴)$$

$$۸R \quad (۳)$$

بخش دوم:

فیزیک

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۶ (رشته ریاضی فیزیک)

۱۴- جسمی به وزن ۸۰ نیوتن از ارتفاع ۵ متری رها می‌شود. اگر سرعت برخورد آن با زمین ۸ متر بر ثانیه باشد. کاهش انرژی مکانیکی جسم در اثر مقاومت هوا چند ژول است؟ ($g = 10 \text{ N/kg}$)

(www.iranestekhdam.ir)

(۲) ۶/۴

(۱) ۴/۵

(۴) ۹/۸

(۳) ۸

۱۶- موج عرضی روی سطح آب یک استخر بزرگ منتشر می‌شود. با ناچیز بودن تلفات انرژی کدام موارد زیر برای نقاط مختلف سطح آب یکسان است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۲) فاز و سرعت انتشار موج

(۱) دامنه و سرعت انتشار موج

(۴) دامنه و بسامد موج

(۳) بسامد و سرعت انتشار موج

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۴ (رشته علوم تجربی)

۱۷- شیء را در چند سانتی‌متری از یک آینه مقعر که شعاع آن ۴۰ سانتی متر است قرار دهیم تا تصویری مستقیم که طولش دو برابر شیء باشد تشکیل شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۲) ۱۰

(۱) ۵

(۴) ۲۰

(۳) ۱۵

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۲

۱۸- بردار $A = 3\mathbf{i} + 5\mathbf{j}$ را به دو بردار \mathbf{b} ، \mathbf{c} تجزیه کرده‌ایم به طوری که بردار \mathbf{b} با محور x در جهت مثبت زاویه ۴۵ درجه می‌سازد و بردار \mathbf{c} بر محور x عمود است. در این صورت بردار \mathbf{c} کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۲) $\vec{c} = 3\mathbf{j}$

(۱) $\vec{c} = 3\mathbf{i} + 3\mathbf{j}$

(۴) $\vec{c} = 2\mathbf{j}$

(۳) $\vec{c} = 2\mathbf{i} + 2\mathbf{j}$

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۴

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۴ (رشته ریاضی فیزیک)

۱۹- ضریب عملکرد یک یخچال $k=3$ است در اینصورت گرمای دفع شده به منبع گرمایی چند برابر گرمای جذب شده از منبع سردتر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------------|-------------------|
| ۴(۱) | ۲ (۲) |
| $\frac{4}{3}$ (۳) | $\frac{3}{4}$ (۴) |

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

۲۰- فوقون نوری به طول موج 6×10^{-7} متر، چند الکترون، ولت انرژی دارد؟ (سرعت انتشار نور $3 \times 10^8 \text{ km/s}$ و ثابت پلانک $h = 4/14 - 10^{-15} \text{ evs}$ است.) (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------|----------|
| ۰/۲۰۷(۱) | ۲/۰۷ (۲) |
| ۲۰/۷ (۳) | ۲۰۷ (۴) |

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۳ (رشته علوم تجربی)

۲۱- زاویه‌ی بین پرتو تابش با سطح یک آئینه تخت برابر با زاویه‌ی بین پرتو تابش با پرتو بازتاب است. در این صورت زاویه‌ی تابش برابر است با: (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------|--------|
| ۳۰ (۱) | ۴۵ (۲) |
| ۶۰ (۳) | ۷۵ (۴) |

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

۲۲- از کمیت‌های زیر کدام برداری است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------|-------------|
| کار (۱) | دما (۲) |
| چگالی (۳) | جابجایی (۴) |

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۳ (رشته ریاضی فیزیک)

۲۳- جسمی به جرم $500g$ روی یک سطح افقی به وسیله‌ی یک نیروی افقی F به اندازه‌ی 10 متر تغییر مکان می‌یابد. اگر ضریب اصطکاک 0.25 و $g = 10 \frac{m}{s^2}$ باشد، کار انجام شده برای غلبه بر اصطکاک چند ژول است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۵
(۲) ۲/۵
(۳) ۱/۲۵
(۴) ۱۲/۵

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

۲۴- ابعاد یک مکعب مستطیل فلزی ۱، ۲ و ۳ سانتی‌متر است. این مکعب مستطیل را می‌توان از هر یک از دو وجه مقابل آن در مدار قرار داد. نسبت بزرگترین مقاومت به کوچک‌ترین مقاومت آن چند است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴
(۲) ۸
(۳) ۱۶
(۴) ۲۴

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۱

۲۵- معادله‌ی سرعت متحرکی در SI به صورت $V=2t+4$ است. مسافتی که متحرک در ثانیه‌ی سوم حرکت طی می‌کند، چند متر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۹
(۲) ۱۱
(۳) ۱۲
(۴) ۱۳

۲۶- اگر در راستای قائم به استخر پر از آب بنگریم عمق آن $1/8$ متر دیده می‌شود. در صورتی که ضریب شکست آب $\frac{4}{3}$ است عمق واقعی آن چند متر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $1/8$
(۲) $2/4$
(۳) $2/6$
(۴) $3/2$

بخش سوم:

شیمی

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۶ (رشته ریاضی فیزیک)

۲۷- کدام خاصیت در عنصرهای یک دوره جدول تناوبی با افزایش عدد اتمی رو به کاهش می‌گذارد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) الکترونگاتیوی
(۲) انرژی نخستین یونش
(۳) خاصیت نافلزی
(۴) شعاع اتمی

۲۸- قوی‌ترین و ضعیف‌ترین نیروی بین مولکولی در انحلال یک ماده، به ترتیب کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پیوند هیدروژنی، نیروی لاندون
(۲) نیروی دوقطبی دوقطبی، نیروی وان دروالسی
(۳) نیروی یون دوقطبی، نیروی لاندون
(۴) نیروی یون دوقطبی، پیوند هیدروژنی

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۴ (رشته علوم تجربی)

۲۹- بلور سدیم کلرید، شکل است و بین ذرات آن نیروی جاذبه بسیار قوی به نام پیوند وجود دارد. این ماده در حالت و به صورت رسانای جریان برق است. (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) چهار وجهی، کوالانسی، مذاب، محلول
(۲) مکعبی، یونی، مذاب، محلول
(۳) مکعبی، یونی، جامد، مذاب
(۴) چهار وجهی، کوالانسی، جامد، مذاب

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

۳۰- برای تهیه ۱۰.۴ گرم محلول یک مولار سدیم هیدروکسید، چند گرم سود ۸۰ درصد لازم است؟

(www.iranestekhdam.ir) (N a O H=40 g.mol⁻¹)

- (۱) ۰.۵
(۲) ۰.۴
(۳) ۰.۳
(۴) ۰.۲

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۴ (رشته ریاضی فیزیک)

۳۱- کدام عدد کوانتومی زیر جهت گیری اوربیتال‌ها را در فضای اطراف هسته اتم‌ها مشخص می‌کند؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) اصلی

(۲) مغناطیسی

(۳) اوربیتالی

(۴) اسپین

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

۳۲- عنصرهای 33B و 17D می‌توانند با یکدیگر ترکیبی به فرمول عمومی با ساختار تشکیل دهند

که است. (www.iranestekhdam.ir)

(۱) BD_2 خطی، ناقطبی

(۲) BD_2 سه ضلعی مسطح، ناقطبی

(۳) BD_3 هرم با قاعده‌ی سه ضلعی، قطبی

(۴) BD_2 خمیده، قطبی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۳ (رشته علوم تجربی)

۳۳- ۹۰ گرم گلوکز برای سوختن کامل، به چند گرم اکسیژن، نیاز دارد؟ ($H=1$, $C=12$, $O=16$)

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۹۶

(۲) ۸۶

(۳) ۷۲

(۴) ۴۴

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

۳۴- اتن (اتیلن) دارای فرمول مولکولی است و در مولکول آن بین دو اتم کربن یک پیوند

..... برقرار است و واکنش پذیری آن در مقایسه با اتان و دمای شعله سوختن آن در مقایسه

با اتین است. (www.iranestekhdam.ir)

(۱) C_2H_4 - دوگانه - کمتر - بیشتر

(۲) C_2H_2 - سه‌گانه - کمتر - بیشتر

(۳) C_2H_2 - سه‌گانه - بیشتر - کمتر

(۴) C_2H_4 - دوگانه - بیشتر - کمتر

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۳ (رشته ریاضی فیزیک)

۳۵- مولکول‌های NO_2 و N_2O در کدام مورد با هم شباهت دارند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شمار الکترون‌های ناپیوندی روی اتم مرکزی (۲) شمار پیوندها
(۳) شکل هندسی (۴) داشتن یک پیوند داتیو

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

۳۶- اگر PH محلولی برابر با ۳ باشد، غلظت یون OH^- در آن چند مول بر لیتر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) 10^{-3} (۲) 10^{-6}
(۳) 10^{-8} (۴) 10^{-11}

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۱

۳۷- عناصری به نام خاک‌های کمیاب در کدام یک از تناوب‌های جدول قرار دارند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هفتم (۲) ششم
(۳) پنجم (۴) چهارم

۳۸- کدام دو نام به یک ترکیب شیمیایی تعلق ندارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ویتامین C، آسکوربیک اسید (۲) اسید باتری، هیدروکلریک اسید
(۳) سرکه، استیک اسید (۴) شیر منیزی، منیزیم هیدروکسید

بخش چهارم:

تاریخ و جغرافیا

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۳ (رشته علوم انسانی)

۳۹- حل بحران نفت از طریق اعمال قدرت نظامی و توسل به کودتا، از سوی انگلیس برای ساقط کردن دولت دکتر مصدق تحت چه عنوانی طراحی شد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) عملیات آژاکس

(۲) عملیات خاکستری

(۳) عملیات اینتلیجنس

(۴) عملیات چکمه

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۱

۴۰- جلگه می‌سی‌سی‌پی در کجای جهان قرار دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) اروپا

(۲) آمریکای شمالی

(۳) آمریکای لاتین

(۴) آمریکای جنوبی

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۲

بخش پنجم:

علوم اجتماعی

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۳ (رشته علوم انسانی)

۴۱- اصطلاحات سیاسی «شمال - جنوب»، «جهان اول، دوم و سوم»، «کشورهای توسعه یافته و عقب مانده»، «کشورهای مرکز و کشورهای پیرامون»، «کشورهای استعمارگر و استعمارزده» نشان دهنده‌ی است. (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) چالش بین کشورهای غنی و فقیر
(۲) جهانی شدن
(۳) رابطه بین مرکز - پیرامون
(۴) چالش بین بلوک غرب و شرق

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

۴۲- چه عواملی و مراحل‌ی موجب شکل‌گیری نظام جهانی نوین شد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پیدایش قدرت‌های سیاسی سکولار (دولت - ملت‌ها) و ادغام جوامع در نظام جهانی استعماری.
(۲) قدرت با تجارت، سرمایه و صنعت پیوند خود را از دست داد.
(۳) مبلغان مسیحی و فراماسونری به خدمت گرفته شدند.
(۴) گزینه‌های اول و سوم درست است.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

بخش ششم:

روانشناسی

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۳ (رشته علوم انسانی)

۴۳- کدام لوب قشر خاکستری ادراک اطلاعات شنوایی را به عهده دارد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) پیشانی
(۲) گیجگاهی
(۳) پس‌سری
(۴) آهیانه‌ای

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

۴۴- فرایند جست‌وجوی منظم برای مشخص کردن یک موقعیت نامعین را چه می‌گویند؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) روش علمی
(۲) جمع‌آوری اطلاعات
(۳) تعریف عملیاتی
(۴) کنترل

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

بخش هفتم:

اقتصاد

آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا سال ۹۳ (رشته علوم انسانی)

۴۵- در ارتباط با نامحدود بودن نیازهای انسان‌ها می‌توان گفت: جامعه غیراسلامی، مصرف بیشتر و جامعه اسلامی، بیشتر را می‌خواهد بنابراین نامحدود بودن نیازهای انسان با الگوی مصرف اسلامی لزوماً نیست. (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تعالی فکری - سازگار
(۲) عدم مصرف - ناسازگار
(۳) تعالی فکری - ناسازگار
(۴) عدم مصرف - سازگار

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

۴۶- براساس تخصص و تقسیم کار بین‌المللی به ترتیب محصولات نفت، پنبه، کاکائو، قهوه، فرش و نیشکر توسط کدام کشورها بایستی تولید گردد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ایران، مصر، برزیل، غنا، نیجریه، کوبا
(۲) ایران، کوبا، غنا، برزیل، نیجریه، مصر
(۳) نیجریه، مصر، غنا، برزیل، ایران، کوبا
(۴) نیجریه، کوبا، غنا، برزیل، ایران، مصر

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل بخشی از محصول **سوالات عمومی و تخصصی آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا** 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



ایران استکدام

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 اصل سوالات عمومی و تخصصی آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا در سال‌های ۹۶، ۹۴، ۹۳ و ۹۱ می‌باشد.

این بسته در ۳ بخش تهیه شده است که بخش اول شامل سوالات عمومی آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا در سال ۹۶، بخش دوم شامل سوالات تخصصی آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا در سال‌های ۹۶، ۹۴، ۹۳ و ۹۱ و بخش سوم شامل سوالات طبقه بندی شده عمومی می‌باشد.

اخطار مهم

این فایل بخشی از محصول سوالات عمومی و تخصصی آزمون ورودی دانشگاه‌های افسری آجا 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