

مشخصات بسته کامل:

- اصل سوالات عمومی و تخصصی
- بیش از ۲۵۰۰ سوال استخدامی
- با قابلیت پرینت

بسته رایگان سوالات

استخدامی وزارت نیرو

شامل اصل سوالات آزمون استخدامی وزارت نیرو
در ادوار گذشته و نمونه سوالات طراحی شده

توجه!

نمونه سوالات حاضر به صورت اختصاصی توسط فروشگاه کالاهای دانلودی ایران عرضه تهیه و ثبت شده است و هر گونه کپی برداری و انتشار آن توسط افراد سودجو، بدون اخطار قبلی، پیگرد قانونی به همراه خواهد داشت.

۱- در سیستمی که دارای یک پردازنده چند هسته‌ای است، حداکثر ظرفیت حافظه Hard disk، کدام است؟ (وزارت نیرو -

۱۳۹۷ - کارشناسی) (مهارت های هفتگانه ICDL)

(۱) چهار ترابایت

(۲) هشت ترابایت

(۳) توان دو تعداد هسته‌ها

(۴) ظرفیت آن، به تعداد هسته‌های پردازنده بستگی ندارد.

پاسخ صحیح: گزینه ۴

ظرفیت هارد دیسک در سیستم های کامپیوتری ارتباطی به پردازنده و هسته آن ندارد. تعداد هسته های یک پردازنده فقط در سرعت پردازش اطلاعات در سیستم تاثیر دارند.

۲- کدام مورد در خصوص نرم افزار Excel 2013، صحیح است؟ (وزارت نیرو - ۱۳۹۷ - کارشناسی) (مهارت های هفتگانه ICDL)

(۱) ذخیره فایل های book 1.xls و book 1.xlsx در یک پوشه امکان پذیر است

(۲) حذف یک فایل Excel باعث حذف تمام Reference های موجود در فایل های دیگر می شود

(۳) انتقال یک فایل Excel از یک پوشه به پوشه دیگر، تاثیری در External Reference ندارد

(۴) ذخیره دو فایل با نام book 1.xls و اندازه های (File Size) مختلف در یک پوشه امکان پذیر است

پاسخ صحیح: گزینه ۱

سیستم عامل ویندوز این قابلیت را دارد تا فایل هایی با فرمت متفاوت ولی نام یکسان را در یک پوشه ذخیره کند. فرمت فایل معمولاً با پسوند فایل یکی است و این باعث تفاوت در نام فایل میشود و امکان ذخیره دو فایل با نام یکسان و فرمت متفاوت را به کاربر میدهد.

۳- حاصل $\sqrt{14-4\sqrt{6}} \times \sqrt{\sqrt{2} + \sqrt{12}}$ ، کدام است؟ (وزارت نیرو - ۱۳۹۷ - کارشناسی) (ریاضی و آمار مقدماتی)

(۱) $\sqrt{10}$

(۲) $\sqrt{5}$

(۳) $\sqrt{3}$

(۴) $\sqrt{2}$

پاسخ صحیح: گزینه ۱

برای حل این مسئله ابتدا فرجه رادیکال ها را یکسان میکنیم. برای اینکار عبارت داخل رادیکال را به توان ۲ رسانده و فرجه رادیکال را در ۲ ضرب

$${}^4\sqrt{14-4\sqrt{6}} * \sqrt{\sqrt{2} + \sqrt{12}} = {}^4\sqrt{14-4\sqrt{6}} * \sqrt{(\sqrt{2} + 2\sqrt{3})^2} = {}^4\sqrt{14-4\sqrt{6}} * \sqrt{2+4\sqrt{6}+12}$$

میکنم. لذا داریم:

$${}^4\sqrt{14-4\sqrt{6}} * \sqrt{14+4\sqrt{6}} = \sqrt{(14-4\sqrt{6}) * (14+4\sqrt{6})} = \sqrt{196-96} = \sqrt{100} = 10$$

برای خرید بسته کامل سوالات استخدامی وزارت نیرو، اینجا کلیک نمایید.

۴- به ازای چند مقدار صحیح m ، معادله $x^2 + 8x + 3m^2 = 0$ دارای دو ریشه حقیقی و متمایز است؟ (وزارت نیرو -

۱۳۹۷ - کارشناسی) (ریاضی و آمار مقدماتی)

۴ (۴)

۵ (۳)

۶ (۲)

۷ (۱)

پاسخ صحیح: گزینه ۱

زمانی یک معادله دارای دو ریشه حقیقی و متمایز است که دلتای آن به فرمول $b^2 - 4ac$ مثبت باشد. لذا داریم: $8^2 - 4 * 1 * m^2 = 64$

$$4m^2 > 0 \rightarrow 4m^2 < 64$$

$$m^2 < 16 \rightarrow -4 < m < 4$$

اعداد صحیح موجود در بازه عبارتند از: $3, 2, 1, 0, -1, -2, -3$ که تعداد آنها برابر ۷ عدد میباشد.

5- Students who have failed in the examination cannot to the next higher class.

(وزارت نیرو - ۱۳۹۷ - کارشناسی) (زبان انگلیسی)

1) have been promoting

2) be promoted

3) to be promoted

4) promote

پاسخ صحیح: گزینه ۲

در جملات مجهول که در آن‌ها از افعال Modal استفاده است، ساختار Modal verb + be + pp را به کار می‌بریم لذا گزینه ۲ پاسخ صحیح می‌باشد.

6- During his final, the medical student had to his ability to draw blood from a patient. (وزارت نیرو - ۱۳۹۷ - کارشناسی) (زبان انگلیسی)

1) accommodate

2) regulate

3) demonstrate

4) isolate

پاسخ صحیح: گزینه ۳

گزینه ۱ به معنی سازگار کردن، گزینه ۲ به معنی تنظیم کردن و گزینه ۴ به معنی جدا کردن با توجه به ترجمه جمله "در طول امتحانات نهایی، دانشجویان پزشکی می‌بایست توانایی گرفتن خون از بیمار را اثبات می‌کردند" صحیح نیستند بنابراین گزینه ۳ به معنای اثبات کردن پاسخ صحیح می‌باشد.

۷- یک فروشنده، برای بسته‌بندی زعفران‌ها برای فروش، تنها از بسته‌های ۲، ۳ و ۵ مثقالی استفاده می‌کند. اگر زعفران

مثقالی ۳۰ هزار تومان باشد، به چند طریق مختلف یک فرد می‌تواند دقیقاً ۳۶۰ هزار تومان زعفران بسته‌بندی شده بخرد؟

(وزارت نیرو - ۱۳۹۷ - کارشناسی) (هوش و استعداد شغلی)

۴ (۴)

۵ (۳)

۶ (۲)

۷ (۱)

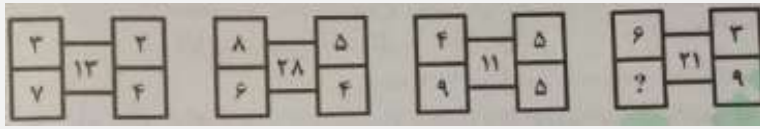
پاسخ صحیح: گزینه ۳

۳۶۰ هزار تومان با در نظر گرفتن مثقالی ۳۰ هزار تومان برابر با ۱۲ مثقال زعفران میباشد. حال عدد ۱۲ را به حالت‌های مقابل میتوان با مجموع اعداد ۲ و ۳ و ۵ نوشت: $12 = (2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2) = (3 + 3 + 3 + 3) = (2 + 2 + 2 + 3 + 3) = (5 + 3 + 2 + 2) = (5 + 5 + 2)$ پس به ۵ حالت میتوان به اندازه ۳۶۰ هزار تومانی را خرید کرد.

برای خرید بسته کامل سوالات استخدامی وزارت نیرو، اینجا کلیک نمایید.

۸- در هر کدام از اشکال زیر، بین اعداد هر شکل، ارتباط خاص و یکسانی وجود دارد. به جای علامت سوال، کدام عدد

باید قرار بگیرد؟ (وزارت نیرو - ۱۳۹۷ - کارشناسی) (هوش و استعداد شغلی)



۵ (۱)

۷ (۳)

پاسخ صحیح: گزینه ۴

در هر شکل عدد موجود در مربع میانی از تفریق حاصلضرب اعداد دو مربع سمت چپ از حاصلضرب اعداد دو مربع سمت راست به دست می آید. پس

$$\text{داریم: } 8 = ? \rightarrow ? = 21 + 27 = 48 \rightarrow 6 * ? = 21 + 27 = 48 \rightarrow (6 * ?) - (3 * 9) = 21$$

۹- معنی واژه‌های «زلّت» و «لابه» به ترتیب، کدام است؟ (وزارت نیرو - ۱۳۹۷) (زبان و ادبیات فارسی)

(۱) لغزش - لطف (۲) خواری - تضرّع (۳) خطا - التماس (۴) خفت - اظهار نیاز

پاسخ صحیح: گزینه ۳

زلت به معنی خطا و لغزش بوده و لابه به معنی التماس، زاری، تضرع و نیرنگ میباشد.

۱۰- همه عبارات، دارای «سجع» هستند، به جز (وزارت نیرو - ۱۳۹۷) (زبان و ادبیات فارسی)

(۱) گدای نیک انجام به از پادشای بدفرجام

(۲) طالب دنیا رنجور است و طالب عقبی مزدور است.

(۳) چندان که در محافل دانشمندان نشست، زبان سخن ببستی.

(۴) اگر همه را جمع می‌کردم، دراز می‌شد؛ التقاطی کردم دوستان را و خویشان را.

پاسخ صحیح: گزینه ۴

آرایه سجع در دیگر گزینه‌ها عبارت است از: نیک انجام - بدفرجام / رنجور - مزدور / نشست - ببستی.

۱۱- آیه شریفه «لو کانَ فیهِمَا آلِهَةٌ إِلَّا اللَّهُ لَفَسَدَتَا...» بیانگر کدام برهان اثبات وجود خداوند است؟ (وزارت نیرو - ۱۳۹۷)

(معارف اسلامی)

(۱) تمناع (۲) نظم (۳) حدوث (۴) علی

پاسخ صحیح: گزینه ۱

برهان تمناع از براهین مهم کلامی در اثبات یگانگی خداوند است. مطابق این برهان، هرگز تدبیر دو (یا چند) خدا و به طور کلی مدبّر، به طور منسجم و استوار بر نظامی هماهنگ اجرا نمیشود و ناگزیر باید دست کم یکی از آنان را عاجز دانست، چرا که فرض حاکمیت بیش از یک تدبیر بر عالم خلقت مستلزم فساد در آن است. بنابراین، فقط یک خدا مدیر و مدبّر عالم است. با دقت در معنی آیه داریم: «اگر در زمین و آسمان خدایانی جز الله می‌بود، همانا در آن دو فساد راه می‌یافت».

برای خرید بسته کامل سوالات استخدامی وزارت نیرو، اینجا کلیک نمایید.

۱۲- اولین قدم برای ورود به بندگی و اخلاص، کدام است؟ (وزارت نیرو - ۱۳۹۷) (معارف اسلامی)

- (۱) افزایش معرفت (۲) یاد معاد (۳) حق‌پذیری (۴) انجام عمل صالح

پاسخ صحیح: گزینه ۳

اولین قدم برای ورود به بندگی و اخلاص «حق‌پذیری» است. کسی که در برابر حق تسلیم و خاضع است، به آسانی وارد مسیر بندگی میشود و به سرعت راه موفقیت را می‌پیماید.

۱۳- طبق قانون اساسی، تعیین کدام یک از مقامات زیر، در صلاحیت رئیس جمهور قرار دارد؟ (وزارت نیرو - ۱۳۹۷) (اطلاعات عمومی)

- (۱) رئیس سازمان صدا و سیما (۲) رئیس سازمان برنامه و بودجه
(۳) رئیس ستاد مشترک (۴) فرمانده نیروی انتظامی

پاسخ صحیح: گزینه ۲

رئیس سازمان برنامه و بودجه توسط رئیس جمهور انتخاب میشود در حالی که دیگر روسای اشاره شده توسط رهبری انتخاب میشوند.

۱۴- ایران در بازی‌های آسیایی اندونزی جاکارتا، ۲۰۱۸ به چه مقامی رسید؟ (وزارت نیرو - ۱۳۹۷) (اطلاعات عمومی)

- (۱) چهارم (۲) پنجم (۳) ششم (۴) هفتم

پاسخ صحیح: گزینه ۳

ایران با کسب ۲۰ مدال طلا، ۲۰ مدال نقره و ۲۲ مدال برنز و در مجموع با داشتن ۶۲ مدال در بازی‌های آسیایی اندونزی جاکارتا، پس از ازبکستان در رده ۱۶ام این مسابقات قرار گرفت.

۱۵- دانشمندان فهمیده‌اند که حضور در یک پارک پر از برگ، حتی برای پنج دقیقه در روز، می‌تواند روحیه افراد را بهتر

کند. نوعی باکتری به نام مایکتوباکتریوم واکایی با ورودش به بدن انسان، باعث بروز آثار ضد افسردگی، شادی و لذت می‌شود.

پس اگر افسرده هستید، رفتن به یک پارک پر از برگ را در برنامه زندگی خود قرار دهید. کدام مورد، در صورتی که

صحیح فرض شود، نتیجه‌گیری متن را تقویت می‌کند؟ (وزارت نیرو - ۱۳۹۷) (هوش و استعداد شغلی)

(۱) رفتن به پارک پر از برگ، به لحاظ احساس آرامشی که به انسان می‌دهد، موجبات خوشی و لذت او را فراهم می‌آورد.

(۲) تحقیقات نشان می‌دهد که مایکتوباکتریوم واکایی، روی سرعت یادگیری انسان نیز تأثیر مثبتی دارد.

(۳) برخی افراد بر این باور هستند که از زمانی که طبیعت‌گردی را آغاز کرده‌اند، حالشان خوش‌تر است.

(۴) باکتری مایکتوباکتریوم واکایی در بدن، باعث ترشح هورمون شادی‌بخش در انسان می‌شود.

پاسخ صحیح: گزینه ۱

در متن ذکر شده اشاره‌ای به سرعت یادگیری و باور افراد و همچنین ترشح هورمون نشده است. لذا نتیجه‌گیری ۱ صحیح می‌باشد.

برای خرید بسته کامل سوالات استخدامی وزارت نیرو، اینجا کلیک نمایید.

ایران عرضه مرجع نمونه

سوالات آزمون های استخدامی

مشخصات بسته کامل:

- اصل سوالات عمومی و تخصصی
- بیش از ۲۵۰۰ سوال استخدامی
- با قابلیت پرینت

برای خرید بسته کامل سوالات

استخدامی وزارت نیرو [اینجا](#) کلیک نمایید.

توجه!

نمونه سوالات حاضر به صورت اختصاصی توسط فروشگاه کالاهای دانلودی ایران عرضه تهیه و ثبت شده است و هر گونه کپی برداری و انتشار آن توسط افراد سودجو، بدون اخطار قبلی، پیگرد قانونی به همراه خواهد داشت.