



بخشی از محصول:

سوالات عمومی آزمون‌های استخدامی آموزش و پرورش

(به همراه اصل سوالات – با پاسخ تشریحی)

ایران استخدام

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 سوالات عمومی آزمون‌های استخدامی آموزش و پرورش می‌باشد.

اخطار مهم

این فایل بخشی از محصول سوالات عمومی آزمون‌های استخدامی آموزش و پرورش 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 وبسایت‌های 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 سوالات عمومی آزمون‌های استخدای آموزش و پرورش 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 سوالات عمومی آزمون‌های استخدای آموزش و پرورش، روی لینک زیر کلیک فرمایید.

لینک دانلود و خرید بسته کامل

بخشی از:

**اصل سوالات عمومی آزمون استخدامی دبیر و هنر آموز ۱۴۰۴
(با پاسخ تشریحی)**

معارف اسلامی

۱- نتیجه‌ی ایمان زاینده و تعهد آفرین چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نصرت و امنیت
- (۲) عبور از تنگناهای اجتماعی
- (۳) رستگاری و حکمت
- (۴) عاقبت و عاقبت بخیری

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

ایمانی که در اسلام معتبر است اینها از اصول اعتقادی اسلام و تشیع است ایمان زاینده و تعهد آفرین است. آن ایمانی است که با تعهدهای عملی همراه باشد، اگر همراه نبود، منتظر نتیجه‌هایش هم نباش، منتظر نصرت در دنیا نباش، منتظر امنیت در دنیا نباش.

۲- روش دشمنان برای از بین بردن قهرمانان ملت‌ها چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به فراموشی سپردن نام آن قهرمانان و ممنوع کردن یاد او - تحریف چهره
- (۲) حذف فیزیکی و شخصیتی قهرمانان - ترویج شایعات درباره آن قهرمان
- (۳) افزایش هزینه‌های کنشگری آن قهرمان - تحریف چهره‌ی آن قهرمان
- (۴) شهادت رساندن - تخریب شخصیتی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

دو روش دشمنان یک ملت برای از بین بردن قهرمانان ملت‌ها:

- ۱- به فراموشی سپردن نام آن قهرمان و ممنوع کردن یاد او
- ۲- تحریف چهره آن قهرمان

اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

۳- امروزه در زبان رایج سیاست، کدام تقسیم بندی نسبت به ملل جهان صحیح می باشد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) توسعه یافته - در حال توسعه
(۲) جهان سوم - متمدن
(۳) جهان سوم - امروزی
(۴) توسعه یافته - توسعه نیافته

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

امروزه در زبان رایج سیاست ملل جهان را به دو دسته تقسیم می کنند: توسعه یافته - توسعه نیافته

۴- چرا در تفکر غربی، کار به عنوان "شری واجب" و فراغت به عنوان "ارزشی مطلق" تلقی می شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به دلیل غلبه‌ی روح شهوت که باعث می شود انگیزه‌ای جز لذت طلبی برای کار وجود نداشته باشد.
(۲) به دلیل ماهیت تکنولوژی که کار را سخت تر و فراغت را جذاب تر کرده است.
(۳) به دلیل ارزش های اخلاقی قوی در غرب که کار را بی ارزش نشان می دهد.
(۴) به دلیل تأکید بر عدالت اجتماعی که کار زیاد را ناعادلانه تلقی می کند.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

چرا در جوامع توسعه یافته، کار به عنوان شری ضروری و فراغت ارزشی مطلق تلقی می شود؟

در جوامع توسعه یافته، کار اغلب امری مزاحم و ناخوشایند تلقی می شود؛ چیزی که باید تحمل شود تا به اوقاتی دلیپذیر همچون تفریح، فراغت و آسایش دست یافت. در مقابل، فراغت و تفنن به عنوان ارزشی مطلق در نظر گرفته می شود؛ به طوری که شاخص توسعه یافتگی در این جوامع، میزان برخورداری افراد از اوقات فراغت تلقی می گردد. آرمان جوامع غربی، رسیدن به سبکی از زندگی است که تمام اوقات آن در فراغت، تفریح و سرگرمی بگذرد؛ و در این میان، کار نه تنها ضد ارزش، بلکه امری ناخوشایند تلقی می شود.

اما باید پرسید: ریشه این نگرش چیست؟

گریز از کار حاصل تنبلی و تن‌آسایی است. این ویژگی‌ها از گرایش‌های حیوانی بشر سرچشمه می‌گیرند؛ زیرا در انسان، گرایش به آسایش بدنی و فرار از مسئولیت، در صورت نبود تربیت معنوی، به‌صورت طبیعی بروز می‌کند.

قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی

۵- نخستین توصیه رهبر معظم انقلاب در بیانیه گام دوم چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) علم و پژوهش (۲) امید و نگاه خوشبینانه به آینده

(۳) سبک زندگی مناسب (۴) معنویت و اخلاق

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

نخستین توصیه‌ی من امید و نگاه خوش‌بینانه به آینده است. بدون این کلید اساسی همه‌ی قفل‌ها، هیچ گامی نمی‌توان برداشت. آنچه می‌گویم یک امید صادق و متکی به واقعیت‌های عینی است. اینجانب همواره از امید کاذب و فریبنده دوری جسته‌ام، اما خود و همه را از نومیدی بیجا و ترس کاذب نیز برحذر داشته‌ام و برحذر می‌دارم. در طول این چهل سال -و اکنون مانند همیشه- سیاست تبلیغی و رسانه‌ای دشمن و فعال‌ترین برنامه‌های آن، مایوس‌سازی مردم و حتی مسئولان و مدیران ما از آینده است. خبرهای دروغ، تحلیل‌های مغرضانه، وارونه‌نشان دادن واقعیت‌ها، پنهان کردن جلوه‌های امیدبخش، بزرگ کردن عیوب کوچک و کوچک نشان دادن یا انکار محسنات بزرگ، برنامه‌ی همیشگی هزاران رسانه‌ی صوتی و تصویری و اینترنتی دشمنان ملت ایران است؛ و البته دنباله‌های آنان در داخل کشور نیز قابل مشاهده‌اند که با استفاده از آزادی‌ها در خدمت دشمن حرکت میکنند. شما جوانان باید پیش‌گام در شکستن این محاصره‌ی تبلیغاتی باشید. در خود و دیگران نهال امید به آینده را پرورش دهید. ترس و نومیدی را از خود و دیگران برانید. این نخستین و ریشه‌ای‌ترین جهاد شما است. نشانه‌های امیدبخش -که به برخی از آنها اشاره شد- در برابر چشم شما است. رویش‌های انقلاب بسی فراتر از ریزش‌ها است و دست‌ودل‌های امین و خدمتگزار، به‌مراتب بیشتر از مفسدان و خائنان و کیسه‌دوختگان است. دنیا به جوان ایرانی و پایداری ایرانی و ابتکارهای ایرانی، در بسیاری از عرصه‌ها با چشم تکریم و احترام می‌نگرد. قدر خود را بدانید و با قوت خداداد، به سوی آینده خیز بردارید و حماسه بیافرینید.

۶- طبق فصل ۱۹ قانون برنامه هفتم توسعه، هدف کمی کدام یک از گزینه‌های زیر در پایان برنامه هفتم ۱۰۰٪ می‌باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ایجاد کلاس‌های هوشمند و فناوری پایه (۲) باز طراحی، تولید و غنی‌سازی بسته‌های تربیتی

(۳) فراهم کردن پوشش تحصیلی دانش‌آموزان (۴) مقاوم‌سازی و بازسازی کلاس‌های فرسوده

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

کلاس‌های هوشمند و فناوری پایه (با اولویت مناطق محروم) ۵۰٪

بازطراحی، تولید و غنی‌سازی بسته‌های تربیت و یادگیری مبتنی بر اسناد تحولی و اجرای آن ۵۰٪

فراهم کردن امکانات پوشش تحصیلی دانش‌آموزان ۱۰۰٪

مقاوم‌سازی و بازسازی کلاس‌های فرسوده و فاقد معیار لازم ۸۰٪

توانایی‌های ذهنی و ویژگی‌های رفتاری

۷- تعداد ۵۰ نفر از دانشجویان پسر و دختر رشته‌های حقوق و حسابداری در یک کلاس حضور دارند. تعداد کل دانشجویان پسر ۲۰ و تعداد دانشجویان رشته حقوق ۲۵ نفر است. اگر دانشجویان پسر که رشته آن‌ها حسابداری است ۵ نفر باشد تعداد دخترانی که رشته آن‌ها حقوق است. چند نفر هستند؟

(www.iranestekhdam.ir)

۵ (۱)

۱۵ (۲)

۲۰ (۴)

۱۰ (۳)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

کل دانشجویان ۵۰ نفر و پسرها ۲۰ نفر هستند، بنابراین:

$$\text{نفر} = 50 - 20 = 30 = \text{تعداد دختران}$$

کل دانشجویان ۵۰ نفر و دانشجویان رشته حقوق ۲۵ نفر هستند، بنابراین:

$$\text{نفر} = 50 - 25 = 25 = \text{تعداد دانشجویان رشته حسابداری}$$

دانشجویان رشته حسابداری دو دسته هستند، پسران و دختران، که تعداد پسران رشته حسابداری ۵ نفر است، بنابراین داریم:

$$20 = 25 - 5 = \text{دختران رشته حسابداری}$$

فناوری اطلاعات

۹- در نرم افزار پاورپوینت، از کدام گزینه به منظور "طراحی یک الگوی یکنواخت برای کل اسلایدها" استفاده می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

Slide Sorter (۲)

Template (۱)

Themes (۴)

Slide Master (۳)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

در نرم افزار PowerPoint، برای طراحی یک الگوی یکنواخت (مانند چیدمان، فونت، پس زمینه، شماره گذاری و ...) که در تمام اسلایدها اعمال شود، از گزینه‌ی Slide Master استفاده می شود.

۱۰- در نرم افزار Excel، به منظور جلوگیری از تغییر سلول‌های مرجع در فرمول هنگام کپی کردن آن، از کدام گزینه استفاده می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

Relative Reference (۲)

Array Formula (۱)

Absolute Reference (۴)

Named Ranges (۳)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

برای جلوگیری از این تغییر و ثابت نگه داشتن سلول‌های مرجع، باید از مراجع مطلق (Absolute Reference) استفاده کرد.

نکته: در نرم افزار Excel، هنگام کپی کردن فرمول‌ها، مراجع نسبی (Relative Reference) به طور خودکار نسبت به مکان جدید تغییر می کنند.

زبان خارجه (انگلیسی)

۱۱- If you money in the street. What would you do with it?

(www.iranestekhdam.ir)

۱) will find

۲) found

۳) find

۴) finds

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

این جمله از نوع شرطی نوع دوم (Second Conditional) است که برای بیان موقعیت‌های غیرواقعی یا فرضی در حال یا آینده استفاده می‌شود. ساختار آن **If + Past Simple, would + base verb** است. در اینجا، "If you found" (گذشته ساده) برای بیان یک موقعیت فرضی (پیدا کردن پول در خیابان) مناسب است.

گزینه ۱ **will find**: آینده ساده است و در جملات شرطی نوع دوم استفاده نمی‌شود.

گزینه ۳ **find**: حال ساده است و برای شرطی نوع اول مناسب است، نه نوع دوم.

گزینه ۴ **finds**: حال ساده با فاعل سوم شخص مفرد است و با فاعل "you" سازگار نیست.

معنی جمله: اگر در خیابان پول پیدا می‌کردی، با آن چه می‌کردی؟

۱۲- He works for a company that car parts. (www.iranestekhdam.ir)

۱) manufactures

۲) calculate

۳) evaluate

۴) buy

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

کلمه "manufactures" به معنای "تولید می‌کند" است و در اینجا برای توصیف شرکتی که قطعات خودرو تولید می‌کند، مناسب است. فعل در جمله به صورت حال ساده (Present Simple) است، زیرا به یک واقعیت یا فعالیت همیشگی اشاره دارد.

گزینه ۲ **calculate**: به معنای "محاسبه کردن" با مفهوم این جمله نامرتب است.

گزینه ۳ **evaluate**: به معنای "ارزیابی کردن" است و با تولید قطعات سازگار نیست.

گزینه ۴ **buy**: به معنای "خریدن" است و معنی جمله را تغییر می‌دهد.

معنی جمله: او برای شرکتی کار می‌کند که قطعات خودرو تولید می‌کند.

زبان و ادبیات فارسی

۱۳- کدام یک از شعرای زیر حبسیه سرا می باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رودکی سمرقندی
(۲) خاقانی شروانی
(۳) محتشم کاشانی
(۴) منوچهری دامغانی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

در بین گزینه ها تنها خاقانی شروانی است که رنج زندان را کشیده و حبسیه سروده است.

۱۴- اطلاعات کدام گزینه با توجه به نثر دوره سامانی درست نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ایجاز و اختصار در لفظ و معنا
(۲) کوتاهی جملات
(۳) افزایش کاربرد نشانه های جمع فارسی بر جمع عربی
(۴) حذف افعال به قرینه

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

در این دوره حذف افعال به قرینه دیده نمی شود.

ریاضی و آمار مقدماتی

۱۵- عبارت $A = 2(x^{15} - x^{13} + x^8 - x^6 - x^4 - x^2 - 64x)$ به ازای $x = \sqrt{2}$ کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $-\sqrt{2}$
(۲) ۱
(۳) $\sqrt{2}$
(۴) ۴

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

ابتدا $x = \sqrt{2}$ را به صورت توانی $(\sqrt{2}^1)$ فرض کرده و سپس توان های x را جایگذاری می کنیم:

$$A = 2 \left(2^{\frac{15}{2}} - 2^{\frac{13}{2}} + 2^4 - 2^3 - 2^2 - 2 - 64\sqrt{2} \right)$$

$$A = 2 \left[128\sqrt{2} - 64\sqrt{2} + 16 - 8 - 4 - 2 - 64\sqrt{2} \right] = 2(2) = 4 \blacksquare$$

۱۶- جدول زیر قد ۱۰۰ دانش آموز را نشان می‌دهد، چند درصد دانش آموزان کوتاه‌تر از ۱۲۹ و چند درصد بین ۱۳۰ و ۱۳۹ می‌باشند؟ (www.iranestekhdam.ir)

قد	۱۲۰ - ۱۲۴	۱۲۵ - ۱۲۹	۱۳۰ - ۱۳۴	۱۳۵ - ۱۳۹	۱۴۰ - ۱۴۴
تعداد	۵	۱۸	۴۲	۲۷	۸

(۱) ۱۸ و ۴۲

(۳) ۲۳ و ۴۲

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

درصد دانش آموزان را در بازه‌های خواسته شده محاسبه می‌کنیم:

درصد دانش آموزان کوتاه‌تر از ۱۲۹:

$$\frac{5 + 18}{100} \times 100 = 23\%$$

درصد دانش آموزان بین ۱۳۰ و ۱۴۹:

$$\frac{42 + 27}{100} \times 100 = 69\%$$

بنابراین گزینه ۲ صحیح است. ■

بخشی از:

**اصل سوالات عمومی آزمون استخدامی آموزگاری ۱۴۰۴
(با پاسخ تشریحی)**

معارف اسلامی

۱- اساسی ترین نقطه هر ایدئولوژی زندگی ساز که مشترک بین مومن و کافر می باشد، چیست؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) رهپویی تکوینی منبعث از عقل

(۲) حراست از اندیشه حیات انسانی، موجب آرامش است.

(۳) انسان برای کاری (مسئولیت) به دنیا آمده است.

(۴) انسانیت معیار و راه رسیدن به خوشبختی (سعادت) است.

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۳

هر ایدئولوژی زندگی ساز، نقطه اساسیش این است که من اینجا برای کاری هستم. اگر معتقد به خداست، میگوید مرا برای کاری آوردند؛ اگر معتقد به خدا نیست، میگوید من به هر حال کاری دارم اینجا.

۲- کدام یک از موارد زیر از شرایط تحقق صحیح تقیه نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) حفظ نظم و مراقبت کردن از اصول و برنامه مقرر

(۲) استتار و کتمان

(۳) انجام کار به صورت تشکیلاتی

(۴) مطابقت عمل فردی با نظام معیار

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۴

شرایط تحقق صحیح تقیه:

۱- حفظ نظم و مراقبت از اصول و برنامه مقرر

۲- استتار و کتمان

۳- انجام کار به صورت تشکیلاتی

اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

۳- دلیل اسلام آوردن ایرانیان چه بوده است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ایرانی روح خود را با اسلام سازگار دید و گم گشته خودش را در اسلام یافت.

(۲) مردم ایران پیش از هر ملت دیگر به اسلام شیفتگی نشان دادند و خدمت کردند.

(۳) مردم ایران پیش از هر ملت دیگر به روح و معنی اسلام توجه کردند.

(۴) همه موارد

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

حقیقت این است که علت تشیع ایرانیان و علت مسلمان شدنشان یک چیز است: ایرانی روح خود را با اسلام سازگار دید و گم گشته خویش را در اسلام یافت. مردم ایران که طبعاً مردمی باهوش بودند و به علاوه سابقه فرهنگ و تمدن داشتند، پیش از هر ملت دیگر نسبت به اسلام شیفتگی نشان دادند و به آن خدمت کردند.

مردم ایران پیش از هر ملت دیگر به روح و معنی اسلام توجه داشتند. به همین دلیل، توجه ایرانیان به خاندان رسالت از هر ملت دیگر بیشتر بود و تشیع در میان ایرانیان نفوذ بیشتری یافت. یعنی ایرانیان روح اسلام و معنی اسلام را نزد خاندان رسالت یافتند. فقط خاندان رسالت بودند که پاسخ گوی پرسش‌ها و نیازهای واقعی روح ایرانیان بودند

۴- اسلام و ایران بیشترین صدمه را از چه نوع مجلس شورایی دیده است؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) غیر دینی (۲) غیر صالح

(۳) غیر تخصصی (۴) غیر صالح و منحرف

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

از مهمات امور، تعهد و کالای مجلس شورای اسلامی است. ما دیدیم که اسلام و کشور ایران چه صدمات بسیار غم‌انگیزی از مجلس شورای غیرصالح و منحرف، از بعد از مشروطه تا عصر رژیم جنایتکار پهلوی، و از هر زمان بدتر و خطرناک‌تر، در این رژیم تحمیلی فاسد خورد؛ و چه مصیبت‌ها و خسارت‌های جان‌فرسا از این جنایتکاران بی‌ارزش و نوکر مآب به کشور و ملت وارد شد. در این پنجاه سال، یک اکثریت قالبی منحرف در مقابل یک اقلیت مظلوم، موجب شد که هرچه انگلستان و شوروی و اخیراً آمریکا خواستند، با دست همین منحرفان از خدا بی‌خبر انجام دهند و کشور را به تباهی و نیستی بکشانند.

از بعد از مشروطه، هیچ‌گاه تقریباً به مواد مهم قانون اساسی عمل نشد - قبل از رضاخان با تصدی غرب‌زدگان و مشتی خان و زمین‌خواران؛ و در زمان رژیم پهلوی به دست آن رژیم سفاک و وابستگان و حلقه‌به‌گوشان آن.

قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی

۵- کدام گزینه صحیح نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سمت نمایندگی قائم به شخص است.
- (۲) سمت نمایندگی قابل واگذاری به دیگری نیست.
- (۳) مجلس می‌تواند اختیار قانونگذاری را به شخص یا هیاتی واگذار کند.
- (۴) تصویب نهایی قوانین کمیسیون‌های داخلی به عهده مجلس خواهد بود.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

اصل ۸۵: سمت نمایندگی قائم به شخص است و قابل واگذاری به دیگری نیست. مجلس نمی‌تواند اختیار قانون‌گذاری را به شخص یا هیئتی واگذار کند، مگر در موارد ضروری که اختیار تصویب بعضی از قوانین را با رعایت اصل هفتاد و دوم به کمیسیون‌های داخلی خود تفویض کند. در این صورت، این قوانین در مدتی که مجلس تعیین می‌نماید، به‌صورت آزمایشی اجرا می‌شود و تصویب نهایی آن‌ها با مجلس خواهد بود.

همچنین مجلس شورای اسلامی می‌تواند تصویب دائمی اساسنامه سازمان‌ها، شرکت‌ها، موسسات دولتی یا وابسته به دولت را با رعایت اصل هفتاد و دوم به کمیسیون ذی‌ربط واگذار کند یا اجازه تصویب آن‌ها را به دولت بدهد. در این صورت، مصوبات دولت نباید با اصول و احکام مذهب رسمی کشور یا قانون اساسی مغایرت داشته باشند، تشخیص این امر به ترتیب مذکور در اصل نود و ششم با شورای نگهبان است.

علاوه بر این، مصوبات دولت نباید مخالف قوانین و مقررات عمومی کشور باشد و به منظور بررسی و اعلام عدم مغایرت آن‌ها با قوانین مزبور باید ضمن ابلاغ برای اجرا به اطلاع رئیس مجلس شورای اسلامی برسد.

۶- تعداد سطوح عمودی مدیریتی در وزارتخانه‌ها و واحدهای استانی با احتساب بالاترین مقام اجرایی

به ترتیب چه تعداد می‌باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۳ و ۴

(۲) ۵ و ۴

(۳) ۳ و ۲

(۴) ۴ و ۲

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

به منظور کوتاه نمودن مراحل انجام کار و سلسله مراتب اداری، سطوح عمودی مدیریتی در دستگاه‌های اجرایی ملی و استانی با احتساب بالاترین مقام اجرایی در هر واحد سازمانی، به قرار ذیل تعیین می‌گردد:

- وزارتخانه‌ها و موسسات دولتی: حداکثر در (۴) سطح.

- واحدهای استانی: حداکثر (۳) سطح.

- واحدهای شهرستانی، مناطق و نواحی همتراز: حداکثر (۲) سطح.

- سایر واحدهای تقسیمات کشوری: یک سطح.

توانایی‌های عمومی ذهنی و ویژگی‌های رفتاری

۷- فردی به تمام ۲۴ سوال یک آزمون پاسخ داده و نمره ای برابر ۵۷ بدست آورده است. اگر به هر پاسخ صحیح ۳.۵ نمره مثبت و به هر پاسخ غلط یک نمره منفی تعلق گیرد پاسخهای صحیح این فرد چه تعداد از پاسخ غلط بیشتر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------|--------|
| ۱۲ (۲) | ۱۴ (۱) |
| ۱۳ (۴) | ۱۰ (۳) |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

تعداد پاسخ‌های صحیح را با x و تعداد پاسخ‌های غلط را با y نمایش می‌دهیم. از آنجا که فرد به تمام ۲۴ سوال آزمون پاسخ داده است، بنابراین $x + y = 24$ بدست می‌آید.

با اعمال نمره‌ی ۳.۵ برای هر پاسخ صحیح و ۱- برای هر پاسخ غلط و محاسبه‌ی نمره‌ی فرد می‌توانیم مقدار x و y را محاسبه کنیم:

$$(3.5)x + (-1)y = 57 \rightarrow (3.5)x + (-1)(24 - x) = 57 \rightarrow x = 18$$

$$y = 24 - x \rightarrow y = 6$$

بنابراین پاسخ‌های صحیح این فرد $18 - 6 = 12$ تا از پاسخ غلط بیشتر است. ■

۸- از ۱۵۰ دانشجوی یک دانشکده ۱۰۰ نفر در همایش اول و ۹۵ نفر در همایش دوم شرکت داشته‌اند. اگر بدانیم که هر دانشجو حداقل در یک همایش شرکت داشته است، چند نفر در هر دو همایش حضور داشته‌اند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۴۰
(۲) ۵
(۳) ۳۰
(۴) ۴۵

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

اگر مجموعه کسانی که در همایش اول شرکت داشتند را با A و مجموعه کسانی که در همایش دوم حضور داشتند را با B نمایش دهیم، طبق اصل شمول و عدم شمول، می‌توانیم تعداد اعضای $A \cup B$ را محاسبه کنیم:

$$A \cup B = A + B - (A \cap B) = 100 + 95 - (A \cap B) = 150 \rightarrow (A \cap B) = 45$$

بنابراین تعداد افرادی که هر دو همایش حضور داشته‌اند برابر با ۴۵ نفر است. ■

فناوری اطلاعات

۹- در Word، دستور Book Mark در کدام منو قرار دارد و به چه منظوری استفاده می‌شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Insert - شکستن سند به چند بخش
(۲) Tools - سفارشی سازی
(۳) Insert - ارجاعات درونی در یک سند
(۴) Tools - امن سازی سند

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

در نرم‌افزار Microsoft Word، دستور Bookmark در منوی Insert قرار دارد و برای نشانه‌گذاری (علامت‌گذاری) یک محل مشخص در سند استفاده می‌شود تا بتوان سریع و مستقیم به آن قسمت بازگشت یا به آن ارجاع داد.

۱۰- شامل یکسری اطلاعات است که سرور خارجی برای اولین بار که با مرورگر کاربر ارتباط برقرار کرده و سپس برای هر بار اتصال مجدد، اطلاعات آن استفاده می‌کند.

(www.iranestekhdam.ir)

Cookie (۲)

Protocol (۱)

TCP (۴)

DNS (۳)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

Cookie مجموعه‌ای از اطلاعات است که سرور وب هنگام اولین ارتباط با مرورگر کاربر ایجاد و در مرورگر ذخیره می‌کند. سپس در اتصال‌های بعدی، مرورگر این اطلاعات را دوباره برای سرور ارسال می‌کند تا سرور بتواند کاربر را شناسایی کرده یا تنظیمات قبلی را به کار ببرد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: Protocol مجموعه قوانین ارتباطی است، نه ذخیره اطلاعات کاربر.

گزینه ۳: DNS تبدیل نام دامنه به IP را انجام می‌دهد.

گزینه ۴: TCP پروتکل انتقال داده در شبکه است.

زبان خارجه (انگلیسی)

۱۱- In a changing world, it is important to to new situations and challenges. (www.iranestekhdam.ir)

۱) Adopt

۲) erupt

۳) adapt

۴) accept

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

کلمه "adapt" به معنای "سازگار شدن" است و در اینجا برای بیان توانایی تطبیق با موقعیت‌ها و چالش‌های جدید در یک دنیای در حال تغییر مناسب است. عبارت "adapt to" به صورت رایج برای نشان دادن سازگاری با چیزی استفاده می‌شود.

گزینه ۱ (adopt): به معنای "پذیرفتن" یا "به کار گرفتن" (مثلاً یک روش یا ایده) است و در این زمینه مناسب نیست.

گزینه ۲ (erupt): به معنای "فوران کردن" (مثلاً آتشفشان) است و کاملاً بی‌ربط است.

گزینه ۴ (accept): به معنای "قبول کردن" است، اما به معنای سازگاری فعال با شرایط نیست.

معنی جمله: در دنیای در حال تغییر، سازگار شدن با موقعیت‌ها و چالش‌های جدید مهم است.

۱۲- Reza never goes to the movies, and (www.iranestekhdam.ir)

۱) Nima doesn't that either

۲) Nima doesn't too

۳) Nima does neither

۴) neither does Nima

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

برای بیان اینکه شخص دیگری نیز کاری را انجام نمی‌دهد (تأیید یک جمله منفی)، از ساختار **neither does subject + doesn't either** یا **subject + doesn't either** استفاده می‌شود. در اینجا، جمله اول می‌گوید رضا هرگز به سینما نمی‌رود، و گزینه **neither does Nima** به درستی نشان می‌دهد که نیما هم به سینما نمی‌رود. ساختار **neither does** با فاعل و فعل کمکی معکوس شده، در انگلیسی رایج است.

گزینه ۱ (Nima doesn't that either): نادرست است، زیرا از **"that"** به جای فعل اصلی استفاده شده و ساختار گرامری غلط است.

گزینه ۲ (Nima doesn't too): نادرست است، زیرا **"too"** برای جملات مثبت استفاده می‌شود، نه منفی.

گزینه ۳ (Nima does neither): نادرست است، زیرا ساختار گرامری درستی ندارد و **"neither"** به این شکل استفاده نمی‌شود.

معنی جمله: رضا هرگز به سینما نمی‌رود، نیما هم همین‌طور.

زبان و ادبیات فارسی

۱۳- کدام گزینه با بیت «مرا بسود و فرو ریخت هر چه دندان بود / نبود دندان، لا بل چراغ تابان بود» هم وزن نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) اگر تو فارغی از حال دوستان پارا / فراغت از تو میسر نمی‌شود ما را
- ۲) شب فراق که داند که تا سحر چندست / مگر کسی که به زندان عشق در بندست
- ۳) درخت غنچه برآورد و بلبلان مستند / جهان جوان شد و یاران به عیش بنشستند
- ۴) به پایان آمد این دفتر حکایت همچنان باقی / به صد دفتر نشاید گفت حسب‌الحال مشتاقی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

بیت پایه را از نظر وزنی در قالب مثنوی با وزن هزج مثنی سالم بر وزن مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن سروده شده است.

ابیات تمامی گزینه‌ها از نظر وزن، هم‌وزن با بیت اصلی هستند، به جز گزینه ۲ که وزن این بیت متفاوت است. ساختار آهنگین آن به وضوح از وزن بیت اصلی فاصله دارد و با وزن دیگری مانند رمل یا مجتث تنظیم شده است.

۱۴- در کدام گزینه قید ذاتی دیده می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) خوشبختانه در جلسه حرفی نزدم که موجب پشیمانی‌ام شود.
- ۲) چند لحظه‌ی پیش تماس گرفت.
- ۳) بچگانه رفتار کرد و همه از او دلخور شدند.
- ۴) کتاب دستور زبان فارسی معاصر نوشته‌ی ژیلبر لازار کتابی بسیار خواندنی است.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

نکته: قید ذاتی، کلمه یا عبارتی است که در ظاهر قید است، ولی در معنا، جزئی از مفهوم فعل یا جمله محسوب می‌شود و حذف آن موجب تغییر معنای جمله می‌شود.

حال به بررسی گزینه‌ها می‌پردازیم:

گزینه ۱: واژه «خوشبختانه» قیدی است برای بیان نظر گوینده نسبت به کل جمله؛ یعنی قید نحوه یا حالت گوینده نسبت به رویداد است. اما حذف آن معنای جمله را به طور کلی تغییر نمی‌دهد:

«در جلسه حرفی نزدم که موجب پشیمانی‌ام شود.»

گزینه ۲: عبارت «چند لحظه‌ی پیش» قیدی است برای زمان. اگر آن را حذف کنیم، جمله ناقص یا بی‌معنا نمی‌شود:

«تماس گرفت.»

گزینه ۳: کلمه «بچگانه» حالتی را برای فعل «رفتار کرد» بیان می‌کند، بنابراین «بچگانه» در این جمله قید ذاتی است.

گزینه ۴: کلمه «بسیار» قید شدت برای صفت «خواندنی» است و با حذف آن جمله تبدیل به «کتابی خواندنی است» تبدیل می‌شود و جمله‌ای معنادار و درست است.

ریاضی و آمار مقدماتی

۱۵- کدام گزینه صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) عبارت $x^3 - 5x^2 + 1$ بر $x - 2$ بخش پذیر است.

(۲) عبارت $x^5 + 2x + 3$ بر $x + 1$ بخش پذیر نیست.

(۳) عبارت $2x^5 + 4x^2 - 6$ بر $x - 1$ بخش پذیر نیست.

(۴) عبارت $2x^4 + 4x - 1$ بر $2x - 3$ بخش پذیر نیست.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

نکته: برای بررسی بخش‌پذیری یک چندجمله‌ای بر یک عبارت درجه اول (از نوع $x \pm a$)، کافی است مقدار متغیر را برابر با ریشه‌ی مقسوم‌علیه قرار دهیم و مقدار چندجمله‌ای را در آن نقطه محاسبه کنیم.

اگر حاصل برابر با صفر باشد، چندجمله‌ای بر مقسوم‌علیه بخش‌پذیر است؛ در غیر این صورت، بخش‌پذیر نیست.

حال با توجه به این نکته، تمامی گزینه‌ها را بررسی می‌کنیم:

گزینه ۱: ریشه مقسوم‌علیه که برابر $x = 2 \rightarrow x - 2 = 0$ است را در چندجمله‌ای جایگذاری می‌کنیم:

$$P(2) = 2^3 - 5(2)^2 + 1 = -11 \neq 0$$

بنابراین عبارت بر $x - 2$ بخش پذیر نیست و این گزینه نادرست است.

گزینه ۲: ریشه مقسوم علیه که برابر $x = -1 \rightarrow x + 1 = 0$ را در چندجمله‌ای جایگذاری می‌کنیم:

$$P(-1) = (-1)^5 + 2(-1) + 3 = 0.$$

بنابراین عبارت بر $x + 1$ بخش پذیر است و این گزینه نادرست است.

گزینه ۳: ریشه مقسوم علیه که برابر $x = 1 \rightarrow x - 1 = 0$ است را در چندجمله‌ای جایگذاری می‌کنیم:

$$P(1) = 2(1)^5 + 4(1)^2 - 6 = 0.$$

بنابراین عبارت بر $x - 1$ بخش پذیر است و این گزینه نادرست است.

گزینه ۴: ریشه مقسوم علیه که برابر $x = \frac{3}{2} \rightarrow 2x - 3 = 0$ است را در چندجمله‌ای جایگذاری می‌کنیم:

$$P\left(\frac{3}{2}\right) = 2\left(\frac{3}{2}\right)^4 + 4\left(\frac{3}{2}\right) - 1 = \frac{242}{16} \neq 0.$$

بنابراین عبارت بر $2x - 3$ بخش پذیر نیست و این گزینه درست است. ■

۱۶- در کدام مبنا لگاریتم عدد ۲۷ برابر ۳- است؟ (www.iranestekhdam.ir)

۹ (۱)

$\frac{1}{3}$ (۳)

$\frac{1}{4}$ (۴)

۳ (۲)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: **گزینه ۳**

برای اینکه لگاریتم عدد ۲۷ برابر ۳- باشد، باید معادله زیر را حل کنیم:

$$\log_b 27 = -3 \rightarrow b^{-3} = 27 \rightarrow b^3 = \frac{1}{27} \rightarrow b = \frac{1}{3} \quad \blacksquare$$

بخشی از:

**اصل سوالات عمومی آزمون استخدامی دبیر و هنر آموز ۱۴۰۳
(با پاسخ تشریحی)**

معارف و اندیشه‌های اسلامی و انقلابی

۱- در فقه شیعه یکی از چهار مأخذ استنباط، «سنت» است. «سنت» به کدام معناست؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) راه و روش زندگی پیامبر(ص) (۲) راه و روش زندگی ائمه معصومین(ع)
(۳) قول و فعال و تقریر فقط پیامبر(ص) (۴) قول و فعل و تقریر معصوم(ع)

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۴

سنت عبارت است از قول معصوم، فعل معصوم و تقریر معصوم.

۲- آیه شریفه «إِذْ أَعْجَبَتْكُمْ كَثْرَتُكُمْ فَلَمْ تُغْنِ عَنْكُمْ شَيْئًا» به کدام موضوع اشاره دارد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در غزوه احد، غرور لشکریان موجب شد که در جنگ غافل ماندند و شکست مقطعی خوردند.
(۲) در غزوه حنین، کثرت لشکریان پیامبر(ص)، دشمن را به اعجاب و شگفتی واداشت.
(۳) در غزوه احد، کثرت لشکریان پیامبر(ص)، دشمن را به اعجاب و شگفتی واداشت.
(۴) در غزوه حنین، غرور لشکریان موجب شد که در جنگ غافل ماندند و شکست مقطعی خوردند.

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۴

در جنگ حنین، لشکریان پیغمبر به خاطر یک غرور بی جا، به خاطر مغرور شدن به نیروی خود، و اینکه فکر کردند امروز کسی بر آنها غلبه نخواهد یافت، غافل شدند، و طبق سنت خدا که آدم مغرور باید با مغز بخورد به زمین، و هر گروه مغرور بایستی غافل شود و ضربه بخورد - دائما هوشیاری و حساسیت برای هر انسانی و هر امتی لازم است. سنت خداست که آدمی که دائما حساس نباشد، بایستی ضربت را ببیند و بخورد. اینها در میدان جنگ غافل شدند، حق هم داشتند، زیاد بوده عده، آنها را به اعجاب آورد، آنها را به شگفتی آورد. همین غرور موجب غفلت در جنگ و شکست شد.

۳- نمازگزاران در سوره حمد از چه کسانی تبری می‌جویند؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) منافقان که با نفاقشان به اسلام ضربه می‌زنند.

(۲) سردمداران فساد و کسانی که دنباله‌رو فساد هستند.

(۳) مشرکان و کسانی که به پیامبر (ص) توهین می‌کردند.

(۴) افرادی که در زندگی هدف و مقصودی ندارند.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

ایک نعبد و ایکن نستعین: جز خدا کسی را عبادت و عبودیت نمی‌کند و جز به خدا به هیچکس دیگر اتکاء و از کسی استعانت نمی‌جوید. جامعه نمازخوان یعنی آن جامعه‌ای که هر روز از سردمداران فساد، یعنی «مغضوب علیهم» و از دنباله‌روان فساد، یعنی از «ضالین» تبری می‌جوید.

تاریخ و فرهنگ تمدن

۴- تعریف «ملت» در اصطلاح امروز زبان فارسی کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) یک مجموعه فکری و علمی و یک روشی که مردم باید طبق آن عمل کنند.

(۲) راه و روشی است که از طرف یک رهبر الهی بر مردم عرضه شده است.

(۳) کلمه‌ای عربی است و به معنی راه و روش است.

(۴) مردمی که در یک سرزمین و در زیر یک پرچم و یا یک نظام حکومتی زندگی می‌کنند.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

در اصطلاح امروز فارسی این کلمه به کلی مفهوم مغایری با مفهوم اصلی خود پیدا کرده است. امروز کلمه ملت به یک واحد اجتماعی گفته می‌شود که دارای سابقه تاریخی واحد و قانون و حکومت واحد و احیاناً آمال و آرمان‌های مشترک و واحد می‌باشند. ما امروز به جای مردم آلمان و انگلستان و فرانسه و غیره، ملت آلمان، ملت انگلستان، ملت فرانسه می‌گوییم و احیاناً به همه آن مردم این کلمه را اطلاق نمی‌کنیم، به یک طبقه از مردم، ملت می‌گوییم، یعنی آنها را به دو طبقه تقسیم می‌کنیم، طبقه حاکمه و طبقه محکومه. به طبقه حاکمه کلمه دولت و به طبقه محکومه کلمه ملت را اطلاق می‌کنیم.

پس آنچه به نام ملت فعلا وجود دارد این است که ما فعلا مردمی هستیم که در یک سرزمین و در زیر یک پرچم و با یک رژیم حکومتی و با قوانین خاصی زندگی می‌کنیم، اما اینکه نیاکان و اجداد ما هم حتما ایرانی بوده‌اند یا یونانی یا عرب یا مغول یا چیز دیگر، نمی‌دانیم.

۵- کدام صنایع و هنر در عهد ساسانیان رونق و ترقی داشت؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کشتی‌سازی، سفال‌سازی و اسلحه‌سازی
- (۲) معماری، نساجی و سفال‌سازی
- (۳) کشتی‌سازی، اسلحه‌سازی و نساجی
- (۴) معماری، اسلحه‌سازی و سفال‌سازی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

ایران ساسانی بیش از هر چیز دیگر به ساختمان توجه داشت و این امر از سنگ نبشته‌هایی که از آن دوره باقی مانده پیداست، اما به کتاب توجه نداشت. صنعت نساجی ساسانیان از طرح‌های نقاشی، مجسمه‌سازی، سفال‌سازی و سایر اشکال تزئینی بهره‌مند بود. پارچه‌های حریر، مطرز، دیبا و دمشقی، گسترده‌ها، روپوش‌های صندلی، سایبان‌ها، چادرها و فرش‌ها با حوصله بسیار و مهارت بافته و آنگاه به گونه رنگ‌های زرد، آبی و سبز، رنگ آمیزی می‌شدند.

۶- غایت توسعه اقتصادی به شیوه غربی کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رفع محرومیت و فقر و پر کردن شکاف طبقاتی
- (۲) تمتع هر چه بیشتر از لذایذ دنیایی
- (۳) همراهی لذت‌های دنیایی با رشد و تکامل بشری
- (۴) تنوع‌گرایی و افراط در خوردن و آشامیدن

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

غایت توسعه‌ی اقتصادی به شیوه‌ی غربی تمتع هر چه بیشتر از لذایذ دنیایی است.

تعلیم و تربیت اسلامی

۷- ساحت‌های تربیتی کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) اعتقادی- فرهنگی، اجتماعی- سیاسی، علمی- فرهنگی، زیبایی شناسی و جسمی- بدنی
- ۲) اعتقادی- عبادی، علمی- فرهنگی، اجتماعی- سیاسی، زیبایی شناختی و هنری، فیزیکی- بدنی
- ۳) اعتقادی- عبادی و اخلاقی، علمی و فناوری، اجتماعی- سیاسی، اقتصادی و حرفه‌ای، زیبایی شناختی و هنری، زیستی و بدنی
- ۴) اعتقادی، علمی- عقلانی، اجتماعی- فرهنگی، زیبایی‌شناختی و جسمی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

ساحت‌های تربیتی عبارتند از:

- ۱- تعلیم و تربیت اعتقادی، عبادی و اخلاقی
- ۲- تعلیم و تربیت اجتماعی و سیاسی
- ۳- تعلیم و تربیت زیستی و بدنی
- ۴- تعلیم و تربیت زیبایی شناختی و هنری
- ۵- تعلیم و تربیت اقتصادی و حرفه‌ای
- ۶- تعلیم و تربیت علمی و فناورانه

۸- از نظر عدالت اجتماعی چه انتقادی بر تربیت رسمی - عمومی وارد است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- ۱) بی توجهی به خانواده‌های یادگیرندگان طبقات فقیر
- ۲) بازتولید نابرابری اجتماعی
- ۳) بی توجهی به تفاوت‌های فردی
- ۴) توزیع نامناسب امکانات در سطح کشور

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

از منظر عدالت اجتماعی، شماری از صاحب نظران بر نظام‌های رایج تربیت رسمی و عمومی خرده گرفته‌اند که مدارس و به طور کلی نظام های تربیت رسمی، نابرابری‌های موجود اجتماعی را بازتولید می‌کند و حتی بر میزان اختلاف طبقات اجتماعی دامن می‌زند.

دانش سیاسی، اجتماعی و حقوق اساسی

۹- از دیدگاه امام خمینی(ره) دو رکن اصلی بقای انقلاب اسلامی ایران کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| (۱) وحدت ملت و وحدت کلمه | (۲) انگیزه الهی و وحدت ملت |
| (۳) روحانیت و وحدت ملت | (۴) رهبری و تشکیلات انقلابی |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

بی‌تردید رمز بقای انقلاب اسلامی همان رمز پیروزی است؛ و رمز پیروزی را ملت می‌داند و نسل‌های آینده در تاریخ خواهند خواند که دو رکن اصلی آن: انگیزه الهی و مقصد عالی حکومت اسلامی؛ و اجتماع ملت در سراسر کشور با وحدت کلمه برای همان انگیزه و مقصد.

۱۰- در بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی، از کدام مورد زیر تا ابد دفاع خواهد شد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (۱) دولت‌ها | (۲) مجلس شورای اسلامی |
| (۳) نظریه نظام انقلابی | (۴) ارتباط با ملل جهان |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

انقلاب اسلامی پس از نظام‌سازی، به رکود و خموشی دچار نشده و نمی‌شود و میان جوشش انقلابی و نظم سیاسی و اجتماعی تضاد و ناسازگاری نمی‌بیند، بلکه از نظریه‌ی نظام انقلابی تا ابد دفاع می‌کند.

۱۱- در قانون اساسی، از کدام مرجع به عنوان نظار بر اجرای صحیح قوانین در دستگاه‌های اداری یاد شده و این مرجع زیر نظر کدام مقام تشکیل می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) دیوان عدالت اداری - رئیس قوه قضائیه

(۲) سازمان بازرسی کل کشور - رئیس قوه قضائیه

(۳) سازمان اداری و استخدامی کشور - رئیس‌جمهور

(۴) شورای عالی اداری - رئیس‌جمهور

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

بر اساس حق نظارت قوه قضائیه نسبت به حسن جریان امور و اجرای صحیح قوانین در دستگاه‌های اداری سازمانی به نام «سازمان بازرسی کل کشور» زیر نظر رئیس قوه قضائیه تشکیل می‌گردد.

توانایی‌های عمومی ذهنی

راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر، به سوال‌های ۱۲ تا ۱۵ پاسخ دهید.

در یک گل فروشی تعدادی شاخه گل از انواع گل‌های «مریم»، «نرگس»، «زنبق»، «میخک» و «داودی» در گلدان‌هایی با شماره‌های ۱ تا ۵ در یک ردیف (نه لزوماً به همین ترتیب) قرار دارند، اطلاعات و محدودیت‌های زیر در خصوص نحوه قرارگیری گل‌ها موجود است:

- در هر گلدان فقط یک نوع گل قرار دارد.

- گل‌های داخل گلدان‌های مجاور هم، حروف مشابه ندارند.

۱۲- اگر در آخرین گلدان شاخه‌هایی از گل داودی قرار داشته باشد، گل نرگس در کدام گلدان است؟

(www.iranestekhdam.ir)

۳ (۲)

۲ (۱)

۱ (۴)

۴ (۳)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

گلدان‌هایی که نمی‌توانند در کنار هم باشند عبارتند از:

داوودی و میخک و نرگس : مریم
 زنبق و مریم : نرگس
 مریم : میخک
 نرگس : زنبق
 مریم : داوودی

این نکته در حل این سوال بسیار حائز اهمیت است که گل مریم تنها در کنار زنبق می تواند قرار گیرد و یعنی گل مریم حتما باید در گلدان های ۱ یا ۵ باشد، از آنجا که گلدان شماره ۵ پر است پس خواهیم داشت:

۱	۲	۳	۴	۵
مریم	زنبق			داوودی

حال باید گل های نرگس و میخک را در گلدان های ۴ و ۵ قرار دهیم. از آنجا که نرگس و زنبق در حرف «ن» مشترک هستند پس نرگس در گلدان ۴ و میخک در گلدان ۳ قرار خواهد گرفت یعنی داریم:

۱	۲	۳	۴	۵
مریم	زنبق	میخک	نرگس	داوودی

۱۳- اگر گل میخک در گلدان اول باشد، در گلدان سوم، کدام گل قرار دارد؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) داوودی
 (۲) زنبق
 (۳) مریم
 (۴) نرگس

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

این نکته در حل این سوال بسیار حائز اهمیت است که گل مریم تنها در کنار زنبق می تواند قرار گیرد و یعنی گل مریم حتما باید در گلدان های ۱ یا ۵ باشد، از آنجا که گلدان شماره ۱ پر است پس خواهیم داشت:

۱	۲	۳	۴	۵
مریم			زنبق	میخک

و از آنجا که نرگس و زنبق در حرف «ن» مشترک هستند پس نرگس در گلدان ۲ و داوودی در گلدان ۳ قرار خواهد گرفت یعنی داریم:

۱	۲	۳	۴	۵
میخک	نرگس	داوودی	زنبق	مریم

۱۴- اگر گلدان‌های اول و آخر به ترتیب حاوی گل‌های مریم و میخک باشد، گل نرگس در کدام گلدان قرار دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳
(۲) ۴
(۳) نمی‌توان تعیین کرد.
(۴) ۲

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

مریم تنها کنار زنبق می‌تواند بیاید یعنی داریم:

۱	۲	۳	۴	۵
مریم	زنبق			میخک

و از آنجا که نرگس و زنبق در حرف «ن» مشترک هستند پس نرگس در گلدان ۴ و داوودی در گلدان ۳ قرار خواهد گرفت یعنی داریم:

۱	۲	۳	۴	۵
مریم	زنبق	داوودی	نرگس	میخک

۱۵- اگر گل میخک بین گلدان‌های نرگس و زنبق قرار داشته باشد، کدام مورد به طور قطع صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در گلدان اول، گل داودی قرار دارد.
(۲) در گلدان وسط، گل میخک قرار دارد.
(۳) در گلدان وسط، گل داودی قرار دارد.
(۴) در گلدان اول، گل مریم قرار دارد.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

گل میخک باید بین گل‌های نرگس و زنبق قرار گیرد. بنابراین، نرگس، میخک و زنبق باید در گلدان‌های ۲، ۳ و ۴ باشند.

اگر گل میخک در گلدان وسط (گلدان ۳) باشد، نرگس و زنبق در گلدان‌های ۲ و ۴ قرار می‌گیرند. این ترتیب با قوانین تطابق دارد. گلدان‌های ۱ و ۵ باید به گل‌های مریم و داودی اختصاص یابند، که هیچ‌کدام حروف مشابهی ندارند. بنابراین در گلدان وسط، گل میخک قرار دارد و گزینه ۲ صحیح است.

بخشی از:

**اصل سوالات عمومی آزمون استخدامی دبیر و هنرآموز ۱۴۰۲
(با پاسخ تشریحی)**

معارف و اندیشه‌های اسلامی و انقلابی

۱- دو بال نیرومند برای پرواز انسان در تلاش‌های زندگی کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) توکل و صلوه

(۲) انفاق و صلوه

(۳) همت و مقاومت

(۴) صبر و توکل

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

دو بال نیرومند برای پرواز انسان در تلاش‌های زندگی، یکی صبر است و دیگری توکل.

۲- کدام تفسیر جهاد صحیح نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) مبارزه به معنای جهاد مسلحانه در مقابل قدرت‌های ضد تکامل انسانی

(۲) هر تلاشی جهاد است.

(۳) تلاش و کوشش در راه پیشبرد هدف همراه با مبارزه

(۴) تلاش و کوشش در راه هدف همراه با درگیری دشمن

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

جهاد عبارت است از درگیری با یک دشمن - این دشمن، هر که می‌خواهد باشد - هر تلاشی جهاد نیست. جهاد عبارت است از تلاش و کوشش در راه پیشبرد اهداف؛ منتهی آن تلاش و کوششی که با درگیری با دشمن همراه باشد. جهاد به طور مطلق یعنی درگیری و مبارزه با قدرت‌های ارتجاعی ضد تعالی و تکامل انسانی.

۳- کدام مفهوم از آیه شریفه "ما کان الله لیضیع ایمانکم" استفاده نمی‌شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) با یک یا چند قدم محدود به مقصود نزدیک نمی‌شود.

(۲) ایمان شما ضایع نمی‌شود.

(۳) ایمان شما ثمربخش خواهد بود.

(۴) کارهایتان بی اثر و خنثی نیست.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

آیه به این معناست که خدا هرگز ایمان شما را ضایع نمی‌کند به این گونه نیست که ایمان شما و عمل شما و کار شما ضایع و باطل و بی اثر بماند. پس ایمان شما ضایع نیست.

تاریخ و فرهنگ تمدن

۴- استقلال در بعد سلبی به چه معناست و زمینه ساز تحقق کدام شعار آرمانی انقلاب اسلامی ایران خواهد بود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تفکر انقلابی - نه شرقی نه غربی
(۲) استعمار زدایی - مرگ بر آمریکا
(۳) تفکر انقلابی - مرگ بر آمریکا
(۴) استعمار زدایی - نه شرقی نه غربی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

از نظر حضرت امام، استقلال دو بعد سلبی و ایجابی دارد. استقلال سلبی همان استعمارزدایی است که زمینه ساز تحقق حکومت نه شرقی، نه غربی محسوب می‌شود.

۵- اوج خیانت پهلوی به مقدسات و عزاداری‌های سالار شهیدان در چه سالی و با کدام واقعه ننگین نمایان شد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۳۴۲- حمله به سخنرانان و مداحان در تمام هیئت‌های مذهبی و دستگیری آنان
(۲) ۱۳۴۲- راه اندازی کارناوال جشن و شادی در ایام ماه محرم
(۳) ۱۳۱۹- راه اندازی کارناوال جشن و شادی در ایام ماه محرم
(۴) ۱۳۱۹- حمله به سخنرانان و مداحان در تمام هیئت‌های مذهبی و دستگیری آنان

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

اوج شاهکارهای رضاشاه در محرم سال ۱۳۱۹ اتفاق افتاد. دولت رضاخانی به سران اصناف و بنگاه‌ها دستور داده بود تا همزمان با ماه محرم کارناوال شادی به‌راه بیندازند و در سال ۱۳۱۹، جشن با ایام تاسوعا و عاشورا مصادف شد. در آن شب، عده‌ای سوار بر کامیون‌های روباز، به رقص و پایکوبی در خیابان‌ها پرداختند.

۶- پیشوایی و رهبری ایرانیان برای غیر ایرانیان پس از اثبات هوش و استعداد آنها به جهانیان ثمره کدام خدمت اسلام به ایران بود و کدام مورد مثالی از این پیشوایی را نشان می‌دهد؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) اسلام حصار مذهبی و سیاسی گرداگرد ایران را شکست - پیشوایی هشام بن حاکم برای مردم عراق

(۲) اسلام حصار مذهبی و سیاسی گرداگرد ایران را شکست - پیشوایی هشام بن حاکم برای مردم عراق

(۳) اسلام حصار مذهبی و سیاسی گرداگرد ایران را شکست - پیشوایی لیث بن سعد برای مردم مصر

(۴) اسلام اقتدار از دست رفته ایرانیان را به آنها بازگرداند - پیشوایی هشام بن حاکم برای مردم عراق

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

اسلام حصار مذهبی و حصار سیاسی که گرداگرد ایران کشیده شده بود و نمی‌گذاشت ایرانی استعداد خویش را در میان ملت‌های دیگر بروز دهد و هم نمی‌گذاشت این ملت از محصول اندیشه سایر ملل مجاور یا دور دست استفاده کند، درهم شکست. دروازه‌های سرزمین‌های دیگر را بروی ایرانی و دروازه ایران را بروی فرهنگها و تمدن‌های دیگر باز کرد. از این دروازه‌های باز دو نتیجه برای ایرانیان حاصل شد: یکی اینکه توانستند هوش و لیاقت و استعداد خویش را به دیگران عملاً ثابت کنند به طوری که دیگران آنها را به پیشوایی و مقتدایی بپذیرند. دیگر اینکه با آشنا شدن به فرهنگ‌ها و تمدن‌های دیگر توانستند سهم عظیمی در تکمیل و توسعه یک تمدن عظیم جهانی به خود اختصاص دهند. برای اولین بار در تاریخ، ایرانی پیشوا و مقتدا و مرجع دینی غیر ایرانی می‌شود، فی‌المثل لیث بن سعد ایرانی، پیشوای فقهی مردم مصر می‌شود.

تعلیم و تربیت اسلامی

۷- عبارت زیر، معرف کدام ویژگی مدرسه صالح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

«تجارب مدرسه‌ای متریبان باید تا حد امکان با تجارب زندگی واقعی نزدیک باشد و حتی فعالیت‌ها و تجاری طراحی شده در مدرسه باید ناظر به چالش‌ها و مسائل واقعی زندگی متریبان باشد.»

(۲) انعطاف پذیری

(۱) پالایش

(۴) ساده سازی

(۳) تعادل

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

نخستین ویژگی مدرسه صالح «ساده سازی» است؛ به این معنی که تجربیات مدرسه‌ای باید شکل ساده شده (و نه پیچیده) ای از تجربیات و اشکال واقعی حیات طیبه باشد. روابط واقعی در زندگی اجتماعی پیچیده است و می‌تواند مانعی بر سر راه یادگیری و رشد و تعالی و بروز استعدادهاى متریبان گردد. لذا محیط مدرسه، با عنایت به شرایط رشد آنان، باید ساده باشد تا فرایند تربیت با موانع کمتری مواجه گردد. این ویژگی به معنای تصنعی کردن موقعیت‌ها و تجارب نیست، بلکه تجارب مدرسه‌ای متریبان باید تا حد امکان با تجارب زندگی واقعی نزدیک باشد و حتی فعالیت‌ها و تجارب تربیتی طراحی شده در مدرسه باید ناظر به چالش‌ها و مسائل واقعی زندگی متریبان باشد.

۸- کدام یک از اصول زیر ناظر به روابط درونی تربیت رسمی و عمومی نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تعامل همه جانبه
(۲) استمرار
(۳) خردورزی
(۴) تقدم مصالح تربیتی

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۴

اصول ناظر به روابط درونی تربیت رسمی و عمومی عبارتند از: انطباق با نظام معیار اسلامی - عدالت تربیتی - انسجام اجتماعی - تنوع و کثرت - خردورزی - حفظ و ارتقای آزادی - سندیت شایستگی محور مربیان - محبوبیت و مقبولیت مربیان - تعامل همه جانبه - همه جانبه نگری - یکپارچگی - حق محوری و مسئولیت پذیری - پویایی و آینده نگری - استمرار

۹- ترتیب صحیح مراحل تربیت، از دیدگاه شهید مطهری کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مراقبه - مشارطه - معاتبه - معاقبه
(۲) مشارطه - مراقبه - معاتبه - معاقبه
(۳) مشارطه - مراقبه - معاقبه - معاتبه
(۴) مراقبه - معاتبه - مشارطه - معاقبه

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۲

از نظر اسلام اگر کسی بخواهد خودش را تربیت کند، اولین شرط، مراقبه است، منتها می‌گویند قبل از مراقبه و محاسبه یک چیز هست، و بعد از مراقبه و محاسبه نیز یک چیز، قبل از مراقبه "مشارطه" است، یعنی اول انسان باید با خودش قرارداد امضاء کند، که اینها را اغلب روی کاغذ می‌آورند. بعد از این مراحل معاتبه و معاقبه است.

دانش سیاسی، اجتماعی و حقوق اساسی

۱۰- اصل کلیدی حاکم بر روابط بین المللی جمهوری اسلامی که می تواند شاخه های مختلفی داشته باشد، کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عزت، حکمت و مصلحت
(۲) شجاعت، مصلحت و مبارزه با استکبار
(۳) عزت، روابط خارجی و مرزبندی با دشمن
(۴) شجاعت، حکمت مدیران و مرزبندی با دشمن

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

اصل "عزت، حکمت و مصلحت" در روابط بین المللی می تواند شاخه های متفاوتی داشته باشد. عزت ملی، روابط خارجی و مرزبندی با دشمن سه شاخه این اصل هستند.

۱۱- گزارش تفریغ بودجه توسط چه مرجعی تنظیم و به مجلس شورای اسلامی تقدیم می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خزانه داری کل
(۲) سازمان برنامه و بودجه کشور
(۳) سازمان بازرسی کل کشور
(۴) دیوان محاسبات کشور

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

دیوان محاسبات، حسابها و اسناد و مدارک مربوطه را برابر قانون جمع آوری و گزارش تفریغ بودجه هر سال را به انضمام نظرات خود به مجلس شورای اسلامی تسلیم می نماید. این گزارش باید در دسترس عموم گذاشته شود.

توانایی های عمومی ذهنی

۱۲- در دفترچه اختصاصی آزمون سراسری گروه امتحانی ریاضی و فنی که شامل ۳ درس ریاضی، فیزیک و شیمی است ۴۰٪ سوالات مربوط به درس ریاضی، $\frac{1}{3}$ سوالات مربوط به فیزیک و سوالات فیزیک از سوالات شیمی، ۱۰ تا بیشتر است. مجموع سوالات فیزیک و شیمی، چه تعداد از سوالات ریاضی در این دفترچه، بیشتر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۵
(۲) ۴۰
(۳) ۳۰
(۴) ۲۰

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

کل سوالات را X در نظر می‌گیریم:

$$\text{ریاضی} = \frac{2}{5}x$$

$$\text{فیزیک} = \frac{1}{3}x$$

$$\text{شیمی} = 10 = x - \frac{2}{5}x - \frac{1}{3}x = \frac{4}{15}x$$

$$\rightarrow \frac{4}{15}x = \frac{1}{3}x - 10 \rightarrow x = 150$$

$$\begin{cases} \text{ریاضی} = 60 \\ \text{فیزیک} = 50 \\ \text{شیمی} = 40 \end{cases}$$

$$\text{جواب} = (50 + 40) - 60 = 30$$

۱۳- فردی از هر کدام از اسکناس‌های ۲، ۵، ۱۰ و ۵۰ هزار تومان دقیقاً سه عدد دارد. از او حداقل چه مبلغی باید طلب کنیم که وی مجبور باشد از هر نوع اسکناس، حداقل یک اسکناس به شما بدهد؟
(www.iranestekhdam.ir)

۶۷ (۲)

۷۹ (۱)

۷۷ (۴)

۶۹ (۳)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

مجموع یک اسکناس ۵۰ تومانی و همه اسکناس‌های ۲ و ۵ تومانی، می‌شود ۷۱. پس کوچکترین مبلغ، مبلغی بیشتر از ۷۱ تومان است.

۱۴- علی و حسن، هر کدام تعدادی کارت سبز و قرمز دارند. نسبت کارت‌های قرمز به سبز علی، ۷ به ۸ است. تعداد کارت‌های قرمز حسن، ۴ برابر تعداد کارت‌های سبز اوست. می‌دانیم علی و حسن، به تعداد برابری کارت دارند و کارت‌های قرمز علی، ۴ عدد بیشتر از کارت‌های سبز حسن است. تعداد کارت‌های قرمز حسن، چند برابر تعداد کارت‌های سبز علی است؟ (www.iranestekhdam.ir)

$$1/5 \quad (1)$$

$$2/5 \quad (3)$$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

$$\text{علی:} \begin{cases} 7x & \text{قرمز} \\ 8x & \text{سبز} \end{cases}$$

$$\text{حسن:} \begin{cases} 4y & \text{قرمز} \\ y & \text{سبز} \end{cases}$$

$$15x = 5y \rightarrow y = 3x$$

$$\frac{\text{قرمز حسن}}{\text{سبز علی}} = \frac{4y}{8x} = \frac{3x}{2x} = 1/5$$

بخشی از:

اصل سوالات آزمون استخدامی آموزگاری – اسفند ۱۴۰۲

(با پاسخ تشریحی)

معارف و اندیشه‌های اسلامی و انقلابی (ویژه داوطلبان مسلمان اهل تشیع)

۱- رهبانیون مسیحی به چه دلیل و به کدام صورت رهبانیت پیشه کردند؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) برای اینکه دامانشان به گناهان آلوده نشود به کلیسا و معبدها پناهنده شدند.

(۲) برای ترک دنیا، گوشه‌گیری اختیار کردند و به کلیسا و معبدها پناهنده شدند.

(۳) برای اینکه دامانشان به گناهان آلوده نشود، به غارها و کوهها پناهنده شدند.

(۴) برای ترک دنیا، گوشه‌گیری اختیار کردند و به غارها و کوهها پناهنده شدند.

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۳

رهبانیون مسیحیت، برای اینکه دامانشان به گناهان آلوده نشود، رهبانیت پیشه کردند؛ به غارها و کوهها و بیغوله‌ها پناهنده شدند.

۲- اساسی‌ترین نقاط یک فلسفه فکری که الهام بخش سبک زندگی فردی و اجتماعی بشود، در کدام آیه شریفه زیر بیان شده است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا (۲) إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ

(۳) الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَامًا وَقُعُودًا (۴) يَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۱

اساسی‌ترین نقاط یک فلسفه فکری که الهام بخش یک زندگی فردی و اجتماعی بشود، همین است: رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا.

۳- دو مسئولیتی که امام سجاد و امام باقر (ع) برای خود احساس می‌کردند، کدام مورد زیر است؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) تبیین حقایق دین و آگاهی به جامعه از طریق دعا و علم

(۲) تبیین حقایق دین و تشکیل یک جمعیت مجهز

۳) مبارزه علنی با حاکمان ستمگر و آگاهی به جامعه از طریق دعا و علم

۴) مبارزه علنی با حاکمان ستمگر و تشکیل یک جمعیت مجهز

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

دو مسئولیتی که امام سجاد و امام باقر(ع) برای خود احساس می‌کردند و روی این دو مسئولیت کار می‌کردند: یک مسئولیت تبیین حقایق دین بود و روشن کردن و تطبیق دادن و تشریح کردن اصول اسلامی؛ همان اصولی که جامعه‌ی اسلامی آن را فراموش کرده بود؛ دوم تشکیل یک جمعیت مهذب، یک گروه مجهز مردمی که به وسیله‌ی آنها بتوان بر حکومت زمان و بر قدرت زمان فائق آمد و او را از کار برکنار کرد و حق را به حق دار بازگرداند.

تاریخ و فرهنگ تمدن

۴- در چه حکومتی آیین زرتشتی به عنوان دین رسمی کشور اعلام شد و رقیب سرسخت آن، کدام آیین بود؟ (www.iranestekhdam.ir)

۲) ساسانیان - یهودیت

۱) ساسانیان - مسیحیت

۴) هخامنشیان - یهودیت

۳) هخامنشیان - مسیحیت

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

مذهب زردشتی در عهد ساسانیان با اینکه مذهب رسمی کشور بود و دولت ساسانی و تشکیلات عظیم روحانی آن عصر حامی و پشتیبان و مدافع سرسخت و بی‌گذشت آن بودند، نتوانست اکثریت قاطعی در ایران به وجود آورد. نه تنها مسیحیت، حتی یهودیت و بودایی رقیبهای سرسختی برایش به شمار می‌رفتند و مخصوصاً مسیحیت در حال پیشروی بود.

۵- رتبه ایران در سال های ۱۹۹۰ و ۲۰۱۵ در بین کشورهای تولید کننده گاز به ترتیب کدام بوده است؟

(www.iranestekhdam.ir)

۲) ششم - اول

۱) دهم - چهارم

۴) سوم - دوم

۳) ششم - سوم

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

رتبه ایران در سال ۱۹۹۰م، در جایگاه ششم قرار داشته و در سال ۲۰۱۵م، به جایگاه سوم دنیا ارتقا یافته است.

۶- نخستین حوزه علمی در کدام شهر تأسیس شد و پیامبر(ص) در خصوص آنچه فرمودند؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مدینه - تعلیم و تعلم کار نیکی است. (۲) مکه - تعلیم و تعلم کار نیکی است.
(۳) مدینه - من برای تعلیم فرستاده شده‌ام (۴) مکه - من برای تعلیم فرستاده شده‌ام.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

اولین حوزه علمی در مدینه تأسیس شد. برای اولین بار عرب حجاز در مدینه با مسئله استادی و شاگردی و نشستن در حلقه درس و حفظ و ضبط آنچه از استاد می‌شنود آشنا شد. روزی رسول خدا وارد مسجد شد و دید دو حلقه در مسجد تشکیل شده است، در یکی از آنها افراد به ذکر و عبادت مشغولند و در یکی دیگر به تعلیم و تعلم. پس از آنکه هر دو را از نظر گذراند فرمود "کلاهما علی خیر و لکن بالتعلیم ارسلت" یعنی هر دو جمعیت کار نیک می‌کنند، اما من برای تعلیم فرستاده شده‌ام. رسول خدا آنگاه رفت و در حلقه‌ای که آنجا تعلیم و تعلم بود نشست.

تعلیم و تربیت اسلامی

۷- اندیشه‌ها حول محور «اصول‌گرایی، آیین‌گرایی، تکلیف‌مداری و گذشته‌گرایی» به کدام رویکرد در جوامع اسلامی اشاره می‌کنند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تجددگرایی (۲) شریعت‌گرایی
(۳) تمدن‌گرایی (۴) تحول‌خواهی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

اندیشمندان طرفدار رویکرد «شریعت‌گرایی»، راه حل مسائل اجتماعی مسلمین را در اجرای احکام فقهی بدون نیاز به پردازش الگوهای عینی و تجربی می‌دانند. اندیشه‌های این گروه حول پنج محور اصول‌گرایی، آیین‌گرایی و تکلیف‌مداری، اجتهادگرایی و روشمندی در فهم دین، التقاط‌ستیزی و گذشته‌گرایی می‌چرخد.

۸- از آیه شریفه «أولئك الذين هدى الله ...» به کدام مورد زیر پی می‌بریم؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هدایت عقلی، هدایت الهی است.
(۲) هدایت الهی، هدایت عقلی است.
(۳) صاحبان عقل، هدایت خدایی دارند.
(۴) اینها هستند به معنی صاحبان عقل هدایت

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

«اولئك الذين هدیهم الله» قرآن این هدایت را با اینکه هدایت عقلی است، هدایت الهی می‌داند.

۹- روح عبادت به طور کلی به کدام رکن نماز اشاره دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) قیام متصل به رکوع
(۲) تکبیره الاحرام
(۳) نیت
(۴) سجده

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

روح عبادت در نماز، به طور کلی، به «نیت» اشاره دارد. نیت، قصد قلبی و آگاهانه برای انجام عبادت است و به عنوان پایه و اساس هر عمل عبادی در اسلام شناخته می‌شود. بدون نیت صحیح، عمل عبادی ممکن است از ارزش معنوی خود فاصله گیرد. نیت نشان‌دهنده حضور قلب و تمرکز روی عبادت به خداوند و هدف از انجام آن است.

دانش سیاسی، اجتماعی و حقوق اساسی

۱۰- امام خمینی(ره) وصیت نامه الهی سیاسی خویش را با شرح چه چیزی آغاز می‌کنند؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) زحمات و سختی‌هایی که شهیدان تحمل کردند.
(۲) مظالم حکومت پهلوی و استعمارگران
(۳) حدیث ثقلین
(۴) فرایند انقلاب اسلامی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

امام خمینی (ره) وصیت‌نامه الهی سیاسی خویش را با جمله: «قال رسول الله: «انی تارک فیکم الثقلین کتاب الله وعترتی ما ان تمسکتهم بهما لن تضلوا ابدا: کتاب الله فیه الهدی والنور حبل ممدود من السماء الی الارض وعترتی اهل بیتی وان اللطیف الخبیر قد اخبرنی انهما لن یفترقا حتی یردا علی الحوض وانظروا کیف تخلفونی فیهما» که همان حدیث ثقلین است، شروع می‌کند.

۱۱- نخستین توصیه رهبری به جوانان، که آن را کلید اساسی همه قفل‌ها می‌دانند، چیست؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) بهره‌برداری از ظرفیت‌های طبیعی و انسانی فراموش شده

(۲) نگاه واقع‌گرایانه و پرهیز از امیدهای واهی

(۳) امید و نگاه خوش‌بینانه به آینده

(۴) درس خواندن و پیشرفت علمی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

آیت‌الله خامنه‌ای می‌فرمایند: نخستین توصیه من به جوانان، امید و نگاه خوش‌بینانه به آینده است. بدون این کلید اساسی همه قفل‌ها، هیچ گامی نمی‌توان برداشت.

۱۲- ترتیب انتخاب رئیس و هیئت رئیسه مجلس شورای اسلامی به موجب کدام هنجار حقوقی زیر

تعیین شده است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی

(۲) مصوبه مجمع تشخیص مصلحت نظام

(۳) قانون اساسی

(۴) آیین‌نامه داخلی مجلس شورای اسلامی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

اصل ۶۶: ترتیب انتخاب رئیس و هیات رئیسه مجلس و تعداد آمیسیون‌ها و دوره تصدی آنها و امور مربوط به مذاکرات و انتظامات مجلس به وسیله آیین‌نامه داخلی مجلس معین می‌گردد.

توانایی‌های عمومی ذهنی

راهنمایی با توجه به اطلاعات و جدول زیر به سؤال‌های ۱۳ و ۱۴ پاسخ دهید.

در چهار سالی متوالی اطلاعات مربوط به تعداد قبول شدگان کنکور سراسری در نواحی آموزش ۱ و ۲ و ۳ یک شهر، جمع آوری شده است. در هر سال تعداد قبول شدگان ناحیه آموزشی ۳ برابر میانگین تعداد قبول شدگان در دو ناحیه دیگر است. جدول زیر تعداد قبول شدگان کنکور سراسری در نواحی آموزشی ۱ و ۲ را بر حسب نفراتشان نشان می‌دهد.

تعداد قبول شدگان کنکور سراسری در نواحی آموزش یک و ۲ در ۴ سال متوالی بر حسب نفر

سال ناحیه	اول	دوم	سوم	چهارم
ناحیه ۱	۱۰۵	۱۳۵	۱۰۷	۲۰۷
ناحیه ۲	۱۵	۴۵	۳۳	۶۱

۱۳- چه کسری از مجموع قبول شدگان کنکور سراسری در سال اول مربوط به دانش آموزان ناحیه ۳ است؟ (www.iranestekhdam.ir)

$$\frac{1}{2} \quad (۱)$$

$$\frac{1}{3} \quad (۲)$$

$$\frac{1}{4} \quad (۳)$$

$$\frac{1}{5} \quad (۴)$$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

تعداد قبول شدگان ناحیه ۳ در سال اول عبارت است از:

$$\frac{۱۰۵ + ۱۵}{۲} = ۶۰$$

تعداد کل شرکت کنندگان در این سال عبارت است از:

$$۱۰۵ + ۱۵ + ۶۰ = ۱۸۰$$

پس قبول شدگان ناحیه ۳ در سال اول $\frac{۶۰}{۱۸۰} = \frac{۱}{۳}$ کل قبول شدگان است.

۱۴- مجموع تعداد قبول شدگان کنکور سراسری در سال‌های سوم و چهارم نسبت به مجموع سال‌های اول و دوم چند درصد افزایش یافته است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۵۶/۵
(۲) ۴۵
(۳) ۳۶
(۴) ۲۷/۵

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

تعداد قبول شدگان کنکور سراسری را در ناحیه ۳ در سال‌های مختلف محاسبه می‌کنیم:

$$\text{سال اول: } \frac{۱۰۵+۱۵}{۲} = ۶۰$$

$$\text{سال دوم: } \frac{۱۳۵+۴۵}{۲} = ۹۰$$

$$\text{سال سوم: } \frac{۱۰۷+۳۳}{۲} = ۷۰$$

$$\text{سال چهارم: } \frac{۲۰۷+۶۱}{۲} = ۱۳۴$$

حال می‌توانیم تعداد کل قبول شدگان در هر ۴ سال را محاسبه کنیم:

$$\text{سال اول: } ۱۰۵ + ۱۵ + ۶۰ = ۱۸۰$$

$$\text{سال دوم: } ۱۳۵ + ۲۵ + ۹۰ = ۲۵۰$$

$$\text{سال سوم: } ۱۰۷ + ۳۳ + ۷۰ = ۲۱۰$$

$$\text{سال چهارم: } ۲۰۷ + ۶۱ + ۱۳۴ = ۴۰۲$$

حال می‌توانیم مجموع تعداد قبول شدگان در سال‌های اول و دوم - سوم و چهارم محاسبه کنیم، این مجموع در

سال‌های اول و دوم ۴۵۰ است و در سال‌های سوم و چهارم ۶۱۲ است، یعنی $۳۶ = \frac{۶۱۲-۴۵۰}{۴۵۰} \times ۱۰۰$ درصد افزایش داشته است.

بخشی از:

**اصل سوالات آزمون استخدامی آموزگاری – اردیبهشت ۱۴۰۲
(با پاسخ تشریحی)**

فرهنگ و تمدن

۱- هدف دشمنان ایران و اسلام از تبلیغ و ترویج شخصیت‌های مزدکی و مانوی مانند المقنع، بابک و مازیار در میان ایرانیان کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ترویج احساسات مذهبی دیگری به جای اسلام

(۲) دفاع از ملیت و قومیت ایرانی با سابقه ۲۵ قرن

(۳) تبدیل احساسات اسلامی به احساسات ضد اسلامی

(۴) حذف ۱۵ قرن روشن از اذهان ملت ایران

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۳

شخصیت‌های مزدکی و مانوی و زرتشتی و همه کسانی که امروز تحت عنوان دروغین ملی معرفی می‌شوند و هیچ صفت مشخصه‌ای جز انحراف از تعلیمات اسلامی نداشته‌اند، خواه آن که رسماً به نام مبارزه با اسلام فعالیت کرده باشند یا مبارزه با قوم عرب را بهانه قرار داده باشند، هرگز جای قهرمانان اسلامی را در دل ایرانیان نخواهند گرفت، هرگز المقنع و سنباد و بابک خرم‌دین و مازیار جای علی بن ابیطالب و حسین بن علی و حتی سلمان فارسی را در دل ایرانیان نخواهند گرفت. اینها را همه می‌دانند؛ ولی در عین حال جوانان خام و بی‌خرد را می‌توان با تحریک احساسات و تعصبات قومی و نژادی و وطنی علیه اسلام برانگیخت و رابطه آنان را با اسلام قطع کرد، یعنی اگرچه نمی‌شود احساسات مذهبی دیگری به جای احساسات اسلامی نشانید، ولی می‌شود احساسات اسلامی را تبدیل به احساسات ضد اسلامی کرد و از این راه خدمت شایانی به استعمارگران نمود.

۲- ایرانیان در توسعه و پیشرفت کدام رشته از علوم و معارف اسلامی، سهم بیشتری نسبت به رشته‌های دیگر دارند؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ادبیات (۲) فقه

(۳) فلسفه (۴) تفسیر

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۳

سهم ایرانیان در فلسفه اسلامی از هر رشته دیگر بیشتر است.

۳- ایران در سال های پس از انقلاب اسلامی، از نظر میزان رشد کدام شاخص، به رتبه نخست جهان دست یافت؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خطوط ریلی
(۲) بودجه نظامی
(۳) صنایع غذایی
(۴) پیشرفت علمی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

بر اساس نتایجی که پایگاه استنادی اسکوپوس منتشر کرده است تعداد مدارک علمی ثبت شده از جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۹۹۶ برابر با ۸۴۲ مورد بوده و در سال ۲۰۱۷، تعداد مدارک و مستندات علمی کشور به رقم ۵۴۳۸۸ مورد افزایش یافته است و نسبت به سال ۱۹۹۶، رشد ۶۴/۵۹ برابری را نشان می‌دهد و در این سال، جایگاه ایران در دنیا، به رتبه ۱۶ ارتقاء یافته است. ذکر این نکته لازم است که به گزارش دو پایگاه معتبر علمی New Scientist و Metrix Science، جمهوری اسلامی ایران با نرخ رشد ۱۱ برابر متوسط جهانی، رتبه نخست رشد علمی را در بین سال‌های ۱۹۸۰-۲۰۰۹ دارا بوده است.

تعلیم و تربیت اسلامی

۴- بنابر کدام قاعده فقهی تدوین فلسفه تربیت رسمی و عمومی برای ایران ضرورت می‌یابد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ربوبیت
(۲) هدایت
(۳) نفی سبیل
(۴) بیداری اسلامی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

به اقتضای قاعده نفی سبیل، به نظر می‌رسد نهادهای تربیتی جوامع اسلامی، به ویژه نهاد تربیت رسمی و عمومی در شکل فعلی آن که تحت تأثیر تجارب مغرب زمین شکل گرفته است، باید متناسب با فرهنگ اسلامی و شرایط و بسترهای اجتماعی حاکم بر این جوامع بازتعریف و الگوسازی شوند تا دادوستد و تعامل ناگزیر این نهاد با دیگر نظام‌های تربیتی منجر به تثبیت و تداوم تسلط فکری و فرهنگی بیگانگان بر نظام تربیتی جوامع اسلامی نشود. به نظر می‌رسد، تحقق این مهم مستلزم بازنگری در فلسفه تربیتی الگوی وارداتی تربیت رسمی و عمومی و تدوین فلسفه تربیتی خاصی برای نظام تربیت رسمی و عمومی متناسب با مبانی فکری و ارزش‌ها و فرهنگ اسلامی این گونه جوامع است؛ پس می‌توان گفت اهتمام به این امر بنیادی (یعنی تدوین فلسفه‌ای خاص برای نظام تربیت

رسمی و عمومی با ویژگی اسلامی و ایرانی) می‌بایست در کشور ما بلافاصله پس از پیروزی انقلاب اسلامی همزمان با اصلاحات ضروری کوتاه مدت در نظام آموزشی بازمانده از نظام سیاسی پیشین آغاز میشد که متأسفانه این امر مهم تاکنون به دلایل متعدد به تأخیر افتاده است.

۵- از منظر فلسفه تربیت جمهوری اسلامی ایران، کدام یک از واژگان کلیدی زیر در تعریف تربیت دخیل نیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فرآیند تعاملی
(۲) به روز و کارآمد
(۳) اختیاری و آگاهانه
(۴) زمینه ساز تکوین هویت

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۲

تعریف تربیت عبارت است از: فرایند تعاملی زمینه ساز تکوین و تعالی پیوسته هویت متریبان، به صورتی یک پارچه و مبتنی بر نظام معیار اسلامی، به منظور هدایت ایشان در مسیرآماده شدن جهت تحقق آگاهانه و اختیاری مراتب حیات طیبه در همه ابعاد.

در این تعریف همه واژگان کلیدی بالا به جز گزینه ۲ (به روز و کارآمد) آمده است.

۶- مهمترین جهت گیری حاکم بر ساحت تربیت زیستی و بدنی کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تعامل نفس و بدن
(۲) همگرایی
(۳) تعامل خانواده و رسانه
(۴) تعامل دین و اخلاق

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۱

مهمترین جهت گیری ساحت تربیت زیستی و بدنی عبارت است از: تعامل مستمر روح و بدن، با این توضیح که در این جهت گیری رابطه روح و بدن رابطه ای بنیادین، عمیق و در اصل هستی است (نظریه جسمانیه الحدوث و روحانیه البقا)، به این معنا که ماده جسمانی بر پایه حرکت اشتدادی وجود، در ذات و جوهر خود کامل می‌شود. در چنین فضای فکری، مفهوم سلامت در این ساحت معنای گسترده‌تری می‌یابد و ابعاد روانی را نیز شامل می‌شود. از این رو می‌توان گفت که رویکرد این ساحت از تربیت نیز نگاهی کل نگر و تلفیقی است.

معارف و اندیشه‌های اسلامی و انقلابی

۷- ایمان همراه با کدام مورد امنیت به همراه می‌آورد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------|-----------|
| (۱) تقوا | (۲) تلاش |
| (۳) تعهد | (۴) عدالت |

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

مقام معظم رهبری در جلسه ۴ مربوط به ایمان زاینده و همراه با تعهد عملی به این روایت از حضرت علی پرداخته است و اشاره داشته به ایمانی که در اسلام معتبر است. اینها از اصول اعتقادی اسلام و تشیع است. ایمانی زاینده و تعهدآفرین است که با تعهدهای عملی همراه باشد، اگر همراه نبود، منتظر نتیجه‌هایش هم نباش، منتظر نصرت در دنیا نباش، منتظر امنیت در دنیا نباش.

۸- کدام مورد در خصوص استفاده از لفظ «باب ائمه» صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هنگام انجام مسائل نظامی کاربرد داشت.
- (۲) در امور آشکار و روزمره بین مردم و امام به کار می‌رفت.
- (۳) برای کسانی که همیشه در خدمت امام معصوم بودند به کار می‌رفت.
- (۴) در مسائل پنهانی و مخفی، بین امام و دیگران به کار می‌رفت.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

در توضیح باب ائمه این گونه آمده است: این بابها از امام فرمان می‌گرفتند و تقاضاها و نیازها و کارهای مردم را به امام می‌رساندند. چه کارهایی را؟ کارهای مخفی را. والا کارهای آشکار را که خودشان می‌آمدند و می‌گفتند. در مورد مسائل پنهانی و مستور و مکتوم و مخفی آنچه لازم بوده که بین امام و دیگران ارتباطی باشد به وسیله این بابها انجام می‌شد.

۹- پس از معاویه، کدام خلیفه، مروج تفکر جبرگرایانه بود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (۱) حجاج بن یوسف | (۲) هشام بن عبدالملک |
| (۳) عبدالملک مروان | (۴) منصور دوانیقی |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

عبدالملک مروان که خلیفه اموی است، برای اینکه بتواند روی دوش مردم خوب سوار شود و مردم در مقابل او نفس نکشند و کسی خار راه ترک تازی و وحشیگری او نباشد، طرز فکری به صورت «جبر» را ابداع می‌کند. این طرز فکر را اول معاویه بن ابی سفیان، بعد هم خلف شایسته متناسب با خودش یعنی عبدالملک مروان در بین مردم ترویج کردند.

دانش سیاسی، اجتماعی و حقوق اساسی

۱۰- از توطئه‌های بزرگ دشمنان، سعی در به دست گرفتن کدام مراکز زیر است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| (۱) دولت و مجلس شورای اسلامی | (۲) مجلس شورای اسلامی و مجلس خبرگان |
| (۳) تعلیم و تربیت | (۴) پادگان‌ها و مراکز حساس اقتصادی |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

از توطئه‌های بزرگ دشمنان، چنانچه کرارا تذکر داده‌ام، به دست گرفتن مراکز تعلیم و تربیت خصوصا دانشگاه‌ها است که مقدرات کشورها در دست محصولات آنها است.

۱۱- هرگونه شکایت از طرز کار قوای سه گانه کشور، در کدام مرجع قابل طرح و پیگیری است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------------------|---|
| (۱) دیوان عالی کشور | (۲) دادگاه های دادگستری |
| (۳) دیوان محاسبات کشور | (۴) کمیسیون اصل نود قانون اساسی مجلس شورای اسلامی |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

هر کس شکایتی از طرز کار مجلس یا قوه مجریه یا قوه قضاییه داشته باشد، می‌تواند شکایت خود را کتبا به مجلس شورای اسلامی عرضه کند. مجلس موظف است به این شکایات رسیدگی کند و پاسخ کافی دهد و در مواردی که شکایت به قوه مجریه و یا قوه قضاییه مربوط است، رسیدگی و پاسخ کافی از آنها بخواهد و در مدت متناسب نتیجه را اعلام نماید و در موردی که مربوط به عموم باشد به اطلاع عامه برساند.

۱۲- مهم ترین عاملی که اقتصاد کشور را از بیرون و درون دچار چالش می سازد، کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) وابستگی به نفت

(۲) عدم استفاده از جوانان مؤمن و دانا

(۳) تحریم دشمن

(۴) عملکردهای ضعیف

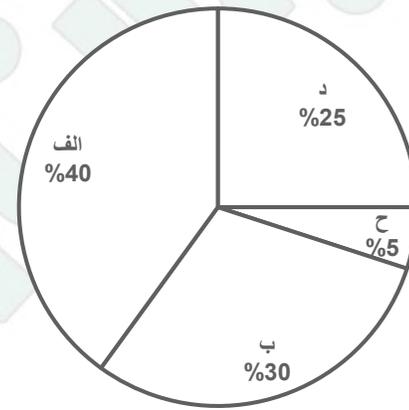
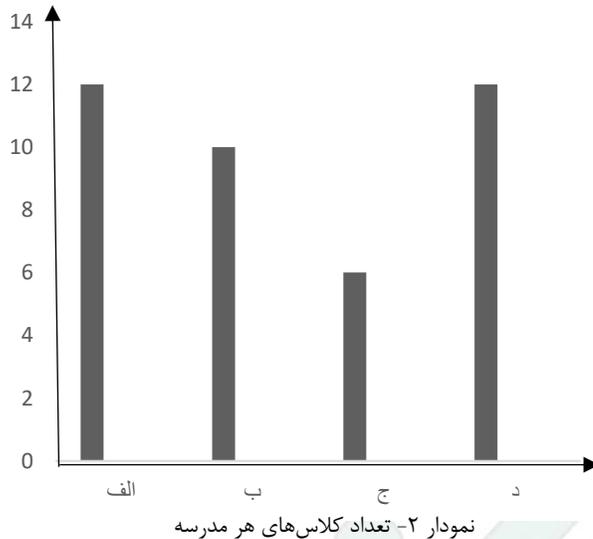
پاسخ کارشناس ایران استخدا: **گزینه ۴**

بخش اقتصاد: انقلاب اسلامی راه نجات از اقتصاد ضعیف و وابسته و فاسد دوران طاغوت را به ما نشان داد، ولی عملکردهای ضعیف، اقتصاد کشور را از بیرون و درون دچار چالش ساخته است.

توانایی‌های عمومی و ذهنی

راهنمایی: باتوجه به اطلاعات و نمودارهای زیر، به سوال های ۱۳ و ۱۴ پاسخ دهید.

یک شهرستان، دارای ۴ مدرسه (الف)، (ب)، (ج) و (د) در مقطع متوسطه اول است. نمودار شماره ۱، درصد تعداد دانش آموزان هر کدرسه را از مجموع دانش آموزان مقطع متوسطه اول شهرستان و نمودار شماره ۲، تعداد کلاس‌های هر مدرسه را نشان می دهند.



نمودار شماره ۱ - درصد تعداد دانش آموزان هر مدرسه از

مجموع دانش آموزان مقطع متوسطه اول آن شهرستان

۱۳- در مدرسه (ج)، ۶۰ دانش آموز تحصیل می کنند. به طور متوسط، در هر کلاس مدرسه (ب) چند دانش آموز تحصیل می کنند؟ (www.iranestekhdam.ir)

۳۶ (۲)

۴۸ (۱)

۴ (۴)

۳۸ (۳)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

۶۰ دانش آموز مدرسه (ج)، ۵ درصد از کل دانش آموزان هستند یعنی کل دانش آموزان به صورت زیر به دست می آید:

$$\frac{5}{100} = \frac{60}{x} \rightarrow x = \frac{60 \times 100}{5} = 1200$$

حال تعداد دانش آموزان مدرسه (ب) که ۳۰٪ است محاسبه می کنیم:

$$\frac{30}{100} = \frac{x}{1200} \rightarrow x = \frac{30 \times 1200}{100} = 360$$

چون مدرسه (ب) ۱۰ کلاس درس دارد پس به طور متوسط در هر کلاس ۳۶ = $\frac{360}{10}$ دانش آموز داریم.

۱۴- تعداد دانش آموزان مقطع متوسطه این شهرستان در سال آینده نسبت به امسال، ۳۰۰ نفر بیشتر می شود، اگر تعداد دانش آموزان مقطع متوسطه اول، رشد ۲۵ درصدی شاهد باشد، برای آن که متوسط تعداد دانش آموزان کلاس ها در سال آینده تغییر نکند، به چند کلاس نیاز است؟

(www.iranestekhdam.ir)

۲ (۲)

۱ (۱)

۴ (۴)

۱۰ (۳)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

تعداد دانش آموز مقطع متوسطه اول این شهرستان با افزایش ۳۰۰ دانش آموز، ۲۵ درصد رشد می کند در نتیجه تعداد کل دانش آموزان در مقطع متوسطه اول این شهرستان ۱۲۰۰ نفر است. با توجه به نمودار شماره ۲ تعداد کل کلاس ها در همه مدارس ۴۰ است، با توجه به این مورد به طور متوسط در هر کلاس این شهرستان ۳۰ دانش آموز حضور دارد. برای اینکه در سال آینده نیز متوسط تعداد دانش آموزان کلاس ها تغییر نکند به ۱۰ کلاس نیاز داریم تا میانگین تعداد دانش آموزان هر کلاس ۳۰ باقی بماند.

بخشی از:

**نمونه سوالات عمومی آزمون استخدامی آموزش و پرورش
(با پاسخ تشریحی)**

بخش اول:

معارف اسلامی

طرح کلی اندیشه اسلامی در قرآن

۱- هدف از مغفرت الهی چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بازگرداندن انسان به کمال و مسیر تعالی
(۲) بخشیدن گناه بدون نیاز به تغییر رفتار
(۳) تأکید بر ضعف انسان در برابر گناه
(۴) فراموش کردن گناهان گذشته

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

مغفرت این نیست که خدای متعال بی حساب، از روی دلبخواه، یک کسی را مورد لطف بی جایی قرار بدهد، بدون اینکه خود او کوششی در راه این لطف الهی کرده باشد. مغفرت یعنی پُر کردن آن خلأهایی که زخم‌های روح انسان‌اند؛ با پُر کردن آن‌ها، انسان به کمال می‌رسد.

۲- چه چیزی باعث تحقق وعده‌های الهی برای مؤمنین می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تقویت ایمان درونی و نیایش فردی
(۲) همراهی ایمان با عمل و مجاهدت
(۳) انتظار ظهور ولی عصر بدون تلاش
(۴) سلب مسئولیت از ایمان

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

حقوق وعده‌های الهی، براساس منطق قرآن، مشروط به ایمان همراه با عمل صالح و مجاهدت است. ایمان صرفاً قلبی، بدون تعهد و تلاش عملی، نمی‌تواند موجب تحقق وعده‌های الهی باشد.

۳- کدام عامل بیشترین نقش را در تداوم پایدار تلاش دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ترس از ملامت
(۲) ایمان به ثمربخشی حرکت
(۳) حمایت جمعی
(۴) عادت روزمره

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

ایمان به ثمربخشی تلاش، نیروی محرکه‌ای درونی ایجاد می‌کند که فرد را با انگیزه و اطمینان در مسیر نگاه می‌دارد. این باور باعث می‌شود هر گام ارزشمند تلقی شود و موانع صرفاً چالش‌های گذرا به حساب آیند.

۴- در کتاب طرح کلی اندیشه اسلامی در قرآن، نمایی کلی از اندیشه اسلامی به چه کسانی ارائه می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مسلمانان
(۲) جهانیان
(۳) ایرانیان
(۴) شیعیان

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

یکی از ویژگی‌های کتاب، ارائه نمایی کلی از اندیشه اسلامی به جهانیان است؛ نه فقط مسلمانان، بلکه یکایک انسان‌ها، چه موحد و چه غیر موحد. هرکس، با هر ایده و تفکری، می‌تواند مخاطب این کتاب باشد.

۵- جمله «و انتم الاعلون ان کنتم مؤمنین»، چه پیامی را به مؤمنان منتقل می‌کند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برتری صرفاً ظاهری و مالی مؤمنان
(۲) نیاز نداشتن به تلاش در برابر مخالفان
(۳) دعوت به قناعت و کوتاهی در فعالیت‌های اجتماعی
(۴) تفوق و توانمندی در برابر دشمنان در صورت ایمان پایدار

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

(شما برترید اگر مؤمن باشید) این جمله تأکید می‌کند که به‌واسطه ایمان و عمل، مؤمنان بر دشمنان خود برتری پیدا می‌کنند.

همرزمان حسین(ع)

۶- کدامیک از دلایل زیر برای قابل پیش‌بینی بودن هجرت پیامبر اکرم (ص) ذکر می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نیاز به اتحاد مسلمانان و حمایت از پیامبر
(۲) نیاز مدینه به یک برنامه‌ی انضباط‌بخش و نیاز پیامبر به مدینه

۳) مخالفت گسترده مردم مکه با پیامبر و نیاز پیامبر به مدینه

۴) مخالفت گسترده مردم مکه با پیامبر و نیاز مدینه به یک برنامه‌ی انضباط‌بخش

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

دو دلیل برای قابل پیش‌بینی بودن هجرت پیامبر اکرم(ص):

۱- نیاز مدینه به یک برنامه‌ی انضباط‌بخش

۲- نیاز پیامبر اسلام به مدینه

۷- چرا امام علی در مورد غصب خلافت خود راه سکوت را در پیش گرفت؟

(www.iranestekhdam.ir)

۱) چون اگر ادعای خلافت می‌کرد، جنگ داخلی درمی‌گرفت.

۲) چون در میان دوران امر، در میان یک چیز مهم و مهم‌تر همیشه باید مهم‌تر را برگزید.

۳) چون بزرگ وار بود و با شرح صدر چشم پوشید.

۴) همه موارد

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

عده‌ای حکومت را برای خود خواستند، قدرت را به ناحق در اختیار خود گرفتند و عده‌ای هم بزرگوارانه با شرح صدر چشم پوشیدند. علی می‌بیند در جامعه اسلامی آن روز یک اقلیت اکثریت قاطع مردم را در اختیار قرار گرفته‌اند افکار آن‌ها را قبضه کردند در یک چنین اجتماعی اگر بلند شود و عده‌ای را دور خود جمع کند جنگ داخلی بوجود می‌آید برادر کشی ایجاد می‌شود و دشمنان بلبشوی جامعه اسلامی را یک موهبتی می‌دانند و مغتن می‌شمارند. ۲۵ سال علی تن به مصلحتی داد و از مصلحتی گذشت، در میلان دور امر، در میان یک چیز مهم و یک چیز مهم‌تر همیشه باید مهم‌تر را برگزید.

۸- از عوامل ارتداد جامعه اسلامی بعد از کربلا چه بود؟ (www.iranestekhdam.ir)

۲) دنیاگرایی

۱) تقیه

۴) بی‌رغبتی

۳) زور حاکم

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

فکر اولی فکر ترس بود، مال عامه مردم بود؛ فکر دوم فکر طمع مال یک عده معدودی بود، مال طبقات بالاتر جامعه بود. اینها موجب شد که دور و بر امام چهارم عملاً خلوت شود.

۹- از دیدگاه مقام معظم رهبری کدام یک از جملات زیر در رابطه با تقیه صحیح است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تقیه یک امر استثنایی است.
- (۲) روایت تقیه ضد روایت جهاد است.
- (۳) تقیه یک امر همیشگی است.
- (۴) کار ابراهیم بت شکن وقتی که برای شرکت در مراسم عید به بیرون شهر نرفت و گفت بیمارم؛ تقیه نیست.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

مرحوم طیبی در رساله‌ای که در باب تقیه و امر به معروف نوشتند، می‌گویند: که تقیه امر استثنائی است، امر به معروف یک امر همیشگی است. بنده می‌گویم هر دو امر همیشگی است. در معنای تقیه معنای جهاد گنجانده شده است. و من تعجب می‌کنم که چگونه کسانی تصور می‌کنند که روایت تقیه ضد روایت جهاد است.

تقیه در بعضی موارد نعل واژگونه زدن است. یعنی از این طرف برو منتها کاری کن که دشمنت خیال کند از آن طرف رفته‌ای. «و لقد قال ابراهیم انی سقیم» ابراهیم گفت من بیمارم. «والله ما کان سقیما» ابراهیم که بیمار نبود سر آنها کلاه گذاشت.

احکام و درک معانی قرآنی

۱۰- مهمترین نتیجه‌ای که از یاد خدا در نماز برای انسان حاصل می‌شود کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دعا و نیایش با خداوند
- (۲) رهایی از آتش جهنم
- (۳) آرامش و اطمینان قلب
- (۴) هدایت در صراط مستقیم

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

مهمترین نتیجه‌ای که از یاد خدا در نماز برای انسان حاصل می‌شود، آرامش و اطمینان قلب است.

۱۱- در مورد احکام نماز کدام گزینه نادرست است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) در صورت فراموشی یکی از ارکان نماز، نماز باطل است.
- (۲) در قرائت نماز اگر حمد یا سوره یا یکی از آنها فراموش شود و شخص به رکوع برود نماز صحیح است.
- (۳) هر گاه انسان وضو داشته و شک کند باطل شده یا نه، بنا می‌گذارد که وضوی او باقی است.
- (۴) اگر قنوت نماز عمداً ترک شود نماز باطل است.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

قنوت در نماز مستحب است و چنانچه عمداً ترک شود نماز صحیح است.

۱۲- آیه ۲۷ سوره بقره، گسستن آنچه خداوند به پیوند آن امر فرموده، را به چه کسانی نسبت می‌دهد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-------------|------------|
| (۱) منافقان | (۲) جاهلان |
| (۳) فاسقان | (۴) کافران |

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

الَّذِينَ يَنْقُضُونَ عَهْدَ اللَّهِ مِنْ بَعْدِ مِيثَاقِهِ وَيَقْطَعُونَ مَا أَمَرَ اللَّهُ بِهِ أَنْ يُوصَلَ وَيُفْسِدُونَ فِي الْأَرْضِ أُولَٰئِكَ هُمُ
الْخٰسِرُونَ (بقره، ۲۷)

(فاسقان) کسانی هستند که پیمان خدا را پس از آن که محکم بستند می‌شکنند، و پیوندهایی را که خدا دستور داده برقرار سازند قطع می‌نمایند، و در زمین فساد می‌کنند؛ قطعاً آنان زیان‌کارانند.

۱۳- تفاوت «لمز» و «همز» چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) لمز عیب‌جویی علنی و همز عیب‌جویی پنهانی است.
- (۲) لمز عیب‌جویی پنهانی و همز عیب‌جویی علنی است.

۳) لمز تمجید از عدالت و همز اعتراض به عدالت است.

۴) لمز اعتراض به عدالت و همز تمجید از عدالت است.

پاسخ کارشناس ایران استخدا: **گزینه ۱**

«لمز»، عیب‌جویی روبروست و اگر پشت سر عیب‌جویی کنند، «همز» است.



بخش دوم:

اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

اطلاعات عمومی

۱- پیامبر اسلام(ص)، کدام روز را «یوم المرحمه» نامیدند؟ (www.iranestekhdam.ir)

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

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

بیستم ماه مبارک رمضان مصادف با سالروز فتح مکه در سال هشتم هجرت می‌باشد. این روز براساس شعاری که پیامبر فرمودند «یوم المرحمه» نام گرفته است.

۲- به موجب قانون اساسی، کدام مرجع می‌تواند در حدود وظایف قانونی خود، طرح‌هایی تهیه و به مجلس شورای اسلامی پیشنهاد دهد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شورای عالی امنیت ملی
(۲) شورای عالی انقلاب فرهنگی
(۳) کمیسیون متشکل از چند وزیر
(۴) شورای عالی استان‌ها

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

شورای عالی استان‌ها حق دارد در حدود وظایف خود طرح‌هایی تهیه و مستقیماً یا از طریق دولت به مجلس شورای اسلامی پیشنهاد کند. این طرح‌ها باید در مجلس مورد بررسی قرار گیرد.

۳- پر افتخارترین ورزشکار ایرانی المپیک کیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حسین رضازاده
(۲) غلامرضا تختی
(۳) هادی ساعی
(۴) رسول خادم

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

رده‌بندی بهترین ورزشکاران کشورمان در ادوار مختلف المپیک به شرح زیر است:

۱- هادی ساعی: دو مدال طلا (۲۰۰۴) و (۲۰۰۸)، یک برنز (۲۰۰۰)

۲- حسین رضازاده: دو مدال طلا (۲۰۰۰ و ۲۰۰۴)

- ۳- غلامرضا تختی: یک طلا (۱۹۵۶)، دو نقره (۱۹۵۲ و ۱۹۶۰) و یک مقام چهارم (۱۹۶۴)
- ۴- محمد نصیری: یک طلا (۱۹۶۸)، یک نقره (۱۹۷۲) و یک برنز (۱۹۷۶) و یک مقام پانزدهم (۱۹۶۴)
- ۵- رسول خادم: یک طلا (۱۹۹۶) و یک برنز (۱۹۹۲)
- ۶- عسکری محمدیان: دو نقره (۱۹۸۸ و ۱۹۹۲)
- ۷- محمود نامجو: یک نقره (۱۹۵۲) و یک برنز (۱۹۵۶)
- ۸- امیررضا خادم: دو برنز (۱۹۹۲ و ۱۹۹۶)، چهارم (۲۰۰۰) و حذف (۱۹۸۸)

خدمات متقابل ایران و اسلام

۴- چه چیزی باعث تفاوت در جنبش‌های اجتماعی و ملی می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آرمان مشترک
(۲) هدف و داعیه جنبش
(۳) خواست عمومی و منافع گروهی
(۴) احساس ظلم و گسترش قدرت

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

در محرومیت و محکومیت امتهای قضیه "داعیه" هم مطرح می‌شود. سیاه ستایی اگر تکامل یافت و به حقیقت ستایی و عدالت پرستی محض رسید، آن وقت نهضتی فروزان و شکوفان، میوه آن خواهد بود. لذا، جنبش‌ها و حرکت‌های حاصل از درد و طلب مشترک را از روی داعیه آنها تمیز می‌دهیم: داعیه حق پرستی و عدالت خواهی و آزادگی یا داعیه حکومت و بهره‌وری جدید و تصاحب منافع و مطامع. و این چیزی است که از مذهب و مسلک و جهان بینی حاکم بر رهبران یک جنبش ملی نشأت می‌گیرد.

۵- معروف‌ترین و متقن‌ترین تفسیر اهل تسنن، کدام گزینه می‌باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مفاتیح الغیب
(۲) غرائب القرآن
(۳) کشاف
(۴) انوارالتنزیل

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

کتاب کشاف، معروفترین و متقن‌ترین تفاسیر اهل تسنن می‌باشد.

۶- "جارالله" لقب کدام دانشمند برجسته زیر می باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) امام غزالی
(۲) ابن عربی
(۳) جلال الدین سیوطی
(۴) زمخشری

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

زمخشری صاحب کتاب کشف از اکابر علمای ایران و از نوابع روزگار است، وی اصلا اهل خوارزم خراسان است و به مناسبت اینکه عمر خویش را در مجاورت بیت الله گذراند و مجاور کعبه بود لقب "جارالله" یافت.

۷- کدام سلسله مسلمان ترین و هم دادگسترترین سلاطین ایران را داشت؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سامانیان
(۲) بنی عباس
(۳) سلجوقیان
(۴) ایلخانیان

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

سامانیان چنانکه گفته اند از نسل بهرام چوبین سپهسالار معروف دوره ساسانی بوده اند. این سلسله از سلاطین، از مسلمان ترین و هم دادگسترترین سلاطین ایران بشمار می روند، نسبت به اسلام و شعایر اسلامی نهایت علاقه مندی را داشته اند.

مروری بر دستاوردهای چهار ساله انقلاب اسلامی ایران

۸- شاخص فلاکت در چه دوره ای معرفی شد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) دهه ۱۹۳۰، دوران رکود بزرگ اقتصادی
(۲) دهه ۱۹۶۰، در دوران ریاست جمهوری جانسون
(۳) دهه ۱۹۸۰، در دوران ریگان
(۴) دهه ۱۹۹۰، با ظهور جهانی سازی اقتصادی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

شاخص فلاکت، شاخصی اقتصادی است که در دهه ۱۹۶۰ توسط اقتصاددانی آمریکایی به نام آرتور اوکان و در دوره ریاست جمهوری آقای جانسون ابداع شد.

۹- پس از پیروزی انقلاب اسلامی، کدام اصل یا اصل‌ها در کنار اسلام، به‌عنوان اصلی تفکیک‌ناپذیر به قانون اساسی جمهوری اسلامی وارد شد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) اصل حاکمیت و آزادی
(۲) اصل آزادی
(۳) اصل استقلال و آزادی
(۴) اصل استقلال

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

پس از پیروزی انقلاب اسلامی، اصل استقلال از چنان ارج و منزلتی برخوردار شد که همراه اصل آزادی در کنار اسلام، به‌عنوان اصلی تفکیک‌ناپذیر، به قانون اساسی جمهوری اسلامی وارد شد و حفظ استقلال وظیفه آحاد ملت و دولت و کار ویژه اصلی سیاست کشور تلقی شد.

۱۰- امام خمینی در معرفی زن به‌عنوان انسان چه ویژگی‌هایی را بر می‌شمارند؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) زن را یک انسان بزرگ و مربی جامعه می‌دانند.
(۲) زن را موجودی ضعیف که نیاز به حمایت کامل دارد.
(۳) زن را به‌عنوان یک موجود وابسته به مرد معرفی می‌کنند.
(۴) زن را موجودی مستقل از مردان در همه زمینه‌ها می‌دانند.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

امام خمینی به‌عنوان معمار انقلاب اسلامی زن را یک انسان و یک مربی بزرگ معرفی می‌کنند و در معرفی بعد انسانی زن می‌گویند زن انسان است آن هم یک انسان بزرگ زن مربی جامعه است.

۱۱- شاخص سرانه درآمد ناخالص ملی برای چه هدفی استفاده می‌شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ارزیابی میزان فقر و نابرابری اقتصادی
(۲) محاسبه سطح درآمد و استانداردهای زندگی
(۳) اندازه‌گیری سطح رفاه عمومی در کشور
(۴) بررسی توزیع منابع مالی در جامعه

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

شاخص سرانه درآمد ناخالص ملی برای محاسبه سطح درآمد و استانداردهای زندگی به کار برده می شود.

۱۲- آنتونی گیدنز چه نظری درباره تأثیر انقلاب اسلامی بر معنویت دارد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- ۱) انقلاب اسلامی دنیا را به سمت دینی شدن پیش می برد.
- ۲) انقلاب اسلامی هیچ تأثیری بر دینداری در دنیا نداشته است.
- ۳) انقلاب اسلامی باعث کاهش معنویت در دنیا شده است.
- ۴) انقلاب اسلامی باعث جدایی دین از سیاست در جهان شده است.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

آنتونی گیدنز، جامعه شناس مشهور انگلیسی می گوید: «انقلاب اسلامی دنیا را به سمت دینی شدن پیش می برد.»

توسعه و مبانی تمدن غرب

۱۳- چرا در اندیشه‌ی اسلامی، حکومت جهانی عدل یک آرمان متفاوت از اوتوپای افلاطونی تلقی می شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) چون مبنای آن بر عدالت الهی است نه بر ساختار طبقاتی قدرت
- ۲) زیرا وابسته به تحولات اجتماعی و تاریخی معینی نیست
- ۳) به دلیل رد کامل هرگونه ساختار حکومتی از پیش تعیین شده
- ۴) چون بر مبنای آرمان‌های انسانی و فردی استوار است نه اجتماعی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

اوتوپای افلاطونی، غایت حاکمیت انسان - به تعبیر غربی آن - بر کره‌ی زمین است، حال آنکه حکومت جهانی عدل برای مسلمانان، آرمانی است که در حاکمیت احکام خدا بر اجتماع بشر معنا پیدا می کند.

۱۴- کدام نگاه، بیشترین همسویی را میان «تجارت آزاد» و «اهداف اسلام» ایجاد می کند؟

(www.iranestekhdam.ir)

- ۱) آزادی اقتصادی بدون هیچ نظارت اخلاقی یا شرعی
- ۲) اولویت دادن کامل به منافع شخصی و نادیده گرفتن نیاز جامعه
- ۳) باور به اینکه انگیزه‌ی نفع شخصی باید در چارچوب عدالت و شرع مدیریت شود
- ۴) تأکید صرف بر دخالت دولت برای کنترل قیمت‌ها

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

از دیدگاه دینی، تجارت آزاد می‌تواند مقبول باشد، به این شرط که افراد و ساختارها، موازین شرع و اخلاق را رعایت کنند و سودگرایی را تا جایی پیش ببرند که به سودجویی ناروا و بی‌عدالتی منجر نشود.

۱۵- غرب برای حفظ سیستم کنونی اقتصاد آزاد چه اقداماتی انجام می‌دهد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- ۱) مردم را ترغیب کند که درست به اندازه نیاز واقعی خویش مصرف کنند.
- ۲) دوام و ماندگاری تولیدات کارخانه‌ها را تقلیل می‌دهد.
- ۳) مردم را به مصرف هر چه بیشتر و اسراف و تبذیر وادار می‌کند.
- ۴) گزینه‌های ۲ و ۳

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

برای حفظ سیستم کنونی اقتصاد آزاد و دستاوردهای آن که فرآورده‌های تمدن کنونی مغرب زمین باشد، باید از یک سو دوام و ماندگاری تولیدات کارخانه‌ها را تقلیل داد و از سوی دیگر مردم را به مصرف هر چه بیشتر و اسراف و تبذیر وادار کرد. تصور اینکه مردم دنیا حتی برای لحظه‌ای به نیازهای حقیقی خویش و الگویی متناسب با حوائج واقعی انسان بازگردند، برای یک اقتصاددان وحشتناک‌ترین چیزی است که ممکن است اتفاق بیفتد.

۱۶- از نظر شهید آوینی کدام گزینه می تواند عامل قدرت گرفتن پول باشد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حاکمیت سرمایه یا دیکتاتوری اقتصاد
(۲) تجمل گرایی
(۳) ماده گرایی
(۴) حاکمیت سرمایه داران

پاسخ کارشناس ایران استکدام: **گزینه ۱**

آنچه مذموم است و به پول قدرتی این چنین بخشیده حاکمیت سرمایه یا دیکتاتوری اقتصاد است که آن نیز خود نتیجه‌ی ماده گرایی بشر امروز است.

۱۷- این سخن از کیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

" نسل بشر کنونی به مرد و زنی می رسد که از انسان یا حیوان دیگری متولد نشده اند "

- (۱) شهید آوینی
(۲) آیت الله سید محمد حسینی بهشتی
(۳) دکتر علی شریعتی
(۴) علامه طباطبایی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: **گزینه ۴**

علامه طباطبایی در طی مباحث مفصلی در مجلدات مختلف «المیزان» تصریح می فرمایند که نسل بشر کنونی به مرد و زنی می رسد که از انسان یا حیوان دیگری متولد نشده اند.

وصیتنامه الهی سیاسی حضرت امام خمینی (ره)

۱۸- نویسنده کتاب "جامع المقاصد" کیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) امام خمینی (ره)
(۲) محقق نراقی
(۳) محقق کرکی
(۴) شیخ محمدحسن نجفی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: **گزینه ۳**

نویسنده کتاب " جامع المقاصد " محقق کرکی است.

۱۹- کدام گزینه از آرمان‌های قرآن کریم است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حکومت عدل الهی
(۲) حکومت اسلامی
(۳) جامعه سالم
(۴) جامعه مطیع پیامبر

پاسخ کارشناس ایران استخدا: **گزینه ۱**

حکومت عدل الهی یکی از آرمان‌های قرآن کریم است.

بخش سوم:

قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی

قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران

۱- بر اساس اصل پنجم، ولی فقیه باید آگاه به کدام یک از موارد باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) آگاهی به زمان
- (۲) آگاهی به مسائل داخلی
- (۳) آگاهی به چالش‌های بین‌المللی
- (۴) آگاهی به مسائل مذهبی و دینی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

در زمان غیبت حضرت ولی عصر(عجل الله تعالی فرجه)، در جمهوری اسلامی ایران ولایت امر و امامت امت بر عهده فقیه عادل و با تقوی، آگاه به زمان، شجاع، مدیر و مدبر است که طبق اصل یکصد و هفتم عهده‌دار آن می‌گردد.

۲- در صورت عدم توانایی طرفین دعوی برای انتخاب وکیل، دولت چه وظیفه‌ای دارد؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تعیین وکیل برای آنها
- (۲) تعویق محاکمه تا توانایی انتخاب وکیل
- (۳) ارجاع پرونده به دادگاه‌های خاص
- (۴) هیچ وظیفه‌ای ندارد

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

در همه دادگاه‌ها طرفین دعوی حق دارند برای خود وکیل انتخاب نمایند و اگر توانایی انتخاب وکیل را نداشته باشند باید برای آنها امکانات تعیین وکیل فراهم گردد.

۳- حقوق‌دانان شورای نگهبان چگونه انتخاب می‌شوند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به پیشنهاد رئیس قوه قضائیه و رأی مجلس شورای اسلامی
- (۲) با انتخاب مستقیم مقام رهبری
- (۳) به پیشنهاد شورای عالی قضایی و رأی هیئت وزیران
- (۴) با انتخاب مستقیم رئیس‌جمهور

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

شش نفر حقوقدان، در رشته‌های مختلف حقوقی، از میان حقوقدانان مسلمانی که به‌وسیله رئیس قوه قضائیه به مجلس شورای اسلامی معرفی می‌شوند و با رأی مجلس انتخاب می‌گردند.

۴- نحوه انتخاب فقهای شورای نگهبان چگونه است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) با معرفی رئیس قوه قضائیه و تایید مقام رهبری

(۲) با معرفی رئیس قوه قضائیه و تایید مجلس شورای اسلامی

(۳) با انتخاب و معرفی مقام رهبری

(۴) با انتخاب مجلس شورای اسلامی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

به موجب اصل ۹۱ قانون اساسی، انتخاب فقهای شورای نگهبان با مقام رهبری است.

۵- آیه "وَالْمُؤْمِنُونَ وَالْمُؤْمِنَاتُ بَعْضُهُمْ أَوْلِيَاءُ بَعْضٍ يَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَيَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ" بر کدام گزینه

تاکید دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) امر به معروف و نهی از منکر

(۲) اتحاد عموم مردم

(۳) همگانی بودن وظیفه امر به معروف و نهی از منکر

(۴) اهمیت اکثریت آرا

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

در جمهوری اسلامی ایران دعوت به خیر، امر به معروف و نهی از منکر وظیفه‌ای است همگانی و متقابل بر عهده مردم نسبت به یکدیگر، دولت نسبت به مردم و مردم نسبت به دولت. شرایط و حدود و کیفیت آن را قانون معین می‌کند. وَالْمُؤْمِنُونَ وَالْمُؤْمِنَاتُ بَعْضُهُمْ أَوْلِيَاءُ بَعْضٍ يَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَيَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ"

بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی

۶- آرمان بزرگ انقلاب اسلامی که نسل جوان باید برای تحقق آن تلاش کند، چیست؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) ایجاد تمدن نوین اسلامی

(۲) حراست از انقلاب

(۳) یکپارچگی مردم

(۴) همه موارد

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

عزیزان! نادانسته‌ها را جز با تجربه‌ی خود یا گوش سپردن به تجربه‌ی دیگران نمی‌توان دانست. بسیاری از آنچه را که ما دیده و آموخته‌ایم، نسل شما هنوز نیازموده و ندیده است. ما دیده‌ایم و شما خواهید دید.

دهه‌های آینده، دهه‌های شماسست و شما باید کارآزموده و پُرانگیزه از انقلاب خود حراست کنید و آن را هرچه بیشتر به آرمان بزرگش - که ایجاد تمدن نوین اسلامی و آمادگی برای طلوع خورشید ولایت عظمی (ارواحنا فداه) است - نزدیک کنید.

۷- کدام یک از موارد زیر جزوی از چالش‌های اقتصادی کشور هستند؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) چالش‌های درونی

(۲) عیوب ساختاری و ضعف‌های مدیریتی

(۳) تحریم و وسوسه‌های دشمن

(۴) همه موارد

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

انقلاب اسلامی راه نجات از اقتصاد ضعیف و وابسته و فاسد دوران طاغوت را به ما نشان داد، ولی عملکردهای ضعیف، اقتصاد کشور را از بیرون و درون دچار چالش ساخته است. چالش بیرونی تحریم و وسوسه‌های دشمن است که در صورت اصلاح مشکل درونی، کم اثر و حتی بی اثر خواهد شد. چالش درونی عبارت از عیوب ساختاری و ضعف‌های مدیریتی است.

قانون مدیریت خدمات کشوری

۸- مدت دوره خدمت در پست‌های مدیریت حرفه‌ای چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) دو سال

(۲) چهار سال

(۳) سه سال

(۴) پنج سال

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

دوره خدمت در پست‌های مدیریت حرفه‌ای چهارساله می‌باشد و تمدید آن بلامانع است. تغییر سمت افراد قبل از مدت مذکور براساس آئین نامه‌ای که با پیشنهاد سازمان به تصویب هیأت وزیران می‌رسد امکان‌پذیر می‌باشد.

۹- در محاسبه امتیاز حقوق قضات دارای مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد چه میزان امتیاز به حقوق آنها افزوده می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------|--------|
| ۱) ۵٪ | ۲) ۱۰٪ |
| ۳) ۱۵٪ | ۴) ۲۰٪ |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

در محاسبه امتیاز حقوق دارندگان پایه قضائی در صورت داشتن مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد یا معادل آن در رشته‌های قابل قبول برای قضات پنج درصد (۵٪) و برای مدرک تحصیلی دکترا یا معادل آن در همان رشته‌ها ده درصد (۱۰٪) به امتیاز گروه شغلی آنان اضافه می‌گردد.

۱۰- به کارمندانی که در رتبه شغلی ۱۴ الی ۱۶ قرار دارند و حداقل به مدت دو سال دارای عناوین شغلی فرماندهی، ریاست و مدیریت بوده‌اند، چه میزان درصدی به حقوق آنان اضافه می‌شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------|------------|
| ۱) ۵ درصد | ۲) ۱۰ درصد |
| ۳) ۱۵ درصد | ۴) ۲۰ درصد |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

به هر یک از مشمولان موضوع بند «ب» که در طول دوران خدمت حداقل به مدت دو سال دارای عناوین شغلی فرماندهی، ریاست و مدیریت بوده‌اند، درصدی از جدول شماره (دو) به شرح زیر به حقوق آنان اضافه خواهد شد:

کارمندان در رتبه شغلی ۸ الی ۹ = ۵ درصد

کارمندان در رتبه شغلی ۱۰ الی ۱۳ = ۱۰ درصد

کارمندان در رتبه شغلی ۱۴ الی ۱۶ = ۱۵ درصد

کارمندان در رتبه شغلی ۱۷ و ۱۸ = ۲۰ درصد

کارمندان در رتبه شغلی ۱۹ و به بالا = ۲۵ درصد

قانون رسیدگی به تخلفات اداری

۱۱- در صورت صدور حکم برائت برای کارمند پس از دوران آمادگی به خدمت، پرداخت مزایای شغلی وی بر چه مبنایی انجام می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) حقوق مصوب هیأت رسیدگی

(۲) میانگین مزایای دو سال گذشته

(۳) آخرین حقوق و مزایای پیش از آمادگی به خدمت

(۴) حقوق پایه بدون فوق‌العاده

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

چنانچه کارمند پس از رسیدگی در هیأت‌ها برائت حاصل نماید، فوق‌العاده شغل یا مزایای شغل یا عناوین مشابه دوران آمادگی به خدمت بر اساس آخرین حقوق و مزایای قبل از این دوران پرداخت می‌شود.

۱۲- کارمند معتادی که به اخراج یا انفصال دائم محکوم شده، در چه صورتی ممکن است پرونده‌اش مجدداً بررسی شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) اگر در طول ۳ ماه اول اعتراض کند

(۲) در صورت ترک اعتیاد طی ۶ ماه از تاریخ ابلاغ رأی

(۳) با حکم دیوان عدالت اداری

(۴) با رضایت دستگاه متبوع طی ۵ ماه اول

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

در مورد معتادان به مواد مخدر که بر اساس آراء قطعی هیأت‌های رسیدگی به تخلفات اداری به مجازات‌های بازخریدی خدمت، بازنشستگی با تقلیل گروه، اخراج و انفصال دائم از خدمات دولتی محکوم شده یا می‌شوند، در

صورت ترک اعتیاد در مدت شش ماه از تاریخ ابلاغ رأی، به تشخیص هیأت تجدیدنظر، موضوع بر اساس ماده ۲۴ این قانون به هیأت عالی نظارت ارجاع می‌شود.

قانون برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت کشور

۱۳- نظام ارزیابی مشارکتی برای احراز صلاحیت معلمان، شامل ارزیابی توسط چه کسانی است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شورای مدارس و انجمن اولیا
(۲) اولیای دانش‌آموزان و مدیران مدرسه
(۳) مسئولان آموزش و پرورش استان‌ها
(۴) بازرسان اعزامی وزارت علوم

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

وزارت آموزش و پرورش مکلف است با رعایت مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی اقدام قانونی لازم را نسبت به ایجاد نظام انضباطی خاص معلمان به عمل آورد. احراز صلاحیت‌های عمومی، حرفه‌ای و تخصصی معلمان علاوه بر گزینش بدو خدمت، در طول سنوات خدمتی در قالب اعطای گواهینامه صلاحیت حرفه معلمی و نظام ارزیابی مشارکتی (ارزیابی به وسیله خانواده‌های دانش‌آموزان و مدیران مدرسه) بر اساس نظام انضباطی مذکور که متناسب با نظام رتبه بندی معلمان است خواهد بود.

۱۴- در پایان برنامه هفتم، چند درصد از اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های فرهنگیان و شهید رجائی

باید دارای مرتبه استادیاری یا بالاتر باشند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۸۰٪
(۲) ۶۰٪
(۳) ۷۰٪
(۴) ۹۰٪

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

با توجه به جدول شماره ۲۰ ماده ۸۷ قانون برنامه پنج‌ساله هفتم، در پایان برنامه هفتم، ۸۰٪ از اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های فرهنگیان و شهید رجائی باید دارای مرتبه استادیاری یا بالاتر باشند.

بخش چهارم:

توانایی‌های ذهنی و ویژگی‌های رفتاری

۱- رابطه ستون با سقف مانند رابطه: (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بدن است با پا
(۲) تیرآهن است با سیمان
(۳) درخت است با ریشه
(۴) دیرک است با چادر

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

ستون باعث نگه داشتن سقف می شود، درست مثل دیرک که باعث نگه داشتن چادر می شود.

حال به بررسی سایر گزینه ها می پردازیم:

گزینه ۱: اگر رابطه بدن و پا مانند رابطه ای از اجزای ساختمان می شد، باید رابطه ستون و خانه بررسی می شد. زیرا بدن جزء کلی است و پا بخشی از آن است ولی در صورت سوال ستون بخشی از سقف نیست.

گزینه ۲: تیرآهن باعث نگه داشتن سیمان نمی شود.

گزینه ۳: در اینجا رابطه برعکس بیان شده است. و رابطه ریشه با درخت مثل رابطه ستون با سقف است. زیرا در هر دو جزء اول باعث نگه داری جزء دوم می شود.

۲- فردی با اتومبیل شخصی مسافت بین دو شهر را در ۴ ساعت طی می کند. فردا با اتوبوس و به طور متوسط با سرعت ۱۵ کیلومتر بر ساعت کمتر از اتومبیل شخصی، در ۵ ساعت همان مسیر را برمی گردد. فاصله بین دو شهر چه مقدار است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳۰۰ کیلومتر
(۲) ۲۸۰ کیلومتر
(۳) ۲۴۰ کیلومتر
(۴) ۲۰۰ کیلومتر

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

در فیزیک داریم:

$$\Delta x = \bar{s} \times \Delta t$$

از آنجا که در صورت سوال حرفی از تغییر سرعت زده نشده، بنابراین فرض می کنیم حرکت سرعت ثابت است و جابه جایی را می توان از رابطه زیر به دست آورد:

$$\Delta x = s \times \Delta t$$

فرض می‌کنیم سرعت اتومبیل شخصی برابر S و مسافت بین دو شهر برابر x است. برای هر دو حالت اتومبیل شخصی و اتوبوس رابطه $\Delta x = S \times \Delta t$ را می‌نویسیم:

$$(*) x = S \times 4$$

$$(**) x = (S - 15) \times 5$$

با مساوی قرار دادن دو رابطه $(*)$ و $(**)$ می‌توانیم مقدار S را به دست بیاوریم:

$$4l = 5l - 75 \rightarrow S = 75 \frac{km}{h}$$

و با جایگذاری S در هر کدام از روابط $(*)$ و $(**)$ ، مقدار x (فاصله بین دو شهر به دست می‌آید):

$$x = 75 \times 4 = 300 \text{ km}$$

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

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) منبر

(۲) بران

(۳) رینا

(۴) منار

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۱

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

در ادامه تمامی حروف را رمز گشایی می‌کنیم:

*	«ا»
Δ	«ن»
Θ	«ر»
\Box	«م»
\equiv	«ب»

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

۴- 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؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳ برابر
(۲) ۲ برابر
(۳) ۴ برابر
(۴) همسن هستند

پاسخ کارشناس ایران استکدام: 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.

۵- با چهار حرف A ، B ، C و D چند کلمه سه حرفی می‌توان نوشت به نحوی که حروف A و B در کنار هم باشند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۲۴
(۲) ۱۲
(۳) ۸
(۴) ۳

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

برای این کار A و B را در یک گروه قرار داده (که خود این گروه دو جایگشت دارد) و حالا از بین دو حرف باقیمانده یکی را انتخاب کرده و به ۲ طریق جایگشت می‌دهیم:

$$2 \times \binom{2}{1} \times 2 = 8$$

بخش پنجم:

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

۱- مهم‌ترین نرم‌افزار روی هر سیستم که وظیفه مدیریت، کنترل و ایجاد ارتباط بین نرم‌افزار، سخت‌افزار و کاربر را دارد چه نام دارد. (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) برنامه مترجم
(۲) Cpu
(۳) زبان برنامه نویسی
(۴) سیستم عامل

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

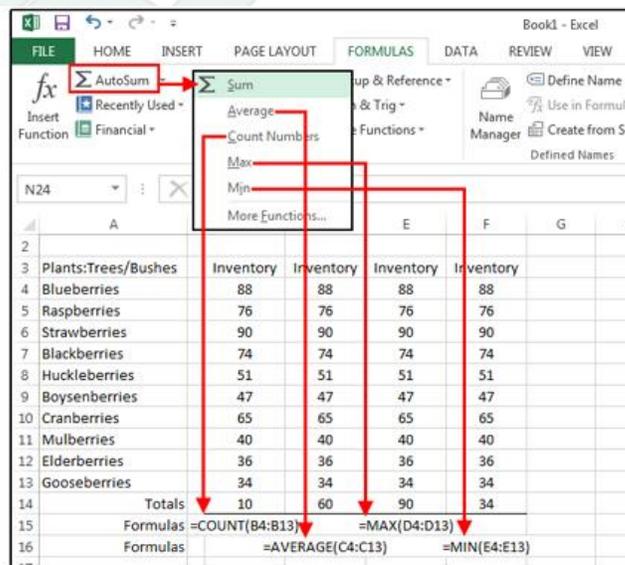
مهم‌ترین نرم‌افزار سیستمی که بقیه نرم‌افزارها به وسیله آن مدیریت می‌شوند، سیستم عامل نام دارد. سیستم عامل مجموعه‌ای از برنامه‌ها است که برای مدیریت و کنترل عملیات رایانه مورد استفاده قرار می‌گیرد و به عنوان واسط بین کاربر و سخت‌افزار عمل می‌کند.

۲- کدام یک از نوارهای زیر فقط در محیط Excel دیده می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) Adress Bar
(۲) Formula Bar
(۳) Ribbon
(۴) Quick Access Toolbar

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

نوار فرمول (Formula Bar): از این نوار برای ایجاد، ویرایش و نمایش فرمول‌ها استفاده می‌کنیم. این نوار مختص محیط Excel می‌باشد.



۳- محتوای کدام یک از حافظه‌های زیر با قطع جریان برق پاک می‌شود؟

(www.iranestekhdam.ir)

PROM (۲)

ROM(۱)

EPROM (۴)

RAM (۳)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

RAM حافظه دسترسی تصادفی (Random Access Memory) کامپیوتر است که یک قطعه سخت افزاری است و امکان ذخیره و بازیافت اطلاعات را برای کامپیوتر فراهم می‌سازد. RAM برخلاف ROM یا هارد درایو یک حافظه فرار است و برای نگهداری داده‌ها به برق نیاز دارد. اگر کامپیوتر خاموش شود، تمامی داده‌های موجود در رم (RAM) از دست می‌رود.

۴- از کدام ابزار Word برای کپی قالب‌بندی کاراکتر یا پاراگراف موردنظر به کاراکتر یا پاراگراف دیگر استفاده می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

Format Painter (۲)

Copy (۱)

Replace (۴)

Clip Board (۳)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

برای این منظور شما می‌توانید متنی را که می‌خواهید قالب‌بندی آن را کپی کنید به وسیله ی فشردن دکمه های CTRL+A به صورت همزمان، انتخاب یا هایلایت نمایید. سپس در قسمت تب های موجود در بالای صفحه، وارد تب “Home” شوید و در قسمت “Clipboard” بر روی آیکون “Format Painter” کلیک نمایید.

۵- در سیستم عامل windows برای حذف فیزیکی (قطعی) فایل‌ها از کدام یک از کلیدهای ترکیبی استفاده می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

Ctrl + Delete (۲)

Shift + Delete (۱)

Ctrl + Shift + Delete (۴)

Alt + Delete (۳)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

وقتی فایلی را با راست کلیک کردن یا فشار دادن دکمه Delete پاک می‌کنید آن فایل در سطل آشغال باقی می‌ماند، در نتیجه عملاً فایل شما همچنان صحیح و سالم آنجا است و با یک کلیک سر جای اولش باز می‌گردد. بعد از اینکه با راست کلیک کردن روی سطل آشغال روی Empty Recycle Bin کلیک می‌کنید سطل آشغال هم خالی می‌شود. یعنی ویندوز هر چی قبلاً آنجا بود را از این نقطه به بعد نادیده می‌گیرد و اینجا است که فایل شما عملاً پاک می‌شود اما همچنان قابل بازگردانی است. هنگام زدن دکمه Delete اگر Shift را هم پایین نگه دارید فایل وارد سطل آشغال نمی‌شود و مستقیماً پاک می‌شود.

بخش ششم:

زبان خارجه (انگلیسی)

۱- "Peter back from the shop," said Mr. James.

(www.iranestekhdam.ir)

- ۱) was just arriving ۲) came just
۳) has just come ۴) just went

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

معنی جمله: آقای جیمز گفت: "پیتر..... از مغازه برگشته است"

"has just come" زمان حال کامل (present perfect) است که برای بیان عملی که همین حالا اتفاق افتاده استفاده می‌شود.

بررسی سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: زمان گذشته استمراری است و کاربرد آن در اینجا اشتباه می‌باشد.

گزینه ۲: ترتیب درست آن just came است که بازهم زمان آن نادرست است.

گزینه ۴: کاربرد زمان گذشته ساده برای این جمله مناسب نیست.

۲- My wife..... the dinner, because I had already cooked it.

(www.iranestekhdam.ir)

- ۱) didn't have to cook ۲) would cook
۳) may have cooked ۴) needn't have cooked

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

عبارت "needn't have + past participle" در زبان انگلیسی برای بیان کاری استفاده می‌شود که انجام شده اما لازم نبوده است

ترجمه کامل جمله: "نیازی نبود همسرم شام را بپزد، چون من قبلاً آن را پخته بودم."

بررسی سایر گزینه‌ها:

didn't have to cook: به معنی "لازم نبود که بپزد"، نشان نمی‌دهد که او شام را پخته یا نپخته است.

would cook: برای بیان آینده در گذشته به کار می‌رود و از نظر زمان با مفهوم جمله (اشاره به گذشته) مطابقت ندارد.

may have cooked: به احتمال انجام کاری در گذشته اشاره دارد، اما مفهوم غیرضرور بودن عمل را بیان نمی‌کند.

۲- Certain serious diseases can be successfully treated detected in an initial stage. (www.iranestekhdam.ir)

۱) unless

۲) even when

۳) before

۴) if

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

در اینجا باید کلمه‌ای را انتخاب کنیم که با مفهوم جمله سازگار باشد و نشان دهد که بیماری‌ها در مرحله‌ی ابتدایی شناسایی و درمان می‌شوند.

جمله تکمیل شده به شرح زیر است:

“Certain serious diseases can be successfully treated if detected in an initial stage.”

و معنی «برخی از بیماری‌های جدی می‌توانند با موفقیت درمان شوند اگر در مرحله‌ی اولیه تشخیص داده شوند.» می‌دهد.

حال به بررسی تک تک گزینه‌ها می‌پردازیم:

گزینه ۱ unless: به معنای «مگر اینکه» است و با مفهوم جمله سازگار نیست.

گزینه ۲ even when: به معنای «حتی وقتی که» است که معنای صحیحی در اینجا نمی‌دهد.

گزینه ۳ before: به معنای «قبل از» است که با مفهوم جمله سازگار نیست.

گزینه ۴ if: به معنای «اگر» است که نشان‌دهنده شرطی بودن جمله است و بهترین گزینه برای این جمله است.

۴- they'd only known each other for two months, they got engaged.

(www.iranestekhdam.ir)

۱) despite

۲) even though

۳) in spite of

۴) even if

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

با اینکه فقط دو ماه بود که همدیگر را می شناختند، نامزد کردند.

(۱) با وجود (۲) هر چند - با اینکه

(۳) علی رغم (۴) حتی اگر

برای بیان مغایرت و تضاد کلی از **even though** استفاده می شود و در اینجا از ساختار **even though + subject + verb** برای تاکید بیشتر در جمله استفاده شده است، کلمات **in spite of , despite** نیز برای نشان دادن تضاد بکار می روند اما بعد از آنها نمی توان یک جمله بکار برد بلکه پس از این کلمات فقط یک اسم، ضمیر، گروه اسمی و یا اسم مصدر (**ing** فعل) استفاده می شود، از گرامر **even if** نیز زمانی استفاده می کنیم که عمل یا نتیجه عملی تحت هر شرایطی اتفاق بیفتد.

۵- Some present-day Arab nations were created during the twentieth cent did not practically exist as states before that.

(www.iranestekhdam.ir)

۱) tenacious

۲) advantageous

۳) contiguous

۴) autonomous

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

با توجه به ترجمه جمله، برخی ملل فعلی کشور عربستان که در طول قرن بیستم پدیدار شدند، در واقع قبل از تاریخ مذکور همانند ایالات مستقل وجود خارجی نداشتند، گزینه ۴ به معنای "مستقل" بهترین پاسخ می باشد.

بخش هفتم:

زبان و ادبیات فارسی

۱- در مصراع «خیز و وزن بر سپر خاک تیغ»، «تیغ» استعاره از چیست؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) شمشیر (۲) خنجر

(۳) بیل (۴) نیزه

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۳

تیغ در اینجا استعاره از بیل است. یعنی به خاک بیل وزن.

۲- شاهنامه فردوسی در کدام قالب شعری سروده شده است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) قطعه (۲) قصیده

(۳) ترکیب بند (۴) مثنوی

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۴

شاهنامه فردوسی در قالب مثنوی سروده شده است. در این قالب، هر بیت دارای دو قافیه مستقل است (مصراع‌های هر بیت هم‌قافیه‌اند) و این ویژگی امکان سرودن اشعار بلند و داستانی را فراهم می‌کند. به همین دلیل، مثنوی بهترین قالب برای روایت‌های طولانی، مانند حماسه‌ها، بوده و فردوسی با بهره‌گیری از آن، شاهنامه را به‌عنوان بزرگ‌ترین اثر حماسی زبان فارسی آفریده است.

۳- در کدام بیت آرایه تشبیه وجود ندارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) یک کس به فکر عاقبت کار خویشتن نیست حیف از شعور مردم این روزگار، حیف

(۲) حیف و صد حیف که از آب مروت خالی است این همه کاسه زرین که بر این دولا ب است

(۳) خواهم سخنی گفت مرغ ای گل رعنا حیف است که با چون تو گلی بوی وفا نیست

(۴) هرگز گلی سراغ شبستان ما نکرد حیف از چراغ عمر که تنها بسوختیم

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۱

در گزینه اول تشبیهی وجود ندارد. اما آب مروت در گزینه دوم و گل رعنا در گزینه سوم و چراغ عمر در گزینه آخر تشبیه هستند.

۴- در کدام مصراع کنایه است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) هنوز از دهان بوی شیر آیدش
(۲) دوست نگردند فقیر و غنی
(۳) حقایق سرایی است آراسته
(۴) نرگس مست نوازش کن مردم دارش

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

هنوز از دهان بوی شیر آیدش کنایه از این که هنوز بچه است و بارز ترین نشانه‌ی بچگی همان شیر خوردن است

۵- از نویسندگان نثر مسجع است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) خواجه عبدالله انصاری
(۲) ابوعلی بلخی
(۳) ناصر خسرو قبادیانی
(۴) غزالی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

نثر و شعری که در آن آرایه سجع به کار رود، مُسَجَّع یا آهنگین نامیده می‌شوند. در ادب پارسی، نثر مسجع با آثار خواجه عبدالله انصاری آغاز شد.

بخش هشتم:

ریاضی و آمار مقدماتی

۱- اگر $A = \{2, 3, 5, 7, 11, 13\}$ و $B = \{2k \mid k \in \mathbb{N}, k \leq 6\}$ باشد، مجموعه $A - (A \cap B)$ چند عضو دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۳
(۲) ۴
(۳) ۵
(۴) ۶-

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

ابتدا مجموعه B را می نویسیم:

$$B = \{2, 4, 6, 8, 10, 12\}$$

حال عبارت مجموعه خواسته شده را ساده می کنیم:

$$A - (A \cap B) = A - B$$

و با جایگذاری خواهیم داشت:

$$A - B = \{2, 3, 5, 7, 11, 13\} - \{2, 4, 6, 8, 10, 12\} = \{3, 5, 7, 11, 13\}$$

که این مجموعه ۵ عضو دارد.

۲- میانگین ۸ داده آماری $16/5$ است. اگر دو داده ۱۸ و ۲۲ را از داده‌ها کنار بگذاریم. میانگین ۶ داده حاصل کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $14/33$
(۲) $15/33$
(۳) $14/52$
(۴) $15/52$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

صورت سوال مقدار دو تا از این ۸ داده آماری را به ما داده است و تنها ۶ تا از این داده‌های آماری مجهول هستند.

جمع آن ۶ داده آماری را sum نام گذاری می کنیم و خواهیم داشت:

$$\frac{18 + 22 + sum}{8} = 16.5 \rightarrow 18 + 22 + sum = 16.5 \times 8 = 132$$

$$\rightarrow sum = 92$$

حال میانگین آن ۶ داده آماری را حساب می کنیم:

$$\bar{x} = \frac{92}{6} = 15.33$$

۳- ساده شده عبارت $(4x + \frac{1}{x-1}) \times (1 - \frac{1}{2x-1})$ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

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

$$2x - 2 \quad (4) \qquad 4x - 2 \quad (3)$$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

ابتدا داخل پرانتز ها را هم مخرج کرده و ساده می کنیم:

$$\rightarrow \left(\frac{4x(x-1) + 1}{x-1} \right) \times \left(\frac{(2x-1) - 1}{2x-1} \right) = \left(\frac{4x^2 - 4x + 1}{x-1} \right) \times \left(\frac{2x-2}{2x-1} \right)$$

حال صورت و مخرج دو کسر را تا جای ممکن ساده می کنیم:

$$\rightarrow \left(\frac{4x^2 - 4x + 1}{x-1} \right) \times \left(\frac{2x-2}{2x-1} \right) = \frac{(2x-1)(2x-1)}{x-1} \times \frac{2(x-1)}{2x-1} = 4x - 2$$

۴- نمودار تابع خطی $f(x)$ از نقاط $(0, -1)$, $(1, 1)$ می گذرد. کدام نقطه، روی نمودار این تابع قرار دارد؟

(www.iranestekhdam.ir)

$$(4, 3) \quad (2) \qquad (3, 2) \quad (1)$$

$$(3, 4) \quad (4) \qquad (2, 3) \quad (3)$$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

ابتدا شیب خطی که هر دوی این نقاط روی آن قرار دارند را محاسبه می کنیم:

$$m = \frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{1 - (-1)}{1 - 0} = 2$$

حال معادله خط را با استفاده از یکی از نقاط می نویسیم:

$$y - y_1 = m(x - x_1)$$

$$\rightarrow y - 1 = 2(x - 1) \rightarrow y = 2x - 1$$

در نتیجه تابع $f(x) = 2x - 1$ می باشد که گزینه یک یعنی $(3, 2)$ روی این خط قرار دارد.

۵- در تابع با ضابطه $f(x) = x|x - 4|$ ، فاصله دو نقطه ماکزیمم نسبی و مینیمم نسبی آن کدام

است؟ (www.iranestekhdam.ir)

$$\sqrt{5} \quad (1)$$

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

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

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

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

ابتدا قدر مطلق را با بازه بندی حذف می کنیم:

$$f(x) = \begin{cases} x^2 - 4x & (x \geq 4) \\ 4x - x^2 & (x < 4) \end{cases}$$

حال مشتق تابع را در هر دو ضابطه مساوی با صفر قرار می دهیم:

$$f'(x) = \begin{cases} 2x - 4 & (x \geq 4) \rightarrow 2x - 4 = 0 \rightarrow x = 2 \rightarrow \text{غیر قابل قبول} \\ 4 - 2x & (x < 4) \rightarrow 4 - 2x = 0 \rightarrow x = 2 \rightarrow \text{نقطه بحرانی} \end{cases}$$

حال برای تعیین نوع نقطه بحرانی (ماکزیمم یا مینیمم نسبی)، از مشتق دوم استفاده می کنیم:

$$f''(x) = \begin{cases} 2 & (x \geq 4) \\ -2 & (x < 4) \end{cases}$$

در $(x \geq 4)$ چون مشتق دوم مثبت است بنابراین تابع در این بازه یک مینیمم نسبی دارد، که همان نقطه مرزی $(x = 4)$ است.

چون مشتق دوم برای $(x < 4)$ منفی است بنابراین نقطه $x = 2$ یک ماکزیمم نسبی است.

حال کفایت فاصله دو نقطه $x_1 = (2, 4)$ ، $x_2 = (4, 0)$ را از هم محاسبه کنیم:

$$d = \sqrt{(2 - 4)^2 + (4 - 0)^2} = \sqrt{20} = 2\sqrt{5}$$

کاربران گرامی لطفا دقت فرمایید، این فایل بخشی از محصول سوالات عمومی آزمون‌های استخدامی آموزش و پرورش 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 سوالات عمومی آزمون‌های استخدامی آموزش و پرورش، روی لینک زیر کلیک فرمایید.

لینک دانلود و خرید بسته کامل



ایران استخدا

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

[Www.IranEstekhdam.Ir](http://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 سوالات عمومی آزمون‌های استخدامی آموزش و پرورش می‌باشد.

اخطار مهم

این فایل بخشی از محصول سوالات عمومی آزمون‌های استخدامی آموزش و پرورش 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](http://www.IranEstekhdam.Ir)