

اصل سوالات آزمون استخدامی

وزارت نیرو

بسته رایگان

همراه با پاسخنامه تشریحی

جهت خریداری و دانلود بسته کامل وزارت

نیرو اینجا کلیک نمایید

نمونه سوالات حاضر به صورت اختصاصی توسط سایت ایران عرضه تهیه و ثبت شده است و هرگونه کپی برداری و انتشار آن توسط افراد سودجو پیگرد قانونی به همراه خواهد داشت. در صورت مواجهه با هرگونه اشکال در سوالات، لطفا مراتب را از طریق ایمیل IranArze.supt@gmail.com به ما اعلام نمایید.

۱- خط قرمز زیر یک کلمه در محیط Word، نشان دهنده کدام مورد است؟ فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه I.C.D.L
وزارت نیرو سال ۹۶ (Www.IranArze.Ir)

- (۱) نوشتن متن در جای نادرست
 (۲) عدم هماهنگی فرمت کلمه با بقیه متن
 (۳) خطا در نوشتن کلمه
 (۴) عدم رعایت حاشیه

پاسخ صحیح : گزینه ۳

چنانکه در نرم افزار Word و در هنگام تایپ و درج نمودن یک کلمه دچار اشتباه املائی شده باشیم؛ آن کلمه بطور اتوماتیک توسط نرم افزار شناسایی و توسط یک زیرخط قرمز رنگ نشان داده می شود تا با این کار ؛ کاربر به اشتباه موجود پی برده و بصورت دستی و یا از میان کلمات پیشنهادی خود نرم افزار آن را اصلاح کند. برای درک بیشتر به مثال زیر دقت کنید.

This is an Tes.
 This is an Test.

۲- مطابق اصل ۴۴ قانون اساسی، نظام اقتصادی ایران شامل چه بخش هایی است؟ اطلاعات عمومی ، دانش اجتماعی و قانون اساسی وزارت نیرو سال ۹۴
 (Www.IranArze.Ir)

- (۱) دولتی، عمومی، خصوصی
 (۲) عمومی، تعاونی، خصوصی
 (۳) دولتی، نیمه دولتی، غیردولتی
 (۴) دولتی، تعاونی، خصوصی

پاسخ صحیح : گزینه ۴

اصل ۴۴ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران اصلی است که بر اساس آن نظام اقتصادی ایران به ۳ بخش تعاونی، دولتی و خصوصی تقسیم می شود.

۳- اگر $[a, b]$ دامنه تابع $f(x) = x \sqrt{\frac{x-x^2+6}{x^2+1}}$ باشد، مقدار $a+b$ چند برابر a است؟ ریاضی و آمار مقدماتی وزارت نیرو سال ۹۶
 (Www.IranArze.Ir)

- (۱) $-0/5$
 (۲) $0/5$
 (۳) -2
 (۴) 2

پاسخ صحیح : گزینه ۱

ابتدا دامنه تابع مذکور را حساب می کنیم:

جهت خریداری و دانلود بسته کامل وزارت نیرو اینجا کلیک نمایید

$$\implies \begin{cases} \frac{x-x^2+6}{x^2+1} \geq 0 \\ x^2+1 \neq 0 \end{cases} f(x) = x \sqrt{\frac{x-x^2+6}{x^2+1}} \implies \begin{cases} \frac{x-x^2+6}{x^2+1} \geq 0 \\ x^2+1 \neq 0 \end{cases}$$

عبارت $x^2 + 1$ همواره مثبت و غیر صفر است و برای اینکه زیر رادیکال مثبت یا مساوی صفر باشد، کافی است که معادله $\frac{x-x^2+6}{x^2+1}$ ، مثبت یا مساوی صفر باشد. پس نیاز به تعیین ریشه های معادله می باشد:

$$x - x^2 + 6 \geq 0 \implies x^2 - x - 6 \leq 0 \implies (x - 3)(x + 2) \leq 0$$

پس به ازای مقادیر $[-2, 3]$ معادله فوق برقرار است و دامنه تابع بدست می آید. آنگاه مقدار عبارت $a+b$ برابر خواهد بود با:

$$a + b = 1$$

و در نهایت پاسخ سوال به صورت زیر خواهد بود:

$$\frac{(a + b)}{a} = \frac{1}{-2} = -\frac{1}{2} = -0.5$$

۴- با استفاده از کدام کلید می توان چند آیکون را به شکل غیر مجاور انتخاب کرد؟ فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه

I.C.D.L وزارت نیرو سال ۹۳ Www.IranArze.Ir

Shift(۱) Alt(۲) Shift+Ctrl(۳) Ctrl(۴)

پاسخ صحیح : گزینه ۴

۵- در کدام عبارت، غلط املائی وجود دارد؟ زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش وزارت نیرو سال ۹۶ (Www.IranArze.Ir)

(۱) عزت و اوقات نماز را نگاه دارد و به هیچ از ملاهی و مناهی در آن وقت مشغول نشود.

(۲) نخست اندیشه کند پس مشورت، پس چون غالب ظنش ثواب نماید ابتدا کند به نام خدای.

(۳) تفویض کارهای بزرگ به مردم نآزموده نکند که پشیمانی آرد.

(۴) قطع دزدان و قصاص خونیان به شفاعت دوستان در نگذارد.

پاسخ صحیح : گزینه ۲

املائی درست واژه، صواب است، به معنی «درست». (سعدی می گوید: «حاکم باید هرچه در مصالح مملکت در خاطرش آید به عمل نیاورد،

نخست اندیشه کند پس مشورت، پس چون غالب ظنش صواب نماید، ابتدا کند بنام خدای و توکل کند بهر وی.»)

- ثواب: ۱. احسان، کارنیک، نیکی / ۲. اجر، پاداش، مزد / ۳. پاداش کار خوب و پسندیده در جهان آخرت

جهت خریداری و دانلود بسته کامل وزارت نیرو اینجا کلیک نمایید

۶- در « Word Options » برای تبدیل اعداد لاتین به فارسی روی کدام گزینه کلیک می کنیم؟ فناوری اطلاعات و مهارت های

هفتگانه I.C.D.L وزارت نیرو سال ۹۴ Www.IranArze.Ir

(۱) Add-Ins (۲) Advanced (۳) Customize (۴) Display

پاسخ صحیح : گزینه ۲

(Word Options) قسمت Advanced را انتخاب کنید. در قسمت Show Document Content گزینه Hindi یا Context را از لیست کشویی Numeral انتخاب کنید.

۷- کدام گزینه بیانگر توحید ذاتی است ؟ معارف اسلامی وزارت نیرو سال ۹۳ Www.IranArze.Ir

(۱) «ولم یکن له کفوا احد» (۲) «لا اله الا الله»

(۳) «بحول الله و قوته اقوم و اقعده» (۴) «لا حول ولا قوه الا بالله»

پاسخ صحیح : گزینه ۱

توحید ذاتی یعنی اینکه ذات خداوند یکتاست. آیات شریفه « قل هو الله احد »، « ولم یکن له کفوا احد »، « لیس کمثله شیء »، « قل الله خالق کل شیء وهو الواحد القهار » بیانگر توحید ذاتی هستند. اعتقاد به اینکه جهان دارای یک اصل یا مبدأست دلالت بر توحید ذاتی دارد. « تنها وجود مستقل و به خودمتمکی خداست » دلالت بر توحید ذاتی دارد.

۸- از آیه شریفه (و ما ارسلنا من رسول الا بلسان قومه لیبین لهم ...)، کدام پیام دریافت می شود؟ معارف اسلامی وزارت نیرو سال ۹۶ (Www.IranArze.Ir)

(۱) وحدت پیامبران الهی، معلول رشد تدریجی سطح فکر جوامع و افراد بوده است.

(۲) تعدد پیامبران الهی، معلول رشد تدریجی سطح فکر جوامع و افراد بوده است.

(۳) تعدد پیامبران الهی، معلول لزوم استمرار در دعوت و تدریج پیوسته آن بوده است.

(۴) وحدت پیامبران الهی، معلول لزوم استمرار در دعوت و تدریج پیوسته آن بوده است.

پاسخ صحیح : گزینه ۲

خداوند در آیه ی ۴ سوره ی ابراهیم می فرماید: «و ما ارسلنا من رسول الا بلسان قومه لیبین لهم: و هیچ پیامبری را نفرستادیم جز به زبان قومش تا بتوانند برای آنان به روشنی بیان کنند.» از این عبارت و آیه برداشت می شود که میزان درک و فهم انسان های هر زمان، تاثیر گذار در سطح تعلیمات انبیاء می باشد.

رشد تدریجی سطح فکر و اقوام، یکی از علل آمدن پیامبران متعدد است. یعنی در هر زمان، هر مکان، یک فرهنگ و زبان متفاوت از سایرین وجود داشته است، برای اینکه این افراد از نعمت پیامبران محروم نمانند؛ خداوند برای آنها پیامبری را فرستاده است. (درس سوم کتاب دین و زندگی سال سوم)

جهت خریداری و دانلود بسته کامل وزارت نیرو اینجا کلیک نمایید

9-What aspect of nuclear energy is paragraph 3 concerned with? (Www.IranArze.Ir)

زبان انگلیسی عمومی - وزارت نیرو سال ۹۶

- 1) Its functions
2) Its military use
3) The way of its generation
4) In what areas of human life it is used the most

پاسخ صحیح : گزینه ۱

در این سوال پرسش این است که کدام جنبه انرژی هسته ای در پاراگراف سوم مورد اشاره قرار گرفته است. با توجه به پاراگراف سوم ؛ با توجه به اینکه به کشتی های نظامی و غیرنظامی (مانند یخ شکن) و فضاپیماها اشاره داشته و به موارد استفاده از انرژی هسته ای در این تجهیزات اشاره شده است؛ پس به کاربردهای انرژی هسته ای در این پاراگراف پرداخته شده است.

۱۰- «مغفول» به چه معناست؟ **زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش وزارت نیرو سال ۹۳** Www.IranArze.Ir

- (۱) دور شده (۲) بازگشتن (۳) فراموش شده (۴) شتر ماده

پاسخ صحیح : گزینه ۳

مغفول:موردغفلتقرار گرفته / مغفل:نادان / مغفور:آمرزیده شده.

نمونه سوالات حاضر به صورت اختصاصی توسط سایت ایران عرضه تهیه و ثبت شده است و هرگونه کپی برداری و انتشار آن توسط افراد سودجو پیگرد قانونی به همراه خواهد داشت. در صورت مواجهه با هرگونه اشکال در سوالات، لطفا مراتب را از طریق ایمیل IranArze.supt@gmail.com به ما اعلام نمایید.

**جهت خریداری و دانلود بسته کامل وزارت نیرو
اینجا کلیک نمایید**

تهیه شده توسط فروشگاه اینترنتی ایران عرضه

Www.IranArze.Ir