



کد محصول
ES1794



آخرین بروزرسانی
۲۷ بهمن ۱۴۰۴

سوالات استخدامی

شرکت فولاد امیر کبیر کاشان

- ✓ مطابق با منابع اعلام شده در آزمون استخدامی ۱۴۰۴
- ✓ نسخه رایگان شامل ۱۲۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)
- ✓ برای تهیه نسخه اصلی، با ۶۰۰ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



لینک های مفید آزمون استخدامی شرکت فولاد امیر کبیر کاشان

خرید این محصول	سوالات رایگان دروس عمومی با پاسخنامه
خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر	خرید درسنامه دروس عمومی
خرید سوالات مصاحبه	خرید درسنامه مصاحبه
اخبار آزمون	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)
(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )	
آخرین بروزرسانی های محصول: تالیف مجدد محصول ۱۴۰۴/۱۱/۲۷	

فهرست مطالب

- ❖ فصل اول: سوالات ریاضی و آمار مقدماتی - صفحه ۴ (۲۰ سوال)
- ❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۷ (۲۰ سوال)
- ❖ فصل سوم: سوالات زبان انگلیسی عمومی - صفحه ۱۰ (۲۰ سوال)
- ❖ فصل چهارم: سوالات هوش و توانمندی های عمومی - صفحه ۱۳ (۲۰ سوال)
- ❖ فصل پنجم: سوالات معارف اسلامی - صفحه ۱۷ (۲۰ سوال)
- ❖ فصل ششم: سوالات مهارت های هفتگانه فناوری اطلاعات - صفحه ۲۰ (۲۰ سوال)



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

خرید محصول

❖ فصل اول: سوالات ریاضی و آمار مقدماتی

۱- مجموع دو عدد ۴۰ و کوچکترین مضرب مشترک آنها ۸۴ است. آن دو عدد کدام هستند؟

- (۱) ۸ و ۳۲ (۲) ۲۸ و ۱۲ (۳) ۱۸ و ۲۲ (۴) ۱۲ و ۲۶

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ⇐ ابتدا عدد ۸۴ را تجزیه میکنیم تا عوامل سازنده آن مشخص شوند که این عوامل شامل ۲، ۳ و ۷ میباشد. برای یک راه حل ساده میتوانیم به بررسی تک تک گزینه ها بپردازیم. به عنوان مثال در گزینه ۴ میتوان دید که مجموع اعداد اصلاً ۴۰ نمیشود. در ارتباط با گزینه های ۱ و ۳ میتوان دید که هیچکدام از اعداد موجود در گزینه ها مضرب ۷ نمیشوند. پس تنها گزینه ممکن گزینه ۲ میباشد.

۲- اگر A مجموعه اعداد زوج و B مجموعه مضرب های یک رقمی عدد ۴ باشد، $A \cup B$ از A چند عضو بیشتر دارد؟

- (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) صفر

۳- خارج قسمت $x^2 - 5x + 6$ در تقسیم بر $x - 3$ کدام است؟

- (۱) $x - 2$ (۲) $x + 2$ (۳) $x + 3$ (۴) $x - 1$

۴- اگر $x^2 + y^2 = 2xy$ باشد، حاصل $\frac{x^2+y^2}{3x^2-y^2}$ چقدر است؟

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۱ (۴) ۴

۵- طول اضلاع مثلثی a، a+1 و a+2 است. به ازای چه مقدار a، مثلث قائم الزویه است؟

- (۱) ۱ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۳ و ۴

۶- تابع $y = x^5 - 3x + 1$ چند نقطه عطف دارد؟

- (۱) یک نقطه (۲) دو نقطه (۳) سه نقطه (۴) ندارد

۷- فاصله نقطه B(2,5) از مبدا مختصات و همچنین از نقطه A واقع بر محور طول ها به یک اندازه میباشد. طول نقطه A کدام است؟

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۸- با توجه به مشاهدات «۹ - ۹ - ۲ - ۲ - ۷ - ۷ - ۱۹ - ۲۰» نما کدام است؟

- (۱) ۲ (۲) ۲ و ۹ (۳) ۵/۸ (۴) ۲۰

۹- در یک فضای نمونه، اگر احتمال وقوع A برابر 0.3 و احتمال B برابر 0.4 و احتمال اشتراک آنها 0.1 باشد، احتمال اجتماع آنها چند است؟

- (۱) 0.7 (۲) 0.6 (۳) 0.8 (۴) 0.5

۱۰- در نظریه مجموعه ها اگر $n(A) = 4$ و $n(B) = 5$ و $A \cap B = 2$ ، آنگاه $n(A \cup B)$ ؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۷ (۲) ۶ (۳) ۸ (۴) ۹

۱۱- تعداد جایگشت های مجموعه $\{a, b, c\}$ چندتا است؟

- (۱) ۳ (۲) ۶ (۳) ۴ (۴) ۸

۱۲- اگر A و B دو مجموعه متناهی باشند، کدام شرط برای وجود تابع دوسویی از A به B لازم است؟

- (۱) $|A| < |B|$ (۲) $|A| > |B|$ (۳) $|A| = |B|$ (۴) $|A| \geq |B|$

۱۳- متغیر تصادفی x دارای توزیع احتمال زیر است، اگر امید ریاضی x برابر $3/4$ باشد x_3 چقدر است؟

x	3	2	x_3
f(x)	0.2	0.5	p_3

- (۱) ۶ (۲) ۵ (۳) ۱ (۴) 0.3

۱۴- اگر فراوانی نسبی طبقه ای 0.15 و فراوانی مطلق همین طبقه ۱۲ باشد، فراوان تجمعی طبقه آخر کدام است؟

- (۱) ۶۰ (۲) ۷۰ (۳) ۸۰ (۴) ۹۰

۱۵- در یک نمونه ۱۰۰ نفری از مشتریان، میانگین سپرده ۵۰ میلیون تومان و انحراف معیار ۱۰ است. ضریب تغییرات را محاسبه کنید.

- (۱) 0.14 (۲) 0.20 (۳) 0.15 (۴) 0.30

۱۶- در یک جامعه آماری که از نظر صفت مورد نظر ناهمگون است، کدام یک از روش های نمونه گیری مناسب است؟

- (۱) سیستماتیک (۲) تصادفی ساده (۳) تصادفی گروهی (۴) خوشه ای

۱۷- در یک کلاس ۴۰ نفری از دانشجویان ۱۴ نفر در تیم فوتبال و ۱۲ نفر در تیم والیبال و ۳ نفر در هر دو تیم عضو هستند، چند نفر عضو هیچ تیمی نمی باشند؟

- (۱) ۲۶ (۲) ۱۴ (۳) ۱۷ (۴) ۲۳

۱۸- حاصل عبارت $\sqrt[3]{-2\sqrt{2}}$ کدام است؟

- (۱) $-\sqrt{2}$ (۲) $\sqrt[3]{4}$ (۳) $\sqrt{8}$ (۴) -۲

۱۹- کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) عبارت $x^3 - 5x^2 + 1$ بر $x - 2$ بخش پذیر است.

(۲) عبارت $x^5 + 2x + 3$ بر $x + 1$ بخش پذیر نیست.

(۳) عبارت $2x^5 + 4x^2 - 6$ بر $x - 1$ بخش پذیر نیست.

(۴) عبارت $2x^3 + 4x - 1$ بر $2x - 3$ بخش پذیر نیست.

۲۰- حاصل عبارت $A = \frac{x^3-1}{x^2-1} \times \frac{x^2-2x+1}{x^2+x+1}$ برابر است با: (iranarze)

(۴) $\frac{x+1}{x^2+x+1}$

(۳) $\frac{-2x}{x^2+x+1}$

(۲) $\frac{(x-1)^2}{x+1}$

(۱) $\frac{x^2-3}{x+1}$



❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی

۱- کدام مجموعه از ترکیب ها «اضافه تشبیهی» است؟

(۱) مزید نعمت - شرط انصاف - مرغ سحر - کلاه شکوفه

(۲) جیب مراقبت - امید اجابت - دیوار امت - قصه عشق

(۳) پرده ناموس - کلاه شکوفه - سرور کائنات - درگاه خداوند

(۴) دریای معرفت - شب جهل - شکوفه اشک - آتش عشق

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ در (اضافه ی تشبیهی)، مضاف و مضاف الیه در ظاهر اضافه اند ولی در معنا تشبیه

وجود دارد. مثلاً (دریای معرفت) یعنی شخصی که در معرفت، مانند دریاست در همه ی این ترکیب ها رابطه ی تملک یا

وصفی نیست، بلکه نوعی تشبیه پنهان وجود دارد.

دریای معرفت (تشبیهی؛ معرفت مثل دریاست)

شب جهل (تشبیهی؛ جهل مانند شب است)

شکوفه اشک (تشبیهی؛ اشک مانند شکوفه است)

آتش عشق (تشبیهی؛ عشق مانند آتش است)

۲- در کدام گزینه «کنایه» به کار رفته است؟ (iranarze)

(۱) بزد تیر بر چشم اسفندیار/سیه شد جهان پیش آن نامدار

(۲) تهمتن گز اندر کمان راند زود/بر آن سان که سیمرغ فرموده بود

(۳) تو را گر همی یار باید بیار/مرا یار هرگز نیاید به کار

(۴) بفرمود تا زین بر اسب سیاه/نهادند و بردند نزدیک شاه

۳- «عدّت» به چه معناست؟

(۱) ارزیابی کردن (۲) فرصت دادن (۳) جنگ و دعوا (۴) ساز و برگ

۴- کدام گزینه ترکیب وصفی است؟

(۱) دست اجل (۲) دست خالی (۳) دست ادب (۴) دست دوست

۵- مفهوم کلی این بیت با کدام بیت تناسب دارد؟

«موی سپید را فلکم رایگان نداد/ این رشته را به نقد جوانی خریده ام»

(۱) چگونه پیر جوانی و جاهلی نکند / در این قضیه که گردد جهان پیر، جوان

(۲) برف پیری می نشیند بر سوم / همچنان طبعم جوانی می کند

(۳) قدح پر کن که من از دولت عشق / جوان بخت جهانم گرچه پیرم

۴) سال ها با بار پیری خم شدم در جست و جوییش / تا به چاه گور هم رفتم نشد پیدا جوانی

۶- در کدام گزینه نام اثری منسوب به «محمد تقی بهار» آمده است؟

۱) ایده آل ۲) گنجینه نشاط

۳) تاریخ تطور شعر فارسی ۴) خداوند نامه

۷- مهم ترین قالب نثر دوره معاصر کدام است؟

۱) نثر داستانی ۲) ادبیات نمایشی ۳) سفرنامه ۴) مقاله

۸- در متن کدام آرایه به کار نرفته است؟

«طاووس این بهارم، ساغر کش خمارم در راه انتظارم صدچشم و یک پریدن»

۱) سجع ۲) تلمیح ۳) تشبیه ۴) تضمین

۹- آرایه های بیت زیر کدامند؟ «سوزن ز تیر مژگان و ز تار زلف نخ کن/ هر چند رخنه دل تاب رفو ندارد»

۱) استعاره، پارادوکس، مجاز ۲) تشبیه، استعاره، ایهام تناسب

۳) تشبیه، مراعات نظیر، تضاد ۴) استعاره، ایهام، تضاد

۱۰- وقتی مصراع اول شعری با مصراع های زوج هم قافیه باشد و بیتها از ۱۵ تجاوز نکنند. آن قالب را قالب می گویند.

۱) غزل ۲) قصیده ۳) قطعه ۴) رباعی

۱۱- کدام مورد از نمونه های سبک نظر دوره سامانی نیست؟

۱) ترجمه تقسیم طبری ۲) قابوسنامه

۳) شاهنامه ابومنصوری ۴) تاریخ بلعمی

۱۲- اثر..... جامی به شیوه و در بیان حقایق عرفانی و ذکر احوال عارفان نگارش یافت

۱) نفحات الانس - تذکره الاولیا ۲) بهارستان - گلستان

۳) نفحات الانس - گلستان ۴) بهارستان - تذکره الاولیا

۱۳- کدام بیت با دیگر ابیات قرابت مفهومی ندارد؟ ایران عرضه

۱) به زخم خورده حکایت کنم از درد جراحت / که تن درست ملامت کند چو من بخروشم

۲) حدیث روی او در پرده ی خورشید و مه گویم / از بیم چشم بد، گل را در اوراق خزان پیچم

۳) سینه خواهم شرحه شرحه از فراق / تا بگویم شرح درد اشتیاق

۴) و گر حدیث کنم، تن درست را چه خبر/ که اندرون جراحت رسیدگان چون است.

۱۴- بیت زیر به ترتیب فاقد کدام آرایه و دارای کدام آرایه است؟

من از رنگ صلاح آن دم به خون دل بشستم دست / جان که چشم باده پیمایش صلا بر هوشیاران زد

۱) بخشی - حس آمیزی ۲) جناس - استعاره

۱۵- کدام بیت فاقد «مجاز» است؟

- ۱) این چه دامی است که از سنیل مشکین داری / که به هر حلقه آن صد دل مسکین داری
- ۲) من آن شهرم که سیلاب محبت ساخت ویرانم / تو آن گنجی که در ویرانه دلها وطن داری
- ۳) جام می از کف اختیار ننوشی نوشی / سر خونخواری ام ای باز نداری داری
- ۴) از جعد پریشانست جمعی به پریشانی / وز چشم سیه مستت شهری به امان داری

۱۶- کدام یک پیشگام شعر نو نیست؟

- ۱) قیصر امین پور ۲) شمس کسمایی ۳) ابولقاسم لاهوتی ۴) جعفر خامنه ای

۱۷- در گزینه معنای واژه ای نادرست نوشته شده است.

- ۱) (محاسن: ریش) (خفایا: پنهان) ۲) (تجلیل: بزرگداشت) (تجلی: جلوه گری)
- ۳) (متلاطم: آشفته) (ازدحام: شلوغی) ۴) (جسارت: دلیری) (ترجیح: برتری)

۱۸- معنی درست واژگان «مذلت، تاب، قهر، حکمت» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- ۱) خواری، فروغ، چیره، معرفت ۲) سستی، پایداری، خشمگین، دانایی
- ۳) فرومایگی، طاقت، چیرگی، دانش ۴) زبونی، توانایی، غضب، سعادت

۱۹- در همه ابیات به جز بیت گزینه واژگان مترادف به چشم میخورد.

- ۱) بسته شد عزم ملک را چشم و گوش خوف و رعب آمد به جای عقل و هوش
- ۲) مزدگانی بده ای نفس که سختی بگذشت دل گرانی مکن ای جسم که جان باز آمد
- ۳) چو بازان ساعد سلطان گزیدم چو کرکس بوی مرداری نخواهم
- ۴) کو مبر جانب گلشن، قفسم را صیاد بس بود ناله ای از حسرت گلزار مرا

۲۰- در کدام گروه کلمه، «غلط املایی» یافت میشود؟

- ۱) استیصال و درماندگی، بزم و ضیافت، قسیم و صاحب جمال
- ۲) سفله و فرومایه، عصاره و شیر، ضجه و شیون
- ۳) ضماد و مرهم، بحبوحه و میانه، مطاع و فرمانروا
- ۴) مفرح و شادی بخش، فاحش و واضح، صریر و اورنگ

❖ فصل سوم: سوالات زبان انگلیسی عمومی

1 - Motors pass so that we often don't see them.

- 1) carefully 2) quickly 3) secretly 4) clearly

۱. موتورها چنان رد شدند که ما آن ها را ندیدیم.

- (۱) با احتیاط (۲) سریع (۳) به صورت مخفیانه (۴) به صورت واضح

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← با توجه به ترجمه سوال گزینه ۲ به معنی "سریع" پاسخ صحیح می باشد.

2 - It is possible for a microscope..... one or more lenses.

- 1) to have 2) have 3) that has 4) has

3 - The proved her theory that the chemical was harmless to plants.

- 1) explanation 2) experiments 3) exception 4) exhibition

4 - If she hadn't lost her ticket, she..... so upset now.

- 1) won't be 2) wasn't 3) hadn't been 4) wouldn't be

5- The bookstore has a wide..... of books, fiction and non-fiction.

- 1) portion 2) chain 3) choice 4) range

6 - Deep freezing is a common way of fruit and vegetables.

- 1) preserving 2) defending 3) producing 4) growing

7- How much coffee did you get? "I didn't get coffee".

- 1) no 2) few 3) some 4) any

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

- 1) can 2) could 3) may 4) would

9- Which term means "the risk that a borrow will not repay a loan"?

- 1) Credit risk 2) Market risk
3) Operational 4) Systemic risk

10- According to Central bank guidelines, which measure is mandatory for supporting vulnerable clients?

- 1) Waiving all types of collateral for low-income clients
2) Opening new branches in every rural community
3) Issuing loans without any formal credit assessment

4) Identifying clients using pre-approve social indicators

11- During a flood, the bank's social work unit should

- 1) Transfer clients to branches in unaffected areas
- 2) Defer installments and lower interest rate to victims
- 3) Close the accounts of all indebted customers
- 4) Offer loans with higher service charges to affected clients

12- In cases where a bank client's income is significantly reduces the most appropriate action under social banking principles is: (source: iran arze website)

- 1) Offering high-interest loans to cover immediate needs
- 2) Restructuring the loan to extend repayment terms
- 3) Terminating the client's existing accounts
- 4) Charging extra service fees for account maintenance

13- If the borrower had provided collateral, the bank the loan.

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1)Would approve | 2)Will approve |
| 3)Would have approved | 4)Approves |

14- Will you that John when you see him, please?

- | | |
|-----------|---------------------|
| 1) giving | 2) be going to give |
| 3) give | 4) to give |

15- That comedy was all the other movies I've ever watched. (source: iran arze website)

- | | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----------------|
| 1) the funniest | 2) funnier | 3) as funny | 4) funnier than |
|-----------------|------------|-------------|-----------------|

16- She tried to stop the children jumping the river.

- | | | | |
|------------|-------------|------------|--------------|
| 1) on/into | 2) about/in | 3) from/on | 4) from/into |
|------------|-------------|------------|--------------|

17- The food was but the service was

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1) wonderful/terrible | 2) wonderfully/terribly |
| 3) wonderful/terribly | 4) wonderfully/terrible |

18- Nader is a clever boy. He no attention to what his classmates are telling about him.

- | | | | |
|---------|---------|------------|------------|
| 1) pays | 2) gets | 3) reports | 4) follows |
|---------|---------|------------|------------|

19- The new university was built to be the top choice for international students to study in the city.

- 1) installing 2) attending 3) graduating 4) hoping

20- They have enough power to themselves from those who would hurt them.

- 1) interview 2) defend 3) recharge 4) contract



❖ فصل چهارم: سوالات هوش و استعداد تحصیلی

«اگرچه اکثر دانشگاه ها حقوق مربوط به اختراعات اعضای هیئت علمی را برای خود حفظ میکنند، با این حال اعضای هیئت علمی حق التألیف کتب و مقالات خود را دریافت میکنند. بنابراین اعضای هیئت علمی باید حق الامتیاز تولید نرم افزار های آموزش کامپیوتری مربوط به خود را حفظ کنند»

۱- نتیجه گیری بالا معقول تر میبود اگر کدام گزینه به عنوان پیش فرض اضافه در استدلال آن وارد شود؟

(۱) اعضای هیئت علمی بیشتر احتمال دارد نرم افزار های آموزشی تولید کنند تا اختراعی انجام دهند.

(۲) اختراعات منزلت بیشتری برای دانشگاه ها به ارمغان میاورند تا کتب و مقالات.

(۳) بنا به تجربه اکثر دانشگاه ها، نرم افزار های آموزشی از قابلیت بیشتری برای عرضه به بازار برخوردارند تا کتب و مقالات.

(۴) از نقطه نظر موازن مورد استفاده برای اعطا حق الامتیاز، نرم افزار های آموزشی بیشتر با کتب و مقالات قابل مقایسه اند تا با اختراعات.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ در صورتی که متن را به صورت استدلالی و خط به خط بنویسیم خواهیم داشت:

مقدمه: دانشگاه ها معمولاً حقوق اختراعات هیئت علمی رو برای خودشون نگه میدارند.

مقدمه: هیئت علمی اما حق التألیف کتب و مقالات رو میگیرند.

نتیجه: بنابراین هیئت علمی باید حق الامتیاز نرم افزار های آموزشی خودشون رو هم بگیرند.

این نتیجه فقط زمانی منطقی تلقی میشه که نرم افزار آموزشی از لحاظ حقوقی / ماهیتی به کتاب و مقاله تشابه بیشتری دارند تا به اختراعات. میتوان دید که گزینه ۴ نیز دقیقاً این حالت را توصیف میکند، لذا پاسخ صحیح گزینه ۴ است.

«اندازه گیری میزان کارایی افرادی که در بخش خدمات کار میکنند بسیار پیچیده است. مثلاً برای کارمندان اداره پست، چنان مطرح شده است تعداد نامه هایی که هر مامور تحویل میدهد، نشان دهنده میزان کارایی اوست. مسلماً چنین تعبیری از کارایی چندان قابل دفاع نیست زیرا تحویل دادن تعداد بیشتری از نامه ها ممکن است همراه باشد با مفقود شدن، تاخیر و یا اشتباه در تحویل آن ها»

۲- انتقادی که در متن بالا مطرح شده است، در کدام یک از گزینه های زیر نیز منعکس گردیده است؟

(۱) نامه رسان پست یک شغل خدماتی است ولی نمیتواند معرف تمام مشاغل خدماتی باشد.

(۲) وظیفه اول اداره پست، رساندن نامه ها به دست صاحبان آنهاست.

(۳) کیفیت کار افرادی که در بخش خدمات کار میکنند، در سنجش کارایی آنان، به سادگی میتواند نادیده گرفته شود.

(۴) تعداد نامه هایی که ماموران به درستی تحویل میدهند، شاخص مناسبی برای میزان کارایی آنان است.

«آلودگی محیط زیست تنها مربوط به آلودگی هوا و آلودگی آبها و محیط فیزیکی نیست، آلودگی صدا نیز مطرح است و از همه بدتر، آلودگی ناشی از فقر اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی است که بدترین نوع آلودگی را ایجاد میکند و توجه چندان هم در بحث های مربوط به آلودگی به آنها نمیشود.»

۳- کدامیک از جملات زیر منظور نویسنده متن را فوق را بهتر بیان میکند؟

(۱) برای حفظ محیط زیست، آلودگی هوا و محیط فیزیکی باید به حداقل برسد.

(۲) فقر فرهنگی از فقر اجتماعی و اقتصادی، آلودگی بیشتری ایجاد میکند.

(۳) کم کردن سر و صدا از مهمترین موارد تنظیم محیط زیست است.

(۴) متخصصان محیط زیست به مهمترین آلودگی، کمترین توجه را دارند.

* در یک برد کنترلی ۱۰ لامپ در یک ردیف قرار دارند. لامپ ها از ۱ تا ۱۰ به ترتیب از چپ به راست شماره گذاری شده اند.

هر لامپ یا روشن است یا خاموش. همچنین قوانین زیر بر آنها حاکم است:

- هیچ دو لامپی با شماره های متوالی، با هم روشن نیستند.

- هیچ سه لامپی با شماره های متوالی با هم خاموش نیستند.

- دقیقاً چهار لامپ از ۱۰ لامپ روشن است.

- لامپ ۳ خاموش است

۴- کدامیک از حالت های زیر میتواند یکی از حالات معتبر برای لامپ های ۱ تا باشد؟

(۱) off , off , off , on , off , on , off , on , off , on

(۲) on , off , off , on , off , off , on , off , on , off

(۳) off , on , off , on , off , on , off , on , off , on

(۴) off , off , on , off , on , off , on , off , on , off

۵- اگر لامپ چهار خاموش باشد، کدامیک از عبارات زیر درست است؟

(۱) لامپ ۱ روشن است (۲) لامپ ۲ خاموش است

(۳) لامپ ۵ خاموش است (۴) لامپ ۶ خاموش است

۶- اگر لامپ ۹ و ۱۰ خاموش باشند، کدامیک از عبارات زیر حتماً درست است؟

(۱) لامپ ۱ روشن است (۲) لامپ ۲ خاموش است

(۳) لامپ ۴ روشن است (۴) لامپ ۵ روشن است

۷- اگر لامپ ۶ روشن و لامپ ۸ خاموش باشد، برای چه تعداد از لامپ ها وضعیت روشن یا خاموش بودن آنها را میتوان

مشخص کرد؟

(۱) ۵ (۲) ۶ (۳) ۷ (۴) ۸

۸- در بحث متدولوژی علم، توجه خاص باید

(۱) به مسئله ی اندازه گیری که طبیعتاً با اعداد سر و کار دارد توجه شود

(۲) به مسئله ی اندازه گیری معطوف شود که به طور طبیعی با اعداد سر و کار دارد

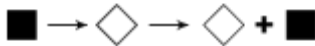
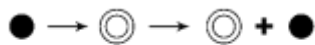
۳) به اندازه وسایل مربوطه به آن معطوف شود

۴) به اعداد معطوف شود که در اندازه گیری طبیعتاً مصداق پیدا میکند.

۹- اگر عقربه های ساعت دیواری در آینه محل کار ۳:۳۰ را نشان دهد، زمان واقعی چند است؟

- (۱) ۸:۳۰ (۲) ۹:۳۰ (۳) ۱۰:۳۰ (۴) ۲:۳۰

۱۰- ادامه الگو کدام تصویر است؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۱۱- با توجه به داده های زیر، کدام نتیجه گیری منطقی است؟

* نرخ تورم افزایش یافته است

* نرخ بهره بانکی ثابت مانده است

* تقاضا برای وام کاهش یافته است

(۱) افزایش تورم باعث کاهش تقاضای وام شده است

(۲) بانک سیاست های انقباضی اعمال کرده است

(۳) نرخ بهره باید افزایش یابد

(۴) رابطه ای بین متغیر ها وجود ندارد

۱۲- اگر نرخ سود سپرده ۱۸٪ سالانه باشد، سود یک سپرده ۵۰ میلیون تومان در ۶ ماه چقدر است؟

- (۱) ۴,۵۰۰,۰۰۰ (۲) ۳,۶۰۰,۰۰۰ (۳) ۵,۰۰۰,۰۰۰ (۴) ۲,۲۵۰,۰۰۰

۱۳- تعداد تراکنش های غیر نقدی در سه شنبه ۲۰٪ بیشتر از دوشنبه و در چهارشنبه ۲۵٪ کمتر از سه شنبه است و در پنجشنبه ۴۰٪ بیشتر از چهارشنبه است. نسبت تعداد تراکنش های پنجشنبه به دوشنبه چقدر است؟

- (۱) ۱/۲۰ برابر (۲) ۱/۲۶ برابر (۳) برابر (۴) ۰/۹۶ برابر

۱۴- عدد بعدی در دنباله اعداد ۷، ۱۰، ۱۶، ۲۸، ۵۲، ... کدام است؟

- (۱) ۸۸ (۲) ۱۰۰ (۳) ۱۰۴ (۴) ۱۱۲

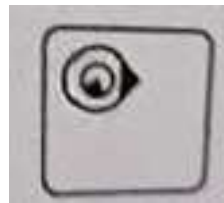
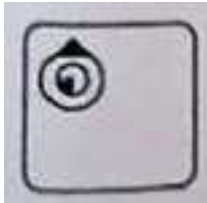
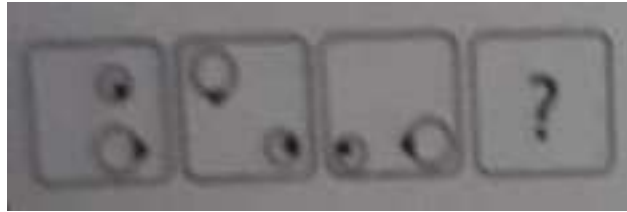
۱۵- با حروف فارسی «الف، ب، ج، د» رشته ای چهار حرفی میسازیم به شرط اینکه رشته با حرف الف شروع شود و هیچ دو حرف مجاوری برابر نباشند، چند رشته مختلف ممکن است؟

- (۱) ۱۸ (۲) ۶۴ (۳) ۲۷ (۴) ۲۵۶

۱۶- به معنی آن است که خروجی گروه بیشتر از مجموع خروجی تک تک اعضای گروه است.

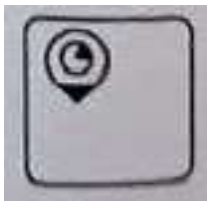
- (۱) سینرژی (۲) هم کامی (۳) آنروپی (۴) اثربخشی

۱۷- کدام شکل به جای علامت سوال قرار بگیرد تا سری شکلی کامل گردد؟



(۲)

(۱)



(۴)

(۳)

۱۸- با توجه به اینکه آرزو مادر بهار، کاوه پسر آرزو، دانیال برادر الناز و الناز دختر بهار است، مادر بزرگ دانیال کیست؟

(۱) آرزو (۲) بهار (۳) خواهر کاوه (۴) خواهر بهار

۱۹- در کدام گزینه ارتباط میان جفت کلمات داده شده با سایر گزینه ها متفاوت است؟

(۱) اتم و الکترون (۲) کشک و شیر (۳) خانه و اتاق (۴) قطار و واگن

۲۰- اگر در یک زبان برنامه نویسی کلمه "مردان" معادل عدد ۵۱۶۴۳ باشد و "هنرور" معادل با عدد ۲۳۱۷۱ باشد. عدد

۱۴۲۳۵۴ معادل با کدام کلمه است؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

(۱) هنرمند (۲) رهنورد (۳) راهنما (۴) همرهان

❖ فصل پنجم: سوالات معارف اسلامی

۱- درک فقر و نیاز بشر نسبت به خدا در گرو چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) غنای حقیقی (۲) کمال حقیقی (۳) علم حقیقی (۴) ایمان حقیقی

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➡ انسانها هر قدر که به معنای حقیقی کاملتر میشوند، فقر و نیازمندی خود را به خداوند

بیشتر درک می - کنند

۲- با توجه به معارف اسلامی شناخت هستی و چیستی خدا به ترتیب موصوف به و است.

(۱) ممکن - ناممکن (۲) ناممکن - ممکن (۳) ممکن - ممکن (۴) ناممکن - ناممکن

۳- کدام رابطه می تواند میان بندگی و خودشناسی و فقر و نیازمندی ما به خداوند، برقرار باشد؟

(۱) افزایش بندگی ➡ افزایش خودشناسی ➡ درک بیشتر فقر و نیاز

(۲) افزایش بندگی ➡ درک بیشتر فقر و نیاز ➡ افزایش خودشناسی

(۳) افزایش خودشناسی ➡ درک بیشتر فقر و نیاز ➡ افزایش بندگی

(۴) درک بیشتر فقر و نیاز ➡ افزایش بندگی ➡ افزایش خودشناسی

۴- مانند روحی در پیکره ی معارف و احکام دین حضور دارد.

(۱) توحید (۲) معاد (۳) نبوت (۴) عدل

۵- اگر معتقد باشیم خدا تنها مبدأ جهان است و در آفرینش شریک و همتایی ندارد یعنی توحید در

(۱) ربوبیت (۲) خالقیت (۳) ولایت (۴) مالکیت

۶- سخن قرآن کریم درباره کسی که هوای نفس را معبود خود بگیرد، کدام است؟

(۱) آیا به آنچه از حق آمده کفر می ورزند؟ (۲) آیا تو می توانی ضامن او باشی؟

(۳) همانا آنان در خسران آشکار هستند. (۴) همانا اینان در دنیا و آخرت زیان کار هستند.

۷- تحقق بعد اجتماعی توحید عملی مرهون است.

(۱) قبول توحید در خالقیت (۲) تشکیل نظام الهی

(۳) بعد فردی (۴) نفی ظلم

۸- کدام گزینه به معنای یگانه شدن برای خداست؟

(۱) توحید در خالقیت (۲) عمل صالح (۳) توحید نظری (۴) اخلاص در بندگی

۹- در اصول دین تقلید چه حکمی دارد؟

(۱) کراهت دارد.

(۲) جایز نیست.

(۳) در صورتی که یقین پیدا نکرده باشید واجب است.

(۴) واجب است اما کسی مجتهد باشد، نباید تقلید کند.

۱۰- کدام جمله دلالت بر توحید در جهان بینی اسلامی ندارد؟

(۱) در همه منطقه وجود یک قدرت به نام خدا است.

(۲) تمام پدیده ها رو به آن قدرت عظیم با حال مسکنت قرار دارند.

(۳) در مواجهه همه موجودات با خداوند متعال فرقی از جهت عبودیت در مقابل آن مرکز قدرت نیست.

(۴) بین موجودات در مواجهه با خداوند متعال بر حسب خلقت آنها تفاوت است.

۱۱- پیشنهاد حفر گودال در جنگ خندق توسط چه کسی مطرح شد؟ (iranarze.ir)

(۱) حضرت علی علیه السلام (۲) ابوذر

(۳) سلمان فارسی (۴) اسامه

۱۲- کدام نماز است که دارای دو رکعت و ده رکوع می باشد؟

(۱) نماز عید فطر (۲) نماز جمعه (۳) نماز آیات (۴) نماز میت

۱۳- حضرت علی علیه السلام در کدام جنگ در مقابل خوارج ایستاد؟ (iranarze.ir)

(۱) نهروان (۲) صفین (۳) جمل (۴) خیبر

۱۴- خطبه متقین در چه حیطة ای و به درخواست چه کسی ایراد شده است؟

(۱) در حیطة اخلاق و تقوا، به درخواست امام حسن (ع)

(۲) در حیطة احکام عملی اسلام، به درخواست مالک اشتر

(۳) در حیطة پارسایی، به درخواست همام

(۴) در حیطة احکام عملی اسلام، به درخواست همام

۱۵- حکم روزه گرفتن در عید فطر و عید قربان را به ترتیب بیان کنید؟

(۱) مکروه و مکروه (۲) حرام و مستحب (۳) حرام و حرام (۴) مکروه و مستحب

۱۶- کدامیک از نمازهای زیر وضو نمی خواهد؟

(۱) نماز آیات (۲) نماز غفيله (۳) نماز میت (۴) نماز جمعه

۱۷- خداوند متعال در قرآن کریم عبارت «برادران شیطان» را به کدام گروه نسبت داده است؟

(۱) اسراف کاران (۲) منافقین (۳) کم فروشان (۴) دروغ گویان

۱۸- اولین آیاتی که بر پیامبر نازل شد از کدام سوره بود؟

(۱) حمد (۲) بقره (۳) علق (۴) کوثر

۱۹- وجود عنصر عقل و اختیار در آدمی چه نوع هدایتی را برایش لازم و ضروری می سازد؟

(۱) تشریعی (۲) عامه (۳) تکوینی (۴) غریزی

۲۰- کسی که معروف و منکر را نمی‌شناسد، امر به معروف و نهی از منکر کردن او چه حکمی دارد؟

- (۱) واجب است. (۲) حرام است. (۳) واجب نیست. (۴) مکروه است.



❖ فصل ششم: سوالات مهارت های هفتگانه (ICDL)

۱- اگر بخواهیم در نرم افزار اکسل، در یک سلول پس از ثبت بخشی از اطلاعات، به ابتدای سطر بعد رفته و همچنان در همان

سلول اطلاعات جدید را درج کنیم، از چه کلیدهایی به جای Enter استفاده میکنیم؟

(۱) Alt+Enter (۲) Shift+Enter (۳) Tab+Enter (۴) امکان پذیر نمی باشد.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ Alt+Enter : این ترکیب کلید یک خط جدید (Line Break) در داخل همان سلول ایجاد

می کند و به شما اجازه می دهد در همان سلول به خط بعدی بروید و اطلاعات جدید وارد کنید.

تشریح سایر گزینه ها:

گزینه ۲: Shift+Enter: این ترکیب در اکسل معمولاً برای حرکت به سلول بالایی استفاده می شود و برای ایجاد خط جدید

در همان سلول کاربرد ندارد.

گزینه ۳: Tab+Enter: این ترکیب عملکرد خاصی در اکسل ندارد و برای این منظور استفاده نمی شود (Tab). به تنهایی برای

حرکت به سلول بعدی در سمت راست استفاده می شود.

۲- در نرم افزار پاورپوینت کدام گزینه برای مرور اسلایدها و یادداشت گذاری روی آنها استفاده می شود؟

(۱) Normal (۲) Outline view (۳) slide sorter (۴) notes page

۳- کدام یک از توابع زیر در نرم افزار اکسل، مربوط به شمارش سلول های عددی در محدوده انتخاب شده است؟

(۱) count (۲) counta (۳) countblank (۴) countif

۴- در ساختار یک آدرس پست الکترونیک، قبل از علامت @ چه بخشی قرار دارد؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) آدرس شرکت سرویس دهنده پست الکترونیک

(۲) WWW

(۳) نام اختصاصی انتخاب شده توسط کاربر

(۴) Com

۵- کدام یک از ترکیب کلیدهای زیر، اولین کلمه بعد از مکان نما را در نرم افزار ورد پاک میکند؟

(۱) Ctrl+Shift+Del (۲) Ctrl+Shift+BackSpace

(۳) Ctrl+Del (۴) Ctrl +BackSpace

۶- ترکیب کلیدهای Ctrl+y یا Redo چه عملی را در نرم افزار ورد انجام میدهد؟

(۱) بازگرداندن آخرین عملیات لغو شده (۲) لغو آخرین عملیات انجام شده

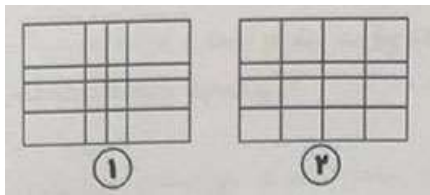
(۳) Paste کردن اطلاعات کپی گرفته شده (۴) کپی گرفتن از بخش انتخاب شده متن

۷- اگر در نرم افزار ورد بخواهیم دو بخش یک جدول را از هم جدا کرده و دو جدول مجزا از آن درست کنیم، از کدام گزینه

زیر استفاده میشود؟

insert below (۴) Split Cells (۳) Merge Cells (۲) Split Table (۱)

۸- وقتی جدولی مانند شکل شماره ۱ در نرم افزار ورد رسم کرده ایم با کدام یک از گزینه های زیر این جدول به صورت جدول شماره ۲ تغییر خواهد کرد؟



Auto Fit (۱)

Row Height (۲)

distribute columns (۳)

Fixed column Width (۴)

۹- کدام گزینه سیستم عامل نیست؟

Oracle (۴) Windows (۳) Unix (۲) Linux (۱)

۱۰- CPU از چه بخش هایی تشکیل شده است؟ (۱ ایران عرضه)

ALU و حافظه پنهان (۱) ALU و واحد کنترل (۲)

حافظه RAM و ROM (۳) حافظه ثانویه (۴)

۱۱- کدام دستگاه شبکه های مختلف را به هم وصل می کند؟

سوئیچ (۱) هاب (۲) بریج (۳) روتر (۴)

۱۲- در اینترنت کوکی (Cookie) چه نقشی دارد؟

(۱) ذخیره فایل های دانلودی

(۲) افزایش سرعت سیستم

(۳) ذخیره اطلاعات مربوط به بازدیدهای کاربر از وب سایت

(۴) جلوگیری از ویروس ها

۱۳- کدام حافظه زیر کم ظرفیت اما بسیار سریع است؟

SSD (۱) HDD (۲) Cache (۳) CD (۴)

۱۴- کدام یک از گزینه های زیر یک سیستم عامل منبع باز (Open Source) است؟

Windows 11 (۱) macOS (۲) Linux (۳) iOS (۴)

۱۵- کدام حافظه فقط خواندنی است و هنگام خاموشی پاک نمی شود؟

RAM (۱) Cache (۲) ROM (۳) Virtual Memory (۴)

۱۶- در محیط ویندوز کلید Alt+Tab چه عملکردی دارد؟

(۱) تغییر زبان (۲) جابجایی بین پنجره ها

(۳) بستن برنامه ها (۴) ذخیره فایل

۱۷- در Word برای ایجاد شماره گذاری خودکار در تیتراها به صورتی که مثلاً ۱-۱، ۲-۱ و ... نمایش داده شود، باید از کدام

بخش استفاده کرد؟

Multilevel List (۲)

Bullets and Numbering (۱)

Caption (۴)

Outline View (۳)

۱۸- قابلیت Mail Merge در Word بیشتر برای چه کاری استفاده میشود؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

(۱) ایجاد نمودار در سند

(۲) درج پاورقی برای منابع

(۳) ارسال نامه یا گواهی به افراد مختلف با یک قالب ثابت

(۴) تبدیل سند به فایل PDF

۱۹- در Word اگر بخواهیم یک بخش از سند چند ستونی باشد ولی کل سند چند ستونی نشود باید از کدام گزینه استفاده

کنیم؟

Line Break (۴)

Column Break (۳)

Section Break (۲)

Page Break (۱)

۲۰- در نرم افزار Word ابزار Spelling & Grammar در کدام سربرگ قرار دارد؟

Home (۴)

Insert (۳)

Review (۲)

Layout (۱)