



IranArze.ir

@iranarze

@iranarze



مجری آزمون  
ایران آزمون



زمان برگزاری آزمون  
۱۴ دی ۱۴۰۳

اصل سوالات آزمون استخدامی

**بانک مهر ایران ۱۴۰۳**

✓ اصل سوالات آزمون استخدامی بانک مهر ایران برگزار شده در ۱۴ دی ۱۴۰۴

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

✓ مجری آزمون: ایران آزمون



## لینک های مفید آزمون استخدامی بانک مهر ایران

خرید سوالات بانک مهر ایران	منابع آزمون
خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر	خرید درسنامه عمومی
خرید سوالات مصاحبه و گزینش	خرید درسنامه مصاحبه و گزینش
اخبار آزمون	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)
(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید  )	

## فهرست مطالب

❖ فصل اول: اصل سوالات تایپ شده آزمون استخدامی بانک مهر ایران ۱۴۰۳ - صفحه ۴ (۵۰ سوال)

❖ فصل دوم: عکس اصل دفترچه سوالات آزمون استخدامی بانک مهر ایران ۱۴۰۳ - صفحه ۱۱

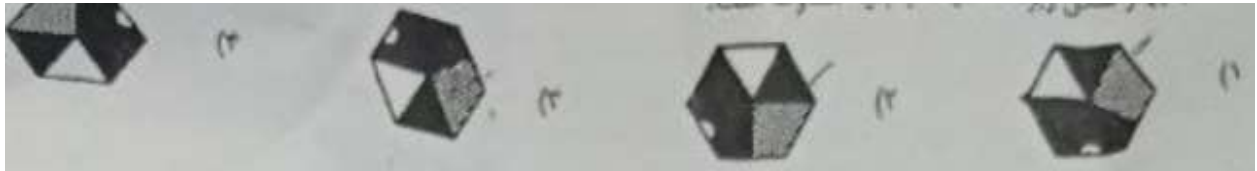
❖ فصل دوم: کلید سوالات آزمون استخدامی بانک مهر ایران ۱۴۰۳ - صفحه ۱۷



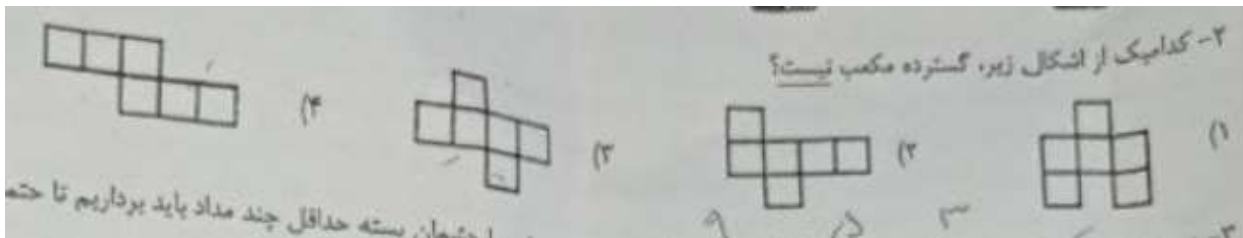
## ❖ سوالات آزمون استخدامی بانک مهر ایران ۱۴ دی ۱۴۰۳

### ➤ هوش و استعداد تحصیلی

۱- از چهار شکل زیر، کدامیک با بقیه متفاوت است؟ (منبع ایران عرضه)



۲- کدامیک از اشکال زیر، گسترده مکعب نیست؟



۳- در ظرف دربسته ۳ مداد زرد، ۵ مداد سیاه و ۹ مداد بنفش وجود دارد. با چشمان بسته حداقل چند مداد باید بیرون بیاوریم تا حتماً یک مداد سیاه را هم برداشته باشیم؟

- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵ (۵)

۴- یک دوم از یک چهارم از یک دهم عدد ۸۰۰ چه عددی است؟

- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵ (۵)

۵- اگر  $x + y = 3$  و  $x \div y = 2$  باشد، حاصل  $y$  چقدر است؟

- ۱ (۱)  $y = \frac{1}{2}$  ۲ (۲)  $y = 2$  ۳ (۳)  $y = 1$  ۴ (۴)  $y = \frac{3}{2}$

۶- شورای شهری ۹ نفر عضو دارد. برای تصویب لوایح حداقل ۶۰ درصد آرا لازم است. اگر ۹ نفر حاضر باشند، حداقل چند نفر باید با لایحه مورد بررسی موافق باشند تا به تصویب برسد؟

- ۱ (۱) ۷ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴) ۸ (۵)

۷- اگر قیمت ۲ پالتو برابر ۳ کت و قیمت ۵ کت برابر قیمت ۴ پیراهن باشد، قیمت ۵ پالتو با قیمت چند پیراهن برابر است؟

- ۱ (۱) ۴ (۲) ۶ (۳) ۸ (۴) ۱۰ (۵)

یک شرکت برای محصولاتش از سری کدهای پنج رقمی استفاده می‌کند که در تهیه آنها قوانین زیر رعایت می‌شود: کدها شامل ارقام ۰، ۱، ۲، ۳ و ۴ هستند و هیچ رقم دیگری استفاده نمی‌شود.

هر رقم دقیقاً یک بار در هر کد ظاهر می‌شود.

رقم دوم باید دقیقاً دو برابر رقم اول باشد.

مقدار رقم سوم باید کمتر از مقدار رقم پنجم باشد.

۸- اگر آخرین رقم کد محصول قابل قبول ۱ باشد، کدام یک از موارد زیر قطعاً درست است؟

- (۱) رقم اول ۲ است. (۲) رقم دوم ۰ است.  
(۳) رقم سوم ۳ است. (۴) رقم چهارم ۴ است.

۹) کدام یک از موارد زیر باید در مورد هر کد محصول قابل قبول صادق باشد؟

- (۱) رقم ۱ درجایی قبل از رقم ۲ ظاهر می‌شود.  
(۲) رقم ۱ در موقعیتی قبل از رقم ۳ ظاهر می‌شود.  
(۳) رقم ۲ در موقعیتی قبل از رقم ۳ ظاهر می‌شود.  
(۴) رقم ۳ در موقعیتی قبل از رقم ۰ ظاهر می‌شود.

۱۰- اگر رقم سوم کد محصول قابل قبول ۰ نباشد، کدام یک از موارد زیر صحیح است؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

- (۱) رقم دوم کد محصول ۲ است. (۲) رقم سوم کد محصول ۳ است.  
(۳) رقم چهارم کد محصول ۰ است. (۴) رقم پنجم کد محصول ۱ است.

۱۱- هر یک از جفت اعداد زیر می‌تواند به ترتیب رقم سوم و چهارم یک کد محصول قابل قبول باشد، به جز:

- (۱) و ۱ (۲) ۱ و ۰ (۳) ۳ و ۰ (۴) ۳ و ۴

۱۲- کدام یک از موارد زیر باید در مورد هر کد محصول قابل قبول صادق باشد؟

- (۱) بین رقم ۰ و رقم ۱ دقیقاً یک رقم وجود دارد.  
(۲) بین رقم ۱ و رقم ۳ حداکثر دو رقم وجود دارد.  
(۳) بین رقم ۲ و رقم ۳ حداکثر دو رقم وجود دارد.  
(۴) حداکثر دو رقم بین رقم ۲ و رقم ۴ وجود دارد.

راهنمایی: در این بخش از آزمون یک متن داده شده، متن را به دقت خوانده و پاسخ سوال های ۱۳ تا ۱۵ را با توجه به آنچه می‌توان از متن استنتاج یا استنباط کرد، انتخاب نموده و درپاسخنامه علامت بزنید.

دریک مطالعه اخیر، محققان به بررسی تأثیر تغییرات اقلیمی بر جمعیت دوزیستان پرداخته‌اند. نتایج نشان می‌دهد که دوزیستان درحال کاهش هست و برخی از گونه‌های در خطر انقراض ممکن است به زودی ناپدید شوند. این کاهش، اگر واقعی باشد، می‌تواند نشانه‌ای از یک روند کلی رو به انقراض باشد. بسیاری از دانشمندان محیط زیست معتقدند که این وضعیت نیاز به اقدام فوری دارد. با این حال، برخی دانشمندان نسبت به صحت این گزارش‌ها تردید دارند و براین باورند که ممکن است عوامل طبیعی در این تغییرات نقش داشته باشند. آن‌ها استدلال می‌کنند که تغییرات دما و الگوهای بارش می‌توانند بر زندگی دوزیستان تأثیر بگذارند، اما نمی‌توان به راحتی نتیجه‌گیری کرد که فعالیت‌های انسانی تنها عامل این بحران هستند. این تحقیق همچنین اثرات آتشفشان‌ها بر دما و کیفیت زیست محیطی پرداخته و نشان می‌دهد که فوران‌های

آتشفشانی می‌توانند به طور موقت بر دما تأثیر بگذارند. با این حال، اثرات بلند مدت آن‌ها هنوز نیازمند تحقیق بیشتری است.

### ۱۳- هدف اصلی این مطالعه چیست؟

- (۱) بررسی تأثیر تغییرات اقلیمی
- (۲) تحلیل نقش آتشفشان‌ها
- (۳) ارزیابی وضعیت جمعیت دوزیستان
- (۴) ارائه راهکارهای حفاظتی

### ۱۴- کدام یک از موارد زیر در متن مطرح شده است؟

- (۱) فقط فعالیت‌های انسانی باعث کاهش جمعیت دوزیستان شده‌اند.
- (۲) عوامل طبیعی نیز ممکن است در این تغییرات نقش داشته باشند.
- (۳) همه دانشمندان با نتایج تحقیق موافق هستند.
- (۴) آتشفشان‌ها هیچ تأثیری بر دما ندارند.

### ۱۵- نویسنده نسبت به چیزی تردید دارد؟

- (۱) صحت گزارش‌های کاهش جمعیت دوزیستان
- (۲) تأثیرات آتشفشان‌ها بر محیط زیست
- (۳) ضرورت اقدام فوری برای حفاظت از دوزیستان
- (۴) تغییرات اقلیمی ناشی از انسان

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال‌های ۱۶ تا ۲۰ لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده را مورد تجزیه و تحلیل قرار داده و سپس گزینه‌ای را که به نظر شما، پاسخ مناسب‌تری برای آن سوال می‌باشد را انتخاب نمایید. هر سوال را با دقت خوانده و با توجه به مطالب مطرح شده در هر سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است. پاسخی را که صحیح‌تر به نظر می‌رسد انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

۱۶- یک کارخانه تولید مواد غذایی تصمیم گرفته است به جای استفاده از شکر، از شیرین‌کننده‌های مصنوعی در محصولات خود استفاده کند. هدف کارخانه از این تغییر، کاهش کالری در محصولات و جلب مشتریان علاقه‌مند به تغذیه سالم است. با این حال، برخی از مشتریان ابراز نگرانی کرده اند که شیرین‌کننده‌های مصنوعی ممکن است مزه محصولات را تغییر دهند.

کدام یک از فرضیات زیر احتمالاً پشت این تصمیم کارخانه قرار دارد؟

- (۱) همه مشتریان محصولات با شیرین‌کننده‌های مصنوعی را ترجیح می‌دهند.
- (۲) مشتریانی که نگران مزه هستند. در اقلیت قرار دارند.
- (۳) استفاده شیرین‌کننده‌های مصنوعی هزینه تولید را کاهش خواهد داد.
- (۴) کالری کمتر اهمیت بیشتری نسبت به مزه برای اکثر مشتریان دارد.
- (۵) مطابق متن گزینه بهتری است.



۱۷- یک شرکت تکنولوژی اعلام کرده است که در تلاش است تا باتری‌های جدیدی تولید کند که طول عمر بیشتری نسبت به باتری‌های فعلی داشته باشند. این شرکت ادعا می‌کند که باتری‌های جدید نه تنها ماندگاری بیشتری دارند، بلکه از نظر زیست‌محیطی نیز کمتر آسیب زننده هستند کدام یک از استنباط زیر از این ادعا منطقی است؟

(۱) باتری‌های فعلی ماندگاری و عملکرد ضعیفی دارند.

(۲) مشتریان تمایل به خرید باتری‌های زیست‌محیطی تر و با طول عمر بیشتر دارند.

(۳) طول عمر باتری برای مشتریان اهمیتی ندارد.

(۴) این تکنولوژی جدید هیچ تأثیری بر محیط زیست ندارد.

۱۸- یک شرکت حمل و نقل دریایی تصمیم گرفته است تا به دلیل افزایش قیمت سوخت، تعداد سفرهای خود را کاهش دهد. با این حال، قصد دارد با افزایش حجم بار در هر سفر، همچنان همان میزان حمل و نقل سالانه را انجام دهد. کدام یک از فرضیات زیر احتمالاً در این تصمیم‌گیری تأثیر گذار بوده است؟

(۱) هزینه‌های تعمیر و نگهداری کشتی‌ها در صورت کاهش تعداد سفرها کاهش خواهد یافت.

(۲) مشتریان به جای افزایش تعداد سفرها، ترجیح می‌دهند که بارهای خود را در هر سفر سنگین‌تر ارسال کنند

(۳) افزایش حجم بار در هر سفر هیچ تأثیری بر کیفیت خدمات ندارد.

(۴) کاهش تعداد سفرها تأثیری بر زمان تحویل بار نخواهد داشت

۱۹- یک تحقیق نشان داده است که افرادی که به طور منظم از تکنولوژی‌های آموزشی استفاده می‌کنند. بهبود قابل توجهی در توانایی‌های یادگیری خود تجربه کرده‌اند. با این حال افرادی که کمتر از این تکنولوژی‌ها استفاده کرده‌اند، تفاوت قابل توجهی در سطح یادگیری خود مشاهده نکرده‌اند. از این تحقیق چه نتیجه‌ای می‌توان گرفت؟

(۱) استفاده منظم از تکنولوژی‌های آموزشی تأثیری بر یادگیری ندارد.

(۲) تکنولوژی‌های آموزشی تنها برای افراد خاص مفید هستند.

(۳) استفاده منظم از تکنولوژی‌های آموزشی به بهبود یادگیری کمک می‌کند.

(۴) افراد بدون استفاده از تکنولوژی‌های آموزشی هم بهبود خواهند یافت.

۲۰- یک دستگاه جدید برای کاشت ذرت اجازه می‌دهد تا ذرت‌ها به جای کاشت در ردیف‌هایی به فاصله معمول ۷۵ سانتیمتری، تنها با فاصله ۳۷/۵ سانتیمتری از هم کاشته شوند. ذرت کاشته شده در این نزدیکی، محصول کمتری در هر بوته تولید می‌کند. با این وجود، ماشین جدید به تولید کنندگان ذرت اجازه می‌دهد تا سود خود را در هر هکتار دو برابر کنند. زیرا:

(۱) با فاصله کمتر ردیف‌ها، بوته‌های ذرت در حال رشد به سرعت پوشش متراکمی از برگ‌ها را تشکیل می‌دهند که با سایه‌اندازی زمین، نیاز به کنترل و آبیاری پر هزینه علف‌های هرز را به حداقل می‌رساند.

(۲) با کم شدن فاصله ردیف‌ها به دلیل افزایش رقابت بین بوته‌های ذرت برای جذب نور خورشید از گیاه همسایه مجبور به رشد قد خواهند شد.

۳) با افزایش تعداد گیاهان در هر هکتار، کود بیشتری مورد نیاز خواهد بود.

۴) با کاهش فاصله بین ردیف‌ها به نصف، تعداد گیاهان کاشته شده در هر هکتار تقریباً دو برابر می‌شود.

## اطلاعات عمومی و مبانی کامپیوتر

۲۱- اکثر تنظیمات سیستم عامل از طریق ..... قابل دسترس می‌باشند. (iranarze)

Control Panel (۱) Media Player (۲) My Document (۳) Search (۴)

۲۲- برای ادغام سلول‌های انتخاب شده، کدامیک از عملیات زیر صحیح می‌باشد؟

Merge Cell (۱) Shrink to Fit (۲) Orientation (۳) Subscript (۴)

۲۳- برای برگرداندن یک فایل حذف شده از سطل بازیافت به مکان قبلی خودش از کدام گزینه استفاده می‌شود؟

Apply (۱) Save (۲) Paste (۳) Restore (۴)

۲۴- برای انتقال اشاره گر موس به انتهای سند از کدام کلیدهای ترکیبی استفاده می‌شود؟

Ctrl + End (۱) Ctrl+↓ (۲) Ctrl + Home (۳) Ctrl + ↑ (۴)

۲۵- با کدام یک از گزینه های زیر می توان فرمان چاپ (print) را اجرا کرد؟

Ctrl+C (۱) Ctrl + enter (۲) Alt + N (۳) Ctrl +P (۴)

۲۶- برای انتخاب غیر متوالی فایل‌ها در پنجره ویندوز با کمک موشواره، کدام کلید را پایین نگه می‌داریم؟

Alt (۱) Ctrl (۲) Shift (۳) Tab (۴)

۲۷- اگر بخواهیم در Word به ابتدای خط برویم از کدام گزینه استفاده می‌کنیم؟

Home (۱) End (۲) Page up (۳) Page Down (۴)

۲۸- برای ایجاد سرصفحه از ..... و پاصفحه از ..... استفاده شود.

Header - Footer (۱) Footer - Header (۲)

Footnote - Header (۳) Footer – Footnote (۴)

۲۹- اگر در Excel عرض یک ستون از سلول عدد موجود در آن کمتر باشد کدام خطا رخ می‌دهد؟

#value (۱) #REF (۲) ##### (۳) #NAME (۴)

۳۰- برای تغییر دادن رنگ قلم در Word به چه صورت عمل می‌کنیم؟

(۱) از داخل منوی format گزینه color را انتخاب می‌کنیم

(۲) از داخل پنجره font از منوی format کادر color را کلیک می‌کنیم.

(۳) با راست کلیک کردن بر روی متن و انتخاب گزینه font کادر color را کلیک می‌کنیم

(۴) همه موارد

۳۱- اگر مقادیر D1 تا D6 به ترتیب ۸ و ۱۴ و ۱۶ و ۱۰ و ۱۸ و ۲۴ باشد، تابع Max (D1:D۵)= چه عددی را نمایش می‌دهد؟



۱۸ (۴)

۱۶ (۳)

۸ (۲)

۲۴ (۱)

۳۲- از کدام تابع برای محاسبه میانگین اعداد استفاده می‌شود؟

Count (۴)

Average (۳)

Round (۲)

Auto Sum (۱)

۳۳- فرض کنید می‌خواهیم از محتوای سلول A۵ از Sheet ۵ در Sheet ۸ و در فرمول واقع در سلول F۱۰ استفاده کنیم.

چگونه باید عمل کرد؟

= Sheet۵% A% (۲)

= Sheet۵! A۵ (۱)

= Sheet Sheet۵! A۵ (۴)

= Sheet۵ As (۳)

۳۴- کدامیک از موارد زیر دلیل بروز خطای #Num! نیست؟

(۱) استفاده غلط از اعداد

(۲) بزرگتر بودن بیش از اندازه عدد محاسبه شده در فرمول

(۳) نبود مقدار با ذکر آرگومان غلط

(۴) کوچک بودن بیش از حد عدد محاسبه شده برای نمایش

۳۵- عناوین سطرها و ستون‌ها با کدام یک از موارد زیر مشخص می‌شود؟

(۱) ستون‌ها بر حسب حروف الفبای لاتین و سطرها بر حسب ارقام

(۲) سطرها بر حسب حروف الفبا و ستون‌ها بر حسب ارقام

(۳) سطرها و ستون‌ها بر حسب ارقام

(۴) سطرها و ستون‌ها بر حسب حروف الفبا

۳۶- برای گزینش رکوردهایی بر اساس معیار خاص از کدام روش زیر استفاده می‌شود؟

Query (۱)

Edit|Search (۳)

Edit|Find (۲)

موارد ۱ و ۳ (۴)

۳۷- کدام مورد یک فایل Power point نمی‌باشد؟

New.ppm (۴)

New.pot (۳)

New.pps (۲)

New.ppt (۱)

۳۸- نامه ای به صندوق پستی شما ارسال شده است و می‌خواهید آن را به شخص دیگری ارجاع دهید. کدام گزینه را انتخاب می‌کنید؟

Bcc (۴)

Reply All (۳)

Forward (۲)

Reply (۱)

۳۹- از کدام یک از گزینه‌های زیر برای بازبازی صفحه‌ای از سایت استفاده می‌شود؟

Refresh (۴)

Stop (۳)

Search (۲)

Back (۱)

## زبان انگلیسی

40- 1) pick up

2) depend on

3) call out

4) carry out

**41- He enjoys climbing mountains because it gives him a sense of .....**

- 1) achievement      2) experiment      3) experience      4) tiredness

**42- Unfortunately, there is little real .....between Ted and his daughter .**

- 1) comparison      2) culture      3) transfer      4) communication

**43- Every time a bus went past, the windows ...**

- 1) released      2) destroyed      3) rattled      4) survived

**44- .....I saw him, I immediately realized that he was a good person .**

- 1) As      2) when      3) Whether      4) While

**45- Did you remember..... Him the news?" "Oh no, I forgot. I'll tell him tomorrow ".**

- 1) to tell      2) tell      3) told      4) telling

**46- I am going to go to Tom's office tomorrow, I want to know .....**

- 1) where does he work      2) where works he  
3) he works where      4) where he works

**47- All over the world, there are people..... the land, the sea, and the air .**

- 1) pollute      2) polluted      3) polluting      4) to pollute

### **Cloze Test**

An army is the military force of a country. It is made up of soldiers whose job is to defend their country against attack from enemies. An army may sometimes ... (48) ... air and naval forces, but these are usually... (49) ... organizations. In war time, the army's main task is to fight on land, often working with air and naval forces. In peace time, the army may be called on to.....(50)... other jobs: for example, to help with emergency relief after an earthquake

- 48- 1) instruct      2) inform      3) include      4) forward**

- 49- 1) separate      2) common      3) regular      4) severe**

- 50- 1) pick up      2) depend on      3) call out      4) carry out**

سوالات آزمون دعوت به همکاری بانک قرض الحسنه مهر ایران

۱- از چهار شکل زیر، کدامیک با بقیه متفاوت است؟



(۳)



(۴)



(۲)



(۱)

۲- کدامیک از اشکال زیر، گسترده مکعب نیست؟



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۳- در ظرف در بسته‌ای سه مداد زرد، پنج مداد سیاه و یک مداد بنفش وجود دارد. با چشممان بسته حداقل چند مداد باید برداریم تا حتما یک مداد سیاه را هم برداشته باشیم؟

(۴) ۱۲

(۳) ۱۲

(۲) ۶

(۱) ۱

۴-  $\frac{1}{2}$  از  $\frac{1}{3}$  عدد ۸۰۰ چه عددی است؟

(۳) ۵

(۱) ۲

۵- اگر  $x + y = ۲$  و  $\frac{x}{y} = ۲$  باشد، مقدار  $y$  چقدر است؟

(۲)  $y = ۲$

(۱)  $y = \frac{1}{2}$

(۴)  $y = \frac{2}{3}$

(۳)  $y = ۱$

۶- شورای شهر ۹ عضو دارد. برای تصویب لوایح حداقل ۶۰ درصد آراء لازم است. اگر ۹ نفر حاضر باشند، حداقل چند نفر باید با لایحه مورد بررسی موافق باشند تا به تصویب برسد؟

(۱) ۱۰

(۲) ۵

(۳) ۵

(۲) ۷ نفر

(۱) ۸ نفر

۷- اگر قیمت دو پالتو برابر ۳ کت و قیمت ۵ کت برابر ۴ پیراهن باشد، قیمت ۵ پالتو با قیمت چند پیراهن برابر است؟

(۴) ۱۰

(۳) ۸

(۱) ۶

(۲) ۴

$$x = 2y + x = 5$$

(۴) ۱۰

(۲) ۲

(۱) ۱

(۴)  $y = \frac{2}{3}$

(۳)  $y = ۱$

$$2P + 31P = 4L$$

(۴) ۶ نفر

(۳) ۵ نفر

(۲) ۷ نفر

(۱) ۸ نفر

۷- اگر قیمت دو پالتو برابر ۳ کت و قیمت ۵ کت برابر ۴ پیراهن باشد، قیمت ۵ پالتو با قیمت چند پیراهن برابر است؟

(۴) ۱۰

(۳) ۸

(۱) ۶

(۲) ۴

• یک شرکت برای محصولاتش از سری کدهای پنج رقمی استفاده می کند که در تهیه آنها قوانین زیر رعایت می شود:

• کدها شامل ارقام ۰، ۱، ۲، ۳ و ۴ هستند و هیچ رقم دیگری استفاده نمی شود.

• هر رقم دقیقاً یک بار در هر کد ظاهر می شود.

• رقم دوم باید دقیقاً دو برابر رقم اول باشد.

• مقدار رقم سوم باید کمتر از مقدار رقم پنجم باشد.

۸- اگر آخرین رقم کد محصول قابل قبول ۱ باشد، کدام یک از موارد زیر قطعاً درست است؟

(۱) رقم اول ۲ است. (۲) رقم دوم ۰ است. (۳) رقم سوم ۲ است. (۴) رقم چهارم ۳ است.

۹- کدام یک از موارد زیر باید در مورد هر کد محصول قابل قبول صادق باشد؟

(۱) رقم ۱ در جایی قبل از رقم ۲ ظاهر می شود. (۲) رقم ۱ در موقعیتی قبل از رقم ۳ ظاهر می شود.

(۳) رقم ۲ در موقعیتی قبل از رقم ۳ ظاهر می شود. (۴) رقم ۳ در موقعیتی قبل از رقم ۴ ظاهر می شود.

۱۰- اگر رقم سوم کد محصول قابل قبول ۰ نباشد، کدام یک از موارد زیر صحیح است؟

(۱) رقم دوم کد محصول ۲ است. (۲) رقم سوم کد محصول ۳ است.

(۳) رقم چهارم کد محصول ۰ است. (۴) رقم پنجم کد محصول ۱ است.

۱۱- هر یک از جفت اعداد زیر می تواند به ترتیب رقم سوم و چهارم یک کد محصول قابل قبول باشد به جز

(۱) ۱ و ۰ (۲) ۲ و ۱ (۳) ۳ و ۲ (۴) ۳ و ۰

دانشگاه گاندی  
دانشکده مهندسی  
دانشجوی



## سوالات آزمون دعوت به همکاری بانک قرض الحسنه مهر ایران

- ۱۲- کدام یک از موارد زیر باید در مورد هر کد محصول قابل قبول صادر باشد؟  
 (۱) بین رقم ۰ و رقم ۱ دقیقاً یک رقم وجود دارد.  
 (۲) بین رقم ۱ و رقم ۲ دقیقاً یک رقم وجود دارد.  
 (۳) بین رقم ۲ و رقم ۳ حداقل دو رقم وجود دارد.  
 (۴) حداقل دو رقم بین رقم ۲ و رقم ۳ وجود ندارد.

راهنمایی: در این بخش از آزمون یک متن داده شده، متن را به دقت خوانده و پاسخ سوال های ۱۳ تا ۱۵ را با توجه به آنچه می توان از متن استنتاج کرد.

با انتخاب نمودن آتش فشان ها در یک منطقه، متن را به دقت خوانده و پاسخ سوال های ۱۳ تا ۱۵ را با توجه به آنچه می توان از متن استنتاج کرد.

در یک منطقه آتش فشان ها به بررسی تأثیر تغییرات اقلیمی بر جمعیت دوزیستان پرداخته اند. نتایج نشان می دهد که جمعیت دوزیستان در حال کاهش است و برخی از گونه های در خطر انقراض ممکن است به زودی نابود شوند. این کاهش، اگر واقعی باشد، می تواند نشانه ای از یک روند کلی رو به انقراض باشد. بسیاری از دانشمندان معتقدند که این وضعیت نیاز به اقدام فوری دارد، یا این حال، برخی از دانشمندان نسبت به صحت این گزارش ها تردید دارند و بر این باورند که ممکن است عوامل طبیعی در این تغییرات نقش داشته باشند. آن ها استدلال می کنند که تغییرات دما و الگوهای بارش می توانند بر زندگی دوزیستان تأثیر بگذارند اما نمی توان به راحتی نتیجه گیری کرد که فعالیت های انسانی تنها عامل این بحران هستند. این تحقیق همچنین به بررسی اثرات آتش فشان ها بر دما و کیفیت زیست محیطی پرداخته و نشان می دهد که فوران های آتشفشانی می توانند به طور موقت بر دما تأثیر بگذارند یا این حال اثرات بلندمدت آن ها هنوز نیازمند تحقیق بیشتری است.

- ۱۳- هدف اصلی این مطالعه چیست؟  
 بررسی تأثیر تغییرات اقلیمی  
 ارزیابی وضعیت جمعیت دوزیستان  
 ۱۴- کدام یک از موارد زیر در متن مطرح شده است؟  
 فقط فعالیت های انسانی باعث کاهش جمعیت دوزیستان شده اند.  
 عوامل طبیعی نیز ممکن است در این تغییرات نقش داشته باشند.  
 همه دانشمندان با نتایج تحقیق موافق هستند.  
 آتشفشان ها هیچ تأثیری بر دما ندارند.  
 ۱۵- نویسنده نسبت به چه چیزی تردید دارد؟  
 صحت گزارش های کاهش جمعیت دوزیستان  
 ضرورت اقدام فوری برای حفاظت از دوزیستان

- ۱۶- تأثیرات آتشفشان ها بر محیط زیست  
 ۱۷- تغییرات اقلیمی ناشی از انسان

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوال های ۱۶ تا ۲۰ لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده را مورد تجزیه و تحلیل قرار داده و سپس گزینه ای را که به نظر شما، پاسخ مناسبتری برای آن سوال می باشد را انتخاب نمایید. هر سوال را با دقت خوانده و با توجه به مطالب مطرح شده در هر سوال، تائیدی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

- ۱۶- یک کارخانه تولید مواد غذایی تصمیم گرفته است به جای استفاده از شکر، از شیرین کننده های مصنوعی در محصولات خود استفاده کند. هدف از این تغییر، کاهش کالری در محصولات و جلب مشتریان علاقه مند به تغذیه سالم است. با این حال، برخی از مشتریان ابراز نگرانی کرده اند که شیرین کننده های مصنوعی ممکن است مزه محصولات را تغییر دهند. کدام یک از فرضیات زیر احتمالاً پشت این تصمیم کارخانه قرار دارد؟  
 (۱) همه مشتریان محصولات با شیرین کننده های مصنوعی را ترجیح می دهند.  
 (۲) مشتریانی که نگران مزه هستند، در اقلیت قرار دارند.  
 (۳) استفاده از شیرین کننده های مصنوعی هزینه تولید را کاهش خواهد داد.  
 (۴) کالری کمتر اهمیت بیشتری نسبت به مزه برای اکثر مشتریان دارد.

- ۱۷- یک شرکت تکنولوژی اعلام کرده است که در تلاش است تا باتری های جدیدی تولید کند که طول عمر بیشتری نسبت به باتری های فعلی داشته باشند. این شرکت ادعا می کند که باتری های جدید نه تنها ماندگاری بیشتری دارند، بلکه از نظر زیست محیطی نیز کمتر آسیب زننده هستند. کدام یک از استنباط های زیر از این ادعا منطقی است؟  
 (۱) باتری های فعلی ماندگاری و عملکرد ضعیفی دارند.  
 (۲) مشتریان تمایل به خرید باتری های زیست محیطی تر و با طول عمر بیشتر دارند.  
 (۳) طول عمر باتری برای مشتریان اهمیت ندارد.  
 (۴) این تکنولوژی جدید هیچ تأثیری بر محیط زیست ندارد.

## سوالات آزمون دعوت به همکاری بانک قرض الحسنه مهر ایران

- ۱۸- یک شرکت حمل و نقل دریایی تصمیم گرفته است تا به دلیل افزایش قیمت سوخت، تعداد سفرهای خود را کاهش دهد. با این حال قصد دارد به افزایش حجم بار در هر سفر، همچنان همان میزان حمل و نقل سالانه را انجام دهد. کدام یک از فرضیات زیر احتمالاً در این تصمیم‌گیری تأثیرگذار بوده است؟
- (۱) هزینه‌های تعمیر و نگهداری کشتی‌ها در صورت کاهش تعداد سفرها کاهش خواهد یافت.
  - (۲) مشتریان به جای افزایش تعداد سفرها، ترجیح می‌دهند که بارهای خود را در هر سفر سنگین‌تر ارسال کنند.
  - (۳) افزایش حجم بارها در هر سفر هیچ تأثیری بر کیفیت خدمات ندارد.
  - (۴) کاهش تعداد سفرها تأثیری بر زمان تحویل بار نخواهد داشت.
- ۱۹- یک تحقیق نشان داده است که افرادی که به‌طور منظم از تکنولوژی‌های آموزشی استفاده می‌کنند، بهبود قابل توجهی در توانایی‌های یادگیری خود تجربه کرده‌اند. با این حال، افرادی که کمتر از این تکنولوژی‌ها استفاده کرده‌اند، تفاوت قابل توجهی در سطح یادگیری خود مشاهده نکردند. از این تحقیق چه نتایجی می‌توان گرفت؟
- (۱) استفاده منظم از تکنولوژی‌های آموزشی تأثیری بر یادگیری ندارد.
  - (۲) تکنولوژی‌های آموزشی تنها برای افراد خاصی مفید هستند.
  - (۳) استفاده منظم از تکنولوژی‌های آموزشی به بهبود یادگیری کمک می‌کند.
  - (۴) افراد بدون استفاده از تکنولوژی‌های آموزشی هم بهبود خواهند یافت.
- ۲۰- یک دستگاه جدید برای کاشت ذرت اجازه می‌دهد تا ذرت‌ها به جای کاشت در ردیف‌هایی به فاصله ۳۷/۵ سانتیمتری از هم کاشته شوند. ذرت کاشته شده در این نزدیکی، محصول کمتری در هر بوته تولید می‌کند. با این وجود، ماشین جدید به تولیدکنندگان ذرت اجازه می‌دهد تا سود خود را در هر هکتار دو برابر کنند. زیرا:
- (۱) با فاصله کمتر ردیف‌ها، بوته‌های ذرت در حال رشد به سرعت پوشش مزارعی از بوته‌ها را تشکیل می‌دهند که با سایه‌اندازی زمین، نیاز به کنترل و آبیاری پر هزینه علف‌های هرز را به حداقل می‌رساند.
  - (۲) با کم شدن فاصله ردیف‌ها، به دلیل افزایش رقابت بین بوته‌های ذرت برای جذب نور خورشید، گیاه همسایه مجبور به رشد قد خواهند شد.
  - (۳) با افزایش تعداد گیاهان در هر هکتار، کود بیشتری مورد نیاز خواهد بود.
  - (۴) با کاهش فاصله بین ردیف‌ها به نصف، تعداد گیاهان کاشته شده در هر هکتار تقریباً دو برابر می‌شود.
- ۲۱- اکثر تنظیمات سیستم عامل از طریق ..... قابل دسترس می‌باشند.



۴) کوچک بودن بیش از حد عدد محاسبه شده برای نمایش

زیر مشخص می شود؟

بر حسب ارقام

ب ارقام

اص از کدام روش زیر استفاده می شود؟

Edit / Search (۳) Edit

(۴) موارد ۱ و ۳

می باشد؟

New.ppm (۴)

New.pot (۳)

Ne

ه است و می خواهید آن را به شخص دیگری ارجاع دهید. کدام گزینه را انتخاب می کنید؟

Bcc (۴)

Reply All (۳)

For

بی صفحه ای از سایت استفاده می شود؟

Refresh (۴)

Stop (۳)

Se

۴۱- He enjoys climbing mountains because it gives him a sense of .....

۱) achievement

۲) experiment

۳) experience

۴) tiredness

۴۲- Unfortunately, there is little real ..... between Ted and his daughter.

۱) comparison

۲) culture

۳) transfer

۴) communication

۴۳- Every time a bus went past, the windows .....

۱) released

۲) destroyed

۳) rattled

۴) survived

۴۴- ..... I saw him, I immediately realized that he was a good person.

۱) As

۲) When

۳) Whether

۴) While

۴۵- "Did you remember ..... Him the news?" "Oh no, I forgot. I'll tell him tomorrow."

۱) to tell

۲) tell

۳) told

۴) telling

۴۶- I am going to go to Tom's office tomorrow. I want to know .....

- ۱) where does he work    ۲) where works he    ۳) he works where    ۴) where he works

۴۷- All over the world, there are people ..... the land, the sea, and the air.

- ۱) pollute    ۲) polluted    ۳) polluting    ۴) to pollute

### Cloze Test:

An army is the military force of a country. It is made up of soldiers whose job is to defend the country from attack from enemies. An army may sometimes ... (۴۸) ... air and naval forces, but these are separate organizations. In war time, the army's main task is to fight on land, often working with the navy. In peace time, the army may be called on to ... (۵۰) ... other jobs; for example, to help with earthquakes.

- |                 |              |             |              |
|-----------------|--------------|-------------|--------------|
| ۴۸- ۱) instruct | ۲) inform    | ۳) include  | ۴) forward   |
| ۴۹- ۱) separate | ۲) common    | ۳) regular  | ۴) severe    |
| ۵۰- ۱) pick up  | ۲) depend on | ۳) call out | ۴) carry out |

سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ	سوال	پاسخ
۱	۳	۲۴	۱	۴۷	۳						
۲	۱	۲۵	۴	۴۸	۳						
۳	۴	۲۶	۲	۴۹	۱						
۴	۴	۲۷	۱	۵۰	۴						
۵	۳	۲۸	۱								
۶	۴	۲۹	۳								
۷	۲	۳۰	۳								
۸	۱	۳۱	-								
۹	۳	۳۲	۴								
۱۰	۳	۳۳	۳								
۱۱	۴	۳۴	۱								
۱۲	۴	۳۵	۳								
۱۳	۳	۳۶	۱								
۱۴	۲	۳۷	۱								
۱۵	۱	۳۸	۴								
۱۶	۴	۳۹	۲								
۱۷	۲	۴۰	۴								
۱۸	۱	۴۱	۱								
۱۹	۳	۴۲	۴								
۲۰	۱	۴۳	۳								
۲۱	۱	۴۴	۲								
۲۲	۱	۴۵	۱								
۲۳	۴	۴۶	۴								