

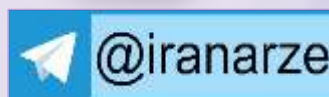
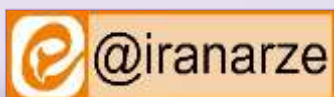
### توضیحات:

- آزمون بانک تجارت
- ۲۰ مهر ۱۴۰۳
- شامل ۶۳ سوال
- کد محصول: es576

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی حقوق بانک تجارت، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی بانک تجارت، اینجا بزنید

« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »



## فهرست مطالب (برای مراجعه به هر بخش، روی آن بزنید)

❖ فصل اول: سوالات تایپ شده آزمون استخدامی بانک تجارت ۲۰ مهر ۱۴۰۳

◀ زبان انگلیسی - صفحه ۳

◀ اطلاعات و هوش محیطی - صفحه ۴

◀ مهارت های ICDL - صفحه ۵

◀ هوش - صفحه ۶

◀ معارف اسلامی - صفحه ۸

◀ ادبیات و نگارش اداری - صفحه ۹

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



## ❖ فصل اول: سوالات تایپ شده آزمون استخدامی بانک تجارت ۲۰ مهر ۱۴۰۳

### ◀ زبان انگلیسی عمومی

Encryption is a method of converting data into an unreadable format to prevent unauthorized access. There are two main types of encryption; symmetric encryption and asymmetric encryption.

Symmetric encryption uses the same key for both encryption and decryption. That both the sender and the receiver must keep the key secret. While asymmetric encryption is generally faster and more efficient. It poses a risk if the key is compromised.

Asymmetric encryption, on the other hand, uses a pair of keys; a public key and a private key. The public key can be shared openly, while the private key must be kept secret by the owner.

This method enhances security because even if someone obtains the public key, they cannot decrypt messages without the private key.

In addition to these technologies, two-factor authentication requires users to enter an additional code sent to their mobile phone, in addition to their password. Users should also be cautious and avoid using public networks for financial transactions.

Regularly updating software and using strong passwords can further enhance security. By following these tips, users can enjoy online banking services with greater confidence.

**1- Which security technology is commonly used in online banking? (iranarze.ir)**

- 1) Encryption      2) Sending emails      3) Phone calls      4) Physical tokens

**2- According to the text, which key(s) are shared in asymmetric encryption? (iranarze.ir)**

- 1) Public Key      2) Public Key and private key  
3) private key      4) Secret Key

**3- What is a primary advantage of asymmetric encryption over symmetric encryption? (iranarze.ir)**

- 1) It allows for faster processing of data.  
2) It requires fewer resources to implement.  
3) It provides enhanced security through separate keys  
4) It uses only one key for both encryption and decryption.

**4- What does two-factor authentication require from users? (iranarze.ir)**

- 1) A secret question  
2) A fingerprint sea  
3) Only one password  
4) An additional code sent to their mobile phone

## اطلاعات و هوش محیطی

### ۵- سیستم های اطلاعات GIS چه کاربردی دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تجزیه و تحلیل داده های مالی  
(۲) مدیریت و تحلیل داده های مکانی و جغرافیایی  
(۳) طراحی وب سایت ها  
(۴) ذخیره سازی داده های متنی

### ۶- کدام یک از موارد زیر جزو چالش های مدیریت داده های محیطی نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) امنیت داده ها  
(۲) هزینه های بالای جمع آوری داده ها  
(۳) عدم وجود فناوری مناسب  
(۴) افزایش دسترسی به اطلاعات

### ۷- مقررات اطلاعات محیطی (EIR) چه هدفی را دنبال می کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) محدود کردن دسترسی به اطلاعات زیست محیطی  
(۲) فراهم کردن دسترسی خصوصی به اطلاعات محیطی  
(۳) افزایش هزینه های دسترسی به اطلاعات  
(۴) حفظ حریم خصوصی افراد

### ۸- کدام یک از موارد زیر نمونه ای از فناوری های نوین در جمع آوری اطلاعات محیطی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) اینترنت اشیا  
(۲) آنتن های ثابت  
(۳) دوربین های آنالوگ  
(۴) آنتن های آنالوگ

### ۹- ..... یک بستر نرم افزاری است که برای ارتباط بین سیستم های مختلف و تبادل اطلاعات استفاده می شود و می تواند به عنوان یک واسط بین دستگاه های IOT و سرور های ابری عمل کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ERI  
(۲) ESB  
(۳) ISP  
(۴) IOS

### ۱۰- تحلیل داده های زیست محیطی معمولا برای چه هدفی انجام می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) پیش بینی تغییرات آب و هوایی  
(۲) افزایش فروش محصولات کشاورزی  
(۳) طراحی وب سایت ها  
(۴) کاهش هزینه ها در صنایع تولیدی

### ۱۱- کدام یک از فناوری های زیر به جمع آوری داده های محیطی از طریق حسگر ها کمک می کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) حسگر های حرارتی  
(۲) هوش مصنوعی  
(۳) اتوماسیون صنعتی  
(۴) نرم افزار های طراحی CAD

### ۱۲- مدل های یادگیری ماشین در هوش محیطی معمولا برای چه هدفی استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) تحلیل روش های اقتصادی  
(۲) شبیه سازی و پیش بینی نتایج محیطی

۴) طراحی محصولات جدید

۳) برنامه ریزی شهری

۱۳- برای تحلیل داده های محیطی از چه تکنیک هایی استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

۱) نظریه های جامعه شناسی

۳) مدلسازی مالی

۱۴- کدام یک از گزینه های زیر به عنوان منبع اصلی داده های محیطی شناخته می شود؟ (iranarze.ir)

۱) شبکه های اجتماعی (۲) ماهواره ها (۳) مقالات علمی (۴) کتاب های درسی

## مهارت های ICDL

۱۵- کدام یک از وسایل زیر از نوع خروجی است؟ (iranarze.ir)

۱) میکروفن (۲) تاج پد (۳) وب کم (۴) پلاتر

۱۶- از کدام نوار می توان برای مرور محتوای پنجره استفاده کرد؟ (iranarze.ir)

۱) نوار عنوان - title bat (۲) نوار پیمایش - scroll bar

۳) نوار ابزار - tool bar (۴) نوار وضعیت - status bar

۱۷- کدام روش مرتب سازی ایکون ها را بر اساس پسوند (نوع فایل) مرتب می کند؟ (iranarze.ir)

۱) type (۲) size (۳) name (۴) data

۱۸- در برنامه word برای انتخاب یک پاراگراف کدام کلید میانبر استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

۱) کلیک (click) (۲) دو کلیک (two click)

۳) دابل کلیک (double click) (۴) تریپل کلیک (triple click)

۱۹- در برنامه اکسل با فعال کردن گزینه Fill در پنجره cell format چه عملی انجام میشود؟ (iranarze.ir)

۱) محتویات سلول انتخابی تا زمانی که سلول پر شود تکرار می شود

۲) محتویات داخل سلول فشرده سازی می شود

۳) محتویات داخل سلول تراز بندی می شود.

۴) زمینه سلول تغییر رنگ داده می شود

۲۰- کلیدهای میانبر معادل فرمان undo کدامند؟ (iranarze.ir)

۱) ctrl + z (۲) ctrl + r (۳) ctrl + u (۴) ctrl + y

۲۱- برنامه اکسس (access) محصول شرکت مایکروسافت چه نوع برنامه ای است؟ (iranarze.ir)

۱) بانک اطلاعاتی (۲) سیستم مدیریت پایگاه داده

۳) ارائه مطلب (۴) پردازش داده و متن

۲۲- در برنامه پاورپوینت برای نمایش اسلایدها از اسلاید نخست، از کدام گزینه استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

ctrl + f5 (۴)

shift + f5 (۳)

f5 (۲)

f3 (۱)

۲۳- برای ارسال ایمیل به چند دریافت کننده به طوری که سایر دریافت کنندگان از وجود هم مطلع نشوند ، باید آدرس آنها را در کدام قسمت نوشت؟ (iranarze.ir)

SUBJECT (۴)

BCC (۳)

CC (۲)

TO (۱)

۲۴- پوشه outbox شامل لیست چه نامه هایی است؟ (iranarze.ir)

(۲) نامه های ارسال شده

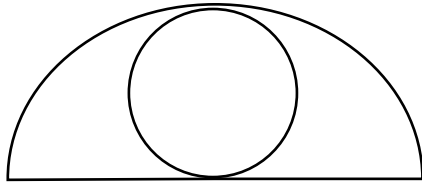
(۱) نامه های دریافت شده

(۴) نامه های آماده شده

(۳) نامه های حذف شده

## هوش

۲۵- یک دایره درون یک نیم دایره محاط شده است مساحت دایره چه کسری از مساحت کل شکل است؟ (iranarze.ir)



(۲) یک دوم

(۱) یک هشتم

(۴) یک پنجم

(۳) یک چهارم

۲۶- اگر با تعدادی مکعب به ابعاد واحد مکعب بزرگتری بع ضلع ۵ واحدی بسازیم و سطح مکعب بزرگ را رنگ کنیم چه تعداد مکعب رنگ نمی شوند؟ (iranarze.ir)

(۴) ۴۲

(۳) ۲۷

(۲) ۸

(۱) ۵

۲۷- یک کارمند بانک ساعتی ۲۵۰ تومان دستمزد میگیرد تا روزانه ۸ ساعت کار کند. به ازای هر ساعت اضافه کار ۵۰ درصد مزد بیشتری دریافت می کند. اگر یک روز ۲۷۵۰ تومان دریافت کرده باشد، چند ساعت کار کرده است؟ (iranarze.ir)

(۴) ۱۰ ساعت

(۳) ۷ ساعت

(۲) ۵ ساعت

(۱) ۲ ساعت

۲۸- اگر  $125^x = 5\sqrt{5}\sqrt{5}$  مقدار x چقدر است؟

(۴)  $\frac{6}{17}$

(۳)  $\frac{7}{24}$

(۲)  $\frac{3}{8}$

(۱)  $\frac{1}{8}$

۲۹- تعداد قطرهای یک ۵ ضلعی محدب چند تاست؟

(۴) ۱۵

(۳) ۱۰

(۲) ۶

(۱) ۵

۳۰- بین اعداد زیر از چپ به راست ارتباط خاصی برقرار است به جای علامت سوال کدام عدد می تواند قرار بگیرد؟

۳۳، ۳۲، ۲۷، ۱۹، ۱۵، ...؟

(۴) ۱۳

(۳) ۱۲

(۲) ۱۱

(۱) ۱۴

۳۱- برای خرید کالایی دوبار تخفیف متوالی یک بار ۲۰ درصد، یک بار ۱۰ درصد داده شده است. در مجموع چند درصد تخفیف داده شده است؟ (iranarze.ir)

راهنمایی برای پاسخگویی به سوال های ۳۲ تا ۳۴ لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می کنید پاسخ مناسب برای آن است انتخاب کنید هر سوالی را با دقت بخوانید و با توجه به واقعیت های مطرح شده در هر سوال و نتایجی 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.

۳۲- بازیگران باید با کارگردان، فیلمنامه نویس، نورپرداز، فیلمبردار و طراح صحنه و لباس فیلم برای قطعی کردن گریم فیلم در زمینهای مختلف مثل مو، چهره و لباس، در مقاطع مختلف فیلم، جلسات متعدد داشته باشند. بازیگران باید یکبهیک گریمهای مختلفی رویشان تست شود تا بالاخره یکی از آنها نهایی شود. گاهی اوقات اتفاق افتاده که حضور یک بازیگر در فیلم قطعی است، اما زمانی که گریم آن نقش روی بازیگر مورد نظر اجرا میشود، مورد قبول قرار نمیگیرد و انتخابش منتفی میشود. مثلاً در فیلم لارنس عربستان، ابتدا قرار بود مارلون براندو نقش لارنس را بازی کند که پس از تست گریم و عدم

رضایت کارگردان این فیلم، دیوید لین، ..... (iranarze.ir)

(۱) همه عوامل فیلم به نوعی مقصر قلمداد شدند.

(۲) موجبات دلخوری هنرپیشه اصلی فراهم آمد.

(۳) کارگردان مجبور به بازنگری در فیلمنامه شد.

(۴) نقش به هنرپیشه دیگری داده شد

۳۳- اسید لاکتیک موجود در ماست، روی عصب پاراسمپاتیک اثر میگذارد. از آنجا که این عصب، کندکننده است، حالت لختی در بدن به وجود میآورد و چون این خاصیت در ماهی نیز تا حدی وجود دارد، بهتر است با هم مصرف نشوند

درستی نتیجه گیری متن، بر کدام فرض زیر استوار است؟ (iranarze.ir)

(۱) افرادی که ماست و ماهی را با هم مصرف میکنند، به واقع سست و تنبل میشوند

(۲) اعتقاد به نتیجه حاصله از اثر اسید الکتیک بر عصب پاراسمپاتیک، کاملاً درست است

(۳) برخی مردم بر این باورند که بعضی از یافتههای علمی، با تجربه شخصی آنها همخوانی ندارد

(۴) وقتی انسان کند و بیحال میشود، انگیزه خود برای عمل را از دست میدهد

۳۴- به نظر من بهترین راهی که می توانیم از آن طریق دریابیم که آیا تفکر ما درست است یا خیر که سعی کنیم تفکر خود را به فردی که تفکر مخالف با ما دارد بقبولانیم اگر توانستیم به این هدف برسیم به این نشان است که تفکر ما تفکری درست و حق جانب ماست.

کدام مورد مهمترین استنقاد وارد بر درستی استدلال متن فوق است؟ (iranarze.ir)

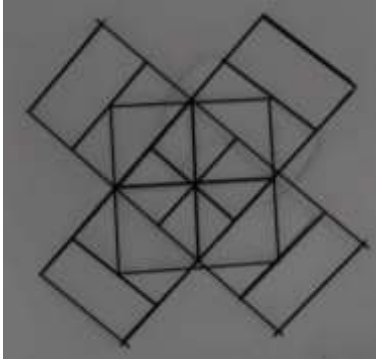
کدام گزینه بیشتر نتیجه گیری متن را تضعیف می کند؟

(۱) سهم برنج از سبد غذایی خانواده ها در سال پیش ۸۰ درصد بوده است



- ۲) سهم نان از سبد غذایی خانواده ها در سال پیش ۲۰ درصد بوده است
- ۳) به دلیل رکود اقتصادی امسال میزان مصرف مواد غذایی دیگر به جز نان و برنج به طور متوسط کاهش داشته است
- ۴) به دلیل بهبود وضعیت اقتصادی خانواده امسال میزان مصرف مواد غذایی دیگر به جز نان و برنج به طور متوسط افزایش داشته است

۳۵- در شکل بالا چند مربع قابل شمارش وجود دارد؟ (iranarze.ir)



- ۱۴ (۱)  
۱۸ (۲)  
۱۶ (۳)  
۱۲ (۴)

## معارف اسلامی

۳۶- عبارت قرآنی (ما ذلک علی الله بعزیز) به کدام صفت الهی اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) علم الهی      ۲) حکمت الهی      ۳) رحمت الهی      ۴) قدرت الهی

۳۷- کدام نگرش بر تمام آیات قرآن سایه افکنده است؟

- ۱) نگرش انسانی      ۲) نگرش الهی      ۳) نگرش توحیدی      ۴) نگرش ماورایی

۳۸- کدام دسته از صفات خداوند صرفاً با دخالت امری ثالث به اثبات می رسد؟ (iranarze.ir)

- ۱) ذات      ۲) فعل      ۳) سلبیه      ۴) ثبوتیه

۳۹- کدام گزینه از جمله حوادث مرحله اول قیامت نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) تغییر در ساختار زمین      ۲) مرگ اهل آسمان و زمین

- ۳) شنیده شدن صدای مهیب      ۴) دادن نامه اعمال

۴۰- لازمه ایمان به خدا از دیدگاه پیامبران چیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) ایمان به کتب آسمانی      ۲) انجام کارهای نیک

- ۳) ایمان به آخرت      ۴) انجام واجبات دینی

۴۱- عامل درونی دعوت به گناه و عامل بیرونی وسوسه و فریب به ترتیب چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) نفس اماره - نفس لوامه      ۲) شیطان - نفس اماره

- ۳) نفس اماره - جن و انس      ۴) نفس اماره - شیطان

۴۲- تلقین میت به هنگام دفن به کدام ویژگی برزخ اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) وجود شعور و آگاهی      ۲) ارتباط متوفی با خانواده



۳) دریافت پاداش خیرات بازماندگان ۴) گفتگوی از کردار و اعمال متوفی

۴۳- نماز در همه ادیان ..... بوده است (iranarze.ir)

۱) مستحب ۲) واجب ۳) دارای جایگاه واحد ۴) مورد توجه

۴۴- اعجاز لفظی در قرآن مربوط مقوله ..... و اعجاز معنوی آن مربوط به مقوله ..... (iranarze.ir)

۱) دنیوی - آخری ۲) زیبایی - علمی ۳) علمی - زیبایی ۴) مادی - آخری

۴۵- کدام سوره به قلب قرآن معروف است؟

۱) بقره ۲) توحید ۳) یاسین ۴) تکویر

## ◀ ادبیات و نگارش اداری

۴۶- در بیت زیر کدام یک از آرایه های ادبی زیر به کاررفته است؟ (iranarze.ir)

بهرام که گور می گرفتی همه عمر دیدی که چگونه گور بهرام گرفت

۱) اغراق ۲) جناس ۳) تشبیه ۴) واج آرایی

۴۷- قالب شعری شاهنامه فردوسی چیست؟ (iranarze.ir)

۱) قطعه ۲) قصیده ۳) مثنوی ۴) غزل

۴۸- بیت زیر با کدام یک از مفاهیم زیر هم خوانی دارد؟ (iranarze.ir)

بدو گفت خندان که نام تو چیست تن بی سرت را که خواهد گریست

۱) یگانه پرستی ۲) میهن دوستی ۳) تهدید به مرگ ۴) تواضع و خاکسپاری

۴۹- کدام گزینه در مورد کتاب های گلستان و بوستان سعدی درست است؟ (iranarze.ir)

۱) هر دو نثر هستند ۲) اولی نظم و دومی نثر

۳) اولی نثر و دومی نظم ۴) اولی نظم و دومی آمیخته ای از نظم و نثر

۵۰- کدام گزینه اضافه تشبیهی است؟ (iranarze.ir)

۱) اکسیر عشق ۲) یمن قدم ۳) کوس رحلت ۴) معتکف دیر

۵۱- نقش ضمیر (ت) در عبارت (جهان با این فراخی تنگت آید) چیست؟ (iranarze.ir)

۱) مضاف الیه ۲) متمم ۳) نهاد ۴) مفعول

۵۲- در کدام کلمه یکی از دو حرف نزدیک به هم ، حذف شده است؟ (iranarze.ir)

۱) همگان ۲) شب گیر ۳) یکسان ۴) یگانه

۵۳- مفهوم مصراع ((اگر پای در دامن آری چو کوه)) در کدام گزینه آمده است؟ (iranarze.ir)

۱) سخنوری ۲) گوشه گیری ۳) ثابت قدمی ۴) استواری

۵۴- معنی (نگردد) در بیت زیر چیست؟ (iranarze.ir)

دل همچو سنگت ای دوست به آب چشم سعدی      عجب است اگر نگردد که بگردد آسیابی

(۱) نرم نشود      (۲) آرام نگیرد      (۳) آشفته نشود      (۴) نگران نشود

۵۵- با توجه به معنی، املاء کدام واژه صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) تهجد: شب بیداری      (۲) فرتوط: فرسوده

(۳) عتاب: مالمت      (۴) عزیمت: لغزش

۵۶- اسم مصدر (می درخشد) چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) درخشن      (۲) درخشان      (۳) درخشندگی      (۴) درخش

۵۷- کدام اثر از آثار محمد ابراهیم باستان پاریزی نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) از پاریز تا پاریس      (۲) پیغمبر دزدان      (۳) سفر سوختن      (۴) گرگ پالان دیده

۵۸- نویسنده داستان (زن زیادی) کیست؟ (iranarze.ir)

(۱) جلال آل احمد      (۲) صادق هدایت      (۳) محمدعلی جمالزاده      (۴) محمد ابراهیم باستان پاریزی

۵۹- کدام یک از اختیارات زبانی نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) کوتاه تلفظ کردن یک مصوت بلند      (۲) بلند تلفظ کردن یک مصوت کوتاه

(۳) حذف حمزه      (۴) جابه جا کردن هجاهای کوتاه و بلند در وزن و مصراع

۶۰- در بیت زیر کدام ارایه دیده می شود؟ (iranarze.ir)

آن شاخه های نارنج اندر میان ابر چون پاره های اخگر اندر میان دود

(۱) ایهام      (۲) سجع      (۳) لف و نشر      (۴) تشبیه

۶۱- ..... در فرهنگ های فارسی معادل مطلع یا سرآغاز ، طلپعه ، درآمد و زمینه سازی آمده است (iranarze.ir)

(۱) مقدمه      (۲) عنوان      (۳) پیام      (۴) نتیجه

۶۲- کدام واژه درست است؟ (iranarze.ir)

(۱) نامه های وارده      (۲) نامه های رسیده      (۳) نامه های واصله      (۴) نامه های صادره

۶۳- بهتر است از واژه های (بازگشت) و (درپاسخ) چه زمانی استفاده شود؟ (iranarze.ir)

(۱) در مقدمه نامه      (۲) در عنوان نامه      (۳) در پیام نامه      (۴) در نتیجه نامه

Encryption is a method of converting data into an unreadable format to prevent unauthorized access. There are two main types of encryption: symmetric encryption and asymmetric encryption.

Symmetric encryption uses the same key for both encryption and decryption. This means that both the sender and the receiver must keep the key secret. While symmetric encryption is generally faster and more efficient, it poses a risk if the key is compromised.

Asymmetric encryption, on the other hand, uses a pair of keys: a public key and a private key. The public key can be shared openly, while the private key must be kept secret by the owner. This method enhances security because even if someone obtains the public key, they cannot decrypt messages without the private key.

In addition to these technologies, two-factor authentication requires users to enter an additional code sent to their mobile phone, in addition to their password. Users should also be cautious and avoid using public networks for financial transactions. Regularly updating software and using strong passwords can further enhance security. By following these tips, users can enjoy online banking services with greater confidence.

۲۷. Which security technology is commonly used in online banking?
- ۱) Encryption
  - ۲) Sending emails
  - ۳) Phone calls
  - ۴) Physical tokens
۲۸. According to the text, which key(s) are shared in asymmetric encryption?
- ۱) Public Key
  - ۲) Private key
  - ۳) Public Key and private key
  - ۴) Secret Key
۲۹. What is a primary advantage of asymmetric encryption over symmetric encryption?
- ۱) It allows for faster processing of data.
  - ۲) It requires fewer resources to implement.
  - ۳) It provides enhanced security through separate keys.
  - ۴) It uses only one key for both encryption and decryption.
۳۰. What does two-factor authentication require from users?
- ۱) A secret question
  - ۲) A fingerprint scan
  - ۳) Only one password
  - ۴) An additional code sent to their mobile phone

سیستم‌های اطلاعات GIS چه آبرسانی دارند؟

۱) نظریه و تحلیل داده‌های مکانی

۲) طراحی و مستندسازی

۳) مدیریت و کنترل داده‌های مکانی و جغرافیایی

۴) دسترسی آسان به داده‌ها

۴۱. کدام یک از موارد زیر جزو چالش‌های مدیریت داده‌های محیطی نیست؟

۱) امنیت داده‌ها

۲) فرآیندهای داده‌های جغرافیایی

۳) عدم وجود فناوری مناسب

۴) فقدان سیستمی به‌منظور

۴۲. مفروضات اطلاعات محیطی (EIR) چه هدفی را دنبال می‌کند؟

۱) مقهور کردن سیستم‌های اطلاعاتی سیستم‌های محیطی

۲) فراهم کردن آسان دسترسی به اطلاعات محیطی

۳) فراهم کردن فرآیندهای سیستمی به‌منظور

۴) حذف جزئیات سیستمی از داده‌ها

۴۳. کدام یک از موارد زیر نمونه‌هایی از فناوری‌های بومی در جمع‌آوری اطلاعات محیطی است؟

۱) اینترنت

۲) نقشه‌های آنتن

۳) دوربین‌های آنتن

۴) نقشه‌های آنتن

۴۴. یک مسیر برنامه‌ریزی است که برای ارتباط بین سیستم‌های مختلف و انتقال اطلاعات استفاده می‌شود و می‌تواند به عنوان یک واسطه بین دستگاه‌های 16bit و سرورهای 32bit عمل کند.

۱) ERI

۲) ESB

۳) ISP

۴) RIS

۴۵. تحلیل داده‌های زیست‌محیطی معمولاً برای چه هدفی انجام می‌شود؟

۱) دسترسی به تغییرات آب و هوایی

۲) افزایش آگاهی از محصولات کشاورزی

۳) برنامه‌ریزی و مستندسازی

۴) کاهش هزینه‌ها در صنایع و خدمات

۴۶. کدام یک از فناوری‌های زیر به جمع‌آوری داده‌های محیطی از طریق حسگرها کمک می‌کند؟

۱) حسگرهای حرارتی

۲) حسگرهای صوتی

۳) دوربین‌های حرارتی

۴) برنامه‌ریزی‌های GIS

۴۷. مدل‌های بالابندی مانند ترانس محیطی معمولاً برای چه هدفی استفاده می‌شوند؟

۱) تحلیل داده‌های فضایی

۲) مستندسازی و سازمان‌دهی داده‌های محیطی

۳) برنامه‌ریزی و مستندسازی

۴) برنامه‌ریزی و مستندسازی

۴۸. نظریه‌های جامعه‌شناسی

۴۹. مستندسازی مکانی

۵۰. کدام یک از گزینه‌های زیر به عنوان منبع اصلی داده‌های محیطی شناخته می‌شود؟

۱) دستگاه‌های اندازه‌گیری

۲) ماهواره‌ها

۳) مقالات علمی

۴) کتابخانه‌های تخصصی

مهارت های ICD

- 1- کدام یک از وسایل زیر از نوع خروجی است؟
  - (1) چاپگر
  - (2) مانیتور
  - (3) کیبورد
  - (4) ماوس
- 2- از کدام نوع می توان برای انتقال داده ها از یک پروگرام به پروگرام دیگر استفاده کرد؟
  - (1) Clipboard
  - (2) Status Bar
  - (3) Scroll Bar
  - (4) Task Bar
- 3- کدام روش برای انتقال داده ها از یک پروگرام به پروگرام دیگر مناسب است؟
  - (1) Copy
  - (2) Paste
  - (3) Print
  - (4) Save
- 4- در برنامه ورد برای انتقال یک پاراگراف از کدام کلید مناسب استفاده می کنیم؟
  - (1) Ctrl + C
  - (2) Ctrl + V
  - (3) Ctrl + X
  - (4) Ctrl + Z
- 5- در برنامه اکسل با فعال کردن گزینه Fill در پنجره Format Cell چه عملی انجام می شود؟
  - (1) محتوای سلول انتخابی را در تمام سلولهای انتخاب شده کپی می کند
  - (2) محتوای سلول انتخابی را در تمام سلولهای انتخاب شده حذف می کند
  - (3) محتوای سلول انتخابی را در تمام سلولهای انتخاب شده تکرار می کند
  - (4) محتوای سلول انتخابی را در تمام سلولهای انتخاب شده معکوس می کند
- 6- کلیدهای میانبر معادل فرمان Undo کدامند؟
  - (1) Ctrl + Z
  - (2) Ctrl + Y
  - (3) Ctrl + R
  - (4) Ctrl + U
- 7- برنامه اکسس (Access) محصول شرکت مایکروسافت چه نوع برنامه ای است؟
  - (1) سیستم مدیریت پایگاه داده
  - (2) پردازش داده های متن
  - (3) سیستم مدیریت فایل
  - (4) سیستم مدیریت شبکه
- 8- در برنامه پاور پونت برای نمایش اسلایدها از اسلاید نخست از کدام گزینه استفاده می شود؟
  - (1) Ctrl + F5
  - (2) Shift + F5
  - (3) F5
  - (4) F6
- 9- برای ارسال ایمیل به چند دریافت کننده به طوری که سایر دریافت کنندگان از وجود هم مطلع نشوند باید آدرس آنها را در کدام قسمت نوشت؟
  - (1) Subject
  - (2) BCC
  - (3) CC
  - (4) To
- 10- پوشه Outlook شامل کدام یک از موارد زیر است؟
  - (1) ایمیل های ارسال شده
  - (2) ایمیل های دریافت شده
  - (3) ایمیل های حذف شده
  - (4) ایمیل های نگه داشته شده

موسسه تخصصی زبان  
 تهران - خیابان ولیعصر - پلاک 100  
 تلفن: 88888888  
 وبسایت: www.iranlanguage.com

1- اگر با تعدادی متن  
 تعداد یکبار را  
 2- اگر با تعدادی متن  
 تعداد یکبار را  
 3- اگر با تعدادی متن  
 تعداد یکبار را  
 4- اگر با تعدادی متن  
 تعداد یکبار را  
 5- اگر با تعدادی متن  
 تعداد یکبار را  
 6- اگر با تعدادی متن  
 تعداد یکبار را  
 7- اگر با تعدادی متن  
 تعداد یکبار را  
 8- اگر با تعدادی متن  
 تعداد یکبار را  
 9- اگر با تعدادی متن  
 تعداد یکبار را  
 10- اگر با تعدادی متن  
 تعداد یکبار را



در این سوال هم سوال این بخش از آزمون یک مسئله است. برای دسترسی به این سوال کلاس درس خود را در این گروه واتساپ پیوسته و گزینه ای که بهترین پاسخ را مشخص کنید ارسال کنید. سوال فقط یک بار در دسترس خواهد بود.

۶۰. یک دایره قرمز رنگ، شعاعش  $r$  و محیطش  $2\pi r$  است. مساحت دایره قرمز رنگی که در آن قرار دارد و مساحتش  $2\pi r$  است، چقدر است؟

- ۱)  $\frac{1}{2}r^2$
- ۲)  $\frac{1}{4}r^2$
- ۳)  $\frac{1}{8}r^2$
- ۴)  $\frac{1}{16}r^2$



۶۱. اگر دایره قرمز رنگی به اندازه واحد واحد، مساحتش  $2\pi r$  باشد، مساحت دایره قرمز رنگی که در آن قرار دارد و مساحتش  $2\pi r$  است، چقدر است؟

- ۱)  $\frac{1}{2}r^2$
- ۲)  $\frac{1}{4}r^2$
- ۳)  $\frac{1}{8}r^2$
- ۴)  $\frac{1}{16}r^2$

۶۲. یک کارمند بانک ساعتی  $2500$  تومان دستمزد می گیرد تا روزانه  $8$  ساعت کار کند. به ازای هر ساعت کار که بخواهد فرزند مرد بیشتری دریافت می کند. اگر یک روز  $2750$  تومان دریافت کرده باشد چند ساعت کار کرده است؟

- ۱)  $10$  ساعت
- ۲)  $7$  ساعت
- ۳)  $5$  ساعت
- ۴)  $4$  ساعت

۶۳. اگر  $2\sqrt{5} = \sqrt{5} \sqrt{x}$  مقدار  $x$  کدام است؟

- ۱)  $\frac{4}{5}$
- ۲)  $\frac{7}{22}$
- ۳)  $\frac{3}{8}$
- ۴)  $\frac{1}{2}$

۶۴. مساحت مربع یک پنج ضلعی محدب چقدر است؟

- ۱)  $6$
- ۲)  $10$
- ۳)  $12$
- ۴)  $15$

۶۵. مجموع چهار زاویه داخلی یک پنج ضلعی برابر با  $540$  درجه است. اندازه زاویه پنجم این چندضلعی کدام است؟

- ۱)  $72$
- ۲)  $90$
- ۳)  $108$
- ۴)  $144$

۶۶. در این سوال هم سوال این بخش از آزمون یک مسئله است. برای دسترسی به این سوال کلاس درس خود را در این گروه واتساپ پیوسته و گزینه ای که بهترین پاسخ را مشخص کنید ارسال کنید. سوال فقط یک بار در دسترس خواهد بود.

۲۲، ۲۱، ۲۷، ۱۹، ۱۵، ۷

- ۱)  $12$
- ۲)  $11$
- ۳)  $10$
- ۴)  $9$

۶۷. در این سوال هم سوال این بخش از آزمون یک مسئله است. برای دسترسی به این سوال کلاس درس خود را در این گروه واتساپ پیوسته و گزینه ای که بهترین پاسخ را مشخص کنید ارسال کنید. سوال فقط یک بار در دسترس خواهد بود.

- ۱)  $12$
- ۲)  $11$
- ۳)  $10$
- ۴)  $9$

راهنمایی برای پاسخگویی به سوال های ۷۲ تا ۸۰ لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه های را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن است انتخاب کنید هر سوال را با دقت بخوانید و با توجه به واقعیت های مطرح شده در هر سوال و نتایج 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.

۷۳. بازنگران باید تا کارگردان فیلمنامه نویس، نورپرداز، فیلمبردار و طراح صحنه و لباس فیلم برای قطعی کردن گرمی فیلم بر رسیده های مختلف مثل مو، چهره و لباس در مقاطع مختلف فیلم جلسات متعدد داشته باشند بازنگران باید یک به یک گرمی های مختلفی رویشان تست شود تا بالاخره یکی از آنها را تعیین شود. گاهی اوقات اعضای انجمن که حضور یک بازیگر در فیلم قطعی است، اما زمانی که گرمی آن نقش روی بازیگر مورد نظر اجرا می شود مورد قبول قرار نمی گیرد و انتخابی مستقی می شود مثلاً در فیلم لارنس عربستان ابتدا قرار بود مارلون براندو نقش لارنس را بازی کند که پس از تست گرمی و عدم رضایت کارگردان این نقش را دیوید لین...

- ۱) همه عوامل فیلم به نوعی مصرف کننده هستند
- ۲) موجدات دلتوری همیشه اصلی قرار می دهند
- ۳) کارگردان محور به بازیگری در فیلمنامه شد
- ۴) نقش به همیشه دیگری داده شد

۷۴. اسد لاکتیک موجود در ماست روی عصب پاراسمیاتیک اثر می گذارد از آنجا که این عصب که کلسیم است حالت لغشی در بدن به وجود می آورد و چون این خاصیت در غاهی نیز تا حدی وجود دارد، بهتر است باغذای مصرف نشوند.

درستی نتیجه گیری متن، بر کدام فرض زیر، استوار است؟

- ۱) وقتی انسان کند و بیحال می شود، انگیزه خود برای عمل را از دست می دهد.
- ۲) افرادی که ماست و خامی را با هم مصرف می کنند، به واقع بیشتر و نسل می شوند.
- ۳) استفاده به نتیجه حاصله از اثر اسد لاکتیک بر عصب پاراسمیاتیک، گفلاً درست است.
- ۴) برخی مردم بر این باورند که بعضی از یافته های علمی، با تجربه شخصی آنها همخوانی ندارد.

۷۵. به نظر من، بهترین راهی که می توانیم از آن طریق دریابیم که آیا تفکر ما درست است یا خیر، این است که سعی کنیم تفکر خود را به فردی که با تفکر مخالف با ما دارد، بقبولانیم. اگر توانستیم به این هدف برسیم سبب آن است که تفکر ما تفکری درست و حق به جانب است.

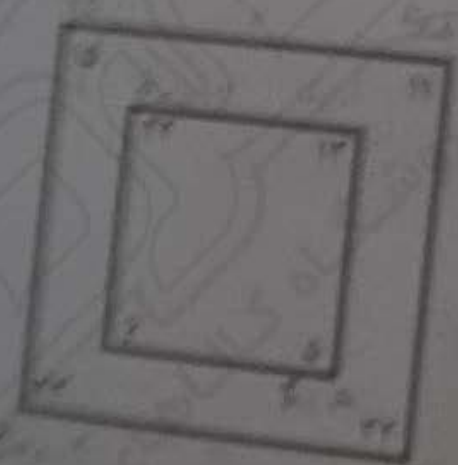
کدام مورد بهترین استفاده وارد بر درستی استدلال متن فوق است؟

کدام گزینه بیشتر نتیجه گیری متن را تضعیف می کند؟

- ۱) سهصد براج از سد غذایی خانواده ها در سال پیش ۸۰ درصد بوده است
- ۲) سهصد تن از سد غذایی خانواده ها در سال پیش ۱۰ درصد بوده است
- ۳) به دلیل رکود اقتصادی اسال میزبان مصرف مواد غذایی دیگر به جز شل و براج به طور متوسط کاهش یافته است
- ۴) به دلیل بهبود وضعیت اقتصادی خانواده ها، اسال میزبان مصرف مواد غذایی دیگر به جز شل و براج به طور متوسط افزایش یافته است



Handwritten text at the top of the page, possibly a title or introductory paragraph.



Handwritten text in a box at the top left of the page.

Vertical column of handwritten text on the left side of the page.

Main body of handwritten text on the right side of the page, including a large watermark.

IRANVARZEHI

Handwritten text at the bottom left, possibly a signature or date.

Handwritten text at the bottom center of the page.