



کد محصول
ES1553



آخرین بروزرسانی
۱۴۰۴ مهر ۱۴

سوالات استخدامی

کارشناس مالی ستاد اجرایی فرمان امام (ره)

✓ مطابق با منابع اعلام شده در آزمون استخدامی ۱۴۰۴

✓ نسخه رایگان شامل ۱۶۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)

✓ برای تهیه نسخه اصلی، با ۱۵۲۵ سوال به همراه پاسخنامه، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



لینک های مفید آزمون استخدامی کارشناس مالی ستاد اجرایی فرمان امام (ره)

خرید این محصول	خرید سوالات ستاد اجرایی امام (ره)
خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر	خرید جزوه دروس عمومی
خرید سوالات مصاحبه	خرید جزوه مصاحبه
منابع آزمون	اخبار آزمون
شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)	

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )

آخرین بروزرسانی ها:

۱۴۰۴/۰۷/۱۰ تالیف مجدد محصول

فهرست مطالب

حیطه عمومی

- ❖ فصل اول: سوالات معارف و اصول عقاید اسلامی - صفحه ۴ (۲۰ سوال)
- ❖ فصل دوم: سوالات مهارت های کار با رایانه - صفحه ۸ (۲۰ سوال)
- ❖ فصل سوم: سوالات زبان انگلیسی - صفحه ۱۰ (۲۰ سوال)
- ❖ فصل چهارم: سوالات اطلاعات عمومی (دانش روز) - صفحه ۱۳ (۲۰ سوال)

حیطه تخصصی

- ❖ فصل پنجم: سوالات ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت - صفحه ۱۶ (۲۰ سوال)
- ❖ فصل ششم: سوالات آمار و احتمال تالیف ایران عرضه - صفحه ۱۹ (۲۰ سوال)
- ❖ فصل هفتم: سوالات اقتصاد خرد و کلان تالیف ایران عرضه - صفحه ۲۲
- ◀ بخش اول: اقتصاد خرد (۱۰ سوال)
- ◀ بخش دوم: اقتصاد کلان (۱۰ سوال)
- ❖ فصل هشتم: سوالات مدیریت ریسک تالیف ایران عرضه - صفحه ۲۶ (۲۰ سوال)

در هر بخش، تنها ۱ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ حیطه عمومی

❖ فصل اول: سوالات معارف و اصول عقاید اسلامی

۱- حدیث «دعوت کننده مردم باشید اما ه با زبان، بلکه با پارسایی، تلاش، نماز و نیکی که این رفتارها خود دعوت کننده هستند.» به کدام مفهوم اشاره دارد؟

- (۱) مؤثرترین راه فراخوانی به خیر و نیکی دعوت غیرزبانی است.
- (۲) مؤثرترین راه فراخوانی به خیر و نیکی دعوت عملی است.
- (۳) دعوت به خیر و نیکی قبل از امر به معروف می باشد.
- (۴) دعوت به خیر و نیکی در شخص موجب تعهد می شود.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← زیرا انسانی که قرار است مورد دعوت به خیر و نیکی قرار بگیرد؛ ابتدا به کردار و رفتار انسان دعوت کننده نگاه میکند.

۲- اگر نمازگذار بداند در لباسش نخ یا دکمه یا چیز دیگری عصبی است و نماز بخواند ،

- (۱) باید آن نماز را با لباس غیرعصبی اعاده نماید.
- (۲) بهتر است آن نماز را با لباس غیر عصبی اعاده نماید.
- (۳) بنا به احتیاط مستحب، نمازش باطل است و باید اعاده نماید.
- (۴) چون مقدارش کم است، نماز خواندن با آن بلااشکال است.

۳- آیه شریفه (و ان علیکم الاحافظین کراماً کاتبین یعلمون ما تفعلون) اشاره به کدام یک از شاهدان و گواهان روز حساب و

در کدام مرحله از قیامت دارد؟

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| (۱) پیامبران و ائمه معصومین - اول | (۲) پیامبران و ائوه معصومین - دوم |
| (۳) فرشتگان و مأموران الهی - اول | (۴) فرشتگان و مأموران الهی - دوم |

۴- مضاربه، به کدام معنی است؟

- (۱) اجیرنمودن کسی برای تجارت و مزد دادن به اجیر.
- (۲) شریک شدن با دیگران برای تجارت به طور مساوی.
- (۳) مالی برای تجارت در اختیار دیگری نهادن و در سود و زیان آن شریک شدن.

۴) زمین یا باغی را در اختیار غیرنهادن و در سود و زیان آن شریک بودن

۵- غیبت صغرای امام عصر(عج) در کدام سال پایان یافت و علت اصلی این غیبت، کدام است؟

۱) ۳۲۹ ه.ق - خود مردم که شایستگی ظهور امام را ندارند.

۲) ۲۶۰ ه.ق - خود مردم که شایستگی ظهور امام را ندارند.

۳) ۲۶۰ ه.ق - حاکمان جور که مردم را از ظهور مایوس کردند

۴) ۳۲۹ ه.ق - حامان جور که مردم را از ظهور ایشان مایوس می‌کنند.

۶- هدایت ویژه الهی در مورد انسان، به دلیل کدامیک از خصوصیات زیر می‌باشد؟

۱) روح و فطرت ۲) روح و عقل ۳) عقل و اختیار ۴) فطرت و غریزه

۷- مطابق کدام مورد وجود پیامبر گرامی اسلام (ص) واسطه همه خیرات و برکات مادی و معنوی به انسان‌هاست؟

۱) مرجعیت دینی ۲) علم و عصمت ۳) ولایت معنوی ۴) ولایت ظاهری

۸- درک فقر و نیازمندی انسان نسبت به خداوند، کدام مورد را به ارمغان می‌آورد؟

۱) قوی تر و بیشتر شدن بندگی و عبودیت در پیشگاه باری تعالی

۲) فقیر بودن نسبت به خداوند، غنی بودن نسبت به انسان های دیگر

۳) احساس نیاز بیشتر به کسب کمالات در مقایسه با انسان های دیگر

۴) غنی بودن نسبت به انسان های دیگر و کمالاتش نسبت به سایر موجودات

۹- بی توجهی به عفاف و پاکدامنی، از گناهانی است که نیازمند به توبه دارد و طریق تحقق آن، عمل به فریضه

..... می باشد.

۱) فردی - جهاد اکبر یا مبارزه با خود دانی

۲) اجتماعی - جهاد اکبر یا مبارزه بل خود دانی

۳) فردی- امر به معروف و نهی از منکر

۴) اجتماعی - امر به معروف و نهی از منکر

۱۰- راه اثبات ضرورت وحی، است و خدا را ناظر بر اعمال دانستن، وسیله نجات انسان از بحران است.

۱) اعتقاد - روانی ۲) اعتقاد - اخلاقی ۳) عقل - روانی ۴) عقل - اخلاقی

۱۱- بیت زیر، خطاب به چه کسی است؟

«نفس هر دم در درونت در کمین از همه مردم بثر در مکر و کین»

۱) افرادی که برای توجیه گناه خود، به دنبال عامل بیرونی هستند

۲) افرادی که برای توجیه گناه خود، به دنبال عامل درونی هستند

۳) مردمی که از خود غافل اند و نفس اماره را در خود پرورش می دهند

۴) مردمی که از نفس اماره متنفر شده اند و به دنبال وجدان اخلاقی هستند

۱۲- پاداش و کیفر در روز حساب، به کدام صورت برای انسان محقق می شود؟

۱) نتیجه طبیعی اعمال

۲) جنبه غیبی اعمال

۳) جنبه ظاهری اعمال

۴) اجرای قوانین و مقررات

۱۳- وقتی که در اثبات معاد از «قدرت نامحدود خداوند» و «حکمت الهی» سخن می گوئیم به ترتیب به کدام یک از موارد

زیر اشاره کرده ایم؟

۱) جسمانی بودن معاد - ضرورت معاد

۲) جسمانی بودن معاد - جسمانی بودن معاد

۳) ضرورت معاد - جسمانی بودن معاد

۴) ضرورت معاد - ضرورت معاد

۱۴- بنا بر فرمان الهی، اطاعت از خدا و پیامبر (ص) و جانشینان رسول گرامی اسلام، لازمه کدام قسم از توحید است؟

۱) توحید در خالقیت

۲) توحید در ربونیت

۳) توحید در عبادت

۴) توحید در ولایت

۱۵- عدم تایید حاکمان و آگاهی بخشی به مردم، به ترتیب ناظر بر کدام مسئولیت ائمه اطهار (ع) می باشد؟

۱) مجاهده در راستای ولایت ظاهری- مجاهده در راستای ولایت ظاهری

۲) مجاهده در راستای ولایت ظاهری- معرفی خود به عنوان امام بر حق

۳) اقدامات مربوط به مرجعیت دینی- معرفی خود به عنوان امام بر حق

۴) اقدامات مربوط به مرجعیت دینی- اقدامات مربوط به مرجعیت دینی

۱۶- اگر حرمت شکنی نسبت به خداوند به تدریج افزایش یابد و دامنه ی گناه آنچنان گسترده می شود که به

خاموشی می گراید.

۱) عقل و فطرت

۲) عقل و حکمت

۳) شیرینی گناه

۴) معرفت و اخلاص

۱۷- نظام واحد جهانی، معلول چه چیزی است؟

۱) یک واقعیت وجودی از کارهای خداوند

۲) ارتباط و پیوستگی پدیده ها و تقسیم کار آنها

۳) دسترنج هزاران انسانی که از ابتدای تاریخ زیسته اند.

۴) آفرینش اولیه خداوند که همه چیز بر اساس عقل است.

۱۸- رایج ترین مورد برای پرداخت خمس کدام است؟

۱) ارثی که به کسی می رسد

۲) طلا و نقره

۳) غنیمت

۴) کسب و کار

۱۹- پیامبر گرامی اسلام (ص)، در مورد کدام رویداد فرمودند "ایها الناس من اولی لناس بالمومنین من انفسهم":

۱) حدیث جابر

۲) حدیث منزلت

۳) واقعه غدیر

۴) نزول آیه تطهیر

۲۰- آیه شریفه (و جعل لکم من ازواجکم بنین و حفده و رزقکم منا لطیبات...) به کدامیک از زمینه های طبیعی تشکیل خانواده

اشاره دارد؟

(۱) رشد اخلاقی

(۲) نیاز به آرامش و انس روحی با همسر

(۳) رشد و پرورش فرزندان

(۴) رشد معنوی



❖ فصل دوم: سوالات مهارت های کار با رایانه

۱- کدام مورد یک نرم افزار سیستمی است که کامپیوتر شما را قادر به فعالیت می سازد و محیط کار شما را کنترل می کند؟

Windows 10 (۱) Task Manager (۲) Folder Options (۳) Web Browser (۴)

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ➡ نرم افزار سیستمی نوعی برنامه کامپیوتری است که برای اجرای سخت افزار و برنامه های کاربردی (مانند ورد یا فتوشاپ) کامپیوتر طراحی شده است. اگر سیستم کامپیوتری را به عنوان یک مدل لایه ای در نظر بگیریم، نرم افزار سیستم رابط بین سخت افزار و برنامه های کاربردی است. سیستم عامل، شناخته شده ترین نمونه برنامه سیستمی است. سیستم عامل تمام برنامه های کاربردی را در یک کامپیوتر مدیریت می کند.

۲- اتصال بیش از یک کامپیوتر به یکدیگر و انتقال داده بین آنها، چه نامیده می شود؟

(۱) لایه (۲) شبکه (۳) پروتکل (۴) پردازش

۳- برای بستن یک پنجره در سیستم عامل Windows7، از کدام کلید ترکیبی زیر می توان استفاده کرد؟

Shift + C (۱) Shift + F4 (۲) Alt + C (۳) Alt + F4 (۴)

۴- کدام مورد، از قابلیت های سیستم عامل Windows7 به شمار می رود که به واسطه آن می توانید فایل های ذخیره شده در سیستم را در پنجره ای مشاهده کنید؟

File Explorer (۱) Start Menu (۲)

Desktop Properties (۳) Control Panel (۴)

۵- کدام کلید، برای باز کردن پنجره راهنما در پنجره های سیستم عامل Windows7 استفاده می شود؟

F12 (۱) H (۲) F1 (۳) F2 (۴)

۶- در نرم افزار Word 2013، از کدام مورد زیر می توان برای ایجاد یک فایل PDF از سند موجود استفاده کرد؟

Protect (۱) Convert (۲) Export (۳) Share (۴)

۷- در نرم افزار Word 2013، برای اینکه فایلی با نسخه های قبلی این نرم افزار سازگار باشد، باید با کدام پسوند ذخیره شود؟

rtf (۱) docx (۲) dot (۳) doc (۴)

۸- فایلی که در نرم افزار Excel 2013 ساخته می شود، چه نام دارد؟

Worksheet (۱) Workbook (۲) Document (۳) Database (۴)

۹- در نرم افزار Excel 2013، از کدام تابع برای بررسی یک شرط خاص و برگرداندن مقادیر متناسب با درست یا غلط بودن آن استفاده می شود؟

LOOK (۱) RETURN (۲) IF (۳) EV (۴)

۱۰- از کدام قابلیت در یک نمودار در نرم افزار Excel 2013، برای نمایش یا عدم نمایش برخی از داده ها استفاده می شود؟

Select (۴) Range (۳) Show/Hide (۲) Filter (۱)

۱۱- هنگام باز کردن نرم افزار PowerPoint 2013 و انتخاب Blank Presentation، کدام مورد نمایش داده می شود؟

(۱) پنجره انتخاب اندازه اسلاید (۲) اسلاید Master

(۳) قالب های پیش فرض (۴) اولین اسلاید

۱۲- در نرم افزار PowerPoint 2013، ویرایش اسلایدها در کدام نما امکان پذیر است؟

(۱) Outline View (۲) Slide Sorter (۳) Notes Page (۴) Slide Show

۱۳- کدام مورد زیر در نرم افزار Access 2013، شما را قادر می سازد اقدام به اضافه کردن داده در جداول نمایید؟

(۱) Find (۲) Query (۳) Report (۴) Filter

۱۴- هر ردیف در یک جدول از پایگاه داده، با کدام نام شناخته می شود؟

(۱) Form (۲) Field (۳) Column (۴) Record

۱۵- فشردن کلید Escape در هنگام بارگیری یک صفحه وب در نرم افزار Internet Explorer، منجر به کدام مورد می شود؟

(۱) New Tab (۲) Duplicate (۳) Stop (۴) Reload

۱۶- در کدام یک از نرم افزارهای زیر، در هنگام ایجاد فایل، باید نام آن نیز مشخص شود؟

(۱) Word (۲) Access (۳) PowerPoint (۴) Excel

۱۷- کدام یک از حافظه های زیر، غیر فرار است؟

(۱) Cache (۲) SRAM (۳) DRAM (۴) ROM

۱۸- در سیستم عامل Windows 7، برای انتخاب فایل های غیرمجاور و مجاور، به ترتیب، از کدام کلیدها استفاده می کنید؟

(۱) Shift و Ctrl (۲) Ctrl و Shift (۳) Alt و Ctrl (۴) Ctrl و Alt

۱۹- در سیستم عامل Windows 7، انتخاب Desktop در زیر منوی Send to، برای فایلی که در یک پوشه قرار دارد، باعث

کدام عمل می شود؟

(۱) ایجاد یک کپی از فایل در Desktop (۲) انتقال فایل به Desktop

(۳) ایجاد یک میان بر برای فایل در Desktop (۴) باز کردن مستقیم فایل پس از نمایش Desktop

۲۰- انتخاب Theme برای رنگ پنجره ها، تصاویر پس زمینه و Screen saver، در کدام قسمت از سیستم عامل Windows

7 انجام می شود؟

(۱) Device Manager (۲) Folder Options

(۳) Personalization (۴) Screen Resolution

12- The first meeting will be in the city hall, but all Meeting will be held in the school.

- 1) sufficient 2) former 3) subsequent 4) incipient

13- When the technique known as gene-splicing In the early 1970 s , it was feared that the scientists might inadvertently create an 'Andromeda strain'. A microbe never before seen on earth.

- 1) was invented 2) which invented 3) they invented 4) invented

14- The weather was we went to the beach most weekends.

- 1) such good last summer that 2) so good last summer that
3) too good last summer to 4) good enough last summer to

15- Currently 80 percent of drugs are shot down in early clinical trials because they are not effective or are even

- 1) intense 2) initial 3) toxie 4) prior

16- Some oh the Are endangered animals.

- 1) whales 2) goats 3) ducks 4) cats

17- My friend is standing the students in the class.

- 1) down 2) among 3) about 4) away

18- Our math teacher is going to teach a new lesson Monday.

- 1) Last 2) later 3) next 4) soon

19- Did you hear the news? They'll a bridge for the village.

- 1) build 2) building 3) built 4) to build

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 and 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 in 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.

20- Which security technology is commonly used in online banking?

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



❖ فصل چهارم: سوالات اطلاعات عمومی (دانش روز)

۱- رسیدگی به اعتبار نامه نمایندگی منتخبین مجلس شورای اسلامی ؛ توسط کدام یک از موارد زیر انجام می شود؟

(۱) کمیسیون تلفیق و شورای نگهبان

(۲) کمیسیون مشترک قوای سه گانه

(۳) کمیسیون مشترک مجلس ، شورای نگهبان و وزارت کشور

(۴) هیئت رئیسه موقت مجلس شورای اسلامی

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ اعتبار نامه نماینده مجلس، به معنای تأیید و حصول اطمینان از صلاحیت نماینده و درستی انتخابات است که توسط شورای نگهبان و نمایندگان مجلس شورای اسلامی انجام می شود که علاوه بر نظارت مضاعف، سبب می شود نماینده ای که از نظر انتخاب «حقانیت محلی» دارد، «حقانیت ملی» نیز پیدا کند. بنابراین در ابتدای تشکیل هر دوره از مجلس، اعتبار نامه هر منتخب در کمیسیون های به بررسی و تصویب رسیده و بعد در صحن علنی به رای دیگر منتخبین می رسد که در صورت رای مثبت، منتخب مزبور در واقع آرای همه مردم را بدست آورده و به این ترتیب نماینده مردم تلقی می شود.

۲- محل قرارگرفتن تالاب بین المللی گاو خونی، در بین کدام دو استان زیر است؟

(۱) کرمان و سیستان و بلوچستان (۲) فارس و کرمان

(۳) یزد و اصفهان (۴) اصفهان و فارس

۳- اتباع ایرانی برای مسافرت به کدام یک از کشورهای زیر، نیاز به ویزا دارند؟

(۱) ترکیه (۲) ترکمنستان (۳) کنیا (۴) مالزی

۴- طراح اصلی عملیات مرصاد بر ضد مهاجمین، چه کسی بود؟

(۱) شهید باکری (۲) شهید کاوه (۳) شهید جهان آرا (۴) شهید صیاد شیرازی

۵- فرهنگستان ها ؛ وابسته به کدام دستگاه هستند؟

(۱) وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی (۲) شورای عالی انقلاب فرهنگی

(۳) وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (۴) نهاد رسایت جمهوری

۶- «معاهده مفصل»، بین ایران و کدام کشور منعقد شد؟

(۱) روسیه (۲) فرانسه (۳) امریکا (۴) انگلستان

۷- چنانچه مصوبه یک وزارتخانه مغایر موازین شرعی باشد، دیوان عدالت اداری چه اقدامی می تواند انجام دهد؟

(۱) بعد از ارجاع شکایت شاکی، توسط شعبه اول دیوان به هیئت عمومی، هیئت مزبور موضوع را بررسی و اقدام به صدور رأی می کند.

(۲) دیوان صرفاً صلاحیت ازجاع مصوبه به شورای نگهبان را دارد و رأساً هیچ تصمیمی نمی گیرد.

۳) پس از أخذ نظریه شورای نگهبان، موضوع به یکی از شعبات دیوان ارجاع می شود تا شعبه مزبور مبتنی بر نظر شورای نگهبان رأی صادر کند.

۴) برحسب شکایت شاکی و أخذ نظریه فقهای شورای نگهبان مبنی بر مغایرت با شرع، هیئت عمومی دیوان اقدام به ابطال مصوبه می کند.

۸- آخرین پادشاه سلسله قاجار، کدام یک از افراد زیر بود؟

- (۱) احمدشاه (۲) محمدعلی شاه
(۳) مظفرالدین شاه (۴) ناصرالدین شاه

۹- طبق اصل چهل و یکم قانون اساسی، دولت در کدام صورت می تواند از یک فرد ایرانی سلب تابعیت کند؟

(۱) تخطی از قوانین

(۲) اقامت در کشوری غیر ایرانی

(۳) داشتن فرزندی با تابعیت غیر ایرانی

(۴) درخواست خود فردیادآمدن به تابعیت کشوری دیگر

۱۰- کمترین مساحت بین استانهای ایران، متعلق به کدام استان است؟

- (۱) گیلان (۲) البرز (۳) تهران (۴) قم

۱۱- کدام مورد، از ارتفاعات چهل چشمه سرچشمه می گیرد؟

- (۱) کرخه (۲) کارون (۳) قزل اوزون (۴) هریرود

۱۲- تهران در زمان سلطنت کدام پادشاه، به عنوان پایتخت انتخاب شد؟

- (۱) آغا محمدخان قاجار (۲) شاه اسماعیل صفوی
(۳) مظفرالدین شاه (۴) نادر شاه افشار

۱۳- محل استقرار « دیوان کیفری بین المللی » کجاست؟

- (۱) لاهه (۲) لندن (۳) نیویورک (۴) واشنگتن

۱۴- بانک های دولتی تخصصی در کشور کدامند؟

- (۱) تجارت - مسکن - صنعت و معدن (۲) کشاورزی - مسکن - صنعت و معدن
(۳) رفاه کارگران - تجارت - مسکن (۴) ملت - صادرات - تجارت

۱۵- در جریان جنگ تحمیلی، کدام شهر در سایه اولین حمله گسترده رزمندگان اسلام، از محاصره ارتش عراقی خارج شد؟

- (۱) خرمشهر (۲) آبادان (۳) سوسنگرد (۴) مهران

۱۶- در پی کدام اتفاق، اولین دولت موقت جمهوری اسلامی ایران استعفا کرد؟

- (۱) شروع جنگ ایران و عراق (۲) انقلاب فرهنگی

(۳) تسخیر لانه جاسوسی (۴) استعفای برخی از اعضاء دولت

۱۷- سازمان « بازرسی و نظارت بر قیمت و توزیع کالا و خدمات » تابع کدام وزارتخانه است؟

(۱) صنعت ، معدن و تجارت (۲) کشور

(۳) جهاد کشاورزی (۴) دادگستری

۱۸- قلعه دختر؛ از آثار باستانی کدام شهرستان است؟

(۱) فیروزآباد فارس (۲) میبد یزد (۳) درود لرستان (۴) نائین اصفهان

۱۹- در سند چشم انداز ۱۴۰۴ ، دیپلماسی جمهوری اسلامی ایران ، بر پایه کدام مثلث طلایی است؟

(۱) عزت ، حکمت ، استقلال (۲) عزت ، حکمت ، مصلحت

(۳) عزت ، اقتدار ، استقلال (۴) مصلحت ، استقلال ، آزادی

۲۰- تعامل سازنده با کدام یک از موارد زیر، از ویژگی های جامعه ایرانی در سند ۱۴۰۴ است؟

(۱) کشورهای آسیای جنوب شرقی (۲) کشورهای منطقه

(۳) کشورهای حوزه خلیج فارس (۴) جهان



❖ حیطه تخصصی

❖ فصل پنجم: سوالات ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت

۱- با حروف کلمه MAHARAT چند رمز عبور چهار حرفی می‌توان ساخت؟

- (۱) ۱۳۶ (۲) ۱۹۲ (۳) ۲۰۸ (۴) ۲۱۰

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ابتدا حالتی را در نظر می‌گیریم که رمز چهار حرف متمایز داشته باشد در اینصورت ۵

حرف داریم و تعداد این حالت ها (با در نظر گرفتن جایگشت آنها) برابر است با: $5! = 4! = 120$

در مرحله بعدی تعداد حالت هایی که ۳ حرف متمایز باشند و یک حرف (A) تکرار شده باشد: $6 * 12 = 72 = \frac{4!}{2} * \binom{4}{2}$

و در نهایت تعداد حالت هایی که حرف A سه بار آمده است و یک حرف متمایز وجود دارد. در این حالت تنها ۴ حرف برای

انتخاب میماند که از میان آنها فقط یک مورد را انتخاب می‌کنیم: $4 * 4 = 16 = \frac{4!}{3!} * \binom{4}{1}$

حال تمامی حالت ها را جمع می‌کنیم تا کل حالت های ممکن برای رمز ۴ حرفی را به دست آوریم: $120 + 72 + 16 = 208$

۲- اگر مجموعه‌های A و B به ترتیب ۷ و ۱۴ عضو داشته و مجموعه A - B نیز دارای ۳ عضو باشد، مجموعه B - A چند عضو

دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۷ (۲) ۱۱ (۳) ۱۰ (۴) ۴

۳- در صورتی که برخی از داده‌های آماری در یک سری داده مرتب شده معلوم نباشند، امکان محاسبه کدام پارمتر مرکزی

زیر میسر می‌باشد؟

- (۱) میانگین (۲) مد (۳) میانه (۴) واریانس

۴- چارک اول داده‌های جدول زیر کدام است؟

حدود طبقات	۱ - ۵	۵ - ۹	۹ - ۱۳	۱۳ - ۱۷
فراوانی	۹	۸	۱۱	۱۴

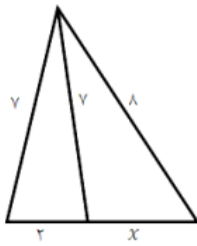
- (۱) $\frac{47}{8}$ (۲) $\frac{43}{8}$ (۳) $\frac{23}{8}$ (۴) $\frac{23}{4}$

۵- اگر ضریب پراکندگی حقوق کارمندان ۷۰ درصد باشد و ۱۰ درصد از حقوق هر کارمند کم کنیم، ضریب تغییرات جدید چقدر

خواهد شد؟

- (۱) ۶۳٪ (۲) ۷۰٪ (۳) ۶۰٪ (۴) ۶۵٪

۶- مقدار x در شکل رو برو کدام است؟



(۱) $\frac{4}{5}$

(۲) ۴

(۳) $\frac{3}{5}$

(۴) ۳

۷- چند عدد ۴ رقمی زوج بدون تکرار ارقام، میتوان نوشت که با رقم فرد شروع می شود ؟

(۴) ۲۵۲۰

(۳) ۲۰۱۶

(۲) ۱۴۰۰

(۱) ۱۲۰۰

۸- در جدول فراوانی زیر، درصد فراوانی جمعیتی دسته سوم کدام است؟

حدود دسته ها	۶-۳	۹-۶	۱۲-۹	۱۵-۱۲	۱۸-۱۵
فراوانی	۴	۱	۷	۳	۵

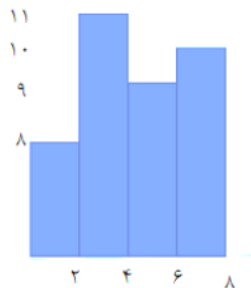
(۱) ۳۵

(۲) ۴۰

(۳) ۶۰

(۴) ۷۵

۹- میانگین داده های آماری نمودار مستطیلی روبرو کدام است؟



(۱) $\frac{3}{12}$

(۲) $\frac{3}{45}$

(۳) $\frac{4}{11}$

(۴) $\frac{4}{0.1}$

۱۰- داده های یک جامعه آماری ۰.۵ - ۰.۸ - ۰.۹ - ۱ است. واریانس این داده ها کدام است؟

(۴) $\frac{0}{35}$

(۳) $\frac{0}{350}$

(۲) $\frac{0}{25}$

(۱) $\frac{0}{2500}$

۱۱- اگر A و B دو مجموعه ناتهی از مجموعه مرجع M باشند، مجموعه $f(B'-A)$ اشتراکش با B با کدام مجموعه برابر است؟

(۴) A

(۳) B

(۲) M

(۱) تهی

۱۲- اگر دو خط $ax - 3y = -6$ و $by - x = 4$ همدیگر را در نقطه $(2,2)$ قطع کنند، مقدار $a+b$ کدام است؟

(۴) ۲

(۳) ۹

(۲) ۴

(۱) ۳

۱۳- ۴ پرستار و ۳ پزشک به چند طریق میتوانند در یک ردیف بنشینند، به طوری که هیچ دو پرستاری کنار هم قرار نداشته باشند؟

(iranarze)

(۴) ۱۴۴

(۳) ۱۲

(۲) ۳۶

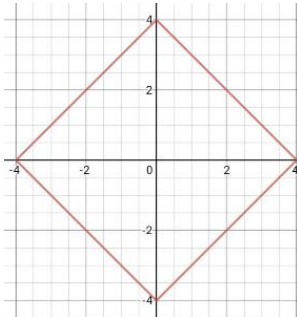
(۱) ۷۲

۱۴- متغیر گروه خونی اهداکنندگان در یک مرکز اهدای خون، چه نوع متغیری است؟

- (۱) کیفی ترتیبی (۲) کمی گسسته (۳) کمی پیوسته (۴) کیفی اسمی

۱۵- برای تعدادی داده آماری، انحراف معیار و مجموع مربعات به ترتیب $\sqrt{2}$ و ۷۵۶ است. اگر میانگین برابر ۴ باشد، تعداد داده ها کدام است؟

- (۱) ۸۴ (۲) ۶۳ (۳) ۴۲ (۴) ۱۲۶



۱۶- نمودار تابع $|x| + |y| = 4$ نمایش کدام شکل هندسی است؟

(۱) لوزی

(۲) مربع

(۳) متوازی الاضلاع

(۴) مستطیل

۱۷- اگر $\tan x = \frac{1}{3}$ و $\cos x < 0$ باشد مقدار $\cos x$ کدام است؟

- (۱) $\frac{3}{\sqrt{10}}$ (۲) $\frac{3}{\sqrt{5}}$ (۳) $-\frac{9}{10}$ (۴) $-\frac{5}{10}$

۱۸- عبارت $\frac{(x^2-4x+4) \times (x^3-1)}{(x+1)^3}$ در بازه $(-1, a)$ همواره منفی است، مقدار a کدام است؟

- (۱) ۲ (۲) ۵.۲ (۳) ۱ (۴) ۵.۱

۱۹- در بررسی نمرات درسی آمار زیستی دانشجویان یک کلاس، نوع متغیر کدام است؟

(۱) کیفی - اسمی (۲) کیفی - ترکیبی

(۳) کمی - گسسته (۴) کمی - پیوسته

۲۰- در معادله درجه دوم $6x^2 + (k+1)x + k = 0$ اگر مجموع ریشه ها برابر $\frac{1}{6}$ باشد، ریشه بزرگتر معادله کدام است؟

- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $\frac{2}{3}$ (۳) ۱ (۴) $\frac{4}{3}$

❖ فصل ششم: سوالات آمار و احتمال تالیف ایران عرضه

۱- دامنه ضابطه $f(x) = 3x^2 - 1$ بر روی دامنه خود که مجموعه $A = \{-\frac{1}{3}, 0, \frac{1}{3}, 1\}$ است، دارای بردی به صورت مجموعه $B = \{-1, -\frac{2}{3}, +2\}$ می باشد، در مورد تابع بودن f چه میتوان گفت؟

(۱) رابطه f یک تابع است، زیرا که از هر عضو دامنه، تنها با یک عضو از برد زوج مرتب تشکیل میدهد.

(۲) رابطه f یک تابع نیست، زیرا که یکی از اعضای برد به دو عضو از دامنه زوج شده است.

(۳) رابطه f یک تابع نیست، زیرا که تعداد اعضای مجموعه برد کمتر از مجموعه دامنه است.

(۴) رابطه f یک تابع نیست، زیرا که امکان رسم نمودار ون (پیکانی) این ضابطه وجود ندارد.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← یک تابع در ریاضیات یک رابطه دوتایی روی دو مجموعه دامنه و برد است که هر عنصر

در مجموعه دامنه را دقیقاً به یک عنصر در مجموعه برد مرتبط میکند. نکته ای که تابع بودن یک رابطه را مشخص میسازد،

این است که هر عضو ورودی تنها به عضو مجموعه خروجی منتهی میشود. در این مسئله دو مقدار یک سوم و منفی یک سوم

هر دو به یک مقدار در مجموعه خروجی منتهی میشوند ولی این نکته با تابع بودن مغایرت ندارد لذا رابطه f یک تابع است.

۲- تابع f به صورت زیر تعریف شده است، این تابع از چه نوعی می باشد؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

$$f(x) = \begin{cases} 0 & x \geq 0 \\ 0 & x < 0 \end{cases}$$

(۱) تابع همانی (۲) تابع چند ضابطه ای (۳) تابع ثابت (۴) هیچکدام

۳- کدام یک از توابع زیر را میتوان به صورت یک تابع چند ضابطه ای نیز نوشت؟

$$f(x) = |x + 2| \quad (۲)$$

$$f(x) = (x - 1)^2 \quad (۱)$$

$$f(x) = \sqrt{x} + 1 \quad (۴)$$

$$f(x) = \sqrt{2x} \quad (۳)$$

۴- فرم صحیح ضابطه ای تابع قدر مطلق در کدام گزینه نوشته شده است؟

$$f(x) = \begin{cases} -x & x > 0 \\ x & x < 0 \end{cases} \quad (۲)$$

$$f(x) = \begin{cases} -x & x \geq 0 \\ x & x < 0 \end{cases} \quad (۱)$$

$$f(x) = \begin{cases} x & x > 0 \\ -x & x < 0 \end{cases} \quad (۴)$$

$$f(x) = \begin{cases} x & x \geq 0 \\ -x & x < 0 \end{cases} \quad (۳)$$

۵- در محور مختصات، نمودار تابع قدر مطلق $f(x) = |x|$ را رسم کرده ایم. در صورتی که نمودار این تابع ابتدا نسبت به محور

x ها قرینه شود و سپس به اندازه دو واحد به سمت بالا برود، تابع نهایی نمودار انتقال یافته به چه صورت خواهد بود؟

$$f(x) = -|x + 2| \quad (۲)$$

$$f(x) = |x - 2| \quad (۱)$$

$$f(x) = -|x| + 2 \quad (۴)$$

$$f(x) = |x| - 2 \quad (۳)$$

۶- در صورتی که تابع $f(x) = |x|$ را داشته باشیم، تابع $f(x) = |x - h| + k$ ، در صورتی که باشد، به سمت

بالا، و در صورتی که باشد، به سمت چپ منتقل خواهد شد.

$$h < 0 \text{ و } k > 0 \quad (۲)$$

$$h > 0 \text{ و } k > 0 \quad (۱)$$

$$h < 0 \text{ و } k < 0 \text{ (۴)}$$

$$h > 0 \text{ و } k < 0 \text{ (۳)}$$

۷- دامنه تابع f به صورت مجموعه $D_f = \{3, -1, -3, 2, 5\}$ تعریف شده است، در صورتی که اشتراک دامنه تابع f با تابع g

به صورت مجموعه $D = \{3, 2, 5\}$ باشد، کدام مجموعه میتواند نشانگر دامنه تابع g باشد؟

$$D_g = \{-4, 0, 3, 5, 7, 2, -2\} \text{ (۲)}$$

$$D_g = \{-4, 0, 3, 5, 7, -2, 1\} \text{ (۱)}$$

$$D_g = \{3, 1, -3, 5, -7, 0, -2\} \text{ (۴)}$$

$$D_g = \{-1, 3, 5, 8, -3, 2\} \text{ (۳)}$$

۸- دو تابع $f = \{(1, 5), (-1, 3), (0, 2)\}$ و $g = \{(-2, 5), (2, 2), (3, -1)\}$ را داریم. تابع $f+g$ به چه صورت خواهد بود؟

$$f + g = \{(-1, 10), (1, 5), (3, 1)\} \text{ (۲)}$$

$$f + g = \{(1, 10), (-1, 5), (0, 1)\} \text{ (۱)}$$

(۴) تابع $f+g$ وجود ندارد

$$f + g = \{(-2, 0), (2, 3), (0, 2)\} \text{ (۳)}$$

۹- دو تابع $f_1(x) = 5x - 6$ و $f_2(x) = x^2 - x$ را داریم. با توجه به این دو تابع، کدام گزینه صحیح میباشد؟

$$f_2 - f_1 = x^2 - 4x + 6 \text{ (۲)}$$

$$f_1 + f_2 = x^2 - 6x + 6 \text{ (۱)}$$

$$f_1 + 2f_2 = 3x^2 + 5x - 12 \text{ (۴)}$$

$$f_1 - f_2 = -x^2 + 6x - 6 \text{ (۳)}$$

۱۰- تعداد بستنی های فروخته شده از ابتدای فصل تابستان در یک بستنی فروشی، به صورت یک روز در میان به صورت

جدول زیر میباشد. مقادیر تقریبی فروش در روز های ۲ و ۴ تیر به ترتیب برابر با چه مقداری خواهند بود؟

$$۷۰ - ۵۶/۴ \text{ (۴)}$$

$$۶۹/۳ - ۵۴/۳ \text{ (۳)}$$

$$۶۸/۲ - ۶۰ \text{ (۲)}$$

$$۶۹ - ۵۷/۵ \text{ (۱)}$$

۱۱- سازمان حمل و نقل عمومی کشور، تعداد اتوبوس های وارد شده به شهر شیراز را در ایام گردشگری نوروزی (از ۱ تا ۵

فروردین)، به صورت زیر اعلام کرده است، اگر با استفاده از درون یابی مقدار روز ۳ فروردین را بخواهیم بیابیم، اختلاف آن

با مقدار اصلی چقدر خواهد بود؟

روز	تعداد اتوبوس
۱ فروردین	۱۳
۲ فروردین	۱۶
۳ فروردین	۲۳
۴ فروردین	۲۰
۵ فروردین	۱۵

$$۲ \text{ (۱)}$$

$$۳ \text{ (۲)}$$

$$۴ \text{ (۳)}$$

$$۵ \text{ (۴)}$$

۱۲- اگر تابع $f(x) = \{(1, 2b), (a, 6), (5, a - b)\}$ یک تابع ثابت باشد، مقدار $2a+b$ برابر با چه مقداری خواهد بود؟

$$۲۴/۵ \text{ (۴)}$$

$$۲۱ \text{ (۳)}$$

$$۱۸ \text{ (۲)}$$

$$۱۷/۵ \text{ (۱)}$$

۱۳- دو تابع $f(x) = \{(1, 2), (-3, 5), (4, 3), (6, 0)\}$ و $g(x) = \{(-3, 2), (5, 0), (6, 6)\}$ را داریم. کدام مجموعه صورت

صحیح $f * g$ را نشان میدهد؟ ایران عرضه

$$(f * g)(x) = \{(1, 2), (-3, 10), (4, 3), (6, 0), (5, 0)\} \text{ (۱)}$$

$$(f * g)(x) = \{(-3, 10), (6, 0)\} \quad (1)$$

$$(f * g)(x) = \{(-3, 10), (5, 0), (6, 0)\} \quad (3)$$

$$(f * g)(x) = \{(2, 2), (-3, 2.5), (5, 0), (6, 0)\} \quad (4)$$

۱۴- اگر دو مجموعه $A = \{3, 5, 8\}$ و $B = \{0, 5, 7\}$ را داشته باشیم، حاصل $B \times A$ کدام است؟

$$B \times A = \{(0, 3), (0, 5), (7, 8), (5, 3), (7, 5), (5, 8), (7, 3), (5, 5), (0, 8)\} \quad (1)$$

$$B \times A = \{(3, 0), (3, 5), (3, 7), (8, 0), (5, 0), (5, 5), (8, 7), (8, 5), (5, 7)\} \quad (2)$$

$$B \times A = \{(0, 5), (0, 0), (0, 7), (3, 5), (3, 3), (3, 8), (5, 5), (8, 7), (0, 3)\} \quad (3)$$

$$B \times A = \{(0, 5), (0, 3), (0, 8), (5, 5), (5, 8), (5, 7), (8, 0), (3, 0), (8, 0)\} \quad (4)$$

۱۵- برای دو پیشامد A و B، که برقرار باشد، داریم

$$P(A \cap B) = P(A) + P(B) - A \cap B = \emptyset \quad (2) \quad P(A \cup B) = P(A) + P(B) - A \cap B = \emptyset \quad (1)$$

$$P(A \cap B) = P(A) + P(B) - A \cup B = \emptyset \quad (4) \quad P(A \cup B) = P(A) + P(B) - A \cup B = \emptyset \quad (3)$$

۱۶- یک چرخونه با سه قسمت مساوی، که روی آنها به ترتیب اعداد ۱ تا ۳ نوشته شده، به نحوی ساخته شده که احتمال

ایستادن چرخونه بر روی هر عدد، دو برابر عدد قبلی می باشد، احتمال اینکه چرخنده روی عدد فرد بایستد چقدر می باشد؟

$$\frac{4}{5} \quad (4) \quad \frac{3}{5} \quad (3) \quad \frac{5}{7} \quad (2) \quad \frac{4}{7} \quad (1)$$

۱۷- تاس و سکه ای را باهم پرتاب میکنیم. چنانچه سکه رو شده باشد، احتمال اینکه عدد تاس عددی اول باشد چه قدر

است؟

$$\frac{1}{6} \quad (1) \quad \frac{3}{7} \quad (2) \quad \frac{1}{3} \quad (3) \quad \frac{1}{2} \quad (4)$$

۱۸- کیسه ای شامل یک پیچ، سه میخ و چهار مهره است، از این کیسه دو شی را به ترتیب و بدون جایگذاری خارج میکنیم.

احتمال اینکه شی اول میخ و شی دوم پیچ باشد چقدر است؟

$$\frac{4}{7} \quad (4) \quad \frac{3}{56} \quad (3) \quad \frac{1}{8} \quad (2) \quad \frac{1}{28} \quad (1)$$

۱۹- در یک کیف پولی ۱۰ سکه داریم که ۲ تای آنها هر دو طرف شیر هستند و ۸ تای مابقی یک رو شیر و روی دیگر پشت. از

این کیف پول سکه ای را خارج میکنیم و فقط یک طرف آن را بررسی میکنیم و میبینیم که «شیر» است. احتمال آن که روی

دیگر نیز «شیر» باشد چقدر است؟

$$\frac{1}{4} \quad (4) \quad \frac{1}{2} \quad (3) \quad \frac{1}{3} \quad (2) \quad \frac{1}{5} \quad (1)$$

۲۰- خانواده ای دارای چهار فرزند می باشد، احتمال اینکه دو فرزند دختر باشند، چند برابر احتمال این است که سه فرزند پسر

باشند؟

$$0,5 \quad (4) \quad 1 \quad (3) \quad 1,5 \quad (2) \quad 2 \quad (1)$$

❖ فصل هفتم: سوالات اقتصاد خرد و کلان تالیف ایران عرضه

➤ بخش اول: اقتصاد خرد

۱- کدام یک از گزینه های زیر از انواع تغییر تقاضا در علم اقتصاد نمی باشد؟

(۱) تغییر در تقاضا به علت تغییر در عرضه که شامل تغییر قیمت نیز میشود.

(۲) تغییر در تقاضا که به علت تغییر در عوامل موثر بر تقاضا به جز عامل قیمت صورت میگیرد

(۳) تغییر در مقدار تقاضا که به علت تغییر در مصرف به وجود میآید

(۴) تغییر در مقدار تقاضا که به علت تغییر در عوامل موثر بر تقاضا به خصوص عامل قیمت صورت میگیرد.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➤ دو نوع تغییر تقاضا داریم:

* تغییر در مقدار تقاضا، که به علت تغییر در قیمت کالا به وجود میآید و با حرکت روی منحنی تقاضا نشان داده میشود.

* تغییر در تقاضا، که به علت تغییر در عوامل موثر بر تقاضا به جز عامل قیمت صورت میگیرد، مثل: تغییر در درآمد، تغییر در قیمت، سایر کالاها و ...

۲- قیمت سقف در علم اقتصاد به چه معناست؟ (iranarze.ir)

(۱) حداقل قیمتی است که تعیین میشود و اجازه داده نمیشود که قیمت از حد تعیین شده پایین تر بیاید.

(۲) به حداقل قیمتی گفته میشود که باعث اضافه عرضه میشود و برای حمایت از عرضه کنندگان برقرار میگردد.

(۳) برای اینکه قیمت، موثر واقع شود، باید بالاتر از قیمت تعادلی تعیین شود که قیمت سقف نامیده میشود.

(۴) به حداکثر قیمتی گفته میشود که تعیین میشود و اجازه داده نمیشود که قیمت از حد تعیین شده بالاتر رود.

۳- منظور از کشش قیمتی تقاضا در اقتصاد چه میباشد؟

(۱) درصد تغییرات مقدار تقاضای کالا ضرب در درصد تغییرات قیمت کالای دیگر

(۲) درصد تغییرات مقدار تقاضای کالا تقسیم بر درصد تغییرات قیمت کالا

(۳) درصد تغییرات مقدار عرضه کالا تقسیم بر درصد تغییرات قیمت کالا

(۴) جمع وزنی کشش های قیمتی افراد آن بازار است که وزن برابر است با سهم آن فرد از کل تقاضای بازار

۴- همه گزینه های زیر از کشش های بسیار مهم در اقتصاد میباشد به جز

(۱) کشش عرضه اقتصاد (۲) کشش متقاطع

(۳) کشش درآمدی تقاضا (۴) کشش قیمتی عرضه

۵- اگر به جای قیمت و مقدار در فرمول کشش، قیمت و مقدار اولیه را قرار دهیم، محاسبه کشش به چه روشی صورت

میگیرد؟

(۱) فاصله ای (۲) متداوم (۳) نقطه ای (۴) ابتدایی

۶- کدام گزینه از عوامل موثر بر کشش قیمتی تقاضای کالا در اقتصاد نیست؟

- (۱) درآمد نهایی
(۲) سهم کالا در بودجه فرد
(۳) زمان
(۴) تعداد جانشین های کالا

۷- کشش درآمدی تقاضا در اقتصاد را با کدام روش نمیتوان محاسبه کرد؟

- (۱) جدول
(۲) تابع
(۳) معادله انگل
(۴) منحنی

۸- از کشش تقاطع تحت چه عناوین دیگری در اقتصاد به چه چیز معروف است؟

- (۱) کشش درآمدی و کشش تابع
(۲) کشش ارتباطی و کشش مکمل
(۳) کشش درآمدی و کشش تقاضا
(۴) کشش ارتباطی و کشش ضربدری

۹- کدام گزینه از اصول رفتاری مصرف کننده عقلایی در اقتصاد به حساب می آید؟

- (۱) اصل مطلوبیت کل
(۲) اصل تعدی یا انتقال پذیری
(۳) اصل نرخ نهایی
(۴) اصل اشباع پذیری

۱۰- در صورت خوب بودن دو کالا، کدام یک از موارد زیر از ویژگی های منحنی بی تفاوتی نمیباشد؟

- (۱) منحنی های بی تفاوتی نسبت به مبدا مختصات محدب میباشند.
(۲) منحنی های بی تفاوتی یکدیگر را قطع نمیکنند.
(۳) هرچه از مبدا مختصات دورتر شوند، مطلوبیت بیشتری را نشان میدهند.
(۴) منحنی بی تفاوتی شیب مثبت دارند.

بخش دوم: اقتصاد کلان

۱- به کدام یک از انواع مدل های زیر، مدل اقتصاد باز نیز گفته میشود؟

(۱) مدل دوبرخشی (۲) مدل سه بخشی

(۳) مدل چهار بخشی (۴) هیچکدام

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ مدل چهاربخشی مدلی است که در آن خانوارها، بنگاه ها، دولت و خارجیان در آن وجود دارد. به این مدل، مدل اقتصاد باز میگویند زیرا با خارج هم ارتباط دارد و بقیه ی مدل ها شامل اقتصاد بسته میشوند.

۲- کدام یک از عبارت های زیر از جمله شروط تعادل در مدل سه بخشی میباشد؟

$$Y = C + I + G \quad (1) \quad Y = C + I - M \quad (2)$$

$$S + T = I + M \quad (3) \quad S + M = I + G + X \quad (4)$$

۳- کدام یک از موارد زیر به ترتیب مفهوم تزریق در مدل سه بخشی و چهار بخشی را نشان می دهد؟ (iranarze.ir)

(۱) پس انداز + مالیات، پس انداز + مالیات + واردات

(۲) سرمایه گذاری، سرمایه گذاری + مخارج دولتی

(۳) سرمایه گذاری + مخارج دولتی، سرمایه گذاری + مخارج دولتی + صادرات

(۴) پس انداز، سرمایه گذاری + مخارج دولتی + صادرات

۴- در چه شرایطی اقتصاد در حالت تعادل است؟

(۱) سرمایه گذاری پیش بینی نشده صفر باشد.

(۲) سرمایه گذاری کل برابر با سرمایه گذاری پیش بینی شده باشد.

(۳) سرمایه گذاری پیش بینی شده صفر باشد.

(۴) گزینه الف و ب صحیح است.

۵- کدام یک از روابط زیر در حالت تعادل برقرار است؟ (iranarze.ir)

(۱) عرضه کل = مخارج کل برنامه ریزی شده (۲) مخارج کل = مخارج کل برنامه ریزی شده

(۳) مخارج کل برنامه ریزی نشده = ۰ (۴) هر سه گزینه

۶- کدام گزینه در ارتباط با GDP و GNP صحیح میباشد؟

(۱) در GNP ملاک ملیت است در حالی که در GDP ملاک سرزمین است.

(۲) ارزش تولیدات عوامل تولید ایرانی در ژاپن در GNP ژاپن و در GDP ایران محاسبه میشود.

(۳) GNP شامل افراد داخل یک کشور میشود و GDP شامل افراد خارج از کشور است

(۴) GNP مجموع ارزش تولید شده در یک دوره توسط افراد داخل یک کشور میباشد در حالی که GDP مجموع ارزش تولید شده طی یک دوره توسط افراد یک کشور است.

۷- کدام یک از گزینه های زیر در مورد درآمد سرانه صحیح است؟

(۱) برای مقایسه کشورها از نظر اقتصادی و اجتماعی GNP شاخص مناسبی است.

(۲) مقدار شاخص GNP از GDP همیشه کمتر است.

(۳) در کشورهای جهان سوم به دلیل فعالیت خانگی بیشتر GNP همیشه عددی بالاست.

(۴) هزینه هایی که صرف مقابله با جرم و جنایت های یک کشور صرف میشود وارد GNP نمی شود.

۸- اگر شاخص قیمت ها در سال های ۸۲ و ۸۳ به ترتیب برابر با ۳۰۰ و ۳۳۰ باشد نرخ تورم در سال ۸۳ برابر با چه مقداری

خواهد بود؟

(۱) ۱۰٪ (۲) ۱۳٪ (۳) ۳۰٪ (۴) ۳۳٪

۹- کدام یک از موارد ذکر شده در گزینه های زیر، در محاسبات ملی در نظر گرفته میشوند؟

(۱) خانه ای که هنگام فروش با افزایش قیمت مواجه شده است.

(۲) هزینه پرداخت شده برای انتقال سند به دفترخانه اسناد رسمی.

(۳) خرید و فروش سهام و اوراق قرضه

(۴) قاچاق کالا و تهیه و توزیع مواد مخدر

۱۰- در سال ۱۳۹۸ تولید ناخالص داخلی یک کشور ۵۰۰ میلیارد است و جمعیت آن ۲۵ میلیون نفر است. درآمد سرانه این

کشور در سال ۱۳۹۸ چقدر خواهد بود؟ چنانچه در سال ۱۳۹۹ تولید ناخالص داخلی به عدد ۵۵۰ میلیارد برسد درآمد سرانه

چقدر است و درآمد سرانه جدید چند درصد تغییر کرده است؟

(۱) 20,000 - 25,000 - 20% (۲) 20,000 - 22,000 - 10%

(۳) 22,000 - 23,000 - 22% (۴) 22,000 - 22,000 - 10%

❖ فصل هشتم: سوالات مدیریت ریسک تالیف ایران عرضه

۱- مهمترین عامل تعیین کننده در تشخیص، ارزیابی صحیح، اندازه گیری با کمک معیارهای مناسب ریسک ها و همچنین مدیریت موفق آن است.

- (۱) شناخت منابع و انواع ریسک های محتمل (۲) تجربه عملی و مهارت فردی در مدیریت ریسک
(۳) نوع نگرش ما نسبت به ریسک (۴) میزان آشنایی با شیوه های مدیریت ریسک

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➡ نوع نگرش ما نسبت به ریسک، مهمترین عامل تعیین کننده در تشخیص، ارزیابی صحیح، اندازه گیری با کمک معیارهای مناسب ریسک ها و همچنین مدیریت موفق آن است. اساس و پایه مدیریت ریسک ده مبنا دارد. اغلب ناکامی های بزرگ در مدیریت ریسک، در تکنیک و روش های آن روی نمیدهد؛ بلکه در یکی از این مراحل و مبناها اتفاق می افتد. مبانی دهگانه مدیریت ریسک عبارتند از: ۱- فرایند مدیریت ریسک، ۲- شناسایی ریسک: شناخته شده ها و ناشناخته ها، ۳- زیان مورد انتظار، زیان غیرمنتظره، ۴- تجزیه و تحلیل عوامل ریسک، ۵- تغییرساختاری: از ریسک دنباله ای (گوشه ای) تا بحرانی سیستمی، ۶- عامل انسانی و تعارض منافع، ۷- نوع شناسی ریسک و تعاملات ریسک، ۸- تجمیع ریسک، ۹- تعادل بین ریسک و پاداش، ۱۰- مدیریت ریسک سازمانی.

۲- رشد بازارهای اولیه فرابورس در اوایل دهه ۱۹۸۰ چه پیامدی در پی داشت؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

- (۱) امکان تامین سرمایه را از طریق انتشار مستقیم سهام برای شرکت ها فراهم کرد
(۲) موجب توسعه ابزارهای اعتباری داخلی و بیمه ریسک در سطح بین المللی
(۳) موجب ورود رسمی ابزارهای اختیار معامله به بازارهای جهانی شد
(۴) منجر به اولین سوآپ نرخ بهره شد

۳- دسته بندی کلی ریسک های شرکتی در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) ریسک معاملات، ریسک نرخ بهره، ریسک عملیاتی، ریسک استراتژیک و ریسک شهرت
(۲) ریسک بازار، ریسک اعتباری، ریسک عملیاتی، ریسک استراتژی های کسب و کار و شهرت
(۳) ریسک بازار، ریسک اعتباری، ریسک عملیاتی، ریسک پولشویی و ریسک شهرت
(۴) ریسک بازار، ریسک اعتباری، ریسک عملیاتی، ریسک تمرکز پورتهوی و ریسک استراتژیک

۴- کدام گزینه، ریسک نقدینگی بازار را همراه با پوشش کامل مؤلفه های آن تبیین می کند؟

- (۱) ریسک کاهش ارزش دارایی در شرایطی که بازار به طور موقت تعطیل شده یا حجم معاملات به شدت کاهش یافته و فروشنده مجبور می شود برای تامین نقدینگی دارایی خود را به نرخ پایین تر از ارزش صوری آن به فروش برساند.
(۲) ریسک فروش اجباری دارایی با هر قیمتی، زمانی که بازار به طور موقت متوقف می شود یا فعالان بازار تمایلی به معامله ندارند و فروشنده به منظور بازگرداندن بخشی از سرمایه، مجبور به پذیرش قیمت غیرمنطقی می شود.

۳) ریسکی که مؤسسات مالی عمدتاً به دلیل تمایل شدید به جذب سرمایه از بازارهای اعتباری با آن مواجه می شوند و اگر موفق به جذب سرمایه نشوند، بسرعت با کاهش ارزش دارایی و بحران نقدینگی مواجه خواهند شد.

۴) ریسکی که صرفاً در مواقع بروز بحران در بازار ایجاد می شود و موجب می شود که قیمت بازار دارایی ها فاصله قابل توجهی با ارزش دفتری پیدا کند و امکان فروش آنها با قیمت واقعی وجود نداشته باشد.

۵- کدام یک از گزینه های زیر ریسک شهرت را به طور صحیح توصیف می کند؟

۱) ریسک شهرت به خطراتی گفته می شود که به دلیل ناکامی های داخلی شرکت، باعث ضررهای مالی مستقیم و خروج سرمایه گذاران می شود.

۲) ریسک شهرت هنگامی رخ می دهد که شرکت به دلیل ناکامی در دیگر حوزه های مدیریت ریسک، با سقوط ناگهانی جایگاه خود در بازار و برخی پیامدهای اقتصادی مانند از دست دادن مشتریان مواجه شود.

۳) ریسک شهرت عبارت است از احتمال کاهش سرمایه شرکت بر اثر تبلیغات منفی، که ارتباطی با سایر ریسک های مدیریتی ندارد.

۴) ریسک شهرت فقط زمانی رخ می دهد که شرکت به صورت مستقیم متهم به سوءمدیریت مالی گردد و جایگاه خود را از دست بدهد.

۶- کدام گزینه توصیف ناصحیحی در مورد منابع صنعت ارائه کرده است؟

۱) منابع صنعت می تواند استانداردهای حرفه ای، چک لیست ها و نظرات کارشناسان را شامل شود و هدف اصلی آنها تسهیل فرایند بارش فکری است.

۲) به غیر از فعالیت های منحصر به فرد، منابع صنعت معمولاً در دسترس بوده و باید فرایند بارش فکری را تسهیل کنند.

۳) منابع صنعت صرفاً برای ارزیابی عملکرد و انطباق با الزامات قانونی به کار گرفته می شوند و نقشی در فرآیندهای فکری مبتنی بر نوآوری ندارند.

۴) نظرسنجی های صنعتی نیز می توانند در حیطه منابع صنعت قرار داده شوند تا به بهبود فرآیندهای ذهنی کمک کنند.

۷- در اقتصادهای مدرن، مدیریت ریسک، صرفاً به بقای شرکتها مربوط نمی شود، بلکه برای، مقیاس بندی، میزان کارآمدی و خلق ثروت اهمیت زیادی دارد.

۱) توسعه بازارهای جدید

۲) فرآیندهای پیچیده تخصصی

۳) افزایش سودآوری

۴) کاهش هزینه های عملیاتی

۸- عوامل موثر بر زیان مورد انتظار کدامند؟

۱) نوع ریسک، احتمال وقوع ریسک، شدت زیان در صورت وقوع ریسک

۲) قرار گرفتن شرکت در معرض ریسک، مدت زمان مواجهه با ریسک، شدت زیان احتمالی

۳) احتمال وقوع ریسک، توان مالی شرکت برای جبران زیان، شدت زیان در صورت وقوع ریسک

۴) احتمال وقوع ریسک، قرار گرفتن شرکت در معرض ریسک، شدت زیان در صورت وقوع ریسک

۹- ارزش در معرض ریسک (VaR)، با بهره گیری از زیان مرتبط با یک پرتفوی، میزان را در سطح معینی از احتمال یا اطمینان تخمین می زند.

۱) میانگین / ریسک ۲) توزیع / زیان

۳) انحراف معیار / بازده ۴) سناریوی / زیان تجمعی

۱۰- کدام یک از گزینه های زیر بیانگر روند موثر بر بحران مالی جهانی ۲۰۰۷-۲۰۰۹ است که به عنوان پنجمین مبنای مدیریت ریسک قرار داده شده است؟ (تالیف سایت ایران عرضه)

۱) رشد سریع وامهای متعارف مسکن و افزایش سخت گیری در ارائه وام، که باعث کاهش وامهای کم اعتبار شد و گردش سرمایه را به عنوان مبنای مدیریت ریسک مورد تاکید قرار داد.

۲) تمرکز بر سود کوتاه مدت و کاهش استانداردهای اعتبارسنجی، که موجب حذف انواع غیرمتعارف وام مسکن شد و نقش بانک مرکزی در مدیریت ریسک را پررنگ ساخت.

۳) اعطای وام های تنها با وثیقه معتبر و کاهش وام با بهره، که ثبات بازار را تضمین کرد و مدل های سنتی مدیریت ریسک را بهبود بخشید.

۴) گسترش وام های کم بهره و پریسک، افزایش انواع غیرمتعارف وام مسکن و افزایش وام های درجه دو و کم اعتبار، که باعث تشدید بحران مالی شد و لزوم توجه به تغییرات ساختاری و مدلسازی اثرات آتی به عنوان مبنای مدیریت ریسک مطرح گردید.

۱۱- کدام گزینه به درستی یکی از محدودیت های ارزش در معرض ریسک (VaR) را بیان می کند؟

۱) VaR تمامی زیان هایی که با احتمال کمتر از سطح اطمینان رخ می دهند را به طور دقیق اندازه گیری می کند و ریسک دنباله ای را نیز کاملاً پوشش می دهد.

۲) VaR صرفاً بزرگ ترین زیان محتمل را تا آستانه احتمال تعیین شده اندازه می گیرد و به زیان های بالاتر از این آستانه توجهی ندارد؛ بنابراین تأثیر رویدادهای بسیار شدید اما نادر را ممکن است نادیده بگیرد.

۳) VaR به جای تمرکز بر یک آستانه مشخص، متوسط زیان ها را در طیف وسیعی از احتمالات گزارش می دهد و برای کنترل رویدادهای شدید اما نادر طراحی شده است.

۴) VaR به جای تمرکز بر سطح مشخصی از احتمال، فقط میزان کل زیان های ثبت شده در گذشته را اندازه گیری می کند و بنابراین همواره دامنه زیانها را به صورت کامل پوشش می دهد.

۱۲- کدام گزینه درباره سرمایه اقتصادی و سرمایه نظارتی در بانک ها صحیح است؟

۱) سرمایه نظارتی معمولاً براساس برآوردهای درونی بانک نسبت به ریسک تعیین می شود و ممکن است با سرمایه اقتصادی تفاوت چشمگیری نداشته باشد.

۲) سرمایه اقتصادی و سرمایه نظارتی همواره ارقام نزدیک به هم دارند، زیرا هر دو بر اساس قوانین و روشهای نظارتی محاسبه می شوند.

۳) سرمایه اقتصادی بر پایه ارزیابی داخلی شرکت از ریسک های اقتصادی است؛ اما سرمایه نظارتی بر اساس قوانین و روشهای نظارتی تعیین می گردد و معمولاً اعداد کاملاً متفاوتی را نشان می دهند.

۴) هردو نوع سرمایه صرفاً زمانی که بانک با ریسک های اقتصادی شدید مواجه شود محاسبه می شوند.

۱۳- کاهش حجم وام دهی در بانکی که سهم بازار خود را از دست می دهد، لزوماً به کاهش ریسک اعتباری منجر نمی شود، زیرا این بانک ممکن است این مشکل را (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

۱) با کاهش کیفیت اعتبار بر طرف کند

۲) حجم کل تسهیلات اعطایی خود را کاهش دهد

۳) منابع خود را به سپرده های بلندمدت اختصاص دهد

۴) الزامات قانونی مربوط به محدودیت اعطای وام را مد نظر قرار دهد

۱۴- مفهوم جدید مدیریت ریسک سازمانی (ERM)، چه تغییری نسبت به رویکردهای قبلی کرده است؟

۱) فقط جمع آوری و دسته بندی انواع ریسک ها را مورد تأکید قرار داده است.

۲) مدیریت ریسک به یک فرآیند جامع و مرتبط با تصمیمات استراتژیک تبدیل شده است.

۳) تمرکز اصلی آن بر شناسایی ریسک های مالی در بخش های مختلف قرار داده شده است.

۴) عملکرد اصلی آن صرفاً رعایت الزامات قانونی در حوزه ریسک است.

۱۵- به طور کل هدف اصلی شرکتها از استفاده از RAROC کدام است؟

۱) ارزیابی میزان بازدهی ناشی از سرمایه گذاری های گذشته برای بهبود گزارشگری مالی

۲) تعیین دقیق نرخ سود پرداختی به سپرده گذاران در شرایط متغیر بازار

۳) کنترل و کاهش هزینه های تامین مالی از طریق مدیریت ریسک بازار

۴) استفاده از اعداد پیش بینی شده برای ارزیابی بازده احتمالی سرمایه گذاریهای آینده

۱۶- توسعه ابزارهای مدیریت ریسک در دهه های ۱۹۸۰ و ۱۹۹۰ عمدتاً به چه دلیلی صورت گرفت؟

۱) تکامل تدریجی فن آوری های مالی و بهبود زیرساخت های بازارهای جهانی

۲) افزایش نوسانات بازار که فرصتهای بیشتری را برای شرکتها برای مدیریت ریسک خود فراهم آورد

۳) تغییرات ساختاری در اقتصاد جهانی و کاهش قابل توجه ریسک های اقتصاد کلان

۴) رشد رقابت میان شرکت ها برای استفاده از منابع ارزان تر در بازارهای سرمایه

۱۹- ابزارهای مدیریت ریسک چگونه می توانند بدون آن که بلافاصله قابل مشاهده باشند، بر ریسک شرکت اثر بگذارند؟

۱) صرفاً با کاهش ریسک در دوره های بلندمدت

- (۲) صرفاً با پوشش کامل همه موارد مواجهه اقتصادی شرکت، بدون هیچ پیامد ناخواسته
- (۳) با تغییر سریع مشخصات ریسک که ممکن است به کاهش ریسک یا ایجاد موقعیت سفته بازانه منجر شود
- (۴) تنها زمانی که به طور مکرر مورد استفاده قرار گیرند، باعث افزایش شفافیت ریسک می شوند

۱۷- هدف اصلی پوشش ریسک برای شرکت ها چیست؟

- (۱) صرفاً افزایش سودآوری در بازارهای سرمایه
- (۲) کاهش احتمال وقوع آشفته‌گی مالی و هزینه های مرتبط با آن
- (۳) از بین بردن همه نواقص موجود در بازار
- (۴) کاهش هزینه های مرتبط با فعالیت های شرکت، حتی در صورت عدم وجود ریسک

۱۸- تفاوت اصلی «تمایل به ریسک» و «ظرفیت ریسک» چیست؟

- (۱) تمایل به ریسک بیانگر مقدار و نوع ریسکی است که شرکت قصد پذیرش آن را دارد، ظرفیت ریسک حداکثر ریسکی است که شرکت می تواند تحمل کند.
- (۲) تمایل به ریسک یعنی حداکثر ریسکی که شرکت می تواند تحمل کند، ظرفیت ریسک یعنی مقدار ریسکی که شرکت مایل به پذیرفتن آن است.
- (۳) هر دو بیانگر حداقل ریسک مورد قبول برای شرکت هستند.
- (۴) تمایل به ریسک و ظرفیت ریسک دارای مفاهیمی کاملاً یکسان و قابل جایگزین با یکدیگر هستند.

۱۹- کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) نوع نگاه شرکت به ریسک (محافظه کار یا کارآفرین) همواره بدون توجه به نوع ریسک انتخاب می شود.
- (۲) توصیف شرکت به عنوان محافظه کار یا کارآفرین به میزان تجربه مدیرعامل شرکت بستگی دارد.
- (۳) نوع ریسک و تخصص مدیریت ریسک شرکت باید در تعیین توصیف محافظه کار یا کارآفرین بودن شرکت در نظر گرفته شود.

- (۴) شرکت هایی که بر مدیریت ریسک تمرکز دارند، همواره به عنوان کارآفرین شناخته می شوند.

۲۰- ترسیم نقشه ریسک در شرکت ها غالباً با چه هدفی انجام می شود؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

- (۱) برای شناسایی مهم ترین اثرات تسهیم و تنوع بخشی ریسک و تدوین طرحی برای تقویت آن در آینده
- (۲) برای تعیین دقیق ارزش دارایی ها و محاسبه سود احتمالی
- (۳) برای اولویت بندی منابع ریسک در فعالیت های شرکت
- (۴) صرفاً تعیین ریسکی که سودآورترین نتیجه را دارد