



بخشی از محصول:

سوالات عمومی آزمون‌های استخدامی بانک شهر

(همراه اصل سوالات - با پاسخ تشریحی)

ایران استخدام

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

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

کاربران گرامی لطفا توجه فرمایید: همان طور که در توضیحات پیش از خرید محصول ذکر شده است این بسته حاوی بخشی از سوالات استخدامی بانک شهر می‌باشد.

اخطار مهم

این فایل بخشی از محصول سوالات استخدامی بانک شهر 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)

کاربران گرامی لطفا دقت فرمایید، این فایل بخشی از محصول سوالات استخدای بانک شهر می باشد 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 استخدای بانک شهر، روی لینک زیر کلیک فرمایید.

لینک دانلود و خرید بسته کامل

بخش اول :

بانکداری

سوالات عمومی آزمون استخدامی بانک شهر ۱۴۰۴

۱- کدام گزینه نباید به عنوان روش تسویقی بانک‌ها جهت جذب و تجهیز سپرده‌ها مورد استفاده قرار گیرد؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) اعطای جوایز نقدی ثابت

(۲) تخفیف یا معافیت سپرده‌گذاران از پرداخت کارمزد و یا حق‌الوکاله

(۳) دادن حق تقدم به سپرده‌گذاران برای استفاده از تسهیلات اعطایی بانکی در موارد مذکور در فصل سوم

(۴) اعطای جوایز غیرثابت نقدی یا جنسی برای سپرده‌ها قرض‌الحسنه

پاسخ کارشناس ایران استخدام: **گزینه ۱**

ماده ۶ قانون عملیات بانکی بدون ربا: بانک‌ها می‌توانند به منظور جذب و تجهیز سپرده‌ها، با اتخاذ روش‌های تشویقی، از امتیازات ذیل به سپرده‌گذاران اعطا نمایند:

الف - اعطای جوایز غیرثابت نقدی یا جنسی برای سپرده‌های قرض‌الحسنه

ب - تخفیف یا معافیت سپرده‌گذاران از پرداخت کارمزد و یا حق‌الوکاله

پ - دادن حق تقدم به سپرده‌گذاران برای استفاده از تسهیلات اعطایی بانکی در موارد مذکور در فصل سوم

۲- رئیس شورای عالی مقابله و پیشگیری از جرائم پولشویی و تأمین مالی تروریسم کدام گزینه است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) رئیس کل بانک مرکزی

(۲) معاون اول رئیس جمهور

(۳) وزیر دادگستری

(۴) وزیر امور اقتصاد و دارایی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: **گزینه ۴**

ماده ۴ قانون مبارزه با پولشویی (اصلاحی ۱۳۹۷/۰۷/۰۳): به منظور هماهنگی برای پیشگیری و مقابله با جرائم پول‌شویی و تأمین مالی تروریسم، شورای عالی مقابله و پیشگیری از جرائم پول‌شویی و تأمین مالی تروریسم - که در این قانون به اختصار «شورا» نامیده می‌شود - تشکیل می‌گردد. این شورا به ریاست وزیر امور اقتصادی و دارایی و با عضویت وزیر صنعت، معدن و تجارت، اطلاعات، کشور، دادگستری و امور خارجه، نماینده رئیس قوه قضائیه، دادستان کل کشور یا نماینده وی، رئیس سازمان بازرسی کل کشور یا نماینده وی، رئیس سازمان اطلاعات سپاه،

رئیس کل بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، سه نفر از نمایندگان مجلس شورای اسلامی به‌عنوان ناظر، به پیشنهاد کمیسیون‌های اقتصادی، شوراها و امور داخلی کشور، و قضائی و حقوقی و با تصویب مجلس، با وظایف مقرر در قانون تشکیل می‌شود.

۳- مسئولیت نظارت بر نحوه مصرف و بازگشت تسهیلات بر عهده کیست؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) شورای پول و اعتبار
(۲) مشتری دریافت‌کننده تسهیلات
(۳) وزارت امور اقتصادی و دارایی
(۴) بانک اعطاکننده تسهیلات

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

ماده ۴ آیین‌نامه تسهیلات اعطایی بانکی: بانک‌ها بر حسن اجرای قراردادهای منعقدۀ موضوع این آیین‌نامه، اعم از نحوه مصرف و بازگشت تسهیلات اعطایی، نظارت لازم و کافی به‌عمل خواهند آورد. عملیات بانکی ناشی از اعطای تسهیلات، حسب مورد و به تشخیص بانک اعطاکننده تسهیلات، در همان بانک متمرکز خواهد شد.

۴- در عقد مضاربه، سود حاصل از کسب و کار چگونه تقسیم می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) تمام سود به مالک سرمایه تعلق دارد.
(۲) تمام سود به عامل (مجری کار) تعلق می‌گیرد.
(۳) با توافق قبلی بین مالک و عامل تقسیم می‌شود.
(۴) این گزینه ناخوانا است.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

مضاربه عقدی است که به موجب آن، بر اساس یک قرارداد بین بانک و شخص (حقیقی و حقوقی) سرمایه و کار لازم برای اقدام به یک امر تجاری (خرید و فروش کالا) فراهم می‌شود. در این قرارداد، بانک (مضارب) تأمین‌کننده وجه مورد لزوم (سرمایه مضاربه) و طرف دیگر قرارداد (عامل) عهده دار انجام کلیه امور مربوط به موضوع قرارداد مضاربه است. سود حاصل از انجام معامله مورد نظر، در پایان کار بین بانک و عامل تقسیم خواهد شد. نسبت این تقسیم بر اساس توافق اولیه خواهد بود.

سوالات عمومی آزمون استخدامی بانک شهر ۱۴۰۳

۵- برای اجرای قانون مبارزه با پولشویی و تامین مالی تروریسم، «مرکز اطلاعات مالی» در کدام نهاد و یا سازمان زیر ایجاد شده است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) بانک مرکزی
(۲) سازمان بازرسی کل کشور
(۳) وزارت امور اقتصاد و دارایی
(۴) سازمان ثبت و اسناد و املاک کشور

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

ماده ۷ مکرر (الحاقی ۱۳۹۷/۰۷/۰۳) به منظور اجرای قانون مبارزه با پولشویی و قانون مبارزه با تأمین مالی تروریسم، سیاستها و تصمیمات شورا، «مرکز اطلاعات مالی» با ساختار و ترکیب مندرج در تبصره (۲) این ماده، زیر نظر شورا و با وظایف و اختیارات ذکر شده در ماده ۷ مکرر قانون مبارزه با پولشویی، در وزارت امور اقتصادی و دارایی تشکیل می‌شود.

تبصره ۲ (الحاقی ۱۳۹۷/۰۷/۰۳) مرکز اطلاعات مالی یک مؤسسه دولتی تابع وزارت امور اقتصادی و دارایی است.

۶- سهام بانک مرکزی در شرکت‌های تابعه یا وابسته به بانک مرکزی که مشمول گروه دو ماده ۲ قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل چهل و چهارم قانون اساسی چه نوع سهامی است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) سهام خزانه
(۲) اوراق تبعه
(۳) سهام ممتاز
(۴) همه موارد

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

سهام بانک مرکزی در شرکت‌های تابعه یا وابسته به بانک مرکزی که مشمول گروه دو ماده (۲) قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل چهل و چهارم قانون اساسی مصوب ۱۳۸۶/۱۱/۸ با اصلاحات و الحاقات بعدی هستند، به‌عنوان سهام ممتاز تلقی شده و تعیین اعضای هیأت‌مدیره، مدیرعامل و کلیه اختیارات مدیریتی شرکت‌های مزبور با بانک مرکزی است. بانک مرکزی مکلف به جبران ضرر و زیان ناشی از اجرای این حکم نسبت به سهامدارانی است که قبل از لازم‌الاجرا شدن این حکم، سهامدار شرکت‌های مذکور بوده‌اند و در صورت درخواست آنان، موظف به خرید سهام آن‌ها با جبران کاهش ارزش ناشی از اجرای این تبصره می‌باشد.

۷- منظور از اشخاص مرتبط در قانون بانک مرکزی چیست؟ (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) اشخاص تحت نظارت بانک مرکزی
- ۲) اشخاص حقیقی و حقوقی که با اشخاص تحت نظارت رابطه مالکیتی موثر دارند.
- ۳) موسسات اعتباری، صندوق‌های قرض الحسنه و تعاونی‌های اعتبار
- ۴) بانک‌ها و موسسات مالی و اعتباری

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

اشخاص مرتبط: اشخاص حقیقی یا حقوقی که با «اشخاص تحت نظارت» واجد رابطه مالکیتی مؤثر، شراکت تجاری، نمایندگی (اعم از نمایندگی قراردادی، قانونی و قضائی) یا مدیریتی بوده، یا دارای قرابت نسبی یا سببی (طبقه اول یا درجه یک از طبقه دوم) با سهامداران مؤثر یا مدیران «اشخاص تحت نظارت» باشند. تشخیص مصادیق بر عهده بانک مرکزی است.

گلچین اصل سوالات عمومی پرتکرار

قانون عملیات بانکی بدون ربا

۸- کدام گزینه از وظایف نظام بانکی کشور به‌شمار نمی‌آید؟ (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) استقرار نظام پولی و اعتباری بر مبنای حق و عدل
- ۲) انتشار اسکناس و سکه‌های فلزی رایج طبق قانون و مقررات
- ۳) نظارت بر طلا و ارز و ورود و صدور پول رایج ایران
- ۴) اعمال سیاست‌های پولی و اعتباری طبق قانون و مقررات

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

وظایف نظام بانکی عبارتند از:

- ۱- انتشار اسکناس و سکه‌های فلزی رایج طبق قانون و مقررات.
- ۲- تنظیم، کنترل و هدایت گردش پول و اعتبار طبق قانون و مقررات.
- ۳- انجام کلیه عملیات بانکی ارزی و ریالی و یا تضمین پرداخت‌های ارزی دولت طبق قانون و مقررات.

۴- نظارت بر طلا و ارز و ورود و صدور پول رایج ایران و ارز و تنظیم مقررات مربوط به آنها طبق قانون.

۵- انجام عملیات مربوط به قوانین و اسناد بهادار طبق قوانین و مقررات.

۶- اعمال سیاست‌های پولی و اعتباری طبق قانون و مقررات.

۷- عملیات بانکی مربوط به آن قسمت از برنامه‌های اقتصادی است که باید از طریق سیستم پولی و اعتباری انجام شود و ...

۹- طبق ماده ۲۰ قانون عملیات بانکی بدون ربا، بانک مرکزی می‌تواند نسبت‌های سود در کدام نوع معاملات را تعیین کند؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) مشارکت، مضاربه، معاملات اقساطی و اجاره به شرط تملیک

(۲) معاملات ارزی

(۳) معاملات بازرگانی

(۴) معاملات بین‌المللی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

طبق ماده ۲۰ قانون عملیات بانکی بدون ربا، بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران اختیار دارد نسبت‌های سود را در چهار نوع معامله بانکی تعیین کند: ۱- مشارکت ۲- مضاربه ۳- معاملات اقساطی ۴- اجاره به شرط تملیک این نسبت‌ها می‌توانند در رشته‌های مختلف فعالیت اقتصادی متغیر باشند. هدف از این اختیار قانونی، تنظیم سیاست‌های اعتباری، حفظ عدالت در تقسیم سود، جلوگیری از نابسامانی مالی و تضمین هم‌سویی عملیات بانکی با اصول بانکداری اسلامی است

قانون مبارزه با پولشویی

۱۰- کدام یک از موارد زیر از وظایف شورای عالی مبارزه با پولشویی نیست؟

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات مرتبط با تخلفات

(۲) هماهنگ کردن دستگاه‌های ذی‌ربط و پیگیری اجرای کامل قانون

۳) رسیدگی قضایی به پرونده‌های پولشویی

۴) تبادل تجارب و اطلاعات با سازمان‌های مشابه خارجی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

وظایف شورای عالی مبارزه با پولشویی شامل: ۱- جمع‌آوری و کسب اخبار و اطلاعات مرتبط و انجام تجزیه، تحلیل و طبقه‌بندی فنی و تخصصی آن‌ها، در مواردی که قرینه‌ای بر تخلف وجود داشته باشد، مطابق مقررات.

۲- تهیه و پیشنهاد آیین‌نامه‌های لازم در خصوص اجرای قانون به هیأت وزیران.

۳- هماهنگ‌سازی دستگاه‌های ذی‌ربط و پیگیری اجرای کامل قانون در سطح کشور.

۴- ارزیابی گزارش‌های دریافتی و ارسال آن‌ها به قوه قضائیه، در مواردی که با احتمال قوی صحت دارند یا اهمیت محتمل آن‌ها قابل توجه است.

۵- تبادل تجارب و اطلاعات با سازمان‌های مشابه در سایر کشورها، در چارچوب مفاد ماده ۱۱

۱۱- در صورت تجاوز جمع اموال، درآمد و عواید حاصل از جرم پولشویی از ده میلیارد ریال، مرتکب به

چه مجازاتی محکوم می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

۲) حبس تعزیری درجه پنج

۱) حبس تعزیری درجه چهار

۴) جزای نقدی درجه پنج

۳) حبس تعزیری درجه شش

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

اصل مال، درآمد و عواید حاصل از ارتکاب جرم منشاء و جرم پولشویی (و در صورت عدم وجود، مثل یا قیمت آن) از مرتکبان جرم پولشویی مصادره می‌شود.

همچنین:

اگر مجموع اموال، درآمد و عواید مذکور تا ده میلیارد ریال (۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۱۰) باشد، مرتکب به حبس تعزیری درجه پنج محکوم می‌گردد.

اگر بیش از این مبلغ باشد، مجازات حبس تعزیری درجه چهار اعمال می‌شود.

در هر دو حالت، علاوه بر مجازات مذکور، مرتکب به جزای نقدی معادل وجوه یا ارزش مالی مورد پولشویی نیز محکوم خواهد شد.

تأمین مالی تروریسم

۱۲- در فرآیند تهیه و تصویب آیین‌نامه اجرایی مربوط به مبارزه با تأمین مالی تروریسم، کدام گزینه ترتیب صحیح مراجع دخیل را بیان می‌کند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) هیأت وزیران ← وزرای امور اقتصادی و دارایی، دادگستری و اطلاعات ← رئیس قوه قضائیه
- ۲) وزرای امور اقتصادی و دارایی، دادگستری و اطلاعات ← رئیس قوه قضائیه ← هیأت وزیران
- ۳) مجلس شورای اسلامی ← وزرای امور اقتصادی و دارایی، دادگستری و اطلاعات ← هیأت وزیران
- ۴) وزرای دادگستری و اطلاعات ← مجلس شورای اسلامی ← رئیس قوه قضائیه

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

آیین‌نامه اجرایی مبارزه با تأمین مالی تروریسم ظرف مدت شش ماه پس از ابلاغ این قانون توسط وزرای امور اقتصادی و دارایی، دادگستری و اطلاعات تهیه و پس از تأیید رئیس قوه قضائیه به تصویب هیأت وزیران می‌رسد.

۱۳- ارتکاب کدام یک از اعمال زیر، در صورت انجام با مقاصد مذکور در بند (الف) ماده ۱، تروریستی محسوب می‌شود؟ (www.iranestekhdam.ir)

- ۱) تصرف غیرقانونی کشتی و یا اعمال کنترل غیرقانونی بر آن
- ۲) بمب گذاری در اماکن عمومی
- ۳) اعمال خطرناک علیه ایمنی هواپیما یا هوانوردی
- ۴) خرابکاری در اموال و تأسیسات عمومی دولتی یا غیردولتی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

ارتکاب اعمال زیر با مقاصد مذکور در بند (الف):

- ۱ - خرابکاری در اموال و تأسیسات عمومی دولتی و غیردولتی.
- ۲ - ایراد خسارت شدید به محیط‌زیست از قبیل مسموم کردن آب‌ها و آتش‌زدن جنگل‌ها.
- ۳ - تولید، تملک، اکتساب، انتقال، حمل، نگهداری، توسعه یا انباشت غیرقانونی، سرقت، تحصیل متقلبانه و قاچاق سموم، عناصر و مواد هسته‌ای، شیمیایی، میکروبی و زیست‌شناسی (بیولوژیک).
- ۴ - تولید، تهیه، خرید و فروش و استفاده غیرقانونی و قاچاق مواد منفجره، اسلحه و مهمات.

آیین نامه فصل سوم قانون عملیات بانکی بدون ربا

۱۴- کدام گزاره در خصوص مشارکت مدنی، صحیح است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) مشارکت مدنی پس از پایان قرارداد بانکی مرتفع می‌شود.
- (۲) مدیران شرکت می‌توانند برای تعهدات جدید از بانک کمک بگیرند.
- (۳) مدیران شرکت می‌توانند بیش از مال‌الشرکه معامله کنند.
- (۴) مشارکت مدنی پس از پایان موضوع شرکت تصفیه می‌شود.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

مشارکت مدنی پس از اتمام موضوع شرکت تصفیه و مرتفع می‌شود.

بانک‌ها مکلفند در قرارداد مشارکت مدنی تصریح نمایند که مدیر و یا مدیران شرکت‌های مدنی که طبق این مقررات تشکیل می‌شوند، بیش از مال‌الشرکه واریز شده به حساب و یا تحویل شده به مدیر یا مدیران شرکت مجاز به انجام معامله و قبول تعهدات مالی نمی‌باشند.

۱۵- طبق مقررات، کدام شرط برای قرار گرفتن یک کالا در دایره اموال قابل فروش اقساطی الزامی

است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) عمر مفید کالا باید بیش از یک سال باشد.
- (۲) کالا باید امکان فروش فوری داشته باشد.
- (۳) قیمت کالا باید ثابت باشد.
- (۴) کالا باید قابل صادرات باشد.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

فروش اقساطی وسایل تولید، ماشین‌آلات، وسایل حمل‌ونقل، کالاهای مصرفی بادوام ساخت داخل و تأسیسات .
موال موضوع این فصل، وسایل حمل‌ونقل، کالاهای مصرفی بادوام ساخت داخل کشور طبق فهرستی که بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تعیین می‌نماید، ماشین‌آلات و تأسیساتی است که طول عمر مفید آن‌ها طبق جدولی که بانک یاد شده تهیه می‌کند، بیش از یک سال است.

۱۶- طبق ماده ۸۱، عرضه‌کننده در عقد مباحه پس از افزودن مبلغ یا درصدی اضافی به‌عنوان سود، می‌تواند مال را به چه صورت به متقاضی واگذار کند؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) به‌صورت نقدی
(۲) به‌صورت نسیه دَفعی
(۳) اقساط مساوی
(۴) همه موارد

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۴

مباحه قراردادی است که به موجب آن عرضه‌کننده بهای تمام‌شده اموال و خدمات را به اطلاع متقاضی می‌رساند و سپس با افزودن مبلغ یا درصدی اضافی به‌عنوان سود، آن را به‌صورت نقدی، نسیه دَفعی یا اقساطی، به اقساط مساوی و یا غیرمساوی در سررسید یا سررسیدهای معین به متقاضی واگذار می‌کند.»

بخش دوم :

ریاضی و آمار

سوالات عمومی آزمون استخدامی بانک شهر ۱۴۰۴

۱- باقی مانده تقسیم عبارت $8x^3 - 4x^2 + 6x$ بر دو جمله‌ای $2x - 1$ کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) -۳
(۲) ۳
(۳) -۲
(۴) ۲

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

تقسیم چند جمله‌ای انجام می‌دهیم:

$$\begin{array}{r}
 8x^3 - 4x^2 + 6x \\
 - \\
 8x^3 - 4x^2 \\
 \hline
 6x \\
 - \\
 6x - 3 \\
 \hline
 3
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2x - 1 \\
 \hline
 4x^2 + 3
 \end{array}$$

بنابراین باقی مانده تقسیم عبارت $8x^3 - 4x^2 + 6x$ بر دو جمله‌ای $2x - 1$ برابر ۳ می‌باشد. ■

۲- مجموع عکس ریشه‌های معادله درجه دوم $3x^2 + 5x = 2$ کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $-\frac{5}{2}$
(۲) $-\frac{2}{5}$
(۳) $\frac{2}{5}$
(۴) $\frac{5}{2}$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

نکته: طبق روابط، مجموع و حاصل ضرب ریشه‌های معادله درجه دوم $ax^2 + bx + c = 0$ برابرند با:

$$\begin{cases} S = x_1 + x_2 = -\frac{b}{a} \\ P = x_1 x_2 = \frac{c}{a} \end{cases}$$

ابتدا معادله داده شده را به فرم استاندارد می‌نویسیم:

$$3x^2 + 5x = 2 \xrightarrow{\text{فرم استاندارد}} 3x^2 + 5x - 2 = 0$$

با فرض اینکه ریشه‌های این معادله x_1 و x_2 باشند، مقادیر S و P را محاسبه می‌کنیم:

$$\begin{cases} S = -\frac{b}{a} = -\frac{5}{3} \\ P = \frac{c}{a} = -\frac{2}{3} \end{cases}$$

صورت سوال از ما مجموع عکس ریشه‌های معادله را می‌خواهد. یعنی باید عبارت $\frac{1}{x_1} + \frac{1}{x_2}$ را محاسبه کنیم. ابتدا بین این دو کسر مخرج مشترک می‌گیریم:

$$\frac{1}{x_1} + \frac{1}{x_2} = \frac{x_2}{x_1 x_2} + \frac{x_1}{x_1 x_2} = \frac{x_1 + x_2}{x_1 x_2}$$

که این عبارت بر حسب مقادیر اولیه معادله برابر است با:

$$\frac{S}{P}$$

بنابراین داریم:

$$\frac{1}{x_1} + \frac{1}{x_2} = \frac{S}{P} = \frac{-\frac{5}{3}}{-\frac{2}{3}} = \frac{5}{2} \blacksquare$$

سوالات عمومی آزمون استخدامی بانک شهر ۱۴۰۳

۳- حاصل $\int_{-1}^1 (|3x| - [x]) dx$ ، کدام است؟ (نماد $[]$ به مفهوم جزء صحیح است).

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{5}{2}$
 (۲) ۳
 (۳) $\frac{7}{2}$
 (۴) ۴

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

ابتدا باید تابع قدر مطلق و جزء صحیح را از بین برده و جایگزین کنیم:

$$|3x| = \begin{cases} 3x & x \geq 0 \\ -3x & x < 0 \end{cases}$$

$$[x] = \begin{cases} 0 & 0 \leq x < 1 \\ -1 & -1 \leq x < 0 \end{cases}$$

حال بازه انتگرال را به بازه های بدست آمده تفکیک می کنیم:

$$\int_{-1}^1 (|3x| - [x]) dx = \int_{-1}^0 (-3x + 1) dx + \int_0^1 3x dx = \left[-\frac{3x^2}{2} + x \right]_{-1}^0 + \left[\frac{3x^2}{2} \right]_0^1$$

$$= \left[0 - \left(-\frac{5}{2} \right) \right] + \left[\frac{3}{2} - 0 \right] = \frac{5}{2} + \frac{3}{2} = \frac{8}{2} = 4$$

۴- حاصل $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{(x-2) + (2x-4)^2}{(3x-6) + (x-2)^3}$ کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) صفر
 (۲) $\frac{1}{3}$
 (۳) $\frac{4}{3}$
 (۴) ۴

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

نکته: در هر مساله حدی اولین قدم جایگذاری است.

بنابراین با جایگذاری $x = 2$ در این حد داریم:

$$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{(x-2) + (2x-4)^2}{(3x-6) + (x-2)^3} = \frac{0}{0} \rightarrow \text{مبهم}$$

برای رفع ابهام این کسر از قاعده هوییتال استفاده می کنیم:

$$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{(x-2) + (2x-4)^2}{(3x-6) + (x-2)^3} \xrightarrow{Hop} \lim_{x \rightarrow 2} \frac{1 + (2)(2)(2x-4)}{3 + (3)(1)(x-2)^2} = \lim_{x \rightarrow 2} \frac{8x-15}{3x^2-12x+15} \xrightarrow{x=2} \frac{1}{3}$$

۵- اگر $a > 0$ و $b \geq a$ باشد، آنگاه فاصله همگرایی سری $\sum_{n=0}^{\infty} \frac{(ax+b)^n}{a^n+b^n}$ کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

$$\begin{aligned} (1) & \left(\frac{-1-b}{a}, \frac{1-b}{a} \right) \\ (2) & \left(\frac{-1-2b}{a}, \frac{1-b}{a} \right) \\ (3) & \left(-\frac{2b}{a}, 0 \right) \\ (4) & \left(0, \frac{2b}{a} \right) \end{aligned}$$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

برای تحلیل همگرایی این سری، معمولاً از معیار ریشه یا معیار نسبت استفاده می شود.

برای استفاده از معیار نسبت، باید نسبت جمله های $n+1$ و n را محاسبه کنیم.

جمله عمومی سری عبارت است از:

$$u_n = \frac{(ax+b)^n}{a^n+b^n} \rightarrow \frac{u_{n+1}}{u_n} = (ax+b) \times \frac{a^n+b^n}{a^{n+1}+b^{n+1}}$$

در این مرحله، برای $n \rightarrow \infty$ ، تقریباً می توانیم فرض کنیم که a^n و b^n در مقایسه با یکدیگر از لحاظ بزرگی مشابه اند و عبارت $\frac{a^n+b^n}{a^{n+1}+b^{n+1}}$ به $\frac{1}{a}$ میل می کند.

$$\rightarrow \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{u_{n+1}}{u_n} \approx \frac{ax+b}{a}$$

حالا برای همگرایی، شرطی که باید برقرار باشد این است که:

$$\left| \frac{ax+b}{a} \right| < 1 \rightarrow \left| x + \frac{b}{a} \right| < 1 \rightarrow -1 < x + \frac{b}{a} < 1 \rightarrow -\frac{1+b}{a} < x < \frac{1-b}{a}$$

$$\rightarrow x \in \left(\frac{-1-b}{a}, \frac{1-b}{a} \right)$$

گلچین اصل سوالات عمومی پرتکرار

۶- عبارت $x^5 - x^2 - 4x + 4$ بر کدام یک بخش پذیر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

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

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

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

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

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

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

گزینه ۱:

$$\begin{aligned} x^2 + 2 = 0 &\rightarrow x^2 = -2 \rightarrow x^5 - x^2 - 4x + 4 = ((x^2)^2 \times x) - (-2) - 4x + 4 \\ &= (4 \times x) + 2 - 4x + 4 = 6 \neq 0 \end{aligned}$$

بنابراین این گزینه نمی تواند پاسخ صحیح باشد.

گزینه ۲:

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

بنابراین این گزینه پاسخ صحیح است. ■

گزینه ۳:

$$\begin{aligned} x^2 - 2 = 0 &\rightarrow x^2 = 2 \rightarrow x^5 - x^2 - 4x + 4 = ((x^2)^2 \times x) - (2) - 4x + 4 \\ &= (4 \times x) + 2 - 4x + 4 = 2 \neq 0 \end{aligned}$$

بنابراین این گزینه نمی تواند پاسخ صحیح باشد.

گزینه ۴:

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

بنابراین این گزینه نمی تواند پاسخ صحیح باشد.

۷- واریانس داده‌های آماری ۱۲ و ۱۵ و ۱۳ و ۱۲ و ۱۴ و ۱۳ و ۱۰ و ۱۵ کدام است؟

(www.iranestekhdam.ir)

۱/۷۵ (۱) ۲/۲۵ (۲)

۲/۵ (۳) ۳ (۴)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

واریانس از رابطه $\sigma^2 = \frac{\sum(x_i - \bar{x})^2}{n}$ به دست می‌آید.

پس ابتدا باید میانگین داده‌ها را محاسبه می‌کنیم؛

$$\bar{x} = \frac{۱۲ + ۱۵ + ۱۳ + ۱۲ + ۱۴ + ۱۳ + ۱۰ + ۱۵}{۸} = ۱۳$$

حال مقدار واریانس را با توجه به فرمول محاسبه می‌کنیم:

$$\begin{aligned} \sigma^2 &= \frac{(۱۲^2 - ۱۳^2)^2 + (۱۵^2 - ۱۳^2)^2 + (۱۳^2 - ۱۳^2)^2 + (۱۲^2 - ۱۳^2)^2 + (۱۴^2 - ۱۳^2)^2 + (۱۳^2 - ۱۳^2)^2 + (۱۰^2 - ۱۳^2)^2 + (۱۵^2 - ۱۳^2)^2}{۸} \\ &= \frac{۱ + ۴ + ۰ + ۱ + ۱ + ۰ + ۹ + ۴}{۸} = ۲.۵ \end{aligned}$$

۸- مقدار ماکزیموم مطلق $f(x) = x^2 + \sqrt{1 - x^2}$ تابع کدام است؟ (www.iranestekhdam.ir)

۱ (۱) $\frac{5}{4}$ (۲)

$\frac{3}{2}$ (۳) ۲ (۴)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

ابتدا باید مشتق تابع را محاسبه کنیم و ریشه‌های مشتق را به دست آوریم. با محاسبه مقدار ریشه‌های مشتق، یعنی قرار دادن ریشه‌های مشتق در تابع ماکزیمم به دست می‌آید.

$$f'(x) = 2x + \frac{-2x}{2\sqrt{1-x^2}} \Rightarrow f'(x) = 0 \Rightarrow 2x + \frac{-x}{\sqrt{1-x^2}} = 0$$

$$\Rightarrow x = \pm \frac{\sqrt{3}}{4}$$

با قرار دادن در تابع مقدار $f(x) = \frac{5}{4}$ به دست خواهد آمد.

بخش سوم :

هوش و استعداد تحصیلی

سوالات عمومی آزمون استخدامی بانک شهر ۱۴۰۴

۱- اگر سه A ، مساوی چهار B باشد و پنج B ، مساوی شش C باشد. نسبت C به A چقدر است؟

(www.iranestekhdam.ir)

$$\frac{5}{8} \quad (2) \qquad \frac{3}{5} \quad (1)$$

$$\frac{4}{5} \quad (4) \qquad \frac{2}{8} \quad (3)$$

$$5 \times \frac{3}{4} A = 6C \rightarrow \frac{C}{A} = \frac{5}{8}$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

معادلات توصیف شده در صورت سوال را به صورت ریاضیاتی می‌نویسیم:

$$\begin{cases} 3A = 4B \\ 5B = 6C \end{cases}$$

با ۱ قرار دادن ضریب B در هر دو معادله و جایگذاری خواهیم داشت:

$$\begin{cases} B = \frac{3}{4}A \\ B = \frac{6}{5}C \end{cases} \rightarrow \frac{3}{4}A = \frac{6}{5}C \rightarrow \frac{3 \times 5}{4 \times 6} = \frac{C}{A} \rightarrow \frac{C}{A} = \frac{5}{8} \quad \blacksquare$$

۲- دانیال روی یک جعبه مکعب مستطیل شکل نشسته است. مساحت وجه جلوی جعبه نصف مساحت وجه فوقانی آن و مساحت وجه فوقانی آن ۱.۵ برابر مساحت وجه جانبی آن می‌باشد. اگر حجم جعبه ۲۴ باشد، مساحت سطح جانبی آن چقدر است؟ (www.iranestekhdam.ir)

$$6 \quad (2) \qquad 3 \quad (1)$$

$$12 \quad (4) \qquad 8 \quad (3)$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

اندازه وجوه مکعب مستطیل را با طول و عرض و ارتفاع نمایش می‌دهیم. طبق صورت سوال داریم:

$$\begin{cases} \text{عرض} \times \text{ارتفاع} = \frac{1}{3} \times \text{طول} \times \text{عرض} \\ \text{ارتفاع} \times \text{عرض} = \frac{3}{2} \times \text{طول} \times \text{عرض} \\ \text{حجم} = \text{ارتفاع} \times \text{عرض} \times \text{طول} = 24 \end{cases}$$

برای بدست آوردن تمامی ابعاد مکعب مستطیل کفایت تمامی مولفه‌های حجم را بر حسب یکی از وجوه بنویسیم:

$$\begin{cases} \text{ارتفاع} \times 2 = \text{طول} \rightarrow \text{طول} = \frac{1}{2} \times \text{ارتفاع} \rightarrow \text{عرض} \times \text{ارتفاع} = \frac{1}{2} \times \text{طول} \times \text{عرض} \\ \text{ارتفاع} = \frac{3}{2} \times \text{عرض} \rightarrow \text{ارتفاع} \times \text{عرض} = \frac{3}{2} \times \text{طول} \times \text{عرض} \end{cases}$$

در نتیجه داریم:

$$24 = \text{ارتفاع}^3 \times 3 \rightarrow \text{ارتفاع}^3 = 24 \rightarrow \text{ارتفاع} = 2 \times 3 = 6$$

$$\rightarrow \text{عرض} = 3 \text{ و } \text{طول} = 4 \rightarrow \text{ارتفاع} = 2$$

و طبق روابط هندسه مساحت سطح جانبی برابر است با:

$$S = \text{ارتفاع} \times \text{طول} = 4 \times 2 = 8 \blacksquare$$

سوالات عمومی آزمون استخدامی بانک شهر ۱۴۰۳

۳- بهاره، یک سوم تکالیفش را قبل از نهار و سه چهارم بقیه را بعد از نهار انجام داده است. چه نسبتی

از تکالیف بهاره باقی مانده است؟ (www.iranestekhdam.ir)

$$\frac{5}{12} \quad (2)$$

$$\frac{1}{6} \quad (1)$$

$$\frac{7}{12} \quad (4)$$

$$\frac{1}{2} \quad (3)$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

اگر کل تکالیف بهاره را با X نمایش دهیم، نسبت تکالیف باقیمانده او برابر است با:

$$x - \frac{1}{3}x - \left(\frac{3}{4} \left(\frac{2}{3}x \right) \right) = \frac{1}{6}x$$

۴- بجای ؟، چه عددی باید نوشت؟ (www.iranestekhdam.ir)

۳، ۷، ۱۸، ۲۶، ۳۷، ۵۳، ؟، ۹۶

۶۴ (۲)

۶۹ (۱)

۵۷ (۴)

۶۱ (۳)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

دنباله قدر نسبتها را می نویسیم:

$(+۴), (+۱۱), (+۸), (+۱۱), (+۱۶), \dots$

در این دنباله مشاهده می شود، جمله های زوج ۱۱ هستند و جمله ی n ام از بین جملات فرد به فرم $۴ \times ۲^{n-1}$ است.

$$\rightarrow \begin{cases} ? = ۵۳ + ۱۱ \rightarrow ? = ۶۴ \\ ? = ۹۶ - ۳۲ \rightarrow ? = ۶۴ \end{cases}$$

از آنجا که هر دوی این جواب ها برابر شد، بنابراین جواب $? = ۶۴$ معتبر و قابل قبول است.

گلچین اصل سوالات عمومی پرتکرار

۵- یک شرکت خودروسازی، قیمت مدل خاصی از خودروهای خود را به میزان ۲۰ درصد کاهش می دهد. در پایان ماه تعداد فروش این مدل خاص ۵۰ درصد افزایش یافته است. درآمد حاصل از فروش در این ماه چند درصد افزایش داشته است؟ (www.iranestekhdam.ir)

۱۵ درصد (۲)

۱۰ درصد (۱)

۲۵ درصد (۴)

۲۰ درصد (۳)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

قیمت اولیه خودرو را X فرض کرده و تعداد فروش اولیه اش را n فرض می کنیم.

درآمد نهایی در حالت اولیه برابر nX می شود.

با کاهش ۲۰ درصدی قیمت خودرو، قیمتش $۰.۸X$ شده و با افزایش ۵۰ درصدی تعداد فروش اولیه به $\frac{۳}{۲}n$ می رسد.

درآمد ثانویه برابر $\frac{12}{11}nx = (0.8x) \left(\frac{3}{2}n\right)$ می‌شود.
درصد تغییرات درآمد به صورت زیر محاسبه می‌شود:

$$\frac{\left(\frac{12}{11}nx\right) - (nx)}{nx} = 20\% \blacksquare$$

۶- اگر یک عدد ۴ رقمی را از یک عدد ۶ رقمی کم کنیم، حاصل: (www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۶ رقمی است
(۲) ۵ رقمی است
(۳) ۵ یا ۶ رقمی است
(۴) اطلاعات کافی نیست.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

ابتدا بزرگترین عدد ۴ رقمی را از کوچکترین عدد ۶ رقمی کم می‌کنیم:

$$100000 - 9999 = 90001$$

حال کوچکترین عدد ۴ رقمی را از بزرگترین عدد ۶ رقمی کم می‌کنیم:

$$999999 - 1000 = 998999$$

بنابراین اختلاف یک عدد ۶ رقمی و یک عدد چهار رقمی، عددی است بین ۹۰۰۰۱ و ۹۹۸۹۹۹ که یا ۵ رقمی است و یا ۶ رقمی. بنابراین گزینه ۳ صحیح است. ■

۷- ۵ به $2\frac{3}{4}$ مانند ۲۰ است به: (www.iranestekhdam.ir)

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

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

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

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

حال داریم؛

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

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

(۱) ۱۵۱

(۲) ۳

(۳) ۲۹۹

(۴) ۳۰۱

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۴

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

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

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

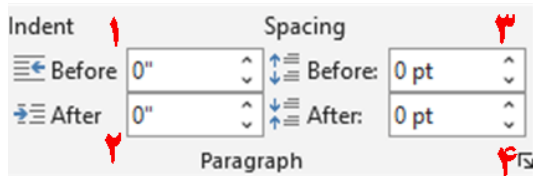
بخش چهارم :

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

سوالات عمومی آزمون استخدامی بانک شهر ۱۴۰۴

۱- تصویر رو به رو، بخشی از تنظیمات مربوط به پاراگراف بندی در نرم افزار ورد است، کدام یک از بخش‌های مشخص شده مربوط به ایجاد تورفتگی قبل از پاراگراف است؟

(www.iranestekhdam.ir)



۲) بخش ۲

۱) بخش ۱

۴) بخش ۴

۳) بخش ۳

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

در تصویر، قسمت Indent → Before (شماره‌گذاری شده با ۱) مربوط به تورفتگی قبل از پاراگراف است.

۲- گزینه Filter در نرم‌افزار Excel چه کاربردی دارد؟ (www.iranestekhdam.ir)

۲) انتخاب بخشی خاص از اطلاعات یک سند

۱) مرتب نمودن اطلاعات یک سند

۴) مخفی کردن اطلاعات چند سلول

۳) حذف بخش مشخصی از اطلاعات یک سند

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

گزینه Filter در نرم‌افزار Excel برای فیلتر کردن داده‌ها و نمایش ردیف‌هایی که دارای شرایط مشخص هستند به کار می‌رود. با فعال‌سازی Filter، کاربر می‌تواند تنها بخشی از اطلاعات را که معیارهای خاصی مانند مقدار عددی، متن، تاریخ یا الگوی خاص دارند مشاهده کند. این ابزار هیچ داده‌ای را حذف نمی‌کند، بلکه صرفاً ردیف‌های نامرتب را به صورت موقت مخفی کرده و بخش موردنظر را نمایش می‌دهد.

سوالات عمومی آزمون استخدامی بانک شهر ۱۴۰۳

۳- در Microsoft Access داده‌ها در چه ساختاری ذخیره می‌شوند؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) جدول‌ها (Tables)

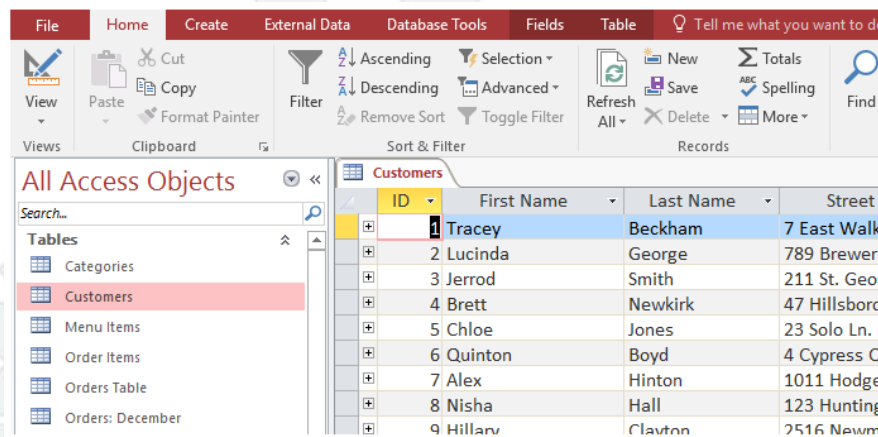
(۲) اسناد (Documents)

(۳) صفحات وب (Web pages)

(۴) فرم‌ها (Forms)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

Access نرم‌افزاری است که به کمک آن می‌توانید بانک اطلاعاتی (پایگاه داده) ایجاد کنید. این نرم‌افزار به شما امکان می‌دهد تا اطلاعات خود را در مجموعه‌ای از جدول‌ها ذخیره کنید. با کمک اکسس می‌توانید مقادیر زیادی از داده‌ها را به طور موثر مدیریت کرده و به اشتراک بگذارید. این نرم‌افزار به شما امکان می‌دهد داده‌ها را از طریق فرم و گزارش‌های حرفه‌ای نمایش دهید و برای هر کاری از پروژه‌های کوچک گرفته تا مشاغل بزرگ مناسب است. اکسس یکی از نرم‌افزارهای مجموعه مایکروسافت آفیس (Microsoft Office) است که همراه با ورد، اکسل، پاورپوینت و وان‌نوت روی سیستم شما نصب می‌شود. جداول ستون فقرات و مخزن ذخیره داده‌های وارد شده به پایگاه داده است. داده‌های شما در تعدادی جدول نگهداری می‌شوند. داده‌های جدول می‌توانند به هم مرتبط شوند. استفاده از روش پیوند داده‌های مرتبط بین جداول که یکی از ویژگی‌های اصلی بانک اطلاعاتی است نیاز به کپی کردن اطلاعات را کاهش می‌دهد. هنگام تنظیم جداول خود وقت بگذارید چون گزارش‌ها و فرم‌ها بر اساس جداول ایجاد می‌شوند.



۴- در سیستم عامل‌ها، "رایانش ابری" به چه معناست؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ذخیره‌سازی داده‌ها در هارد دیسک محلی

(۲) انتقال داده‌ها بین رایانه‌ها از طریق کابل

(۳) ذخیره داده‌ها روی سی دی

(۴) استفاده از اینترنت برای ذخیره‌سازی و پردازش داده‌ها

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

«رایانش ابری» از ترکیب دو کلمه رایانش و ابر ایجاد شده است. ابر در اینجا استعاره از شبکه یا شبکه‌ای از شبکه‌های وسیع مانند اینترنت است که کاربر معمولی از پشت صحنه و آنچه در پی آن اتفاق می‌افتد اطلاع دقیقی ندارد (مانند داخل ابر). در نمودارهای شبکه‌های رایانه‌ای نیز از شکل ابر برای نشان دادن شبکه اینترنت استفاده می‌شود. دلیل تشبیه اینترنت به ابر در این است که اینترنت همچون ابر جزئیات فنی‌اش را از دید کاربران پنهان می‌سازد و لایه‌ای از انتزاع را بین این جزئیات فنی و کاربران به وجود می‌آورد. به عنوان مثال آنچه یک ارائه‌دهنده خدمات نرم‌افزاری رایانش ابری ارائه می‌کند، برنامه‌های کاربردی تجاری آنلاین است که از طریق مرورگر وب یا نرم‌افزارهای دیگر به کاربران ارائه می‌شود. نرم‌افزارهای کاربردی و اطلاعات، روی سرورها ذخیره می‌گردند و براساس تقاضا در اختیار کاربران قرار می‌گیرد. جزئیات از دید کاربر مخفی می‌ماند و کاربران نیازی به آشنایی یا کنترل در مورد فناوری زیرساخت ابری که از آن استفاده می‌کنند ندارند. رایانش ابری یا Cloud Computing، یکی از روش‌های ارائه سرویس‌های محاسباتی است که شامل سرورها، فضای ذخیره‌سازی، پایگاه‌های اطلاعاتی، شبکه‌ها، نرم‌افزارها، تجزیه و تحلیل‌ها و اطلاعات از طریق اینترنت می‌شود و به کاربران اجازه می‌دهد تا به سادگی و با کمترین هزینه، به منابع محاسباتی مورد نیاز خود دسترسی پیدا کنند و نیاز به تهیه و نگهداری سخت‌افزار و نرم‌افزار خود را نداشته باشند. درحقیقت، ذخیره‌سازی مبتنی بر ابر به جای ذخیره و نگهداری فایل‌ها روی هارد دیسک اختصاصی یا دستگاه ذخیره‌سازی لوکال، امکان ذخیره‌سازی آن‌ها را در پایگاه داده از راه دور فراهم می‌کند. با استفاده از رایانش ابری، می‌توانید در زمان و مکان دلخواه فقط با استفاده از اتصال به اینترنت به داده‌ها و برنامه‌های نرم‌افزاری دسترسی داشته باشید.

گلچین اصل سوالات عمومی پرتکرار

۵- در نرم افزار ورد، اگر بخواهیم متنی را در اطراف یک عکس قرار دهیم، نحوه چیدمان عکس باید کدام یک از گزینه‌های زیر باشد؟ (www.iranestekhdam.ir)

through (۲)

in front of text (۱)

in line with text (۴)

behind text (۳)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

هنگامی که یک تصویر را به سندتان اضافه می‌کنید، یک دکمه کوچک را در بالا و سمت راست آن تصویر مشاهده می‌کنید که یک منو شامل گزینه‌های چیدمان متن می‌باشد. فقط کافی است روی گزینه‌ای کلیک کنید تا سبک چیدمان تغییر کند. این منو به صورت کامل‌تر در دو سربرگ Layout و Format نیز قرار دارد. بعد از انتخاب

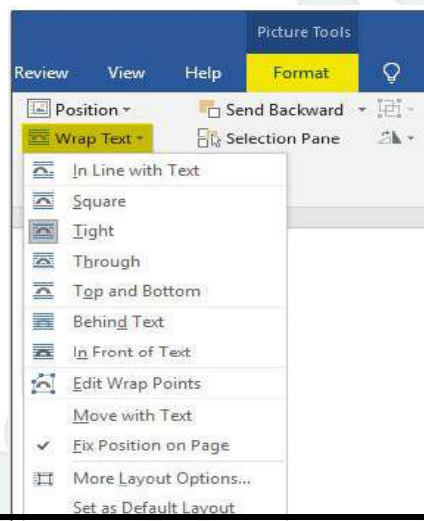
شی، به سربرگ Layout یا Format بروید و روی گزینه Wrap Text کلیک کنید، مجموعه کاملی از گزینه‌های چیدمان در دسترس شماست. می‌توانیم این گزینه‌ها را به ۴ گروه تقسیم کنیم:

In line with text: این گزینه تصویر را در راستای خط متن قرار می‌دهد؛ یعنی تصویر خطوط متن را قطع می‌کند.

Tight ، Square و Through: این سه گزینه متن را در هر چهار طرف تصویر قرار می‌دهند و تصویر خطوط متن را قطع می‌کند.

Top and bottom: این گزینه متن را در بالا و پایین تصویر قرار می‌دهد و در نتیجه خطوط متن قطع نمی‌شوند.

In Front Of text و behind text: این دو گزینه به هیچ وجه روی متن تأثیر نمی‌گذارند و تصویر پشت یا روی متن قرار می‌گیرد.



۶- کدام گزینه بیانگر ظرفیت معمولی‌ترین نوع فلاپی دیسک است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) ۱.۴۴ کیلو بایت

(۲) ۱.۴۴ مگابایت

(۳) ۱.۲ گیگابایت

(۴) ۱.۲ بایت

پاسخ کارشناس ایران استخدام: **گزینه ۲**

رایج‌ترین و مشهورترین نوع فلاپی دیسک (Floppy Disk)، نوع دوطرفه‌ی ۳.۵ اینچی (HD (High Density) است که دارای ظرفیت ۱.۴۴ مگابایت بوده و در سال ۱۹۸۶ تولید آن آغاز شده است.

۷- کارکرد کدام تابع در نرم افزار اکسل، اشتباه ذکر شده است؟ (www.iranestekhdam.ir)

(۱) countif : شمارش مقدار دارای شرایط خاص

(۲) find : پیدا کردن موقعیت یک متن در متن دیگر

۳) concatenate : جمع کردن دو مقدار عددی

۴) rank : رتبه بندی مجموعه‌ای از اعداد

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

تابع Concatenate در اکسل محتوای درون سلول‌ها را ترکیب می‌کند. به عبارت دیگر، با استفاده از این تابع، محتوای دو یا چند سلول را با هم ادغام می‌کنیم.

	A	B	C
1	نام	نام خانوادگی	نام
2	حافظ	شیرازی	حافظ شیرازی
3	سعدی	شیرازی	
4	خیام	نیشابوری	

۸- در پنجره **page setup** در نرم‌افزار ورد، کدام گزینه جهت کاغذ را مشخص می‌کند؟

(www.iranestekhdam.ir)

Margins (۲)

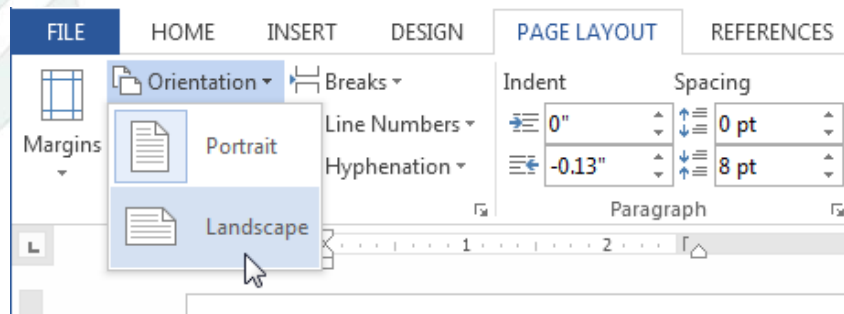
Orientation (۱)

breaks (۴)

size (۳)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

برای تغییر جهت صفحه در ورد می‌توانید در تب **Layout** روی **Orientation** کلیک کنید و یکی از گزینه‌ها را انتخاب کنید. گزینه **Portrait** کاغذ را در جهت عمودی و گزینه **Landscape** کاغذ را در جهت افقی قرار می‌دهد.



بخش پنجم :

زبان انگلیسی

Sponsored به معنی «حمایت مالی کردن»، deceived به معنی «فریب دادن» و inspired به معنی «الهام بخشیدن» با موضوع مشکلات مالی و کناره‌گیری مدیرعامل مطابقت ندارند.

گلچین اصل سوالات عمومی پرتکرار

۵- My computer be old, but it still works really well.

(www.iranestekhdam.ir)

۱) can

۲) could

۳) may

۴) would

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۳

«کامپیوترم باشد، اما هنوز خوب کار می‌کند.»

برای بیان احتمال، may استفاده می‌شود.

گزینه ۱ can: به معنی توانایی است، نه احتمال.

گزینه ۲ could: به معنی احتمال در گذشته یا در جملات شرطی است.

گزینه ۴ would: در حالت‌های حالت فرضی کاربرد دارد.

۶- Anita went to the dentist get some relief from her toothache.

(www.iranestekhdam.ir)

۱) in order that

۲) so that

۳) in order to

۴) so as

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۳

عبارت "in order to" به معنای "به منظور" است و برای بیان هدف یا دلیل انجام یک عمل استفاده می‌شود.

در این جمله، "Anita" به دندانپزشک رفت به منظور اینکه از درد دندان خود راحت شود. بنابراین، "in order to"

"to" مناسب‌ترین گزینه است که هدف از رفتن به دندانپزشک را توضیح می‌دهد.

کاربران گرامی لطفا دقت فرمایید، این فایل بخشی از محصول سوالات استخدامی بانک شهر می باشد 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 استخدامی بانک شهر، 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 لطفا توجه فرمایید: همان طور که در توضیحات پیش از خرید محصول ذکر شده است این بسته حاوی بخشی از سوالات استخدامی بانک شهر می باشد.

اخطار مهم

این فایل بخشی از محصول سوالات استخدامی بانک شهر می باشد که به صورت رایگان و برای آشنایی شما عزیزان از کیفیت و محتوای فایل معرفی شده ارائه شده است. هرگونه سوء استفاده از این فایل همانند استفاده از محتوا در تهیه کتب و یا قرار دادن تمام یا بخشی از آن در وب سایت های دیگر، چه برای فروش و چه به صورت رایگان شرعاً حرام و قانوناً خلاف مقررات و قوانین کشورمان می باشد. با توجه به هزینه های صرف شده و تلاش صورت گرفته برای تهیه این بسته، در صورت مشاهده یا گزارش هرگونه کپی برداری از آن؛ بدون هیچ گونه تماس قبلی و هشدار اقدام به پیگیری حقوقی خواهیم نمود.

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