



IranArze.ir  
@iranarze

مجری آزمون  
دانشگاه آزاد اسلامی

زمان برگزاری آزمون  
۹ مرداد ۱۴۰۵

اصل سوالات آزمون استخدامی

**بانک شهر ۱۴۰۵**

✓ اصل سوالات آزمون استخدامی بانک هر، برگزار شده در ۹ مرداد ۱۴۰۵

✓ نسخه رایگان شامل ۵۰ سوال به همراه کلید سوالات در انتهای جزوه

✓ مجری آزمون: دانشگاه آزاد اسلامی



بانکداری

در ایجاد تسهیلات توسط بانکها از طریق جذب و جذب و سود آزاد و تسهیلات و سپردهها و تجهیز آنها در جهت  
فلسفی سرمایه گذاری به منظور اجرای کدام اصل قانون اساسی کشور است؟

ایران عرضه

۱) ماده ۲۰ اصل چهل و چهارم قانون اساسی

۲) ماده ۲۰ اصل چهل و سوم قانون اساسی

۳) ماده ۲۰ اصل چهل و سوم قانون اساسی

۴) ماده ۲۰ اصل چهل و چهارم قانون اساسی

در بانکها به منظور ایجاد تسهیلات برای گسترش امور بازرگانی در چهارچوب سیاستهای دولت براساس  
به قرارهایی متعارف جاری بر اعتبار مشهوران قرار دهند؟

ایران عرضه

۱) قرار داد مضاربه

ایران عرضه

۲) قرار داد اجاره به شرط تملیک

ایران عرضه

۳) قرار داد مشارکت

ایران عرضه

۴) قرار داد اجاره به شرط تملیک  
تسلط و تسکین با رعایت قانون اراضی شهری توسط بانکها جهت احداث واحدهای مسکنی ارزان قیمت بلامانع  
است

ایران عرضه

ایران عرضه می تواند به منظور ایجاد تسهیلات لازم برای گسترش امور تولیدی بازرگانی و خدماتی ملتزم به  
مزارعه و مساقات نمایند

ایران عرضه

۱) بانکها می توانند اراضی مزروعی و باغات در اختیار و تصرف چندا به مزارعه و مساقات بدهند

۲) همه موارد

ایران عرضه

ایران عرضه

۳) کدام گزینه صحیح می باشد؟

۱) بانک مرکزی با هر یک از بانکها و بانکها با یکدیگر مجاز به عملیات بانکی روی می ماند

ایران عرضه

۲) وجوه دریافتی تحت عنوان کارمزدها و حق الوکاله قابل تقسیم میان سپرده گذاران است

ایران عرضه

۳) واحدهایی که بانکها در آنها مشارکت و یا سرمایه گذاری نموده اند تابع قانون تجارت هستند

ایران عرضه

۴) مساقیت از سود بازرگانی و با معافیت های مالیاتی به بانکها تعلق نمی گیرد

ایران عرضه

در کدامیک از موارد زیر به عنوان هدف نظام بانکی در قانون عملیات بانکی بدون ربا بیان شده است؟

ایران عرضه

۱) اسطای وام و اعتبار بدون ربا (بهره) طبق قانون و مقررات

۲) انجام کلیه عملیات بانکی ارزی و ریالی

۳) تنظیم کنترل و هدایت گردش پول

ایران عرضه

۴) استقرار نظام پولی و اعتباری بر مبنای حق و عدل با ضوابط اسلامی

در کدامیک از موارد تجهیز منابع پولی بانکها در بکار گرفتن آن منابع به صورت وکیل مجاز هستند؟

ایران عرضه

۱) سپرده جاری

۲) سپرده پس انداز

۳) تسهیلات بلندمدتی ارزی و ریالی

۴) تسهیلات سرمایه گذاری مستطار



۷- کدام مورد جزو وظایف نظام بانکی در قانون عملیات بانکی بدون ربا نمی باشد؟

(۱) انجام خدمات وکالت و وصایت بر طبق قوانین و مقررات.

(۲) صدور و تأیید امانات طلا و نقره و اوراق بهادار.

(۳) انجام کلیه عملیات بانکی ارزی و ریالی ایران عرضه

(۴) حفظ ارزش پول و ایجاد تعادل در موازنه پرداختها و تسهیل مبادلات بازرگانی.

۸- اخذ تأمین اضافی لازم در اعطای تسهیلات بانکی در چه صورت مجاز می باشد؟ ایران عرضه

(۱) در مواردی که اعطای تسهیلات بانکی دارای پیش دریافت باشد.

(۲) در همه موارد اعطای تسهیلات بانک می تواند اخذ تأمین کافی و اضافی نماید.

(۳) در مواردی که تسهیلات اعطایی بانکها در رابطه با اموالی باشد که به تشخیص بانک مصرف انحصاری و یا محدود داشته باشد. ایران عرضه

ایران عرضه

(۴) در مواردی که اعطای تسهیلات به حفظ منافع بانک کمک نماید. ایران عرضه

۹- تسهیلات اعطایی مسکن با هماهنگی وزارت مسکن و شهرسازی براساس چه عقد اسلامی مجاز دانسته شده است؟ ایران عرضه

ایران عرضه

(۲) جعاله و اجاره به شرط تملیک

ایران عرضه (۱) فروش اقساطی و اجاره به شرط تملیک

(۴) سلف و فروش اقساطی

(۳) مشارکت و فروش اقساطی

ایران عرضه

۱۰- کدام گزینه در مورد مشارکت مدنی صحیح نمی باشد؟

(۱) تعیین موضوع مشارکت مدنی توسط بانکها باید مشخص باشد.

ایران عرضه

(۲) پرداخت سهم الشرکه شرکا در مشارکت مدنی به دفعات صورت می گیرد. ایران عرضه

(۳) مشارکت مدنی در آمیختن سهم الشرکه نقدی و یا غیرنقدی اشخاص حقیقی و حقوقی به صورت مشاع به منظور انتفاع است. ایران عرضه

(۴) مشارکت مدنی پس از اتمام موضوع شرکت تصفیه و مرتفع نمی شود.

ایران عرضه

۱۱- در مشارکت حقوقی نسبت سرمایه به کل منابع مالی، در بدو مشارکت ..... ایران عرضه

(۱) نباید از ۸ درصد کمتر باشد.

(۲) نباید از چهل درصد کمتر باشد. ایران عرضه

(۳) عنداللزوم توسط بانک مرکزی تعیین خواهد شد.

(۴) نباید از ۲۰ درصد کمتر باشد.

۱۲- در سرمایه گذاری مستقیم صد در صد سرمایه گذاری ثابت باید به چه صورت تأمین مالی شود؟ ایران عرضه

(۱) منابع مالی بلند مدت اعم از سرمایه و یا سایر منابع (۲) منابع مالی کوتاه مدت و بلند مدت

(۳) منابع مالی کوتاه مدت ایران عرضه

(۴) خرید اوراق و سهام شرکتها

۱۲- در معاملات سلف کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

- (۱) پیش خرید غیر نقدی محصولات تولیدی به قیمت معین توسط بانکها مجاز می باشد.
- (۲) پیش خرید محصولات واحدهای تولیدی توسط بانکها مجاز است.
- (۳) بانکها از فروش محصولات تولیدی پیش خرید شده قبل از سر رسید منع شده اند.

ایران عرضه

ایران عرضه

۱۳- قیمت پیش خرید در معاملات سلف ..... است.

(۱) باید از قیمت نقدی محصولات تولیدی در زمان معامله بیشتر باشد.

(۲) نباید از قیمت نقدی محصولات تولیدی در زمان معامله بیشتر باشد.

ایران عرضه

(۳) باید از پیش سود و پیش قیمت فروش در سر رسید تحویل بیشتر باشد.

(۴) باید از پیش بنی سود بانک در سر رسید تحویل بیشتر باشد.

ایران عرضه

ایران عرضه

می باشند؟

ایران عرضه

(۱) سهولت فروش در سر رسید تحویل در محصولات تولیدی مورد معامله.

(۲) تعیین سود و پیش بنی قیمت فروش محصولات در سر رسید.

ایران عرضه

ایران عرضه

(۳) در نظر گرفتن سریع الفساد بودن و سهل البيع بودن محصولات تولیدی.

(۴) تعیین تاریخ تحویل و محل تحویل محصولات پیش خرید شده.

ایران عرضه

ایران عرضه

۱۴- دوره زمانی مجاز برای پیش خرید محصولات تولیدی در معاملات سلف برای بانکها از تاریخ انجام معامله به چه

میزان است؟

ایران عرضه

ایران عرضه

(۱) حداکثر معادل یک دوره تولید و یک سال می باشد.

(۲) حداکثر معادل دو سال دوره تولید می باشد.

(۳) حداکثر معادل پنج سال دوره تولید می باشد.

(۴) موارد دیگر.

ایران عرضه

(۱) حداکثر معادل ۲ سال در دوره تولید.

(۲) یک دوره تولیدی پنج ساله و یا موافقت بانک مرکزی قابل افزایش است.

ایران عرضه

(۳) یک دوره تولیدی و حداکثر از یکسال تجاوز نمی کند.

(۴) موارد ۱ و ۲



۱۸- کدامیک از موارد زیر در معاملات سلف صحیح می باشد؟

۱- قرارداد با فلی معاملات سلف همین مشخصات اصلی محصولات تولیدی یا مشخص شدن قیمت مجاز می باشد.

ایران عرضه

۲- پرداخت تمام قیمت پیش خرید محصولات پیش خرید شده به فروشنده در زمان انجام معامله مجاز نمی باشد.

۳- تعیین مقدار، تعداد و وزن و سایر مشخصات محصولات پیش خرید شده در معاملات سلف در قرارداد بانکی الزامی نمی باشد.

ایران عرضه

۴- همه موارد

مک برای برای ۶

ایران عرضه

۱۹- دوره زمانی مجاز برای معاملات اجاره به شرط تعلیک برای بانکها به چه میزان است؟

۱- کمتر از یکسال ۲- کمتر از دو سال ۳- کمتر از سه سال ۴- کمتر از پنج سال

ایران عرضه

ایران عرضه

۲۰- میزان پیش دریافت بانکها در اجاره به شرط تعلیک بابت قسمتی از مال الاجاره برای طول مدت اجاره چقدر است؟

ایران عرضه

ایران عرضه

۱- حداقل ۱۰ درصد قیمت تمام شده ۲- حداقل ۳۰ درصد قیمت تمام شده

ایران عرضه

۳- حداقل ۴۰ درصد قیمت تمام شده ۴- حداقل ۲۰ درصد قیمت تمام شده

ایران عرضه

ایران عرضه

۲۱- در قرارداد جماعه اگر بانک عامل جماعه باشد:

ایران عرضه

۱- می تواند پیش دریافت و یا پیش پرداخت را تعیین نماید.

۲- بانک مکلف است بر عملیات اجرایی و نحوه تصرف و واریز وجوه نظارت کند.

۳- قسمتی از عمل معین ایران عرضه عنوان جماعه تلقی می شود.

موارد ۲ و ۳

ایران عرضه

ایران عرضه

۲۲- کدامیک از موارد زیر در مورد عقود اسلامی استنعاغ در قراردادهای بانکی صحیح می باشد؟

ایران عرضه

۱- در عقد استنعاغ مبلغ و نحوه پرداخت می تواند نامعلوم باشد.

۲- اسوال موضوع عقد استنعاغ باید ساخته شده باشند.

۳- بانکها ساخت موضوع استنعاغ را در قالب قرارداد استنعاغ دیگری به سازنده واگذار نمی کنند.

ایران عرضه

۴- همه موارد

۲۳- در کدامیک از عقود اسلامی زیر تهیه تعهدات لازم برای استفاده از ابزارها و کارهای الکترونیکی مجاز

شمرده شده است؟

ایران عرضه

۱- خرید بین

۲- استنعاغ

۳- مرابحه

جماعه

در بارهها بر عقد خرید دین به منظور ایجاد تسهیلات مالی به بخشهای اقتصادی لازم به خریداری می باشد

(۱) دین حقیقی و ملک اموال

(۲) دین مدت دار به کارکنان و سهامداران

(۳) دین موضوع اسناد و اوراق تجاری مدت دار

(۴) اموال منقول و غیر منقول معین

ایران عرضه

در چه مواردی بر عقد خرید دین برای بانکها در قراردادهای بانکی باید در نظر گرفته شود؟

(۱) قداره و حجم و گشت موضوع عقد خرید دین

(۲) وجود اسناد و اوراق بهادار مدت دار

ایران عرضه

(۳) وجود دین مدت دار

حقیقی بودن دین و نقد شوندگی آن در سیررسید

در قرارداد اجاره به شرط تعلیک در قراردادهای بانکی در چه زمانی عین مستاجره به مالکیت مستاجر در می آید؟

ایران عرضه

(۱) پس از پرداخت آخرین قسط مال الاجاره

ایران عرضه

(۲) از پایان مدت اجاره

(۳) در صورتی که کلیه تعهدات مستاجر طبق قرارداد انجام شده باشد

ایران عرضه

۲۷- در صورتی که مستاجر قبل از پایان مدت اجاره به شرط پیش پرداخت و تسویه کامل باقیمانده مال الاجاره نماید بانک مجبور است ...

ایران عرضه

ایران عرضه

(۱) علاوه بر تخفیف در پیش پرداخت از ارزش مبلغی از مال الاجاره عین مستاجره را به مستاجر منتقل دهد

(۲) عین مستاجره را طبق قرارداد به مستاجر منتقل دهد

ایران عرضه

علاوه بر تخفیف لازم در مبلغ مال الاجاره باقیمانده، عین مستاجره را طبق قرارداد به مستاجر منتقل دهد

ایران عرضه

(۳) همه موارد

ایران عرضه

ایران عرضه

۲۸- دبیرخانه شورای عالی مقابله و پیشگیری از جرایم پولشویی و تأمین مالی تروریسم بر کدام نهاد زیر قوا دارد؟

ایران عرضه

(۱) بانک مرکزی

(۲) مجلس شورای اسلامی

(۳) مجمع تشخیص مصلحت نظام

(۴) وزارت امور اقتصادی و دارایی

ایران عرضه

۲۹- کدامیک از موارد زیر مصداق پولشویی در قانون پولشویی کشور است؟

تحمیل ملک نگهداری یا استفاده از عواید حاصل از ارتکاب جرم یا علم به منشأ مجرمانه آن

ایران عرضه

(۱) معاملات و عملیات مالی مشکوک اعم از فیزیکی و الکترونیکی

(۲) کتب جعل اظهار کذب یا گزارش خلاف واقع

(۳) همه موارد



۱. حقوق ملک داخل کشور و در صورتی که مشمول مقررات شده به ترقی یافتگی مطابق با قانون پولشویی کشور  
بدان می‌باشد

۱۱. حبس از حد اول ۱۲. حبس از حد چهارم ۱۳. حبس از حد ششم ۱۴. حبس از حد پنجم  
و پرداخت کسوف مالی مطابق و پیشگیری از جرائم پولشویی و تأمین مالی تروریسم کفایت از موارد زیر  
نمی‌باشد

ایران عرضه

۱۵. مسئولیت مستقیم مالی دولتی و غیر دولتی ۱۶. تهیه آیین نامه‌های لازم در خصوص اجرای قانون  
۱۷. تصویب راهکارها و تدابیری در جهت اجرای قانون ۱۸. همه موارد

ایران عرضه

۱۹. بر مبنای اطلاعات مالی دستور تولید و جلوگیری از انتقال وجوه و اموال مشکوک را حداکثر تا چه زمانی می‌توان  
تواند صادر نماید

ایران عرضه

۲۰. حداکثر یک ماه ۲۱. حداکثر یک سال ۲۲. حداکثر ۲۴ ساعت (ایران عرضه) ۲۳. حداکثر ۲ روز

ایران عرضه

۲۴. نحوه دسترسی به اطلاعات مالی و اداری مربوط به جرائم پولشویی و تأمین مالی تروریسم توسط  
تهیه و منوط به تصویب تر \_\_\_\_\_ خواهد بود

ایران عرضه

ایران عرضه

۲۵. شورای عالی مبارزه و پیشگیری از جرائم پولشویی و تأمین مالی تروریسم - وزارت اقتصاد و دارایی

۲۶. شورای عالی مبارزه و پیشگیری از جرائم پولشویی و تأمین مالی تروریسم - بانک مرکزی

ایران عرضه

۲۷. وزارت اقتصاد و دارایی - بانک مرکزی

ایران عرضه

۲۸. شورای عالی مبارزه و پیشگیری از جرائم پولشویی و تأمین مالی تروریسم - شورای عالی امنیت ملی

ایران عرضه

۲۹. همکاری و تبادل اطلاعات با مراکز مشابه در سایر کشورها، مجامع بین‌المللی و منطقه‌ای ایران عرضه چه  
بهره‌ای در کشور برسد؟

ایران عرضه

۳۰. وزارت اقتصاد و دارایی ۳۱. شورای عالی امنیت ملی ۳۲. بانک مرکزی

ایران عرضه

ایران عرضه شورای عالی امنیت ملی

۳۳. گشایش اطلاعات و اسناد یا استفاده از آنها به نفع خود و یا دیگری به طور مستقیم و غیرمستقیم توسط  
حاکمان دولتی یا سایر اشخاص محکوم به چه مجازاتی است؟

ایران عرضه

۳۴. مجازات حبس از حد پنجم ۳۵. مجازات حبس از حد ششم

۳۶. مجازات حبس از حد ششم ۳۷. مجازات حبس از حد پنجم

۳۸. مجازات حبس از حد پنجم ۳۹. مجازات حبس از حد ششم

ایران عرضه

۴۰. محکوم به حبس از حد پنجم ۴۱. محکوم به حبس از حد ششم

۴۲. محکوم به حبس از حد ششم ۴۳. محکوم به حبس از حد پنجم

۴۴. محکوم به حبس از حد پنجم ۴۵. محکوم به حبس از حد ششم

۴۶. محکوم به حبس از حد ششم ۴۷. محکوم به حبس از حد پنجم

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

### هوش، استعداد تحصیلی و ریاضی

۴۱- سه کارگر در مدت ۵ ساعت زمینی را خاکبرداری می کنند. اگر دو نفر بر تعداد کارگران اضافه شود، زمین بقی  
ایران عرضه

ایران عرضه

۲ ساعت

۲ (۳) ساعت  
ایران عرضه

۵ (۲) ساعت

۴ (۱) ساعت

۴۲- کدامیک از ۴ عدد زیر از سایرین بزرگتر است؟

$\frac{11}{12}$

$\frac{5}{6}$  (۳) ایران عرضه

$\frac{6}{7}$  (۲)

$\frac{3}{4}$  (۱)

۴۳- با توجه به رابطه بین کلمات زیر، به جای علامت ؟ کدامیک قرار می گیرد؟  
ایران عرضه

ایران عرضه

پارسا، ساریان، آنتیک، ؟

ایران عرضه

۱۴ (۱) ایران عرضه

یکتا (۷)

۲ پرورش

(۱) تک رو

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه





برابر حاصل از ضرب ماتریس A کدام گزینه است؟

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 1 & 2 & -2 \\ 1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$$



$$-10 \quad (3)$$

$$10 \quad (2)$$

$$20 \quad (1)$$

اگر به ازای چه مقدار از A ماتریس A معکوس پذیر نیست؟  
ایران عرضه

$$A = \begin{bmatrix} 0 & 2 \\ 6 & -2 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$$

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

$$-2 \quad (3)$$

$$1/2 \quad (2)$$



ایران عرضه

در مقدار چه عددی باشد تا دستگاه معادلات زیر بی نهایت جواب داشته باشد؟

$$\begin{cases} x + 2y = 0 \\ 2x - 4y = 0 \end{cases}$$

$$2 \quad (2)$$

$$1/2 \quad (3)$$

$$-2 \quad (1)$$

$$1/2 \quad (1)$$

ایران عرضه

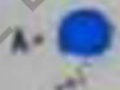
ایران عرضه

اگر  $\det(A) = 2$  و  $\det(B) = 5$ ، مقدار  $\det(A^3 B^{-1} A^T B^2)$  را بیابید.

$$-180 \quad (2)$$

ایران عرضه

$$-80 \quad (2)$$



ایران عرضه

اگر  $A = (3, -1, 0)$  کدام گزینه می باشد؟

$$-\sqrt{10} \quad (1)$$

$$\sqrt{10} \quad (2)$$

$$10\sqrt{10} \quad (3)$$

$$100 \quad (1)$$

ایران عرضه

ایران عرضه

اگر  $\vec{A} = 2\vec{j} + \vec{k}$  و  $\vec{A} = 2\vec{j} + 2\vec{k}$ ،  $2\vec{i} - 3\vec{j} + 2\vec{k}$  و  $2\vec{i}$  از آن دو بردار را بیابید.

$$\cos^{-1}\left(\frac{58}{65}\right) \quad (2)$$

ایران عرضه

$$\cos^{-1}\left(\frac{58}{65}\right) \quad (2)$$



$$\cos^{-1}\left(\frac{-4}{\sqrt{65}}\right) \quad (2)$$

ایران عرضه

$$\cos^{-1}\left(\frac{-45}{\sqrt{4}}\right) \quad (1)$$

اگر ماتریس های A و B به صورت ذیل باشد آنگاه حاصل  $2A \cdot B$  کدام گزینه می باشد؟  
ایران عرضه

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 6 & -2 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 0 & -1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$$

ایران عرضه

$$\begin{bmatrix} 6 & 6 \\ -1 & -5 \end{bmatrix} \quad (1)$$

$$\begin{bmatrix} -1 & -5 \\ 6 & 6 \end{bmatrix} \quad (2)$$

ایران عرضه

$$\begin{bmatrix} 0 & 5 \\ 3 & 2 \end{bmatrix} \quad (3)$$

$$\begin{bmatrix} 0 & 3 \\ -1 & 2 \end{bmatrix} \quad (1)$$

اگر  $\vec{A} = (-2, -1, 1)$ ،  $\vec{B} = (1, -2, -1)$ ، آنگاه  $\vec{A} \times \vec{B}$  را بیابید.  
ایران عرضه

$$\sqrt{35} \quad (1)$$

$$\sqrt{33} \quad (3)$$

$$10 \quad (2)$$

$$\sqrt{35} \quad (1)$$





# ICDL

فهرست مطالب و مراجع

۱- آشنایی با مایکروسافت ورد (۱) و آشنایی با مایکروسافت اکسل (۲) در شبکه است؟

۲- آشنایی با مایکروسافت پاورپوینت (۳) و آشنایی با مایکروسافت اکسل (۴) در شبکه است؟

ایران عرضه

۳- آشنایی با مایکروسافت اکسل (۵) و آشنایی با مایکروسافت اکسل (۶) در شبکه است؟

۴- آشنایی با مایکروسافت اکسل (۷) و آشنایی با مایکروسافت اکسل (۸) در شبکه است؟

ایران عرضه

۵- آشنایی با مایکروسافت اکسل (۹) و آشنایی با مایکروسافت اکسل (۱۰) در شبکه است؟

۶- آشنایی با مایکروسافت اکسل (۱۱) و آشنایی با مایکروسافت اکسل (۱۲) در شبکه است؟

Ethernet (۱)

LTE (۲)

Bluetooth (۳)

Wi-Fi (۴)

ایران عرضه

ایران عرضه

استفاده از کامپیوتر و اینترنت

۷- آشنایی با مایکروسافت اکسل (۱۳) و آشنایی با مایکروسافت اکسل (۱۴) در شبکه است؟

Control + H (۱)

Delete (۲)

ایران عرضه

Right-Click → Properties (۱)

View → Hidden items (۲)

۸- آشنایی با مایکروسافت اکسل (۱۵) و آشنایی با مایکروسافت اکسل (۱۶) در شبکه است؟

ایران عرضه

Shift + Delete (۱)

Alt + Enter (۲)

ایران عرضه

Ctrl + N (۳)

F2 (۴)

۹- آشنایی با مایکروسافت اکسل (۱۷) و آشنایی با مایکروسافت اکسل (۱۸) در شبکه است؟

ایران عرضه

Properties → Security (۱)

Properties → Details (۲)

Properties → Previous Versions (۱)

ایران عرضه

Properties → General (۲)

ایران عرضه

ورد (Word)

۱۰- آشنایی با مایکروسافت اکسل (۱۹) و آشنایی با مایکروسافت اکسل (۲۰) در شبکه است؟

انجام داد

Bookmark (۱)

تظیم صفحه گذاری

Heading 1-3 (۱)

ورد کردن فهرست دستی

۱۱- آشنایی با مایکروسافت اکسل (۲۱) و آشنایی با مایکروسافت اکسل (۲۲) در شبکه است؟

ایران عرضه

Home → Replace (۱)

Review → Track changes (۲)

Layout → Margins (۱)

Insert → Header (۲)

۶۴- برای ایجاد یک فرم دست شمع و دار تو گویی (مثلاً ۱، ۱، ۱، ۱) در یک سند از کدام ابزار استفاده می‌شود؟

Home → Multilevel list

Home → Bullets (۱)

Layout → Columns (۲)

Insert → Table (۳)

اکسل (Excel)

ایران عرضه

۶۵- در یک جدول، برای محاسبه مجموع یک ستون از سلول‌های A2 تا A20 کدام فرمول صحیح است؟

=TOTAL (A2 : A20) (۱)

=ADD (A2 : A20) (۱)

=SUMM (A2 : A20) (۲)

=SUM (A2 : A20) (۲)

ایران عرضه

۶۶- کدام ویژگی به شما امکان می‌دهد مقادیر تکراری در یک ستون را شناسایی و حذف کنید؟

Data → Remove Duplicates

Data → Sort (۱)

Review → Protect sheet (۲)

Home → Find & Select (۳)

ایران عرضه

۶۷- اگر ایران عرضه یک سلول را به صورت «فلز شده» کنید تا در حالت محافظت شده قابل ویرایش نباشد، ابتدا چه کاری باید انجام داد؟

ایران عرضه

Format → Cells → Protection → Locked

Conditional Formatting (۱)

ایران عرضه

ایران عرضه

Data Validation (۲)

PivotTable (۳)

ایران عرضه

ایران عرضه

اکسس (Access)

۶۸- در یک جدول Access برای تعیین فیلدی به عنوان کلید اصلی (Primary key) چه عملی انجام می‌دهید؟

Home → Sort Ascending (۱)

Design → Primary key (۲)

ایران عرضه

انتخاب فیلد

Insert → Table (۳)

Data → Validation Rule (۳)

انتخاب فیلد

ایران عرضه

۶۹- اگر می‌خواهید ایران عرضه یک گزارش (Report) برای چاپ اطلاعات یک جدول ایجاد کنید، اولین گام چیست؟

Create → Form Wizard (۱)

Create → Table Design (۱)

External Data → Import (۲)

Create → Report Wizard (۲)

ایران عرضه

پاورپوینت (Powerpoint)

۷۰- برای اعمال یک «Transition» (انتقال) به تمام اسلایدهای یک ارائه، چه کاری انجام می‌دهید؟

Transitions → Apply to All (۱)

Animations → Add Effect (۲)

ایران عرضه

Insert → Slide Master (۳)

View → Slide Sorter (۴)



۷۶- در صورتی که می‌خواهید یک متن را به صورت «Bullet» (نقطه‌دار) نمایش دهید، ابتدا باید چه تنظیمی را اعمال کنید؟

Home → Paragraph → Bullets  <sup>ایران عرضه</sup>

Review → Spelling (۴)

Design → Themes (۳)

۷۷- برای نمایش یک تصویر به صورت «Fade In» <sup>ایران عرضه</sup> در طول نمایش اسلاید، کدام تب استفاده می‌شود؟

Slide Show (۴)

Animations 

Insert (۲)

Home (۱)

<sup>ایران عرضه</sup>

### اینترنت و است الکترونیک

<sup>ایران عرضه</sup>

۷۸- ایمان پروتکل برای ارسال ایمیل از دستگاه به سرور استفاده می‌شود؟

SMTP 

IMAP (۳)

FTP (۲)

POP3 (۱)

<sup>ایران عرضه</sup>

۷۹- در مرورگر وب برای باز کردن یک لینک در یک تب جدید، معمولاً از چه ترکیبی استفاده می‌شود؟ <sup>ایران عرضه</sup>

F5 (۴)

Shift + Click (۳)

Alt + Enter (۲)

Ctrl + Click 

<sup>ایران عرضه</sup>

۸۰- کدام عبارت توصیف صحیحی از «HTTPS» است؟

<sup>ایران عرضه</sup>

(۴) یک مرورگر وب

(۱) پروتکل انتقال داده‌های متنی بدون رمزنگاری

TLS 

(۳) پروتکل انتقال فایل

<sup>ایران عرضه</sup>

<sup>ایران عرضه</sup>

<sup>ایران عرضه</sup>

<sup>ایران عرضه</sup>

<sup>ایران عرضه</sup>

<sup>ایران عرضه</sup>

<sup>ایران عرضه</sup>

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

81- One of the main ..... of regular exercise is improved health.

1) locations

2) backgrounds

3) advantages

4) attitudes

ایران عرضه

82- The company had to ..... several changes after customer complaints increased.

1) carry out

2) break down

3) come across

4) give away

83- Daniel was very ..... after hearing the good news.

1) accurate

2) guilty

3) ordinary

4) delighted

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه



84- The old bridge was badly ..... during the storm.

- 1) repaired                      2) damaged                      3) developed                      4) arranged

85- The athlete ..... all of his supporters by winning the championship.

- 1) impressed                      2) delayed                      3) attached                      4) avoided

86- The museum contains many historical .....

- 1) directions                      2) treasures                      3) invitations                      4) reactions

87- Many people ..... before making an important decision because they are afraid of making mistakes.

- 1) participate                      2) determine                      3) recover                      4) hesitate

### Structure

Directions: Read each incomplete sentence and choose the one word or phrase, marked 1, 2, 3, and 4, that best completes the blank. Then mark the correct choice on your answer sheet.

88- There isn't ..... milk left in the refrigerator.

- 1) many                      2) much                      3) several                      4) a few

89- Is this notebook yours? No, it isn't .....

- 1) their                      2) her                      3) your                      4) his

90- I noticed a child ..... across the street.

- 1) run                      2) in running                      3) running                      4) to run

91- We look forward to ..... from you soon.

- 1) hear                      2) hearing                      3) heard                      4) be heard

92- She studied hard ..... she could pass the final exam.

- 1) although                      2) because                      3) so that                      4) unless

93- ..... who forgot to lock the door.

- 1) John was                      2) Was John                      3) That John                      4) It was John

94- If I ..... enough money, I would travel around the world.

- 1) had                      2) have                      3) will have                      4) would have



Reading Comprehension

**Directions:** Read the passage and choose the one best answer, 1, 2, 3, or 4, to each question. Then mark the correct choice on your answer sheet.

- 1 For hundreds of years, people living in the northern regions of the world have observed the sky come alive with magnificent waves of green, pink, and purple light. This stunning natural display is called the Aurora Borealis, commonly known as the Northern Lights. For many years, no one understood what caused it, which led to the creation of numerous myths and traditional stories. Today, however, scientific research provides a clear explanation for this remarkable phenomenon.
- 2 The process begins with the sun. The sun continuously releases a flow of electrically charged particles into space, known as the solar wind. After traveling millions of kilometers, some of these particles eventually arrive near Earth. Fortunately, our planet is surrounded by a strong magnetic field that shields us from most harmful solar radiation. This magnetic field is weaker near the North and South Poles, where it acts like a channel, guiding the solar particles into the upper atmosphere around these regions.
- 3 The real "magic" occurs when these energetic solar particles strike atoms and gas molecules high in the atmosphere, generally between 100 and 400 kilometers above the Earth's surface. During these collisions, energy is transferred to the gas particles, causing them to become excited. However, they can only remain in this condition briefly. As they return to their normal state, they release the extra energy in the form of small flashes of light. When countless numbers of these collisions take place simultaneously, they create the spectacular light display visible from Earth.
- 4 The colors of the aurora depend on both the type of gas being affected and the altitude at which the interaction occurs. The most frequently seen color, bright green, appears when solar particles collide with oxygen atoms at heights between approximately 100 and 300 kilometers. Red lights, which occur less often, are also



produced by oxygen but at elevations higher than 300 kilometers. Nitrogen molecules  
ایران عرضه  
can produce pink and dark red shades.

95- The colors of the aurora are determined mainly by .....  
ایران عرضه

- 1) the weather and season
- 2) the type of gas and altitude
- 3) the strength of Earth's gravity
- 4) the distance from the sun

96- The word "it" in paragraph 2 refers to .....  
ایران عرضه

- 1) magnetic field
- 2) Earth
- 3) solar radiation
- 4) channel

97- We are mainly protected from solar radiation by .....  
ایران عرضه

- 1) green plants on Earth
- 2) the changing atmosphere
- 3) the North and South poles
- 4) Earth's magnetic field

98- Paragraph 3 mainly discusses .....  
ایران عرضه

- 1) how the aurora forms
- 2) where the aurora can be observed
- 3) causes of solar wind
- 4) myths about space

99- The aurora is created when solar particles.....  
ایران عرضه

- 1) move away from Earth
- 2) are reflected back by the atmosphere
- 3) collide with gases in the atmosphere
- 4) become trapped in clouds

100- The gas responsible for the most common aurora color is .....  
ایران عرضه

- 1) hydrogen
- 2) oxygen
- 3) carbon dioxide
- 4) helium

ایران عرضه

ایران عرضه