

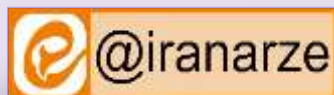
توضیحات:

- بخشی از محصول
- شامل ۷۲۲ سوال
- با قابلیت پرینت
- کد محصول ES432

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی بانک ملت، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی بانک ملت، 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)

حیطه عمومی

- ❖ فصل اول: سوالات احکام و معارف اسلامی با پاسخنامه تشریحی - صفحه ۴
- ❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی با پاسخنامه تشریحی - صفحه ۹
- ❖ فصل سوم: سوالات فناوری اطلاعات با پاسخنامه تشریحی - صفحه ۱۷
- ❖ فصل چهارم: سوالات اطلاعات عمومی با پاسخنامه تشریحی - صفحه ۲۴
- ❖ فصل پنجم: سوالات زبان انگلیسی با پاسخنامه تشریحی - صفحه ۲۸
- ❖ فصل ششم: سوالات هوش و استعداد تحصیلی با پاسخنامه تشریحی - صفحه ۳۶

حیطه اختصاصی

- ❖ فصل هفتم: سوالات تفکر تحلیلی سیستمی با پاسخنامه تشریحی - صفحه ۴۴
 - تالیف ایران عرضه ۱۴۰۲
 - تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳
- ❖ فصل هشتم: اصل سوالات آزمون استخدامی بانک ملت سال ۱۳۹۴ با پاسخنامه تشریحی
 - ◀ هوش، استعداد تحصیلی و توانمندی های عمومی - صفحه ۵۰
 - ◀ زبان انگلیسی عمومی - صفحه ۵۱
 - ◀ ریاضی و آمار مقدماتی - صفحه ۵۲
 - ◀ فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه ICDL - صفحه ۵۳
 - ◀ سوال های تخصصی رشته ریاضی - صفحه ۵۴
- ❖ فصل نهم: اصل سوالات آزمون استخدامی بانک ملت سال ۱۳۹۸ بخشی با پاسخنامه تشریحی
 - ◀ هوش و استعداد - صفحه ۵۹
 - ◀ زبان انگلیسی - صفحه ۶۱
 - ◀ دانش علوم بانکی - صفحه ۶۳
 - ◀ بازار های مالی و سرمایه - صفحه ۶۶
 - ◀ ریاضیات و آمار مقدماتی - صفحه ۶۸

◀ مباحث بازاریابی - صفحه ۷۰

❖ فصل دهم: اصل سوالات آزمون استخدامی بانک ملت سال ۱۴۰۰ بخشی با پاسخنامه تشریحی

◀ زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۷۳

◀ هوش، استعداد تحصیلی و توانمندی های عمومی - صفحه ۷۵

◀ فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه ICDL - صفحه ۷۷

◀ زبان انگلیسی عمومی - صفحه ۷۸

◀ دانش علوم بانکی - صفحه ۸۰

◀ بازار های مالی و سرمایه - صفحه ۸۱

◀ ریاضی و آمار مقدماتی - صفحه ۸۳

❖ فصل یازدهم: اصل سوالات آزمون استخدامی بانک ملت سال ۱۴۰۱ بخشی با پاسخنامه تشریحی

◀ زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۸۵

◀ هوش و استعداد تحصیلی و توانمندی های عمومی - صفحه ۸۷

◀ فناوری اطلاعات و مهارت های هفتگانه ICDL - صفحه ۸۹

◀ زبان انگلیسی عمومی - صفحه ۹۰

◀ سوالات تخصصی بانکداری - صفحه ۹۱

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 استخدای معارف اسلامی

۱- در آیه کریمه (کل شیء هالک الا وجهه) مقصود مفسران از وجه الله کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) وجود الهی (۲) ذات الهی (۳) بقا و ابدیت (۴) فنا ناپذیری

✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ در ارتباط با آیه ۸۸ سوره قصص تفاسیر مختلفی وجود دارد که اولین مورد از آنها به این اشاره دارد که خدا جسم نیست و مانند انسانها چهره و صورت ندارد و از آنجا که در زبان عربی واژه «وجه الشئ» در معنی «ذات الشئ» به کار می رود، در بسیاری از آیات قرآن، «وجه الله» به معنای ذات خدا خواهد بود. در تفسیری دیگر نیز گفته شده است که مراد از «وجه»، هر چیزی است که به نوعی منسوب به خداست، از اسماء و صفات تا ادیان و اعمال صالح بندگان و همچنین مقربین درگاه او، از انبیاء، ملائکه، شهدا و مؤمنینی که مشمول مغفرتش شده باشند، همه وجه خدایند.

۲- یکی از اسامی قیامت یوم الازفه به چه معناست؟ (iranarze.ir)

(۱) بسیار نزدیک (۲) جدایی حق از باطل
(۳) جمع شدن (۴) خارج شدن از قبور

۳- کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) ذات الهی قابل شناخت است

(۲) صفات و اوصاف الهی شناخت ناپذیرند

(۳) خداشناسی از رهگذر اوصاف و افعال الهی برای انسان میسر است

(۴) آدمی از هر گونه معرفتی نسبت به خدا محروم است

۴- (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) از ذکر لاحول و لا قوه الا بالله کدام توحید فهمیده میشود؟ (iranarze.ir)

(۱) توحید افعالی (۲) توحید عبادی (۳) توحید در خالقیت (۴) توحید ربوبی

۵- سرشت فرشتگان کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) رسالت تکوینی (۲) جسم لطیف روحی

(۳) گوهر سبحانی (۴) گوهر تمام عقلانی

۶- سوره توحید مربوط به کدام یک از مراتب توحید است؟ (iranarze.ir)

(۱) توحید در خالقیت (۲) توحید در ذات (۳) توحید در صفات (۴) توحید در عبادت

۷- آیه شریفه «آیا گمان کرده اید شما را بیهوده آفریده ایم و بسوی ما باز نمی گردید» به کدام برهان اثبات معاد اشاره دارد؟

(۱) حکمت (۲) فطرت (۳) عدالت (۴) قدرت

۸- قرآن کریم مرگ جامعه را بر اثر چه عاملی می داند؟ (iranarze.ir)

(۱) ظلم و نافرمانی خداوند (۲) برپایی قیامت

(۳) ترک امر به معروف (۴) سیل و زلزله

۹- صفات علم و اراده به ترتیب کدام صفت الهی را بیان می کند؟ (iranarze.ir)

(۱) فعلی، فعلی (۲) ذاتی، ذاتی (۳) فعلی، ذاتی (۴) ذاتی، فعلی

۱۰- از منظر قرآن چرا انسان به انکار معاد می پردازد؟ (iranarze.ir)

(۱) نادانی (۲) باز شدن راه گنهکاری

(۳) ناتوانی (۴) سست عنصری

۱۱- دعوت به دین، در کدام صورت، معنای واقعی دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) به جزئیات جهان پس از مرگ و آگاهی داشته باشد

(۲) به راز خلقت جهان هستی و انسان پی برده باشد.

(۳) اعتقاد به رسالت پیامبران اولوالعزم داشته باشد

(۴) زندگی پس از مرگ، جزو اصول اساسی آن باشد

۱۲- به ترتیب، به کدام دلیل زیر، ممکن نیست که دفتر زندگی انسان با مرگ بسته شود و همه سرمایه ها را از دست بدهد و

کدام آیه شریفه، مؤید آن است؟ (iranarze.ir)

(۱) حکیم بودن خداوند- «أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا وَأَنْتُمْ إِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ»

(۲) بنا شدن دنیا بر عدل- «أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا وَأَنْتُمْ إِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ»

(۳) حکیم بودن خداوند- «أَمْ نَجْعَلُ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ كَالْمُفْسِدِينَ فِي الْأَرْضِ»

(۴) بنا شدن دنیا بر عدل- «أَمْ نَجْعَلُ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ كَالْمُفْسِدِينَ فِي الْأَرْضِ»

۱۳- آیه شریفه «وَعَدَ اللَّهُ الْمُؤْمِنِينَ وَالْمُؤْمِنَاتِ جَنَّاتٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ خَالِدِينَ فِيهَا وَمَسَاكِنَ طَيِّبَةً...»، به کدام موضوع

اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) معاد انسان در قیامت روحانی است (۲) مرگ، پنجره ای به زندگی نو است

(۳) توصیف بهشت در عالم برزخ است (۴) معاد انسان، جسمانی و روحانی است

۱۴- آیه شریفه «لَعَلَّكَ بَاخِعٌ نَفْسِكَ أَلَّا يَكُونُوا مُؤْمِنِينَ»، به کدام سیره پیامبر اکرم(ص) در رهبری جامعه اشاره دارد؟

(۱) محبت و مدارا با مردم (۲) سخت کوشی و دلسوزی در هدایت مردم

(۳) تلاش برای برقراری عدالت و برابری (۴) مبارزه با فقر و محرومیت

۱۵- دو عبارت «العدل يضع الامور مواضعها» و «ام نجعل المتقين كالفجار»، به ترتیب، از اقسام کدام عدل هستند؟

(۱) تشریحی - جزایی (۲) تکوینی - تشریحی

(۳) تکوینی - جزایی (۴) تشریحی - تکوینی

۱۶- شرط اساسی در نبوت انبیاء، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) برقراری عدالت اجتماعی (۲) داشتن کتاب آسمانی

(۳) اُسوه و سرمشق شدن (۴) عصمت از گناه و اشتباه

۱۷- عبارت «تصدیق قلبی و اقرار زبانی و عمل به اعضا» تعریف کدام واژه است؟ (iranarze.ir)

(۱) اخلاص (۲) اخلاق (۳) ایمان (۴) عرفان

۱۸- عبارت زیر، به کدام جنبه اعجاز قرآن کریم اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

«ساختار موزون کلمه ها و جمله ها، رسایی در معنا باوجود ایجاز و اختصار»

(۱) معنوی (۲) لفظی (۳) باطنی (۴) معرفتی

۱۹- از اقدامات مهم رسول خدا (ص) ایجاد نگرشی جدید در جامعه بود که موجب تحول در رابطه بین اقوام شد، کدام آیه

شریفه زیر، موید این مطلب است؟ (iranarze.ir)

(۱) « قُلْ هِيَ لِلَّذِينَ آمَنُوا فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا خَالِصَةٌ يَوْمَ الْقِيَامَةِ »

(۲) « فَلِذَلِكَ فَادْعُ وَاسْتَقِمْ كَمَا أُمِرْتَ وَلَا تَتَّبِعْ أَهْوَاءَهُمْ »

(۳) « هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ »

(۴) « مُحَمَّدٌ رَسُولُ اللَّهِ وَالَّذِينَ مَعَهُ أَشِدَّاءُ عَلَى الْكُفَّارِ رُحَمَاءُ بَيْنَهُمْ »

۲۰- کدام حدیث نبوی می فرماید: «قرآن و عترت از خطا و لغزش مصونند و امت اسلامی برای همیشه موظفند از این دو

میراث و امانت گران بها پیروی نمایند.»؟ (iranarze.ir)

(۱) منزلت (۲) ثقلین (۳) انذار (۴) سفینه نوح

۲۱- آیات « و لا تكلف نفسا الا وسعها » و « فلا تظلم نفس شيئا » به ترتیب شامل کدام معنای عدل است؟ (iranarze.ir)

(۱) تشریحی - جزایی (۲) تشریحی - تشریحی

(۳) جزایی - تشریحی (۴) جزایی - جزایی

۲۲- اگر بگوییم جهان معلول است و هر معلولی نیازمند علت است بنابراین جهان نیازمند علتی است که ان علت یا خداست

یا به خدا می رسد، به کدام موضوع اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) تقریر برهان هدفمندی (۲) برهان نظم از موارد جزئی

(۳) برهان هماهنگی کل عالم (۴) تقریر برهان علی

۲۳- صفاتی که از ارتباط ذات الهی با مخلوقات انتزاع می شوند کدام اند؟ (iranarze.ir)

(۱) صفات فعلی مثل خالق بودن (۲) صفات فعلی مثل قادر بودن

(۳) صفات ذاتی مثل خالق بودن (۴) صفات ذاتی مثل قادر بودن

۲۴- کدام مورد تبیین مناسبی از حکمت عملی ارائه نموده است؟ (iranarze.ir)

(۱) کسب علم حصولی به مفاهیم ذهنی انسان (۲) آگاهی انسان به ذات خود و قوای ادراکی

(۳) علم به تکالیف و وظایف انسان (۴) بیدار کردن و برانگیختن گنجینه های فطری آدمی

۲۵- با توجه به آیه ی شریفه ی « ثم سواه نفخ فیه روحه » مقصود کلمه ی «سواه» کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) انسان دو ساحتی است و نیمه ی برتر ان روح است.

(۲) خلقت جسمانی و پردازش آفرینش ظاهری انسان

(۳) حقیقت حیات انسان روح اوست که باقی است.

(۴) خلقت روح و دمیدن آن در جسم

۲۶- کدام سوره سجده واجب ندارد؟ (iranarze.ir)

(۱) تکویر (۲) علق (۳) نجم (۴) فصلت

۲۷- کدام مورد از ارکان نماز نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) خواندن حمد و سوره (۲) دو سجده

(۳) قیام متصل به رکوع (۴) نیت و تکبیره الاحرام

۲۸- در کدام توحید گفته می شود ذات خدا، تعدد و کثرت پذیر نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) توحید ذاتی (۲) توحید عبادی

(۳) توحید افعالی (۴) توحید صفاتی

۲۹- کدام گزینه از معجزات حضرت موسی (ع) است؟ (iranarze.ir)

(۱) ید بیضا (۲) تبدیل شدن عصا به اژدها

(۳) زنده کردن مردگان (۴) گزینه های ۱ و ۲

۳۰- در قلمرو برهان نظم در قرآن مجید از نظامات موجود در عالم هستی به چه عنوان یاد می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) آفرینش قدیم (۲) آیات الهی (۳) خلقت جدید (۴) معجزات الهی

۳۱- در چه صورتی سفر موجب منع روزه نمی شود و فرد باید در سفر روزه بگیرد؟ (iranarze.ir)

(۱) با نهی پدر و مادر به سفری که بر او واجب نبوده، نرفته باشد

(۲) تصمیم داشته باشد کمتر از ده روز در جایی که سفر کرده توقف نماید

(۳) برای انجام کار حرامی، مانند ستم به مظلوم یا همکاری با ظالم سفر نکرده باشد.

(۴) رفتن او کمتر از چهار فرسخ شرعی و مجموع آن بیش از هشت فرسخ شرعی باشد

۳۲- مهم ترین بخش «حق الناس» و «حقوق الهی» به ترتیب کدام است؟ (iranarze.ir)

(۲) حقوق مردم- توحید ذاتی

(۱) حقوق معنوی- توحید ذاتی

(۴) حقوق مردم- توحید عبادی

(۳) حقوق معنوی- توحید عبادی

۳۳- پاداش الهی برای کسی که توبه کند و ایمان بیاورد و سپس نیکوکار شود، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۲) خدا همواره آمرزنده و مهربان است

(۱) خداوند توبه او را می پذیرد

(۴) خداوند بدی هایش را به نیکی تبدیل می کند

(۳) خدا را آمرزنده و مهربان خواهد یافت

۳۴- همه موارد از پیامدهای سرسختی رهبران اصلی کلیسا بود، بجز: (iranarze.ir)

(۱) دین را مخالف خرد و علم دانستند و دین را مانع تعقل، تجربه، قانون و حقوق انسان ها تلقی کردند

(۲) آگاهی به قانون و حقوق در کشورهای اروپایی و رسمیت دادن به حقوق شهروندان افزایش یافت

(۳) راه بیرون آمدن از وضع موجود را در کنار گذاشتن دین و توجه به علم و دانش تجربی دانستند

(۴) اروپا را با فقر و فساد در نظام اداری، عقب ماندگی و مشکلات دیگر دست به گریبان کرد

۳۵- در چه صورت قدرت تاثیر گذاری ما در تمدن اروپا بیشتر خواهد بود؟ و شناخت این تمدن چه کمکی برای ما دارد؟

(۱) هر قدر بهره ما از آن بیشتر باشد- در احیای تمدن اسلامی، از نقاط قوت این تمدن بهره مند شویم

(۲) هر قدر آگاهی و هوشیاری ما بیشتر باشد- در احیای تمدن اسلامی، از نقاط قوت این تمدن بهره مند شویم

(۳) هر قدر آگاهی و هوشیاری ما بیشتر باشد- از دستاوردهای آن در زندگی خود بهره مند شویم

(۴) هر قدر بهره ما از آن بیشتر باشد- از دستاوردهای آن در زندگی خود بهره مند شویم

❖ فصل دوم: سوالات زبان و ادبیات فارسی

۱- معنی واژه‌های مشخص شده در دو بیت زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟ (iranarze.ir)

اُوخ که شدم هیزم و آتشگر گیتی

اندام مرا سوخت چنین ز آتش ادبار

خندید برو شعله که از دست که نالی

ناچیزی تو کرد بدین گونه تو را خار

(۱) دریغ، همیشگی، تیغ

(۲) افسوس، بدبختی، تیغ

(۳) افسوس، همیشگی، پست

(۴) دریغ، بدبختی، پست

✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← معنی واژه‌های مشخص شده به ترتیب عبارتند از: اُوخ/اُوخ (افسوس، دریغ و هیبت) - ادبار (بدبختی، فلاکت و سیه روزی) - خار در این مصراع با توجه به معنی و مفهوم شعر، در اصل به صورت خوار بوده و برای زیبا نویسی به صورت خار نوشته شده است لذا در این مصراع واژه خوار مدنظر میباشد که معنی آن به صورت پست و حقیر و سرافکنده میباشد. با توجه به این معانی گزینه ۴ پاسخ صحیح میباشد.

۲- مفهوم کدام بیت در مقابل آن درست ذکر نشده است؟ (iranarze.ir)

(۱) از گفته‌ی ناکرده و بیهوده چه حاصل؟

کردار نکو کن که نه سودی است نه گفتار: (پرهیز از علم بی‌حاصل)

(۲) دادند دو گوش و یک زبانت ز آغاز

یعنی که دو بشنو و یکی بیش مگوی: (پرهیز از گزاف گوئی)

(۳) آن شاخ که سر برکشد و میوه نیارد

فرجام، به جز سوختنش نیست سزاوار: (پرهیز از بی‌ثمری)

(۴) تو به صورت رفته‌ای ای بی‌خبر

زان ز شاخ معنی‌ای بی‌بار و بر: (پرهیز از ظاهر بینی)

۳- (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) جمع و فرد کلمه‌ها در کدام گزینه درست است؟ (iranarze.ir)

(۱) جلد (اجلاد) - حفظ (حافظ) - آفت (أفات) - قوه (قوا)

(۲) وارث (ورثه) - سند (مستندات) - شرط (مشروط) - حکیم (حکما)

(۳) لون (الوان) - عجیب (عجایب) - مجلد (مجلدات) - وارث (وراث)

(۴) وحش (وحوش) - خروش (خروشان) - ملک (املاک) - سند (اسناد)

۴- در کدام گزینه تضاد وجود دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) دست در دامن مولا زد، در

که علی بگذر و از ما نگذر

(۲) دهقان چو تنور خود از بن هیمه برافروخت

بگریست سپیدار و چنین گفت دگر بار

(۳) برگ درختان سبز در نظر هوشیار

هر ورقش دفتریست، معرفت کردگار

(۴) گر بود اختیار جهانی به دست من

می‌ریختم تمام جهان را به پای تو

۵- در متن «متوجه شد که سربازان دشمن بعضی به صورت قافلگیر کننده از رودخانه‌ی بهمنشیر گزشته‌اند و می‌خواهند شهر

محاصره شده آبادان را اشغال کنند» چند غلط املائی وجود دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

۶- واژه های «خَلْق، کاره، کربت، مرادف» یعنی (iranarze.ir)

- (۱) خواری، زندان، ناشنوایی، هدف
(۲) جمعیت، کوشا، ناشنوا، هماهنگ
(۳) نگران، شایسته، اندوه، هدفمند
(۴) کهنه، ناپسند، اندوه، مترادف

۷- نام نویسندگان «سبک شناسی» و «یکی بود یکی نبود» در کدام گزینه به درستی و به ترتیب آمده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ملک الشعرای بهار - محمدعلی جمالزاده
(۲) ملک الشعرای بهار - جلال آل احمد
(۳) ذبیح الله صفا - مهدی حمیدی شیرازی
(۴) علی اکبر دهخدا - جلال آل احمد

۸- (تهیه شده توسط ایران عرضه) از نظر اصول ویرایش زبان و نگارش معیار فارسی، کدام جمله درست است؟

- (۱) فناوری می رود که چهره زمین را به کلی دگرگون کند
(۲) روی دوست بی صداقت حساب نکن
(۳) ممکن است فردا باران بیاید
(۴) من روی این کار، خیلی وقت گذاشته ام

۹- از نظر آیین نگارش فارسی، کدام گزینه درست است؟ (iranarze.ir)

- (۱) آزمایشات (۲) کارخانجات (۳) احوال ها (۴) آشناییت

۱۰- در عبارت «گو شمع میارید در این جمع که امشب / در مجلس ما ماه رخ دوست تمام است» چند صفت وجود دارد؟

- (۱) یک صفت (۲) دو صفت (۳) سه صفت (۴) چهار صفت

۱۱- درباره ادبیات حماسی کدام گزینه درست نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) قهرمان حماسه جانور مهیب یا هیولایی را می کشد.
(۲) در حماسه با گیاهانی که خاصیت جادویی دارند مواجهیم.
(۳) در حماسه قهرمان باید از میان دو گزینه بد و بدتر یکی را انتخاب کند اما فاجعه او را به سوی بدتر می برد.
(۴) قهرمان حماسه اعمال بزرگی انجام می دهد که اهمیت حکمی، معنوی یا ملی دارد.

۱۲- ساقی نامه ها چگونه شعرهایی هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) معمولاً در قالب مثنوی شاعر از ساقی می خواهد به او باده ای دهد و سرودی درباره ناپایداری دنیا و جفای روزگار بسراید.
(۲) معمولاً در قالب غزل است و شاعر در وصف می و زیبایی های معشوق می سراید.
(۳) معمولاً در قالب مثنوی است و شاعر از ساقی می خواهد باده ای دهد و از ناپایداری دنیا و عشق به معشوق الهی بسراید.
(۴) معمولاً در قالب غزل است و شاعر در وصف مست شدن از زیبایی های ساقی می سراید.

۱۳- کدام گزینه درباره مکتب وقوع در شعر درست است؟ (iranarze.ir)

- (۱) پر از صنایع بدیعی و اصطلاحات نجومی و آیات و روایات، با محتوای فلسفی است. از شاعران آن ناصر خسرو
(۲) صنایع بدیعی در آن بسیار اندک و با محتوای روایت وقایع مذهبی است. از شاعران آن محتشم کاشانی

۳) صنایع بدیعی در آن بسیار است و با زبان پیچیده از ماجراهای راه وصال معشوق می‌گوید. از شاعران آن نظامی گنجوی
۴) از صنایع بدیعی پرهیز شده و با اصطلاحات عامیانه درباره اتفاقات میان عاشق و معشوق و گلایه از محبوب است. از
شاعران آن محتشم کاشانی

۱۴- کدام گزینه درست است؟ (iranarze.ir)

- ۱) طالب آملی، بیدل دهلوی و غنی کشمیری شاعران سبک هندی هستند.
- ۲) فرخی، منوچهری، عنصری نمایندگان سبک عراقی هستند.
- ۳) قآنی، نشاط اصفهانی، سوش اصفهانی نمایندگان سبک بازگشت ادبی هستند.
- ۴) عراقی، کمال الدین اصفهانی، سنایی نمایندگان سبک خراسانی هستند.

۱۵- کدام گزینه در تعریف صیغه مبالغه در فارسی درست است؟ (iranarze.ir)

- ۱) مانند مصدر از ریشه فعل ساخته می‌شود و افاده تکرار می‌کند. مانند گرفتار.
- ۲) مانند ماضی از ریشه فعل ساخته می‌شود و برای بیان صفت فاعلی است مانند گرفتار.
- ۳) مانند حاصل مصدر است افاده تکرار و استمرار می‌کند و گاهی برای بیان صفت فاعلی است مانند برخوردار و مردار.
- ۴) مانند حاصل مصدر از ماضی ساخته می‌شود و افاده استمرار می‌کند. گاهی نیز برای بیان صفت فاعلی است مانند گرفتار

۱۶- کدام عبارت از نظر نگارشی «نادرست» است (تالیف توسط سایت ایران عرضه) !! (iranarze.ir)

۱) تا از جان و دل نکوشیم به سرافرازی نخواهیم رسید

۲) دوستم برگشت چون تصمیم جدی آن ادامه تحصیل بود

۳) مشکل بود که آنها از رودخانه بگذرند

۴) چون از تاخیر قطار خبر داشتیم، عجله نکردیم

۱۷- کدام عبارت نیاز به ویرایش دارد؟ (iranarze.ir)

۱) دامن زدن به دوگانگی‌ها موجب شکست می‌شود.

۲) انسان‌های سخت‌کوش و توانمند از هیچ مشکلی نمی‌هراسند

۳) استاد فاضل و فرزانه ما در سن پنجاه و دو سالگی در گذشت

۴) هم کلاسی‌های امروز ما، دوستان صمیمی فردای ما هستند

۱۸- رسم الخط «کدام واژه «غلط» است؟ (iranarze.ir)

۱) آزادگان - توانایی است

۲) بدست آورد - می‌روید

۳) به راه افتادن - چشم به راه

۴) علاقه مند - بیهوده

۱۹- کدام عبارت از نظر «نشانه گذاری» ایراد دارد؟ (iranarze.ir)

۱) برخی از عوامل موفقیت عبارت اند از : ۱) توکل به خدا ۲) تلاش و کوشش

۲) مولانا، جلال الدین بلخی، از شعرای بنام ایران است.

۳) آن را که حساب پاک است، از محاسبه چه باک است.

۴) فردوسی، حماسه سرای بزرگ ایران، در سال ۳۲۹ {ق.ه} به دنیا آمد

۲۰- برای نشان دادن عبارت های توضیحی در جمله، کدام نشانه گذاری به کار می رود؟ (iranarze.ir)

۱) پرانتز () ۲) دو نقطه (:) ۳) تعجب (!) ۴) قلاب []

۲۱- مفهوم کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است؟ (iranarze.ir)

۱) ای بسا تیز طبع کاهل کوش که شد از کاهلی سفال فروش

۲) با بدان کم نشین که صحبت بد گرچه پاکی تو را پلید کند

۳) از در افتادن شکاری خام صد دیگر در اوفتند به دام

۴) عیب یک همنشست باشد و بس کافکند نام زشت بر هر کس

۲۲- مفهوم بیت زیر از کدام بیت دریافت میشود؟ (iranarze.ir)

جمال کعبه مگر عذر رهروان خواهد که جان زنده دلان سوخت در بیابانش

۱) هست به سر تا هوای کعبه مقصود کوشش راکب خوش است و جنبش مرکب

۲) آتش گل همیشه بهار است عشق را پروانه را به سیر گلستان چه حاجت است

۳) خار ار چه جان بکاهد گل عذر آن بخواهد سهل است تلخی می در جنب ذوق مستی

۴) آن چنان کعبه دل را صنمی ویران ساخت که کس از بهر خدا در پی تعمیرش نیست

۲۳- معنی عبارت زیر کدام است؟ (iranarze.ir)

(شاخ املش در خزان عمر و برگ ریزان عیش شکوفه تازه بیرون می آورد)

۱) در آخرین روزهای زندگیش نیز شاداب و با طراوت بود

۲) آرزوها و آمال خود را بر باد رفته می دید و خزان زندگیش فر رسیده بود

۳) به خاطر اعتدال آب و هوا، درختان در فصل پاییز شکوفه داده بودند

۴) در ایام کهولت و پیری، آرزوها و اهداف تازه ای به سرش زده بود.

۲۴- به کارگیری کدام یک از علائم نگارشی در عبارت زیر نادرست است؟ (iranarze.ir)

پیغمبر - علیه السلام - گفت: «چون آخرالزمان بود؛ مومن را خواب کمتر گردد» (خوابگزاری، ص ۳)

۱) پرانتز (()) ۲) نقطه ویرگول (؛) ۳) خط فاصله (-) ۴) دونقطه (:)

۲۵- در کدام مصرع واژه "دو تلفظی" یافت میشود؟ (iranarze.ir)

۱) از نسیم مهرگانی برکنار است ای حکیم ۲) در معرفت دیده ی آدمی است

۳) سخن با قلم چون قلم راست دار ۴) زین همرهان سست عناصر دلم گرفت

۲۶- سعدی در کدام بیت « گوشه گیری » را سفارش کرده است؟ (iranarze.ir)

(۱) نباید سخن گفت ناساخته / نشاید بریدن نینداخته

(۲) درون دلت شهر بند است راز / نگر تانبیند شهر باز

(۳) صدف وار گوهر شناسان راز / دهان جز به لولو نکردند باز

(۴) اگر پای در دامن آری چو کوه / سرت ز آسمان بگذرد در شکوه

۲۷- مفهوم بیت « دود اگر بالا نشیند کسر شان شعله نیست / جای چشم و ابرو نگیرد، گر چه او بالاتر است » با کدام بیت

تناسب دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) به هم دانا و نادان کی بود خوش / کجا دمساز باشد آب و آتش

(۲) دل نازک به نگاه کجی آزرده شود / خار در دیده چو افتاد کم از سوزن نیست

(۳) نه هر که صدر نشین شد عزیز شد که غبار / اگر به دیده رسد توتیا نخواهد شد

(۴) خار و سمن هر دو به نسبت گیاست / این خسک دیده و آن توتیاست

۲۸- وقتی کسی کاری را به خوبی و درست شروع نکند و اما پایان آن کار به نتیجه مطلوب و خوشایند برسد از کدام ضرب

المثل استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

(۱) فلفل نبین چه ریزه، بشکن ببین چه تیزه (۲) شاهنامه آخرش خوشه

(۳) جوجه را آخر پاییز می‌شمرند. (۴) سالی که نکوست از بهارش پیداست.

۲۹- کدام گزینه، با ضرب‌المثل «نوشدارو بعد از مرگ سهراب» ارتباط معنایی و مفهومی ندارد؟ (iranarze.ir)

(۱) قبای بعد از عید برای گل منار خوب است.

(۲) علاج واقعه، قبل از وقوع باید کرد.

(۳) آب رفته به جوی باز آید / کارها به از آنکه بود کند.

(۴) چه سود آنکه که ماهی مرده باشد / که باز آید به جوی رفته آبی

۳۰- پدید آورنده هر یک از آثار رو به رو، به ترتیب چه کسی است؟ (iranarze.ir)

((روضه خلد - مخزن الاسرار - چهار مقاله))

(۱) مجد خوافی - نظامی گنجه ای - نظامی عروضی

(۲) مجد خوافی - نظامی عروضی - خواجه نصیر الدین توسی

(۳) عنصرالمعالی کیکاووس - نظامی گنجه ای - محمد بن منور

(۴) خواجه نصیر الدین توسی - سعد الدین وراویسی - نظامی گنجه ای

۳۱- مفهوم کدام بیت با «دیو چو بیرون رود فرشته درآید» متناسب است؟ (iranarze.ir)

(۱) به یزدان هر آن کس که شد ناسپاس / به دلش اندر آید ز هر سو هراس

۲) کسی کاو هوای فریدون کند / سر از بند صحاک بیرون کند

۳) منی چون بیبوست با کردگار / شکست اندر آورد و برگشت کار

۴) همی برخوردارشید و فریاد خواند / جهان را سراسر سوی داد خواند

۳۲- بیت «اگر در دیده مجنون نشینی / به غیر از خوبی لیلی نبینی» بیانگر کدام مفهوم زیبایی اخلاقی است؟ (iranarze.ir)

۱) عیب‌پوشی ۲) خوش‌خویی ۳) آرام‌جویی ۴) طنازی

۳۳- بیت «دیدى که مرا هیچ کسی یاد نکرد / جز غم که هزار آفرین بر غم باد» با مفهوم کدام بیت تناسب معنایی ندارد؟

۱) این فخر بس مرا که چو پیدا شدم ز دور / شادی‌کنان غم تو به رویم سلام کرد

۲) غم می‌خوریم و هیچ شکایت نمی‌کنیم / ما را چه غم ز غم؟ که غمت غمگسار ماست

۳) آگه نیم که چیست غم را سبب ولی / دانم که یاد غم سبب شادی من است

۴) از دل غبار غم به گریستن نمی‌رود / این خانه را به سیل مگر رفت و رو کنند

۳۴- ضرب‌المثل «زبان سرخ سر سبز می‌دهد بر باد» با کدام گزینه در تضاد است؟ (iranarze.ir)

۱) سخنان نیش‌دار به قیمت جان انسان است ۲) زخم زبان از زخم شمشیر بدتر است

۳) زبان در دهان، پاسبان سر است ۴) زبان خوش، مار را از سوراخ بیرون می‌کشد

۳۵- مفهوم کنایی «گندم نمای جو فروش» از کدام بیت دریافت می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) با نامرادی از همه کس زخم می‌خوریم ای وای اگر سپهر رود بر مراد ما

۲) چون به طاعت نگه کنی گنه است عاشق خویش‌بین چه مرد ره است

۳) طاعت خود ز چشم خلق بپوش زان مکن یاد و در فزونی کوش

۴) هوش به میخانه و رو در خدای وای بر این طاعت آلوده وای

۳۶- مفهوم عبارت زیر کدام است؟ (iranarze.ir)

«دوستی آن را شاید که وقت خشم تو بر تو ببخشد»

۱) کسی شایسته دوستی است که وقتی بر او خشم گیری، از تو در گذرد

۲) کسی را می‌توانی به درستی برگزینی که هرگز بر او خشم نگیری

۳) دوست خوب کسی است که بر تو خشم نگیرد، حتی اگر به او دشمنی کنی

۴) کسی می‌تواند دوست اختیار کند که هنگام خشم بتواند گناه او را ببخشد.

۳۷- عبارت «آنچه گوید به لطف گوید نه به عنف» با کدام بیت، ارتباط مفهومی دارد؟ (iranarze.ir)

۱) چو کردت لطف و احسان و نکویی حرامت باد اگر شکرش نکویی

۲) تو با این لطف طبع و دلربایی چنین سنگین دل و سرکش چرایی

۳) بنده حلقه به گوش ار نوازی برود لطف کن لطف که بیگانه شود حلقه به گوش

۴) هر جا که لطف اوست کند سوسن از نبر هر جا که عنف اوست کند خنجر از گیا

۳۸- کدام جمله از نظر نگارش «غلط» است؟ (iranarze.ir)

۱) دیروز بعد از ظهر پدرم به تهران آمده و زود برگشته بود

۲) وی ایشان را بنشانده و هر یکی را کاردی به دست راست داد

۳) روزگار ما را آزموده و در کوره حوادث پرورده است.

۴) زلیخا ایشان را خوانده و جایگاهی ساخته بود.

۳۹- میان دو جمله مستقل که پیوند معنایی دارند، کدام نشانه گذاری کاربرد دارد؟ (iranarze.ir)

۱) نقطه (.) ۲) دو نقطه (:)

۳) نقطه ویرگول (؛)

۴) ویرگول

۴۰- نقش دستوری واژه های تعیین شده در ادبیات زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟ (iranarze.ir)

مرا لفظ شیرین خواننده داد/ تو را سمع دراک داننده داد

شنیدم که لقمان سیه فام بود/ نه تن پرور و نازک اندام بود

۱) نهاد- مسند ۲) مفعول- نهاد

۳) صفت- نهاد

۴) مضاف الیه- مفعول

۴۱- در کدام یک از عبارات های زیر غلط نگارشی وجود دارد؟ (iranarze.ir)

۱) خیرین مدرسه ساز هر سال مدارس زیادی را آماده و به آموزش و پرورش تحویل می دهند.

۲) گزارش بعدی ما به رویدادهای فرهنگی و هنری اختصاص دارد.

۳) شهرهای شمالی ایران از منظره های بسیار زیبایی برخوردار هستند.

۴) آسمان شهرهای تهران، زاهدان، مشهد و کرمانشاه آفتابی پیش بینی می شوند.

۴۲- در کلماتی که همزه پایانی دارند اگر حرف پیش از همزه ساکن یا یکی از مصوت های بلند «ا»، «و» و «ی» باشد همزه

..... (iranarze.ir)

۱) روی کرسی «ا» نوشته می شود ۲) بدون کرسی نوشته می شود.

۳) روی کرسی «و» نوشته می شود ۴) روی کرسی «ی» نوشته می شود

۴۳- کدام گزینه در مورد صورتجلسه نادرست است؟ (iranarze.ir)

۱) رئیس جلسه مانند سایر اعضا دارای یک حق رای است و به دلیل رئیس بودن امتیاز ویژه ای به وی تعلق نمی گیرد.

۲) در صورتی که فرد شرکت کننده به نمایندگی از طرف شخص حقیقی دیگری در جلسه حضور یافته باشد نام هر دو نفر

باید با توجیه کامل مطلب قید شود.

۳) نظارت بر آماده بودن جلسه و حصول اطمینان از فراهم بودن لوازم و ابزار مورد نیاز جلسه از وظایف رئیس جلسه است.

۴) هدف از تشکیل جلسه از قبل باید به شکل مکتوب تحت عنوان دستور جلسه برای شرکت کنندگان ارسال گردد.

- ارسال نسخه ای از صورت جلسه برای اعضاء جلسه

- بایگانی سوابق جلسه در صورت لزوم

۴۴- مشهورترین شاعر رمانتیک فرانسه در قرن نوزدهم چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) ویکتور هوگو (۲) ژان بل سارتر (۳) امیل زولا (۴) ژاف والژان

۴۵- شهرت مسعود سعد در کدام یک از انواع شعر است؟ (iranarze.ir)

(۱) غزل (۲) قصیده (۳) قطعه (۴) رباعی

۴۶- کتاب سیرالعباد الی المعاد از کیست؟ (iranarze.ir)

(۱) حافظ (۲) عطار (۳) سعدی (۴) سنایی



❖ فصل سوم: سوالات فناوری اطلاعات

۱- نام فایل در ویندوز حداکثر چند کاراکتر می‌تواند باشد؟ (iranarze.ir)

۱۱ (۱) ۲۵۶ (۲) ۸ (۳) محدودیت ندارد (۴)

✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← نامگذاری پوشه ها و فایل ها در ویندوز تابع قوانینی است که یکی از آنها به این صورت می‌باشد: حداکثر تعداد کاراکتر برای نامگذاری یک فایل در ویندوز، ۲۵۶ کاراکتر می‌باشد. همچنین در این نامگذاری نمیتوان از کاراکتر های خاصی همچون علامت سوال، ستاره، دو نقطه و ... استفاده کرد. ایران عرضه

۲- حاصل فرمول $\min(\text{sum}(4; 3); \text{Max}(2; 3))$ چیست؟ (iranarze.ir)

۱۰ (۱) ۷ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴)

۳- خطایی که زمانی اکسل متنی را در فرمول درست تشخیص ندهد ظاهر می‌شود چیست؟ (iranarze.ir)

۱ #value (۱) ۲ #### (۲) ۳ #name? (۳) ۴ #div/o! (۴)

۴- کدام یک از فرمول‌های زیر معدل اعداد درون سلول‌های c4 تا c را نمایش می‌دهد؟ (iranarze.ir)

۱ = average (c4 : c8) (۱)

۲ = sum (c4 ; c8) (۲)

۳ = average (c4 ; c8) (۳)

۴ = sum (c4 ; c8) (۴)

۵- برای نشان دادن عدد به صورت کسر از کدام گزینه‌ها استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱ Currency (۱) ۲ Scientific (۲) ۳ Accounting (۳) ۴ Fraction (۴)

۶- در نمایش آیکن ها به طوریکه بتوان نمایش آیکن ها را به شکل کاشیکاری دید، از کدام گزینه زیر استفاده می‌شود؟

۱ List (۱) ۲ Details (۲) ۳ Small Icon (۳) ۴ Tiles (۴)

۷- برای مرتب سازی براساس نوع و تاریخ ویرایش به ترتیب از راست به چپ کدام فرمان‌ها را باید از منوی میانبر انتخاب نمود؟ (iranarze.ir)

۱ DATE MODIFIED – TYPE (۱)

۲ TYPE – DATE (۲)

۳ TYPE – DATE MODIFIED (۳)

۴ DATE - MODIFIED (۴)

۸- در کدام منو فرمان هایی برای سازماندهی اطلاعات پنجره مثل کپی، انتقال، حذف و غیره وجود دارد؟ (iranarze.ir)

۱ Open (۱) ۲ New Folder (۲) ۳ Navigation pane (۳) ۴ Organize (۴)

۹- برای اینکه یک خانه را به چند خانه فرعی تقسیم کنیم از کدام گزینه استفاده می‌کنیم؟ (iranarze.ir)

۱ Merge Cell (۱)

۲ Table Auto Format (۲)

۳ Select Row (۳)

۴ Split Cells (۴)

۱۰- در پنجره Font کدام گزینه متن را سایه دار می‌کند؟ (iranarze.ir)

۱ Emboss (۱) ۲ Shadow (۲) ۳ Out Line (۳) ۴ Engrave (۴)

۱۱- کدام یک از اصطلاحات زیر در نرم افزار اکسس با بقیه متفاوت است؟ (iranarze.ir)

report (۱) query (۲) form (۳) table (۴)

۱۲- relationships در نرم افزار اکسس، چه کاربردی دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) نحوه ارتباط بین جداول یک دیتابیس با دیتابیس دیگر را نشان می دهد

(۲) نحوه ارتباط بین جداول یک دیتابیس را نشان می دهند.

(۳) نحوه ارتباط بین فرم ها و جداول یک دیتابیس را نشان می دهد

(۴) نحوه ارتباط بین فیلدهای متفاوت یک جدول را نشان میدهد

۱۳- با کدام گزینه، می توان جدول رسم کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) سربرگ Home ، گروه Table ، دکمه Font

(۲) سربرگ Insert ، گروه Table ، دکمه Insert Table

(۳) سربرگ Insert ، گروه Illustrations ، دکمه Chart

(۴) سربرگ View ، گروه Document view ، دکمه Print Layout

۱۴- در ورد برای تقسیم یک خانه به چند خانه از کدام فرمان استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

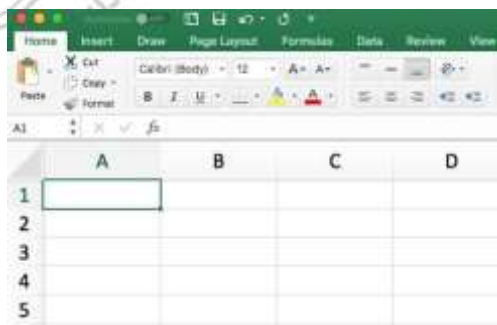
Split Cell (۱) Split Table (۲) Convert (۳) Hide Gridlines (۴)

۱۵- کدام گزینه از کاربردهای اصلی Excel نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) انجام امور نشر رومیزی و تایپ (۲) تهیه دفتر حسابداری

(۳) تهیه نمودار گرافیکی (۴) فاکتور فروش

۱۶- برای نمایش کارمندانی که متولد استان اصفهان هستند، از کدام گزینه در اکسل استفاده می شود؟ (iranarze.ir)



Sort (۱) View (۲) Filter (۳) Function (۴)

۱۷- در Excel حاصل عبارت $2^3 \cdot 3 + 4 \cdot 3 =$ با توجه به اولویت عملگرها کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲۸ (۲) ۴۰ (۳) ۷۶ (۴) ۴۲

۱۸- نحوه نمایش slide sorter در نرم افزار پاورپوینت برای کمک در کدام یک از موارد زیر است؟ (iranarze.ir)

(۱) مشخص نمودن ترتیب نمایش اسلایدها

۲) مشخص نمودن نحوه اتصال دو اسلاید به همدیگر

۳) مشخص نمودن نحوه نمایش هر اسلاید

۴) مشخص نمودن نحوه ترتیب نمایش اجزاء یک اسلاید

۱۹- گزینه reset slide در پاورپوینت چه عملی را انجام میدهد؟ (iranarze.ir)

۱) اسلاید موجود را خالی از اجزا کرده و به فرمت پیش فرض در می آورد.

۲) نمایش سند فعلی پاورپوینت را قطع می کند

۳) همه متن ها و اجزا اسلاید را به فرمت اولیه تبدیل می کنند.

۴) یک اسلاید جدید ایجاد می کند.

۲۰- کدام ویژگی زیر فقط در ویندوز ۱۱ وجود دارد؟ (iranarze.ir)

۱) پین کردن برنامه ها در منوی استارت

۲) ایجاد تب جدید در اکسپلورر

۳) ماشین حساب علمی

۴) وجود نوتیفیکیشن

۲۱- کدام یک از توابع زیر در نرم افزار Excel 2016، بر روی مقادیر عددی استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

۱) SUMIF (۲) PROPER (۳) LOWER (۴) UPPER

۲۲- شکل زیر بخشی از یک کاربرگ را در نرم افزار Excel 2016 نشان می دهند با در نظر داشتن داده های موجود مهمترین

نمودار برای نمایش رشد جذب دانشجو در مقاطع گفته شده کدام است؟ (iranarze.ir)

	A	B	C	D
۱		2014	2016	2017
۲	Bs.d	5	6	9
۳	Ms.d	4	6	7
۴	Phd	2	4	8

۱) Rader

۲) Pie

۳) line

۴) Area

۲۳- حاصل A3+SUM(A3) در نرم افزار Excel 2016 با کدام مورد زیر، برابر است؟ (iranarze.ir)

۱) #REF! (۲) 2*A3 (۳) A3 (۴) #VALEE!

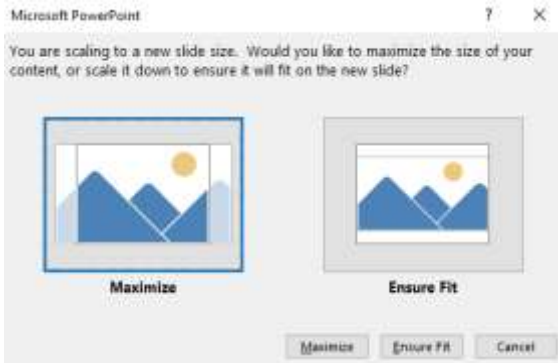
۲۴- در نرم افزار Access از کدام مورد برای دریافت داده از پایگاه داده در یک پرسو جو (Query) استفاده می شود؟

۱) Get (۲) Extract (۳) obtain (۴) select

راهنمایی: با توجه به اطلاعات داده شده و شکل زیر سوال های ۴۵ و ۴۶ پاسخ دهید.

شکل زیر پیامی را در نرم افزار power point 2016 نشان میدهند.

۲۵- این پیام در کدام صورت رخ می دهد؟ (iranarze.ir)



(۱) ذخیره screenshot

(۲) تغییر scale تصویر

(۳) ذخیره فایل

(۴) تغییر scale اسلاید

۲۶- ابزار compare برای مقایسه دو سند Word 2016 استفاده می شود.

کدام مورد در خصوص مغایرت در دو سند، کدام مورد توسط این ابزار قابل تشخیص نیست؟ (iranarze.ir)

(۲) white Spaces

(۱) Document Property

(۴) Formatting

(۳) Case changes

۲۷- در نرم افزار Word 2016 در صورتی که سند شما باید از استاندارد APA برای درج مراجع پیروی کند، کدام مورد برای

اعمال فرمت این استاندارد کاربرد دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) ایجاد سبک مورد نظر بر اساس فرمت اعلام شده و اضافه کردن آن به گروه Citation & Bibliography

(۲) ایجاد سبک مورد نظر بر اساس فرمت اعلام شده و اضافه کردن آن به گروه Style

(۳) انتخاب سبک مورد نظر در Citation & Bibliography

(۴) انتخاب سبک مورد نظر در Style

۲۸- در نرم افزار Word ۲۰۱۶، در صورت تایپ فارسی و انتخاب گزینه Right-to-left فشردن کلیدهای → + Ctrl باعث کدام

عمل خواهد شد؟ (iranarze.ir)

(۱) نشانگر را به ابتدای پاراگراف می برد

(۲) نشانگر را به انتهای کلمه سمت چپ می برد

(۳) نشانگر را به ابتدای کلمه سمت راست می برد

(۴) نشانگر را به ابتدای جمله می برد

۲۹- در نرم افزار WORD 2016 ابزاری که برای اضافه کردن نام و آدرس گروهی از اشخاص به یک سند آماده شده استفاده

می شود، چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

(۲) Document Formatting

(۱) Letter merge

(۴) Mail Merge

(۳) Database Management

۳۰- شکل زیر بخشی از یک کاربرد در نرم افزار Excel 2016 را نشان می دهد. حذف ردیف ۲ در این کاربرد باعث کدام

	A	B	C
1	1	1	
2	1	1	
3	1	1	
4	1	1	8

تغییر در مقدار سلول C4 می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) خطای #value!

(۲) مقدار آن ۶ برابر می شود

(۳) خطای #Ref! رخ می دهد

(۴) مقدار آن بدون تغییر باقی می ماند

۳۱- در نرم افزار outlook کدام گزینه قابل دسترسی نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) Mail (۲) Calendar (۳) Movie (۴) Tasks

۳۲- حاصل تابع SQRT (ABS (A)) در Excel چه می باشد؟ (مقدار A = -16) (iranarze.ir)

(۱) ۴ (۲) ۲۵۶ (۳) #Num (۴) ۱۶

۳۳- تصویر بالا مربوط به چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) درج جدول موجود (۲) درج جدول جدید

(۳) درج سایز جدول (۴) درج عنوان جدول

۳۴- کدام گزینه با ابزار Draw Table امکان پذیر نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) می توان سلول به جدول اضافه کرد (۲) می توان خطوط مورب اضافه کرد

(۳) می توان برای جدول حاشیه ایجاد کرد (۴) می توان از قبل تعداد سلول ها را وارد کرد یا مشخص کرد

۳۵- با ایجاد جدول کدام سربرگ جدید ایجاد می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) Chart tools (۲) Table tools (۳) Insert tools (۴) Draw tools

۳۶- به منظور رفتن تایپ به خط بعد و تشکیل نشدن پاراگراف جدید از کدام یک استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) Enter (۲) Shift+Enter (۳) Ctrl+Enter (۴) Alt+Enter

۳۷- برای گذاشتن نقطه نظرات و پیشنهادات بر روی متن تایپ شده از کدام گزینه استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) Comment (۲) Footnote (۳) Track Changes (۴) Caption

۳۸- عملگر توان در اکسل کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) % (۲) & (۳) x (۴) ^

۳۹- تابع اجرای شرط در اکسل چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) True (۲) If (۳) Condition (۴) Count

۴۰- جهت رفتن به خط بعد در یک سلول نرم افزار Excel از کدام کلید استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) Enter (۲) Shift+Enter (۳) Alt+Enter (۴) Ctrl+Enter

۴۱- در word برای تایپ عدد ۴ به صورت توان و به شکل $(a+b)^4$ از چه دستوری استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

Upper script (۱) Superscript (۲) Formula script (۳) Equation script (۴)

۴۲- کاربرد بوک مارک (book mark) در word چیست (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)؟ (iranarze.ir)

(۱) تصحیح خطاهای گرامری متن (۲) پرش به یک قسمت خاص از متن

(۳) چشم پوشی از خطاهای گرامری متن (۴) هیچکدام

۴۳- پسوند آدرس اینترنتی .ac نشان دهنده {ایران عرضه} می باشد (iranarze.ir)

(۱) سازمان تجاری (۲) سازمان دانشگاهی

(۳) سازمان آموزشی (۴) سازمان دولتی

۴۴- تعریف دانش صریح عبارتست از: (iranarze.ir)

(۱) شامل دانش فنی مهارت ها و فوت و فن هایی است که به تجربه کسب می شود

(۲) مدیریت داخلی می باشد

(۳) بصورت قوانین و راهنماها و رویه های کاری فرموله شده در کتاب ها می باشد

(۴) گزینه ۱ و ۳

۴۵- در ستون D در اکسل اسامی انگلیسی با حروف بزرگ ذخیره شده است چنانچه بخواهیم حرف اول این اسامی بزرگ و

بقیه آن با حروف کوچک ذخیره شود، الزامیست از تابع استفاده شود. (iranarze.ir)

UPPER (۲) CONCATENATE (۱)

PROPER (۴) LOWER (۳)

۴۶- در جستجوی گوگل، کدام جمله زیر تعریف صحیح از عملگرهای جستجو را ارائه می دهد؟ (iranarze.ir)

(۱) عملگر OR: محدود کننده میزان بازیابی

(۲) عملگر OR نسبت به AND میزان بازیابی بیشتری دارد

(۳) عملگر AND: گسترش دهنده میزان بازیابی

(۴) عملگر AND نسبت به OR میزان بازیابی بیشتری دارد

۴۷- یک تقویم که بر روی دسکتاپ نمایش داده می شود و قابلیت تغییر دارد یک است (iranarze.ir)

Action (۴) Gadget (۳) Thumbnail (۲) Icon (۱)

۴۸- نمودار های کوچکی هستند که می توانند در یک سلول اکسل قرار بگیرند. (iranarze.ir)

Gadget (۴) char (۳) If (۲) sparkline (۱)

۴۹- کدام یک از توابع زیر می تواند تعداد اعداد بزرگتر از ۵ را در چند سلول محاسبه کند؟ (iranarze.ir)

COUNT (۴) SUMIF (۳) IF (۲) COUNTIF (۱)

۵۰- با کدام یک از موارد ذیل در WORD می توانید یک نامه را برای افراد مختلفی که در اکسل ثبت شده است ارسال نمایید؟

Recipients (۴) Mail Merge (۳) Envelopes (۲) Mark Entry (۱)

۵۱- اگر بر روی یک آیکن کلیک کرده و دکمه چپ ماوس را رها نکنیم و آن را به سمت دلخواه خود بکشیم و سپس مجدداً

کلید سمت چپ را رها کنیم چه عملی انجام داده ایم؟ (iranarze.ir)

Click (۴) Tool Bar (۳) Double Click (۲) Drag and Drop (۱)

۵۲- برای ارسال یک پیام به چندین گیرنده در بین آدرس آن ها از چه علامتی استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) . (۲) , (۳) : (۴) @

۵۳- برای نمایش صفحه پیش فرض مرورگر از کدام گزینه نوار ابزار استاندارد استفاده می کنیم؟ (iranarze.ir)

Research (۴) History (۳) Home (۲) Favorites (۱)

۵۴- موضوع پیام در کدام قسمت نوشته می شود؟ (iranarze.ir)

BCC (۴) Subject (۳) CC (۲) To (۱)

۵۵- کدام مفهوم برای کلمه رمز به کار می رود؟ (iranarze.ir)

Username (۴) Access number (۳) Password (۲) DNS (۱)

۵۶- در صورتی که مقدار فیلدی که با علامت گذاری شده است را از D14 به E20 تغییر دهیم مقدار سلول تغییری

خواهد کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) هیچ تغییری (۲) قابلیت درج فرمول در E20 وجود ندارد

(۳) سلول خالی می ماند (۴) تغییر این فیلد امکان پذیر نیست.

۵۷- الگوی `[WorkbookName]SheetName!CellAddress` = در نرم افزار Excel 2013 به چه منظور استفاده می شود؟

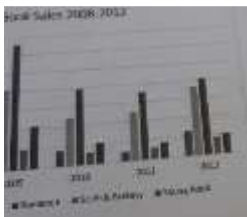
(۱) ارجاع به یک سلول خاص در یک فایل دیگر

(۲) محاسبه مجموع تمام سلولها در کاربرگهای یک فایل

(۳) ارجاع به یک سلول خاص در تمام فایلها باز

(۴) محاسبه مجموع تمام سلولها در یک کاربرگ

۵۸- شکل زیر یک نمودار در نرم افزار Excel 2013 را نشان می دهد تعداد Data Series در این نمودار چند عدد است؟



(۱) ۲۵

(۲) ۵

(۳) ۸

(۴) ۱۰

❖ فصل چهارم: سوالات اطلاعات عمومی

۱- نظارت بر انتخابات شورای اسلامی شهر و روستا به عهده کدام گزینه زیر است؟ (iranarze.ir)

(۱) شورای نگهبان

(۲) مجلس شورای اسلامی

(۳) شهر برعهده مجلس و روستای بر عهده بخشداری ها

(۴) وزارت کشور

✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← بر اساس ماده ۷۳ از قانون اصلاح قانون تشکیلات شوراهای اسلامی کشور و انتخابات شوراهای مزبور، بمنظور نظارت بر امر انتخابات شوراهای هیأت مرکزی نظارت بر امر انتخابات شوراهای اسلامی کشور متشکل از سه نفر

از اعضاء کمیسیون شوراها و امور داخلی و دو نفر از اعضاء کمیسیون اصل ۹۰، به انتخاب مجلس شورای اسلامی تشکیل میگردد.

۲- بعد از افشاریان کدام سلسله بر ایران حکومت کردند؟ (iranarze.ir)

(۱) صفویان (۲) قاجاریان (۳) زندیان (۴) مرعشیان

۳- علامت اختصاری سازمان جهانی خوارو بار کشاورزی چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) FWO (۲) WTO (۳) FAO (۴) WHO

۴- مفهوم دو اصطلاح ((آنارشیسم)) و ((لائیک)) در کدام گزینه بیان شده است؟ (iranarze.ir)

(۱) تجدد گرایی - بدون دین و مذهب (۲) آزادی خواهی - جدایی دین از سیاست

(۳) نداشتن دین و حکومت - بدون دین و مذهب (۴) آزادی خواهی - تجدد گرایی

۵- (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) تابلو نقاشی ((ضامن آهو)) از آثار کدام یک از اساتید زیر است؟ (iranarze.ir)

(۱) محمود فرشچیان (۲) صادق بیک افشار (۳) کمال الملک (۴) حسین بهزاد

۶- رییس سازمان امور مالیاتی توسط چه کسی منصوب می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) وزیر اقتصاد پس از موافقت رییس جمهور (۲) رییس سازمان برنامه و بودجه

(۳) وزیر اقتصاد پس از موافقت هیات وزیران (۴) رییس جمهور

۷- پر افتخار ترین ورزشکار ایرانی المپیک کیست؟ (iranarze.ir)

(۱) حسین رضازاده (۲) غلامرضا تختی (۳) هادی ساعی (۴) رسول خادم

۸- عقیده به ایجاد امپراتوری اقتصادی از راه تصرف سایر ممالک به هر وسیله ای عبارت است از: (iranarze.ir)

(۱) آنارشیسم (۲) سکولاریسم (۳) فاشیسم (۴) امپریالیسم

۹- به کدام یک از علوم زیر، جایزه نوبل نمی گیرد؟ (iranarze.ir)

(۱) شیمی (۲) پزشکی (۳) ریاضی (۴) زیست شناسی

۱۰- مقاوم ترین ماهیچه در بدن انسان کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) چشم (۲) بازو (۳) قلب (۴) زبان

۱۱- سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه با تصویب کدام مرجع تاسیس شد؟ (iranarze.ir)

(۱) هیئت وزیران (۲) شورای عالی اطلاع رسانی

(۳) شورای عالی انقلاب فرهنگی (۴) وزیر علوم تحقیقات و فناوری

۱۲- کدام سیاست اقتصادی از نتایج سیاست بازار باز است؟ (iranarze.ir)

(۱) فروش اوراق مشارکت (۲) افزایش نرخ سپرده قانونی

(۳) کاهش مخارج عمومی (۴) افزایش نرخ تنزیل مجدد

۱۳- درگام دوم انقلاب اسلامی مهمترین ظرفیت امیدبخش چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) نیروی انسانی کارآمد مؤمن و عالم با روحیه جهادی

(۲) جوانان و محققان علمی، فرهنگی و صنعتی

(۳) منابع خام و عظیم زیر زمینی

(۴) جوانان انقلابی

۱۴- بیشترین افرادی که در بیانیه گام دوم انقلاب است توسط مقام معظم مورد خطاب واقع شده اند، چه کسانی هستند؟

(۱) علمای دینی (۲) دانشمندان و اساتید دانشگاه

(۳) انقلابیون (۴) جوانان

۱۵- علت ماندگاری شعارهای جهانی انقلاب ایران چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) انقلابی بودن شماره‌های آن (۲) تطابق این شعارها با فطرت بشر در همه عصرها

(۳) نوگرا بودن این شعارها (۴) کسب موفقیت‌های چهل ساله

۱۶- کتاب شهریار، اثر کدام نویسنده زیر است؟ (iranarze.ir)

(۱) ماکیاولی (۲) کریمی افشین (۳) بهجت تبریزی (۴) ارسطو

۱۷- آکروپولیس در جهان کنونی، کجاست؟ (iranarze.ir)

(۱) انگلیس (۲) ایتالیا (۳) یونان (۴) اسپانیا

۱۸- پیامبر اسلام، از نوادگان کدام پیامبر اولی الامر هستند؟ (iranarze.ir)

(۱) ایوب (ع) (۲) موسی (ع) (۳) عیسی (ع) (۴) ابراهیم (ع)

۱۹- در کدامیک از اصول قانون اساسی پایه‌های اعتقادی نظام جمهوری اسلامی ایران اشاره شده است؟ (iranarze.ir)

(۱) پنجم (۲) دوم (۳) سوم (۴) چهارم

۲۰- بزرگترین فقیه و دانشمند شیعه در دوره مغول کدام شخصیت زیر است؟ (iranarze.ir)

(۱) فیض کاشانی (۲) امام فخر رازی (۳) علامه حلی (۴) شیخ صفی الدین

۲۱- ترکیب بند با مطلع «باز این چه شورش است که در خلق عالم است»، از کدام شاعر مرثیه سرای قرن دهم هجری است؟

- (۱) وحشی بافقی
(۲) خاقانی شروانی
(۳) محتشم کاشانی
(۴) هاتف اصفهانی

۲۲- آخرین دوره انتخابات مجلس شورای اسلامی، در چه سالی برگزار شد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۴۰۰ (۲) ۱۳۹۹ (۳) ۱۳۹۸ (۴) ۱۳۹۷

۲۳- کدام شخص، از فرماندهان لشکر ۲۷ محمد رسول الله است که پس از آزادی خرمشهر، به همراه هیئتی رسمی از

مسئولان سیاسی و نظامی به سوریه اعزام شد؟ (iranarze.ir)

- (۱) محمد جهان آرا (۲) احمد متوسلیان (۳) محسن ریاضی (۴) علی صیاد شیرازی

۲۴- حرم مطهر حضرت علی (ع)، در کدام شهر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) سامرا (۲) کوفه (۳) کاظمین (۴) نجف

۲۵- کدام مورد زیر، مصداق تفویض اختیار قانون گذاری مجلس شورای اسلامی به دولت به شمار می آید؟ (iranarze.ir)

- (۱) امکان تصویب آیین نامه های اجرایی (۲) امکان تصویب آیین نامه های مستقل
(۳) اجازه تصویب اساسنامه سازمان های دولتی (۴) صلح دعاوی راجع به اموال عمومی و دولتی

۲۶- جالینوس عرب لقب کدام یک از مشاهیر ایران است؟ (iranarze.ir)

- (۱) نصیر الدین طوسی (۲) ابوریحان بیرونی
(۳) ابن سینا (۴) محمد زکریای رازی

۲۷- مقر دائمی دبیر سازمان همکاری اقتصادی (اگو) پایتخت کدام کشور است؟ (iranarze.ir)

- (۱) آذربایجان (۲) پاکستان (۳) ایران (۴) ترکیه

۲۸- اگر بانک مرکزی برای مقید کردن نرخ ارز دخالت کند این عمل در اصطلاح چه سیستمی نامیده می شود؟

- (۱) ارز شناور (۲) شناوری کنترل شده
(۳) شناوری آزاد (۴) تثبیت ارز

۲۹- کوچک ترین کشور از همسایه های ایران که با ما مرز زمینی دارد، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ارمنستان (۲) آذربایجان (۳) بحرین (۴) ترکمنستان

۳۰- رئیس مجلس خبرگان در دوره های اول تا چهارم کدام شخصیت بود؟ (iranarze.ir)

- (۱) محمد رضا مهدوی کتی (۲) اکبر هاشمی رفسنجانی
(۳) محمد یزدی (۴) علی مشکینی

۳۱- کدام نهاد قانونی به رفع اختلاف بین مجلس و شورای نگهبان می پردازد؟ (iranarze.ir)

- (۱) مجلس خبرگان (۲) نهاد رهبری

۳) مجمع تشخیص مصلحت نظام ۴) قوه قضائیه

۳۲- کدام گزینه در مورد اعضای دائم شورای امنیت سازمان ملل متحد صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) آمریکا - انگلستان - فرانسه - چین - آلمان

۲) آمریکا - انگلستان - فرانسه - چین - روسیه

۳) آمریکا - انگلستان - فرانسه - چین - هند

۴) آمریکا - انگلستان - آلمان - هند - روسیه

۳۳- رئیس قوه قضائیه توسط چه کسی یا نهادی انتخاب و منصوب می شود؟ (iranarze.ir)

۱) مجلس شورای اسلامی ۲) مجلس خبرگان رهبری

۳) از طریق انتخابات و یا آرای مردم ۴) مقام معظم رهبری

۳۴- دولت و مجلس فعلی چندمین دولت و مجلس جمهوری اسلامی ایران است؟ (iranarze.ir)

۱) دولت دوازدهم و مجلس یازدهم ۲) دولت دوازدهم و مجلس دوازدهم

۳) دولت یازدهم و مجلس دهم ۴) دولت دهم و مجلس یازدهم

۳۵- " حفظ صلح و امنیت بین المللی و توسعه روابط دوستانه میان ملل و همکاری در حل و فصل اختلافات بین المللی "

وظیفه کدام سازمان بین المللی است؟ (iranarze.ir)

۱) دیوان بین المللی دادگستری الهه ۲) سازمان بهداشت جهانی

۳) سازمان اگو ۴) سازمان ملل متحد

۳۶- حضرت امام خمینی(ره) در وصیت نامه خود چه کسانی را به عنوان "نور چشمان ما و اولیای نعم همه" نام برده اند؟

۱) جوانان انقلابی ۲) روحانیون عظام

۳) رزمندگان اسلام ۴) مستضعفان، محرومین و ستمدیدگان

۳۷- برای استیضاح وزیر، امضاء حداقل چند نماینده مجلس لازم است؟ (iranarze.ir)

۱) یک چهارم نمایندگان ۲) ده نفر

۳) بیست نفر ۴) یک سوم نمایندگان

❖ فصل پنجم: سوالات زبان انگلیسی

1- For instance, under the main entry amicable, two nouns and an adverb are also listed. 'for instance' means

- 1) generally 2) for example 3) extensively 4) put emphasis

۱- بعنوان مثال در زیر ورودی اصلی «amicable» دو اسم و یک قید نیز جای می گیرند. for instance (بعنوان مثال) به معنای است.

- (۱) عموماً (۲) برای مثال (۳) به صورت گسترده (۴) تأکید کردن

✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ⇐ (for instance و for exmple هر دو به معنای «بعنوان مثال» هستند)

2- It is important to acquaint yourself Your library as very first stage in your academic career

- 1) of 2) on 3) by 4) with

3- The books in the library are According to subjects

- 1) classify 2) classifies 3) classified 4) classification

4- I've tried those tablets and they haven't done me any (iranarze.ir)

- 1) benefit 2) good 3) better 4) best

5- she had watched birds fly by throwing into the air.(iranarze.ir)

- 1) yourself 2) herself 3) ourselves 4) themselves

6- I like to visit other countries but I find the of travel is too high.

- 1) money 2) cost 3) expenses 4) currency

7- they did only had my computer for three weeks when I had to have the hard drive.....

- 1) processed 2) restored 3) retakes 4) revived

8- Mathematics, physics, chemistry and biology are all , while painting is an art.(iranarze.ir)

- 1) scientist 2) sciences 3) scientific 4) scientifically

9- They should select and arrange people for assigning duties and positions in society. 'Select' means (iranarze.ir)

- 1) evade 2) choose 3) separate 4) eliminate

10- As..... of our employees can afford cars of..... Own they all have to rely on public transport.

- 1) few/them 2) most/our 3) none/their 4) some /his

11- We must try to the country's wealth so that we help those who need it most.

- 1) distribute 2) attribute 3) compensate 4) eliminate

12- When Mrs. Harris was promoted, she missed the day – to – day with customers.

- 1) involvement 2) announcement 3) improvement 4) retirement

Part B: Reading Comprehension

Direction: Read the following passage and select choice (1), (2), (3) or (4) that best answers each question.

Then mark your answer on your answer sheet.

If you think of the job's robots could never do, you would probably put doctors and teachers at the top of the list. It's easy to imagine robot cleaners and factory workers, but some jobs need human connection and creativity. But are we underestimating what robots can do? In some cases, they already perform better than doctors at diagnosing illness. Also, some patients might feel more comfortable sharing personal information with a machine than a person. Could there be a place for robots in education after all?

British education expert Anthony Seldon so. And he even has a dare for the robot takeover the classroom: 2027. He predicts robots will read students' faces, movements and maybe even brain signals. Then they will adapt the information to each student. It's not a popular opinion and its unlikely robots will ever have empathy and the ability to really connect with humans like another human can.

One thing is certain. though. A robot teacher is better than no teacher at all. In some parts of the world, there aren't enough teachers and 9-16 percent of children under the age of 14 don't go to school. That problem could be partly solved by robots because they can teach anywhere and won't get stressed or tired or move somewhere for an easier, Higher-paid job.

Those negative aspects of teaching are something everyone agrees on. Teachers all over the world are leaving because it is difficult job and they feel overworked. Perhaps the question is not "Will robots replace teachers" but "How can robots help teachers?" office workers can use software to do things like organize and answer emails, arrange meeting and update calendars. Teachers waste a lot of time doing non-teaching work. Including more than 11 hours a week marking homework.

13- Which of the following statements can be in inferred from the first paragraph?(iranarze.ir)

- 1) We need to underestimate what robots can do for us.
2) Robots cannot diagnose diseases better than doctor.

- 3) The majority of people prefer to share personal information with a human being rather than a machine.
4) Robots do cleaning jobs easily because they do not require human connection and creativity.

14- According to the passage, which of the following statements may come true?(iranarze.ir)

- 1) Anthony Seldon will become a robot expert soon
2) Teachers will be assistants to robots in 2027.
3) it is highly probable that robots will really connect with humans like another human can.
4) There will be no need for teachers throughout the world by 2027.

Vocabulary

Direction: choose the number of the answer choice (1), (2), (3) or (4) that best completes the blank. Then mark it on your answer sheet

15- Harry's son is eighteen, he is naturally to drive a car. (iranarze.ir)

- 1) to old
2) such old
3) so old
4) old enough

16- the teacher told his. students that the books from the library must be returned soon .

- 1) were borrowed
2) borrowing
3) borrowed
4) which borrowed

17- We fir the bus for over an hour under that heavy rain before it arrived. rain a cold. 27

- 1) shouldn't have wait
2) mustn't wait
3) shouldn't wait
4) mustn't have waited

18- if my friend a million dollars, he would certainly start his own business

- 1) would win
2) wins
3) won
4) has won

19- the school gave them a generous of money with which to purchase (iranarze.ir)

- 1) reduction
2) promotion
3) allocation
4) Combination

PART B: Reading Comprehension

Direction: choose the number of the answer choice (1), (2), (3) or (4) that best completes the blank. Then mark it on your answer sheet

Passage 1:

Today almost all cars require fuel and many haters would not work without oil. In short more than 85 percent of the global energy consumption is based on fossil fuel sources, i.e. oil, gas and coal. But to get to these valuable resources of our plane, it is necessary to drill deeper and deeper- no easy enterprise. Deep drilling technology (called "downhole drilling" in the field of oil and gas exploration) makes it possible to recover oil and gas from depth of more than 2500 m. By combining downhole drilling with directional drilling (dynamic position of a deep drill), previously unreachable oil reserves can be opened up, with drilling depth if currently approximately 5000 m and drill lengths of up to 11000 m.

Oil is a limited resource, but is an integral part of our modern way of living. Therefore, in many regions of the world, the black gold is recovered from deep inside the earth. In the USA, Russia, England, China and the Middle East, many oil and gas recovery plants, both onshore and offshore, produce several thousand barrels of petroleum or natural gas every day. Until February 2008, the longest drill hole for oil recovery was 11680 m long. It was drilled in 2007 in the course of opening up the Chayvo oil field offshore from the north-eastern coast of Sakhalin (Russia). This oil field is a approximately 2500 m deep, but it is several kilometers from the coast. These oil reserves are opened up mainly by means of directional from onshore.

20- Which drilling technologies have been mentioned in the passage? (iranarze.ir)

- | | |
|---|--|
| 1) Downhole drilling and rotary drilling | 2) Circulation drilling and directional drilling |
| 3) Downhole drilling and directional drilling | 4) Rotary drilling and circulation drilling |

21- Websites which allow user to download new books have been accused of copyright law.

- | | | | |
|---------------|--------------|----------------|-------------------|
| 1) undergoing | 2) violating | 3) undertaking | 4) discriminating |
|---------------|--------------|----------------|-------------------|

22-This method of construction is very convenient because it enables the builder to Constructive units of very small dimensions, such as bricks.(iranarze.ir)

- | | | | |
|-------------|------------|------------|------------|
| 1) diminish | 2) predict | 3) utilize | 4) enforce |
|-------------|------------|------------|------------|

Part B: reading comprehension

Directions: read the following passage and select the choice (1), (2), (3), or (4) that best answers each question. Then mark your answer on your answer sheet.

Attending a good pre-school and primary school has more impact on children's academic progress than their gender or family background. The Institute of Education study found that the quality of teaching children receive is more important than their gender or family income. A high quality pre-school followed by an academically effective primary school gives children's development a significant boost. But children also need a stimulating early year home- learning environment to build upon.

The effective Provision of Pre-School Education project tracked almost 3,000 children from the time they started pre-school until age 11. While all children benefit from a good pre-school, high quality is particularly important for children with special educational needs, those with mothers with low qualifications, or children who come from unstimulating homes.

At primary school, the quality of teaching affects both children's social behavior and intellectual development. The researcher found much variation in the quality of teaching at age 10 and said this had a more powerful impact on children's academic progress than their gender or whether or not they receive free school meals.

Children who attend a more academically effective primary school show better attainment and progress in key stage 2 (ages 7 to 11) than children with similar characteristics who attend a less effective school. But home matters too. A stimulating home learning environment at age 3 to 4 is linked to long-term gains in children's development and has an equal impact to the mother's qualification level

23- Which of the following statements is true about pre-school and primary school education?(iranarze.ir)

- 1) A high-quality pre-school alone ensures children's academic progress
- 2) The quality of education plays a more important role than children's gender
- 3) Family background is more important than the quality of education children receive
- 4) An academically effective primary school alone ensures children's academic progress

24- According to the passage, a high-quality primary school education is particularly important for all of the following children EXCEPT those(iranarze.ir)

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1) with special educational needs | 2) with inappropriate social behavior |
| 3) who come from unstimulating homes | 4) whose mothers have low qualifications |

Part B: Reading Comprehension:

Directions: Read the following passage and select the choice (1),(2),(3). Or (4) that best answers each question. Then mark your answer on your answer sheet.(iranarze.ir)

London is a famous and historic city. It is the capital of England in the United Kingdom. The city is quite popular for international tourism because London is home to one of the oldest standing monarchies in the western hemisphere. Helen and Nancy recently traveled to London. They were very excited for their trip because this was their first journey overseas from Canada.

Among the popular sights that Helen and Nancy visited are Big Ben, the London Eye, and Buckingham Palace. Big Ben is one of London's most famous monuments. It is a large clock tower located at the northern end of Westminster Palace. The clock tower is 96 meters tall. Unfortunately, Helen and Nancy were only able to view the tower from the outside. They learned that the tower's interior is undergoing renovations until 2022.

Fortunately, the London Eye, the city's famous Ferris wheel, was open to the public. The London Eye is situated along the southern shores of the Thames River. This attraction stands 135 meters high. It is one of London's most well-known spots for gaining aerial views of the city. Each capsule of the Ferris wheel can hold up to 25 passengers. When their capsule stopped at the top of the Ferris wheel, the women took spectacular panoramic photographs of the beautiful cityscape below.

25- why were Helen and Nancy Very excited for their trip?(iranarze.ir)

- 1) It was their first journey overseas
- 2) London is very far from Canada
- 3) London is quite popular for its monarchy
- 4) They had never traveled to the western hemisphere

26- How tall is the clock tower?(iranarze.ir)

- | | | | |
|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 1) 202 meters | 2) 135 meters | 3) 96 meters | 4) 25 meters |
|---------------|---------------|--------------|--------------|

27- The word They in paragraph 2 refers to.....(iranarze.ir)

- | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|-----------|
| 1) renovations | 2) monuments | 3) Helen and Nancy | 4) sights |
|----------------|--------------|--------------------|-----------|

28- The words spots in paragraph 3 is similar in meaning to(iranarze.ir)

- | | | | |
|----------|--------------|--------------|----------------|
| 1) views | 2) locations | 3) buildings | 4) attractions |
|----------|--------------|--------------|----------------|

29- The paragraph following the passage will most probably talk about

- 1) the ferries wheel
2) tourist attractions of London
3) photographs of the beautiful city scape
4) Helen and Nancy trip Buckingham Palace

30- I've listened to your argument. It's neither here nor there. In other words, it's quite

- 1) memorable 2) irrelevant 3) scornful 4) enormous

31- You can ask Ms. Smith all your question. She is very.....and informed. (iranarze.ir)

- 1) reluctant 2) knowledgeable 3) aggressive 4) ignorant

Red the paragraph carefully and answer the questions.

Even professional writers do not write everything perfectly the first time. They have to revise their work.

When you revise your writing, you look for ways to change it in a way to make it better. You check your

spelling and you make sure that you have used perfect periods, and other punctuation marks in the best

way. You look for words that can be replaced or traded for different, more exciting words. You make sure

that your words help reader get a picture in his mind when he reads them. Revising your writing is

important? That you make can turn boring words into exciting words, and can make your ideas ?

32- The passage is mainly about how to (iranarze.ir)

- 1) be a professional writer 2) trade different things
3) revise your writing 4) get a written picture

33- Which statement is true. According to this paragraph? (iranarze.ir)

- 1) professional Writers write everything perfectly.
2) Revising is limiting your Writing to spell check.
3) your main concern is how to save the readers' picture in mind
4) You revise your writing to make it clear and attractive

34- The underline word treated means (iranarze.ir)

- 1) exchanged 2) examined 3) cleaned up 4) looked after

35-In this week's column, I you some tips on how to perform this most enjoyable activity.(iranarze.ir)

- 1) am going to give 2) will give 3) given 4) have given

36-Bargaining is a ritual for centuries .

- 1) exists 2) has existed
3) existed 4) have existed

37-American officials that climate change presents a serious threat to national security.

- 1) warned
 2) are warning
 3) has been warned
 4) have been warned

Reading

Direction: Read the passage and choose the best answer to each question:

if you are like most people, your intelligence differs from season to season. You are probably a lot sharper in the spring than you are at any other time of the year. A scientist believes climate and temperature have a certain effect on our mental abilities. He found out that cool weather is much more helpful for better thinking than is summer heat. This does not mean that all people are less intelligent in the summer than they are during the rest of the year. Spring appears to be the best period of the year for thinking. One reason may be that in the spring, peoples' mental abilities are influenced by the same factors that all nature.

38-Which statement is correct about spring?

- 1) It has no affect peoples' mental abilities.
 2) It affects some peoples' mental abilities negatively.
 3) It makes all peoples' less intelligent in comparison to other seasons.
 4) It's the best period of the year for thinking.

39-According to the passage (source: iran arze website).(iranarze.ir)

- 1) Your intelligence is not the same all through the year.
 2) Summer heal has no effect on your intelligence.
 3) Most people think better in summer than in spring.
 4) Spring is most peoples' favorite season.

40- Boston college is a..... university in this city.(iranarze.ir)

- 1) small
 2) major
 3) long
 4) careful

41-In the future, you may only to buy one book.(iranarze.ir)

- 1) deed
 2) Read
 3) need
 4) lead

42- There are a number of reasons why computers won't books entirely.(iranarze.ir)

- 1) use
 2) Replace
 3) destroy
 4) try

❖ فصل ششم: سوالات هوش و استعداد تحصیلی

۱- فرید بزرگتر از فرداد و فرناز، ولی فرید کوچکتر از فرزاد است. بنابراین به طور ختم می‌توان گفت: (iranarze.ir)

(۱) فرداد بزرگتر از فرناز است. (۲) فرداد کوچکتر از فرناز است.

(۳) فرزاد بزرگتر از فرداد است. (۴) هر دو جواب (۱) و (۲) درست هستند.

✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← با توجه به اینکه در توضیحات مسئله در ارتباط با ترتیب سنی فرداد و فرناز چیزی نگفته شده است لذا نمیتوان در ارتباط با این دو فرد نظر حتمی داد که در اینصورت گزینه های ۱ و ۲ نادرست میباشند و در پی آن گزینه ۴ نیز نادرست میباشد لذا تنها گزینه درست گزینه ۳ میباشد.

۲- عکس یک عدد با $\frac{1}{4}$ آن برابر است. آن عدد کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲ (۲) -۲ (۳) ± ۲ (۴) ۴

۳- سرعت متوسط اتومبیلی ۷۲ کیلومتر در ساعت است. محمد هر چرخ آن تقریباً ۳ متر است. در مدت یک دقیقه حرکت، هر چرخ چند دور می‌چرخد؟

(۱) ۴۰۰ (۲) ۲۰۰ (۳) ۶۰۰ (۴) ۲۴۰

۴- اگر مساحت مربع به ضلع a ، $\frac{2}{5}$ برابر مساحت مربع به ضلع b باشد، بین a و b کدام رابطه برقرار است؟ (iranarze.ir)

(۱) $a = 0.75b$ (۲) $a = 0.5b$ (۳) $1.0a = 2.5b$ (۴) $2a = b\sqrt{10}$

۵- در یک دبیرستان ۱۵۰ نفری تعداد شاگردان کلاس اول ۳۵ نفر، تعداد شاگردان کلاس دوم ۲۵ نفر و تعداد شاگردان کلاس سوم ۱۰ درصد کل شاگردان است. تعداد شاگردان کلاس چهارم چند درصد کل شاگردان دبیرستان است؟

(۱) ۲۵ (۲) ۵۰ (۳) ۷۵ (۴) ۱۵

۶- به ۱۰ گرم آلیاژ مس و طلا، به نسبت ۱ به ۳، چند گرم مس بیافزاییم تا آلیاژ به نسبت ۲ به ۵ تغییر یابد؟ (iranarze.ir)

(۱) $0/3$ گرم (۲) $0/5$ گرم (۳) ۳ گرم (۴) ۲ گرم

۷- در مدرسه‌ای ۵۰٪ دانش آموزان دوچرخه دارند، ۳۰٪ دانش آموزانی که دوچرخه دارند اسکیت هم دارند، چند درصد هم اسکیت دارند و هم دوچرخه؟

(۱) ۱۵ درصد (۲) ۲۰ درصد (۳) ۲۵ درصد (۴) ۴۰ درصد

۸- چند درصد رمزهای (تهیه شده توسط ایران عرضه) سه رقمی از سه رقم زوج تشکیل شده‌اند؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱۲٪ (۲) ۱۲/۵٪ (۳) ۳۰٪ (۴) ۱۰٪

۹- برای فرش کردن سالنی، ۷۵۰ عدد موزاییک 20×20 به کار می‌رود. اگر اضلاع موزاییک 25×25 در نظر گرفته شود، چند عدد موزاییک از آن نوع لازم است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۴۲۰ (۲) ۴۵۰ (۳) ۴۸۰ (۴) ۵۰۰

۱۰- گیاهان هم حس دارند. در میان گیاهان، رتبه اول در حساسیت را گیاه (میموزا) دارد. این گیاه استوایی بر اثر تماس فیزیکی با برگ هایش، آنها را از وسط تا کرده و برگ های شانه ای خود را روی هم میگذارد. این نحوه عکس العمل، مکانیسمی دفاعی برای جلوگیری از صدمه در اثر وجود طوفان های شدید به حساب می آید. این نشان میدهد که گیاهان هم مانند جانوران، به محیط اطراف خود واکنش نشان میدهند.

کدام مورد رابطه دو بخش از متن را که زیر آنها خط کشیده شده است را به منطقی ترین وجه توصیف میکند؟

(۱) اولی، ادله ای بر تائید ادعای متن است و دومی، بیان دیگری از ادعاست

(۲) اولی، مثالی در تائید نتیجه گیری متن و دومی، قضاوتی در باب آن نتیجه گیری است

(۳) اولی، نتیجه گیری متن است و دومی، ادله ای در اثبات آن

(۴) اولی و دومی، هر دو ادله ای هستند که ادعای متن را تقویت میکند

۱۱- در یک زبان، «تانا دونا مکا» به معنی «آب بسیار سرد»، «تانانتا» به معنی «آب گرم» و «دونا بلا» به معنی «بسیار خوب» است. کدام کلمه به معنی سرد است؟ (iranarze.ir)

(۱) تانا (۲) دونا (۳) مکا (۴) نتا

۱۲- (تهیه شده توسط ایران عرضه) کدام واژه با سه واژه ی دیگر تفاوت دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) برد (۲) برید (۳) برودت (۴) تبرید

۱۳- عده کارمندان مرد یک شرکت سه برابر کارمندان زن است. کدام یک از اعداد زیر نمی تواند تعداد کارمندان شرکت را نشان دهد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲۴ (۲) ۳۲ (۳) ۲۶ (۴) ۳۶

۱۴- اگر ۵ درصد $(m+n)$ برابر ۱۵ و m یک عدد صحیح منفی باشد، کوچک ترین مقدار ممکن برای n کدام است؟

(۱) ۱۵۱ (۲) ۳ (۳) ۲۹۹ (۴) ۳۰۱

۱۵- عدد بعدی در مجموعه اعداد رو به رو کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۳۵ (۲) ۳۰ (۳) ۲۹ (۴) ۲۵

۱۶- جرم و جنایت همه را نگران کرده است، به خصوص والدین را. نظر سنجی های اخیر نشان می دهند که بزرگ ترین ترس ۲۰ درصد از والدین اروپایی این است که بچه هایشان توسط افراد غریبه دزدیده شده و یا کشته شوند. با این وجود اغلب والدین به فرزندان خود اجازه می دهند بیرون از خانه بازی کنند. به واقع احتمال دزدیده شدن بچه ها توسط افراد غریبه یک در ۲۰۰ هزار است و از آن ضعیف تر احتمال کشته شدن یک کودک در ماجرای جنایی است که حدود یک در یک میلیون است. کدام مورد زیر را می توان به درستی متن فوق استنباط کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) آمار کودک ربایی نسبت به گذشته کاهش چشمگیری داشته است

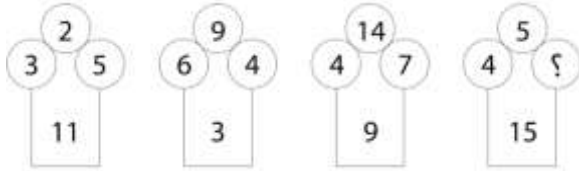
(۲) امروزه بازی در محیط خارج از خانه برای رشد اجتماعی کودکان ضروری است

۳) والدین در عمق ضمیر ناخودآگاه خویش، به مبالغه آمیز بودن ترسشان، نوعی آگاهی دارند

۴) بسیاری از والدین، به دلیل مشغله های روزمره خود مجبورند چشم خود را بر بسیاری از ترس هایشان ببندند

راهنمایی: هر کدام از سوالهای زیر را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید

۱۷- در هر کدام از اشکال زیر بین اعداد ارتباط خاص و یکسانی برقرار است. به جای علامت سوال کدام عدد باید قرار بگیرد؟



۸ (۱)

۷ (۲)

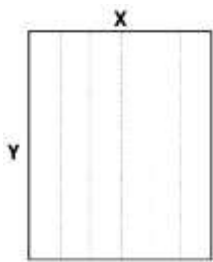
۵ (۳)

۲ (۴)

۱۸- یک مقوای مستطیل شکل در اختیار داریم. اگر این مقوا را با برش های عمودی مطابق شکل زیر به ۶ قسمت مساوی

تقسیم کنیم طول هر کدام از مستطیل های کوچک $\frac{7}{5}$ برابر عرض آنها می شود اگر در ابتدا مقوای اولیه را با برش های

افقی به ۴ قسمت مساوی تقسیم می کردیم نسبت اضلاع هر کدام از برش ها کدام می شد؟ (iranarze.ir)



۳ به ۸ (۱)

۷ به ۲۴ (۲)

۶ به ۱۹ (۳)

۵ به ۱۶ (۴)

۱۹- در یک خانواده ۵ نفری شامل والدین و سه فرزند با فوت والدین میانگین سنی اعضای خانواده که m بوده است، ۱۰ سال

کم می شود. میانگین سن پدر و مادر چند سال بوده است؟ (iranarze.ir)

۱) $M+10$ (۲) $M+15$ (۳) $M+\frac{7}{5}$ (۴) نمی توان تعیین کرد

۲۰- نسبت دارایی A به B، ۲ به ۳، دارایی B به C، ۴ به ۵ و دارایی C به D، ۶ به ۷ است. D چند برابر A دارایی دارد؟

۱) $\frac{21}{4}$ (۲) $\frac{32}{15}$ (۳) $\frac{35}{16}$ (۴) $\frac{70}{32}$

۲۱- از آنجایی که سرما خوردگی و آنفولانزا در زمستان، به مراتب از فصول دیگر سال به ویژه در فصول گرم بیشتر است،

بهتر است برای اینکه میزان سرما خوردگی به ویژه نزد کودکان در دبستان ها را کم کنیم، این محیط ها را همیشه گرم نگه

داریم و تماس بچه ها با سرما را هرچه بیشتر کاهش دهیم.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، توصیه به عمل آمده در متن را به بهترین شکل تضعیف می کند؟

۱) بیماری سرما خوردگی در فصول گرم سال هم، یک بیماری نایاب نیست.

۲) برخی تحقیقات که درباره تاثیر گرما بر قدرت بیماری زایی ویروس های سرماخوردگی انجام شده است به نتایج مشخصی

رسیده اند.

۳) در فصل سرما، مردم بیشتر کنار هم هستند و لذا امکان سرایت ویروس سرما خوردگی هم زیادتر است

۴) امکان ابتلا به سرماخوردگی در فصول مختلف سال، به یک اندازه نیست.

راهنمایی: اطلاعات زیر را بخوانید و با توجه به آن، به سوال های که در متن زیر آمده است، پاسخ دهید و در پاسخنامه علامت بزنید.

۶ معلم یک مدرسه به اسامی A, C, B, D, E, F در طرح رتبه بندی معلمان شرکت میکنند و بر اساس امتیاز کسب نموده از بیشترین به کمترین، به عنوان نفرات اول تا ششم معرفی می شوند، پس از بررسی امتیازات، هر کدام در یکی از رتبه های دانشیار معلم (نفرات اول و دوم) ، استادیار معلم (نفر سوم) ، مربی معلم (نفرات چهارم و پنجم) و آموزشیار معلم (نفر ششم) قرار گرفته اند. اطلاعات زیر، در خصوص رتبه و امتیازات این افراد موجود است:

* از لحاظ امتیازی، B نه نفر اول شده است و نه نفر چهارم

* C و D هم رتبه نشده اند، در حالی که F و B هم رتبه شده اند.

* رتبه A از رتبه E بالاتر می شود، در حالی که امتیازاتش از امتیاز D کمتر بوده است.

۲۲- اگر C به رتبه استادیار معلم رسیده باشد، رتبه چند نفر از ۵ نفر دیگر به طور قطع مشخص می شود؟

۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

۲۳- اگر از لحاظ امتیازات، A نفر چهارم شده باشد، چه کسی از لحاظ امتیازات، نفر پنجم شده است؟ (iranarze.ir)

۱ (A نمیتواند نفر چهارم باشد) ۲ (E) ۳ (C) ۴ (B)

۲۴- اگر D به رتبه استاد یار معلم رسیده باشد، کدام مورد زیر لزوما صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱ (E به رتبه مربی رسیده است)

۲ (در کسب امتیاز، نفر چهارم شده است)

۳ (C در کسب امتیاز، نفر اول شده است)

۴ (A به رتبه مربی رسیده است)

۲۵- اگر امتیازات C کمتر از امتیازات E شده باشد A از لحاظ امتیازی نفر چندم شده است؟ (iranarze.ir)

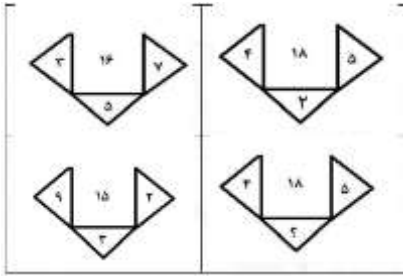
۱ (پنجم) ۲ (دوم) ۳ (سوم) ۴ (چهارم)

راهنمایی: هر کدام از سوال های زیر را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۲۶- در هر کدام از اشکال زیر، بین اعداد ارتباط خاص و یکسانی برقرار است. به جای علامت سوال، کدام عدد باید قرار

بگیرد؟ (iranarze.ir)

۱ (۸) ۲ (۴) ۳ (۶) ۴ (۷)



۲۷- در ۵ تراکنش متوالی، در هر کدام نسبت به قبلی، ۸۰ درصد، مبلغ موجودی حساب کسر شده است. اگر بعد از آخرین تراکنش، ۸۰ تومان باقی مانده باشد، در اولین تراکنش، چند هزار تومان کسر شده است؟ (iranarze.ir)

- ۲۵۰ (۱) ۲۰۰ (۲) ۸۰ (۳) ۵۰ (۴)

۲۸- مطابق یک بخشنامه، در یکی از شعب بانک ملی، به ازای هر ۴ کارمند مرد دارای ۳ فرزند، ۵ کارمند مرد دارای ۴ فرزند، از تسهیلات کمک هزینه اولاد، استفاده کرده اند. اگر مجموع تعداد فرزندان که پدرشان از این تسهیلات استفاده کرده اند، ۱۶۰ نفر باشد، چند نفر از این فرزندان، پدرشان دارای ۴ فرزند است؟ (iranarze.ir)

- ۲۵ (۱) ۶۰ (۲) ۱۰۰ (۳) ۱۲۰ (۴)

۲۹- یک ساعت شنی که زمان ریختن شن های آن، ۵۰ ثانیه است و دو ساعت دیجیتالی که یکی، هر ۵ ثانیه و دیگری، هر ۹ ثانیه زنگ می زند، در اختیار داریم. اگر هر سه ساعت، همزمان شروع به کار کنند، برای شنیدن حداقل ۸ مرتبه صدای همزمان هر دو ساعت، چند مرتبه نیاز به برگرداندن ساعت شنی داریم؟ (iranarze.ir)

- ۶ (۱) ۷ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴)

۳۰- یک تکه نخ ۱۶ سانتی متری داریم که از یک طرف، به رنگ سفید و به طول ۶ سانتی متر و از طرف دیگر، به رنگ سیاه و به طول ۱۰ سانتی متر است. این نخ را از دو سر آن، همزمان آتش می زنیم، سرعت سوختن نخ طوری بوده است که دقیقاً بعد از دو دقیقه، کاملاً سوخته و آتش خاموش می شود. مدت زمانی که بخش سیاه رنگ نخ، به تنهایی در حال سوختن بوده، چند ثانیه است؟ (iranarze.ir)

- ۷۵ (۱) ۱۵ (۲) ۲۰ (۳) ۳۰ (۴)

۳۱- کدام یک از شهرهای زیر در دورترین نقطه شمال غربی قرار گرفته است؟ (iranarze.ir)

- B (۱) A (۲) C (۳) D (۴)

۳۲- کدام یک از شهرهای زیر، لزوماً باید هم در شمال و هم در غرب E قرار داشته باشد؟ (iranarze.ir)

- C و B (۱) C و D (۲) B و A (۳) A و C (۴)

** با توجه به متن زیر به سوالات پاسخ دهید:

پنج خانواده که شامل خانواده سعید، خانواده خاله سعید، خانواده عمه سعید، خانواده دایی سعید و خانواده عموی سعید هستند، توسط پنج خودروی پراید، پژو، سمند، تندر 90 و پیکان (هر خانواده با یک خودرو) به پیک نیک می روند و با رعایت محدودیت های زیر، در مقصد وارد یک ویلا می شوند:

خودروی پراید که متعلق به عموی سعید نمی باشد، یا اولین خودرویی است که وارد ویلا می شود یا چهارمین خودرو. خودروی تندر 90 دقیقاً بعد از خودروی عمه سعید و دقیقاً قبل از خودروی دایی سعید وارد ویلا می شود. دقیقاً قبل از خودروی پژو، خودروهای عموی سعید و دایی سعید، به ترتیب وارد ویلا می شوند. خودروی خاله سعید، دقیقاً جلوی خودروی سمند وارد ویلا می شوند.

پاسخ نامه زیر کلی بوده و برای حل سوالات 63 و 64 به کار می رود
با در نظر گرفتن مورد 1 و 2 میتوان به قطع جدول زیر را رسم کرد.

****	****	تندر 90	****	پژو	****
****	عمه سعید	عموی سعید	دایی سعید	****	****

با در نظر گرفتن اینکه خودرو خاله سعید قبل از سمند وارد میشود و خودرو عمه سعید قطعاً مشخص نیست میتوان به گفت خاله سعید یا نفر اول است یا نفر چهارم که در این صورت جدول به دو حالت بعدی رسم میشود

پراید / پیکان	سمند	تندر 90	پیکان / پراید	پژو
خاله سعید	عمه سعید	عموی سعید	دایی سعید	سعید

پراید	تندر 90	پیکان	پژو	سمند
عمه سعید	عموی سعید	دایی سعید	خاله سعید	سعید

۳۳- خودروی تندر 90، به عنوان چندمین خودرو می تواند توسط خانواده سعید وارد ویلا شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) چهارمین خودرو
(۲) خانواده سعید نمی تواند تندر 90 داشته باشد
(۳) سومین خودرو
(۴) دومین خودرو

۳۴- اگر خودرو خاله سعید، پیکان باشد، خودروی عمه سعید کدام است؟ (iranarze.ir)

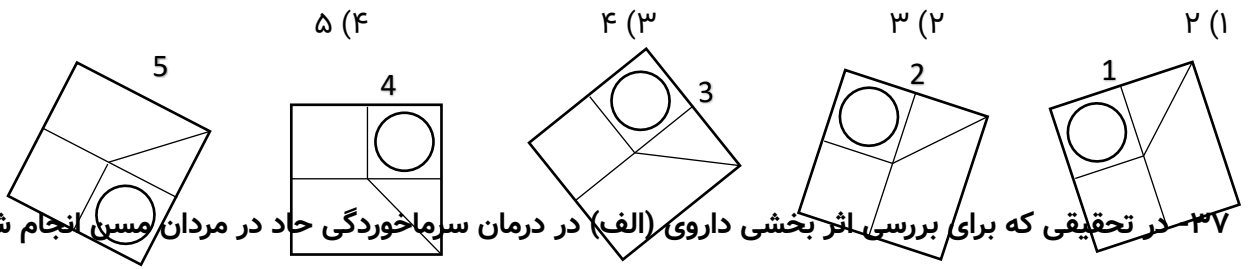
- (۱) پراید
(۲) تندر 90
(۳) پژو
(۴) سمند

۳۵- با توجه به معادلات روبرو، مقدار x کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

$$\begin{cases} 1 + 3 = 6 \\ 2 + 4 = 12 \\ 3 + 5 = 20 \\ 4 + 6 = 30 \\ 5 + 7 = x \end{cases}$$

- (۱) ۴۲
(۲) ۴۰
(۳) ۴۴
(۴) ۳۸

۳۶- کدام تصویر روبرو، با بقیه متفاوت است؟ (iranarze.ir)



۳۷- در تحقیقی که برای بررسی اثر بخشی داروی (الف) در درمان سرماخوردگی حاد در مردان مسن انجام شد، دو گروه از مردان مسن، وارد مطالعه شدند. به افراد یک گروه، همان داروی (الف) داده شد، در حالی که به افراد گروه دیگر، دارونما تجویز شد. بعد از یک هفته، محققین با تعجب دریافتند که افراد هر دو گروه کاملاً بهبود یافته اند.

کدام مورد در صورتی که صحیح فرض شود، تناقض موجود در متن را به منطقی ترین وجه، مرتفع می سازد؟

(۱) تقریباً تمامی آنانی که به آنها دارونما داده شد، به طریقی پی برده اند که داروی آنها بی اثر است.

(۲) برخی از پزشکان بر این باورند که اثر تلقین، گاهی از اثر دارو نیز بیشتر است.

(۳) افراد گروهی که دارونما دریافت کرده بودند، به خیال اینکه داروی دریافتی شان کافی نیست، خود اقدام به خرید و مصرف داروی (الف) کرده بودند.

(۴) داروی (الف) به واقع دارویی موثر در بر طرف نمودن سرماخوردگی حاد برای همه گروه های سنی است.

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← در باور برخی از پزشکان، در برخی موارد تلقین نیز اثری همانند اثر داروی مورد نیاز دارد، مردان گروه B با فرض اینکه داروی اصلی را دریافت کرده اند به خود تلقین کرده اند که حال آنها رو به بهبودی ست و این باعث بهبودی نیز شده است. لذا تناقض موجود در نتیجه آزمایش را میتوان با این فرض رفع کرد.

۳۸- مراقبت های پزشکی می توانند باعث طول عمر و یا بهبودی از یک بیماری جدی شوند، ولی شرایط مهم برای سلامت جمعیت، شرایط اجتماعی-اقتصادی است که بر وضعیت جسمی افراد تاثیر می گذارد. بدین معنا که تعیین کننده های موقعیت اجتماعی سلامت، مانند میزان درآمد، سطح تحصیلات، شغل، تغذیه و طبقه اجتماعی، بسیار بیشتر از عواملی مانند عوامل بیولوژیک، باعث ابتلا به بیماری ها می شوند و در سلامت انسان نقش به سزایی دارند. که اگر نادیده گرفته شوند، رسیدن به اهداف سلامتی محال خواهد بود.

کدام مورد در صورتی که صحیح فرض شود، استدلال متن را به بهترین وجه تقویت می کند؟ (iranarze.ir)

(۱) افراد پایین دست جامعه، اگر چه ساعات بیشتری را به کار می پردازند، ولی نمی توانند موقعیت اجتماعی خود را ارتقا بخشند.

(۲) برخی از پزشکان با این نظر که بین امکان ابتلا به بیماری و میزان تحصیل و درآمد افراد، رابطه مستقیم وجود دارد، موافق نیستند.

(۳) هر چه موقعیت اجتماعی افراد بالاتر می رود، آنان بیشتر نکات پیشگیری از بیماری را رعایت می کنند

(۴) مکمل های غذایی و دارویی موجود، نقش عوامل بیولوژیک در ایجاد بیماری ها را کم رنگ تر از گذشته کرده است

۳۹- تحقیقات نشان می دهد بازده کاری افراد پس از ۵۰ ساعت کار در هفته، به شدت افت می کند. بازدهی کارمندی که در هفته ۵۵ ساعت کار می کنند، نزدیک به صفر می رسد. شاید باورش سخت باشد، ولی افرادی که در طول هفته ۷۰ ساعت کار می کنند، میزان کار مفیدشان با کسانی که ۵۵ ساعت کار می کنند. . . . ؟ (iranarze.ir)

(۱) افتی نشان نمی دهد

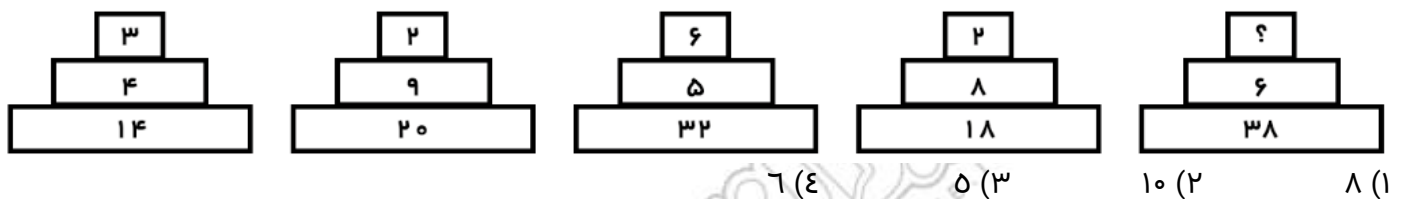
(۲) کاملاً برابر است

(۳) فقط به اندازه زمان بیشتری که می گذارند تغییر می کند

(۴) حتی قابل مقایسه هم نیست

راهنمایی: هر کدام از سوال های زیر را به دقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.

۴۰- هر کدام از اشکال زیر بین اعداد، ارتباط یکسانی برقرار است، به جای علامت سوال، کدام عدد باید قرار بگیرد؟



۴۱- روی یک کاغذ ۲۵ مثلث و مربع جداگانه رسم شده است اگر تعداد اضلاع ۹۲ تا باشد، چندتا مربع خواهیم داشت؟

۱۴ (۴) ۱۷ (۳) ۱۹ (۲) ۱۸ (۱)

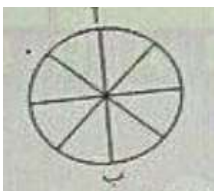
۴۲- وقتی ۳۰٪ از دبه ای خالی است. آن دبه ۳۰ لیتر بیشتر از وقتی که ۳۰٪ پر است آب می گیرد. گنجایش دبه چند لیتر است؟ (iranarze.ir)

۴۰ (۴) ۷۵ (۳) ۵۰ (۲) ۲۰ (۱)

۴۳- بر روی یک نیم خط تعداد ۱۰ نقطه گذاشته ایم. چند پاره خط بر روی آن تشکیل می شود؟ (iranarze.ir)

۱۱۰ (۴) ۵۵ (۳) ۹۰ (۲) ۲۵ (۱)

۴۴- در شکل زیر تعداد کل حالت هایی که می توان از «آ» به «ب» رسید کدام است؟ تنها حرکت رو به پایین مجاز است



حرکتی که شما را نسبت به وضعیت قبلی در جای پایین تری قرار دهد (iranarze.ir)

۶ (۲) ۱۱ (۱)

۱۴ (۴) ۸ (۳)

❖ فصل هفتم: سوالات تفکر تحلیلی سیستمی کیفی تالیف ایران عرضه

◀ سوالات تفکر تحلیلی سیستمی کیفی تالیف ایران عرضه ۱۴۰۲

۱- تعریف مدیریت از نظر پال هرسی و کنت بلانچارد چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) کار کردن با افراد و به وسیله افراد و گروه ها برای تحقق اهداف

(۲) کار کردن گروهی از افراد با یکدیگر

(۳) همکاری گروهی از افراد برای رسیدن به سود مشترک

(۴) مشارکت گروهی از افراد در سود و زیان با سهم مشترک

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← تعریف مدیریت از نظر پال هرسی و کنت بلانچارد: کار کردن با افراد و به وسیله افراد و گروه ها برای تحقق اهداف.

۲- (منبع ایران عرضه) مهمترین منبع برای توسعه کشور... است. (iranarze.ir)

(۱) مدیریت اصولی (۲) اهداف سازمانی (۳) ارزش بازار (۴) همه موارد

۳- جمله مدیریت فعالیتی است منظم و در جهت تحقق هدف هایی که از طریق ایجاد روابط میان منابع موجود و انجام دادن

کار با مشارکت افراد دیگر و شرکت های فعال صورت می گیرد از کیست؟ (iranarze.ir)

(۱) پال هرسی (۲) کنت بلانچارد (۳) کلاندوکینگ (۴) ۱ و ۲

۴- تعداد سطوح مدیریت در یک شرکت خاص به چه چیزی بستگی دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) اندازه و بزرگی آن (۲) ارزش بازار (۳) میزان ترن اوری کاری (۴) ۱ و ۲

۵- مدیریت در سازمان های بزرگ معمولاً چند سطح دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۶- به کسی گفته میشود که دیگران را هدایت و مدیریت می کند و مستقیماً با کارکنان در ارتباط است. (iranarze.ir)

(۱) مدیران عالی (۲) مدیران میانی (۳) مدیران رده پایین (۴) مدیران عملیاتی

۷- نظارت و کنترل جزئی فعالیت ها از جمله وظایف مدیران است. (iranarze.ir)

(۱) مدیران عالی (۲) مدیران میانی (۳) مدیران رده پایین (۴) مدیران عملیاتی

۸- توانایی مدیر در کاربرد دانش تخصصی یا تخصص های ویژه به بیان دیگر نام دارد. (iranarze.ir)

(۱) مهارت فنی (۲) مهارت انسانی (۳) مهارت ادراکی (۴) همه موارد

۹- (منبع سوالات سایت ایران عرضه) رابرت آل کینز مهارت مورد نیاز مدیران را به چند دسته تقسیم می کند؟ (iranarze.ir)

(۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴) ۵

۱۰- کدام یک از مهارت های مورد نیاز مدیران است؟ (iranarze.ir)

۱) مهارت فنی (۲) مهارت انسانی (۳) مهارت ادراکی (۴) همه موارد

۱۱- اساس کدام نظریه آن است که باید با ملاحظه آنچه مدیر انجام میدهد فعالیت ها یا نقش های وی را تعیین کرد؟

۱) نظریه نقش های مدیریتی (۲) نظریه جمع گرایی

۳) نظریه فراگرد مدیریت (۴) نظریه بوروکراسی

۱۲- ایران عرضه! منظور از توانایی مدیر در ارائه کار ثمربخش به عنوان یکی از اعضای گروه و ایجاد تفاهم و همکاری در بین گروه است. (iranarze.ir)

۱) مهارت فنی (۲) مهارت انسانی (۳) مهارت ادراکی (۴) ۱ و ۲

۱۳- رئیس تشریفات رهبری از کدام نوع نقش ها است؟ (iranarze.ir)

۱) نقش های متقابل شخصی (۲) نقش های اطلاعاتی

۳) نقش های تصمیم گیری (۴) همه موارد

۱۴- به معنای احساس و درک سازمان به صورت یک کل و درک موقعیت های مرتبط به صورت یکجاست. (iranarze.ir)

۱) مهارت فنی (۲) مهارت انسانی (۳) مهارت ادراکی (۴) ۱ و ۲

۱۵- انتظارات ناشی از یک پست را می گویند. (iranarze.ir)

۱) مسئولیت (۲) وظیفه (۳) نقش (۴) تعهد

۱۶- کدام یک از مهمترین وظایف مدیریت است؟ (iranarze.ir)

۱) جهت دادن به اعضا و نفوذ بر آنها (۲) برقراری ارتباط

۳) تصمیم گیری (۴) خلاقیت و نوآوری

۱۷- (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) کدام یک از مراحل خلاقیت است؟ (iranarze.ir)

۱) مرحله آمادگی (۲) مرحله نهفتگی (۳) مرحله کشف و اشراق (۴) همه موارد

۱۸- در این مرحله خلاقیت جرقه بصیرت و دانایی ناگهان به ذهن می رسد که چنانچه با استقلال منطقی همراه باشد به

حل مشکل می انجامد. (iranarze.ir)

۱) مرحله آمادگی (۲) مرحله نهفتگی

۳) مرحله کشف و اشراق (۴) مرحله مرور

۱۹- در کدام مرحله برای رسیدن به هدف نهایی با تمرکز شدید فکری پشتکار توان فراوان و صرف نیرو به طور مرتب مسئله را

دنبال می کنند؟ (iranarze.ir)

۱) مرحله آمادگی (۲) مرحله نهفتگی

۳) مرحله کشف و اشراق (۴) مرحله مرور

۲۰- کدام یک از عوامل زیر از انواع خلاقیت نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) محافظه کاری (۲) تعهد

(۳) وابستگی و جمود فکری (۴) عدم تمرکز ذهنی

۲۱- سیستم ها بر اساس ارتباط با محیط به چند دسته تقسیم می شوند؟ (iranarze.ir)

(۱) ۵ (۲) ۴ (۳) ۳ (۴) ۲

۲۲- {ایران عرضه} ... باعث می شود سیستم در بازه عملکرد خود اطلاعاتی را به دست آورد. (iranarze.ir)

(۱) فرآیند (۲) درون داده (۳) بازخورد (۴) محیط

۲۳- کدام یک از ویژگی های سیستم باز مدیریت است؟ (iranarze.ir)

(۱) آگاهی از محیط (۲) بازخورد (۳) آنتروپی منفی (۴) همه موارد

۲۴- آنتروپی منفی در سیستم های باز یعنی (iranarze.ir)

(۱) نفی زوال خود (۲) تغییرات محیطی

(۳) گرایش به زوال (۴) عدم تطبیق و محیط

۲۵- کدام ویژگی بیان می کند که یک سازمان نه آنقدر انعطاف پذیر باشد که سبب تغییر ماهیت آن گردد و نه آنقدر خشک

که به سبب ناکارایی آن انحلال شود؟ (iranarze.ir)

(۱) حرکت به سوی رشد (۲) تعادل بین فعالیت نگهدارنده و انطباق

(۳) هم پایانی (۴) ثبات

سوالات تفکر تحلیلی سیستمی کیفی تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۲۶- اولین فعالیت مهندسی صنایع مربوط به کدام مورد است؟ (iranarze.ir)

(۱) اقتصاد دان های کاربردی (۲) بازرگانان و صادرکنندگان

(۳) صنعتگر ها (۴) ۱ و ۳

۲۷- اولین مرحله که در طرح ریزی در رشته مهندسی صنایع مورد توجه قرار می گیرد کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) طراحی محصول (۲) مطالعات امکان پذیری

(۳) طراحی فرایند ساخت (۴) طراحی عملیات ساخت

۲۸- سیستم های اطلاعاتی چگونه میتوانند به سازمانها در دستیابی به اهداف کیفیتی کمک کنند؟ (iranarze.ir)

(۱) با ساده تر کردن فرایند ها (۲) تعیین استانداردهای الگو

(۳) کاهش Cycle Time (۴) همه موارد

۲۹- اصل اساسی تجزیه و تحلیل یک سیستم و طراحی آن چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) کوشش در هماهنگ ساختن سازمان با آخرین تغییرات و پیشرفتها

(۲) سلسله مراتب و اولویت و آمادگی جانشین سازی سیستم قبلی

۳) تشخیص نیاز یک سیستم به تجدید نظر و یا جانشینی آن

۴) همه موارد

۳۰- کدام سازمان تلفیقی از سازمان بر مبنای وظیفه و پروژه است؟ (iranarze.ir)

۱) سازمان بر مبنای قلمرو عملیاتی

۲) سازمان ماتریسی

۳) سازمان متداخل

۴) سازمان حلقوی

۳۱- (منبع سوالات سایت ایران عرضه) گرایش به تکه کردن اجزا و برخورد جداگانه با آنها از پیامدهای می باشد.

۱) مدیریت ترکیبی

۲) تفکر ترکیبی

۳) تفکر تحلیلی

۴) ۲ و ۳

۳۲- نتیجه نگرش سیستمی حسابرسی داخلی نسبت به سازمان و پیرامون آن چیست؟ (iranarze.ir)

۱) ایجاد یک تفکر سیستمی

۲) تغییر ماموریت و کاهش ریسک

۳) مدیریت اطلاعات

۴) سنجش کلامی و اثر بخشی مدیران

۳۳- هدف هر سیستم سازمانی چیست؟ (iranarze.ir)

۱) تعیین محتوای پایگاه های اطلاعاتی

۲) بهره وری تولید و افزایش فروش

۳) ایجاد هماهنگی میان تلاش های مدیریتی برای کسب اهداف سازمانی

۴) افزایش ضریب اطمینان در تصمیم گیری ها

۳۴- تعریف مدیریت استراتژیک چیست؟ (iranarze.ir)

۱) هنر و علم تدوین، اجرا و ارزیابی تصمیمات وظیفه ای چندگانه که به سازمان در دستیابی به اهداف بلند مدت کمک می کند.

۲) مدیریت راهبردی و هم افزایی جهت مقابله با بحران در بازارهای اقتصادی است.

۳) به کار گیری سیستم ها برای پاسخ گویی و اثبات برتری بلند مدت در عرصه های تاریخی است.

۴) سازمان دهی واحد های مختلف با ظوابط اجرایی مشخص و ماموریتی جهت افزایش سود دهی است.

۳۵- در بین استراتژی های تغییر، کدام استراتژی مطمئن ترین راه و در عین حال گران ترین می باشد؟ (iranarze.ir)

۱) استراتژی یکباره

۲) استراتژی آزمایشی

۳) استراتژی موازی

۴) استراتژی فازی

۳۶- کدام سیستم در برخورد با محیط، سازمان خود را از دست می دهد یا جهت فعالیتش فرق می کند؟ (iranarze.ir)

۱) سیستم اصلی

۲) سیستم فرعی

۳) سیستم باز

۴) سیستم بسته

۳۷- کدامیک از نتایج حاصل از نگرش سیستمی نمی باشد؟ (iranarze.ir)

۱) به یک جزء سیستم، باید در ارتباط با کل توجه کرد.

۲) اگر عملکرد یک جزئی مستقل از سایر اجزای یک سیستم بهبود یابد، عملکرد کل لزوما بهبود نخواهد یافت.

۳) از بهترین اجزا نمی توان بهترین کل یا سیستم را بوجود آورد.

۴) از بهترین اجزا می توان بهترین کل یا سیستم را بوجود آورد.

۳۸- توری به دنبال پیدا کردن علت رفتار انسان ها هستند. (iranarze.ir)

۱) تقویت (۲) اسناد (۳) انتظار (۴) است شمار

۳۹- مرحله "مسئله سازی" در تئوری شبکه-بازیگر به چه معناست؟ (iranarze.ir)

۱) چگونگی جمع هم پیمانان (۲) چگونگی تعریف و هماهنگی قوانین

۳) وجود سخنگویان بعنوان نماینده جمع (۴) چگونگی ایجاد ضرورت

۴۰- تئوری دلیل بسیاری از بی تفاوت هایی که کارکنان در سازمان ما شبیه کودک رفتار می کنند را مطرح می سازد.

الف. رشد یافتگی و عدم رشد یافتگی ب. بلوغ و عدم بلوغ

ج. خصیصه د. مقایسه اجتماعی

۱) الف وج (۲) الف وب (۳) ب وج (۴) ب ود

۴۱- کدامیک از موارد زیر از عواقب پایین بودن کمال گرایی کارکنان نیست؟ (iranarze.ir)

۱) پایین آمدن اعتماد به نفس (۲) بوجود آمدن حس خجالت و گناه

۳) عدم تحرک و تلاش برای حل مشکلات (۴) افزایش سختگیری

۴۲- کدام مورد از پیامدهای اجتناب ناپذیر "فلات زندگی شغلی" است؟ (iranarze.ir)

۱) کاهش فشار روانی (۲) کاهش غیبت (۳) کاهش رضایت شغلی (۴) کاهش تحلیل رفتگی شغلی

۴۳- ویژگی تبادلات اقتصادی چیست؟ (iranarze.ir)

۱) بازده سرمایه گذاری فرد پیچیده تر است.

۲) بازده سرمایه گذاری شخص نامشخص است.

۳) اعتماد بین طرفین، بلند مدت و نامتقارن است.

۴) تبادل بر اساس داد و ستدهای کوتاه مدت و متقارن است.

۴۴- تبادل اجتماعی را بعنوان اولین تاثیر از حفظ تبادل و را بعنوان دومین تاثیر مدنظر قرار میدهد. (iranarze.ir)

۱) حفظ تبادلات- منفعت اجتماعی (۲) رضایت طرفین- اعمال محدودیت های اجتماعی

۳) حمایت طرفین - نیازهای اجتماعی (۴) محدودیت های اجتماعی- منفعت جامعه

۴۵- در خصوص چرخه حیات سازمانها، منظور از "مرحله پیچیده شدن ساختار" چه می باشد؟ (iranarze.ir)

۱) تحمیل شدن قوانین رسمی و رویه ها به افراد.

۲) تنوع بخشیدن سازمان به محصولات و یا بازارهای خدماتی خود .

۳) تداوم بخشیدن به مرحله کار آفرینی.

۴) تثبیت شدن ساختار سازمان.

۴۶- در کدام یک از نظریه‌های مدیریت بر نقش بیشتر کارکنان اهمیت بیشتری می‌دهد و به این ترتیب غنی‌سازی شغلی در سازمان صورت می‌گیرد؟ (iranarze.ir)

۱) نظریه مدیریت علمی (۲) نظریه بهروزی سازمانی

۳) نظریه بوروکراتیک (۴) نظریه سیستمی

۴۷- تئوری یادگیری مشاهده‌ای، توسط چه کسی مطرح شد؟ (iranarze.ir)

۱) آگریس و شاون (۲) فردریکسون (۳) آلبرت باندورا (۴) آلبرت ایس

۴۸- کدام استراتژی شامل نوعی کار آگاهانه یا مجموعه‌ای از رهنمودها که برای مقابله با وضعیت و حادثه خاصی درآید، پیش بینی می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) استراتژی به عنوان طرح نقشه (۲) استراتژی به عنوان نیرنگ

۳) استراتژی به عنوان الگو (۴) استراتژی به عنوان موقعیت

۴۹- کدام یک از قانون‌های زیر به "اصل حداقل تلاش" مشهور است؟ (iranarze.ir)

۱) قانون پارتو (۲) قانون قیف توسعه (۳) قانون زیف (۴) قانون مورفی

❖ فصل هشتم: اصل سوالات آزمون استخدامی بانک ملت سال ۱۳۹۴

❖ هوش، استعداد تحصیلی و توانمندی های عمومی

۱- مس به روی مثل دایره است به (iranarze.ir)

(۱) محیط (۲) مساحت (۳) مربع (۴) ریاضی

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← رابطه بین مس و روی رابطه هم گروهی در بین فلزات میباشد، این رابطه رای دایره با مربع در هم گروهی بین اشکال هندسی دارد.

۲- رابطه فصل با سال مثل رابطه: (iranarze.ir)

(۱) ماه است با فصل (۲) روز است با هفته

(۳) چارک است با من (۴) جزء است با کل

۳- (منبع ایران عرضه) بیست درصد به دو دهم مثل مثل پنجاه درصد است به (iranarze.ir)

(۱) پنجاه صدم (۲) هفت دهم (۳) پنج دهم (۴) ده

۴- دو به شش مثل یک چهارم است به (iranarze.ir)

(۱) پنج ششم (۲) سه چهارم (۳) دو سوم (۴) پنج هفتم

۵- پنکهای در هر دقیقه ۱۸۰۰ دور میزند. در چه مدت ۲۱۰۰۰ دور خواهد زد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱۲ دقیقه (۲) ۱۱ دقیقه و ۴۰ ثانیه

(۳) ۱۱ دقیقه و ۲۰ ثانیه (۴) ۷۳۰ ثانیه

۶- چهار سال پیش احمد ۲۸ ساله بوده و دو برابر سن خواهرش سن داشته است، خواهر احمد اکنون چند سال دارد؟

(۱) ۱۴ (۲) ۱۶ (۳) ۱۸ (۴) ۲۰

۷- مورچه‌ای هر روز صبح از یک چوب ۱۰ متری، ۲ متر بالا می‌رود و عصر ۱ متر پایین می‌آید، این مورچه صبح چندمین روز

به بالای چوب می‌رسد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۵ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴) ۱۵

۸- متر به پارچه مانند کیلو است به: (iranarze.ir)

(۱) وزن (۲) کتاب (۳) نفت (۴) برنج

۹- برای نوشتن اعداد از ۶۹ تا ۸۰ چند بار رقم ۷ را باید بنویسیم؟ (iranarze.ir)

(۱) ۸ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴) ۱۱

۱۰- متضاد کلمه اسراف کدام است: (iranarze.ir)

(۱) اکناف (۲) امساک (۳) اسرار (۴) تذبیر

11- many buildings were badly by the earthquake in that area. (iranarze.ir)

- 1) damaged 2) rattled 3) caused 4) located

12- Mina was chosen for the job because she was to the others. (iranarze.ir)

- 1) conscious 2) voluntary 3) fashionable 4) superior

13- We offered Maryam a ride, but she walking by herself (iranarze.ir)

- 1) looked for 2) insisted on 3) passed on 4) consisted of

14- only that kind of medicine will have quit a good effect on me

“Effect” means (iranarze.ir)

- 1) pressure 2) emotion 3) influence 4) function

15- We are prices on all our products so that we can sell more of them. (iranarze.ir)

- 1) recording 2) ignoring 3) lowering 4) employing

16- Scientists are trying to find out when an earthquake occurs “occur” means (iranarze.ir)

- 1) include 2) continue 3) produce 4) happen

17- she had a stomach ache one hour after finishing lunch. She have eaten too much.

- 1) couldn't 2) shouldn't 3) may not 4) would't

18- (source: iran arze website) I don't Know (iranarze.ir)

- 1) where they come from 2) where do they come from
3) where did they come from 4) where are they from

19- Mina is as good (iranarze.ir)

- 1) as Mina 2) is Mina 3) Mina is 4) than Mina

20- Mina doesn't like tea and (iranarze.ir)

- 1) Neither I do 2) Neither do I 3) So I do 4) So do I

21- Ali put on his clothes and left the room at once. “at once” means? (iranarze.ir)

- 1) immediately 2) after a while 3) one time 4) an hour later

22- He the child and held him in his arms. (iranarze.ir)

- 1) gave back 2) took off
3) Looked for 4) Picked up

23- Mohsen and his brother are six feet tall. They are the same (iranarze.ir)

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) Height | 2) Length |
| 3) Weight | 4) Width |

24- my neighbor is photographer. Let's Him about color films. (iranarze.ir)

- | | | | |
|--------|-----------|-----------|----------|
| 1) Ask | 2) To ask | 3) Asking | 4) Asked |
|--------|-----------|-----------|----------|

25- {iranarze.ir} I will ring you After I get necessary information. (iranarze.ir)

- | | | | |
|----------------|--------------|------------|-------------|
| 1) immediately | 2) regularly | 3) equally | 4) commonly |
|----------------|--------------|------------|-------------|

26- All of the world, these are people the land the sea and the air. (iranarze.ir)

- | | | | |
|------------|-------------|--------------|---------------|
| 1) Pollute | 2) Polluted | 3) Polluting | 4) To pollute |
|------------|-------------|--------------|---------------|

ریاضی و آمار مقدماتی

۲۷- مجموعه اعداد طبیعی فرد کدام است؟ (iranarze.ir)

- | | | | |
|------------|---------------|---------------|-----------|
| 2n + 1 (ع) | $n^2 + 1$ (س) | $n^2 + n$ (ی) | n^2 (ا) |
|------------|---------------|---------------|-----------|

۲۸- تعداد اعداد دو رقمی قابل قسمت بر ۴ کدام است؟ (iranarze.ir)

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ۱۸ (ع) | ۲۶ (س) | ۲۴ (ی) | ۲۲ (ا) |
|--------|--------|--------|--------|

۲۹- مشتق تابعه $y = e^x$ کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

- | | | | |
|-------------------------|-----------|-----------------|---------|
| این تابع مشتق ندارد (ع) | e^x (س) | خونده همیشه (ی) | e (ا) |
|-------------------------|-----------|-----------------|---------|

۳۰- اگر $\frac{a}{b} = \frac{b}{c}$ باشد، مقدار عبارت $\frac{\frac{a+b}{2}}{\frac{b+c}{2}}$ چقدر است؟ (iranarze.ir)

- | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| $\frac{c}{a}$ (ع) | $\frac{a}{c}$ (س) | $\frac{b}{c}$ (ی) | $\frac{a}{b}$ (ا) |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

۳۱- اگر $a = 2$ باشد، حاصل عبارت است؟ (iranarze.ir)

- | | | | |
|--------|--------|-------|-------|
| -۵ (ع) | -۳ (س) | ۳ (ی) | ۵ (ا) |
|--------|--------|-------|-------|

۳۲- اگر $f\left(\frac{1}{x}\right) = \frac{1}{x+1}$ باشد، $f(2x)$ کدام است؟ (iranarze.ir)

- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| $\frac{2x+1}{2x}$ (ع) | $\frac{2x}{2x+1}$ (س) | $\frac{x}{2x+1}$ (ی) | $\frac{2x}{x+1}$ (ا) |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|

۳۳- اگر ۳۰ درصد A برابر ۴۰ درصد B باشد، نسبت A به B کدام است؟ (iranarze.ir)

- | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| $\frac{4}{3}$ (ع) | $\frac{2}{3}$ (س) | $\frac{3}{2}$ (ی) | $\frac{3}{4}$ (ا) |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

۳۴- اگر دو عدد و مربع آنها با هم جمع شوند برابر ۴۲ می‌شود. اگر حاصلضرب این دو عدد برابر ۱۵ بشود، جمع این دو عدد

کدام است؟ (iranarze.ir)

۱-۱۶ (۱) ۸ (۳) ۱۶ (۴) ۲-۸ (۲)

۳۵- در تساوی $9 + ? + 9000 = 9784 + 5$ کدامیک از اعداد زیر باید بجای ؟ قرار داد؟ (iranarze.ir)

۱) ۷۸۴ (۲) ۷۸ (۳) ۷۷۵ (۴) ۷۸۰

۳۶- اگر به ۲ برابر عددی ۵ واحد اضافه کنیم، ۱۷ واحد بیش از خود آن عدد می‌شود. (iranarze.ir)

۱) ۶ (۲) ۱۱ (۳) ۲۲ (۴) ۱۲

۳۷- حاصل جمع ۲ عدد ۵۶ است. اگر عدد بزرگتر سه برابر عدد کوچکتر باشد، عدد بزرگتر کدام است؟

۱) ۲۰ (۲) ۴۲ (۳) ۱۵ (۴) ۳۷

۳۸- اگر عددی را در ۸ ضرب کنیم، ۵۰۴ واحد به آن افزوده می‌شود، آن عدد کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) ۶۳ (۲) ۸۰ (۳) ۵۶ (۴) ۷۲

۳۹- قیمت یک ساعت دیواری با ۲۵ درصد تخفیف ۶۰۰ تومان است، قیمت ساعت قبل از تخفیف چند تومان بوده است؟

۱) ۸۰۰ (۲) ۲۴۰۰ (۳) ۷۵ (۴) ۱۵۰۰

۴۰- کدامیک از اعداد زیر مجموع مجزورات اعداد ۵ و ۶ است؟ (iranarze.ir)

۱) ۱۱ (۲) ۶۱ (۳) ۲۲ (۴) ۱۲۱

۴۱- معدل مقادیر X و ۸۲ و ۶۸ برابر ۷۰ است، مقدار X چقدر است؟ (iranarze.ir)

۱) ۵۰ (۲) ۶۰ (۳) ۷۵ (۴) ۸۴

۴۲- در یک کلاس ۶۰ نفری که سه پنجم آن‌ها پسر هستند فقط یک چهارم دخترها چشمان آبی دارند. در این کلاس چند نفر

چشمان آبی ندارند؟ (iranarze.ir)

۱) ۵۴ (۲) ۳۶ (۳) ۲۴ (۴) ۱۸

۴۳- کارمندی یک دهم درآمد خود را برای پوشاک و دو سوم باقیمانده را صرف سایر مخارج می‌کند، چند درصد از درآمد او

باقی می‌ماند؟ (iranarze.ir)

۱) ۴۰ (۲) ۷۰ (۳) ۳۰ (۴) ۶۰

◀ فناوری اطلاعات و مهارت های هفت گانه ICDL

۴۴- کدامیک از موارد زیر مخصوص نگهداری حجم زیادی از اطلاعات است؟ (iranarze.ir)

۱) صفحه گسترده (۲) سیستم عامل (۳) پایگاه داده (۴) فایل

۴۵- - ناشر ایران عرضه - برای ارسال یا دریافت نامه الکترونیکی (iranarze.ir)

۱) داشتن یک اشتراک با یک میل سرور مانند یاهو الزامی است

۲) اتصال به اینترنت و دسترسی به صندوق پستی ضروری است

۳) باید از آدرس پست الکترونیکی مخاطب مطلع باشیم

۴) تمامی موارد بالا ضروری است

۴۶- اینترنت عبارت است از: (iranarze.ir)

۱) سیستم عامل شبکه

۲) سیستم فایلینگ در شبکه

۳) یک شبکه خصوصی برای یک شرکت

۴) یک شبکه خصوصی که کاربرانی از خارج نیز می‌توانند با آن از طریق خط تلفن در ارتباط باشند.

۴۷- برای رفع اشکالات مربوط به سطح دیسک کدام برنامه مورد استفاده قرار می‌گیرد: (iranarze.ir)

۱) Disk Defragmenter

۲) Scan Disk

۳) Disk Cleanup

۴) System Information

۴۸- هر نرم‌افزاری که اجرا می‌شود در کدام حافظه پردازش می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) Rom

۲) Hard Disk

۳) Ram

۴) CD-Drive

۴۹- کدام یک از موارد زیر از زبان‌های برنامه‌نویسی نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

۱) NC

۲) Qbasic

۳) C

۴) Pascal

۵۰- از کدام ابزار برای نمایش درختی پوشه‌های سیستم استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) Internet Explorer

۲) My Computer

۳) Windows Explorer

۴) Scan Disk

۵۱- در کدام یک از منوهای ویندوز می‌توان از وجود Bad Sector بر روی دیسک‌های خود آگاه شد؟ (iranarze.ir)

۱) Scan Disk

۲) Disk Defragmenter

۳) Drive Space

۴) Scheduler Task

۵۲- (یا ایران عرضه) هوش مصنوعی (AI) در کدام یک از سیستم‌های جدید تولید بیش‌ترین کاربرد را دارد؟ (iranarze.ir)

۱) سیستم تولید انعطاف‌پذیر FMA

۲) CIM سیستم تولید به کمک ربات‌ها

۳) سیستم تولید یکپارچه کامپیوتری

۴) طراحی به کمک کامپیوتر CAD

۵۳- CU کدام واحد است؟ (iranarze.ir)

۱) محاسبه و منطق

۲) کنترل

۳) پردازشگر

۴) پردازشگر مرکزی

سؤال‌های تخصصی رشته ریاضی

۵۴- معادله $0 = 2 - 4x^3 + 5x^4 + x^6$ چند ریشه مثبت دارد؟ (iranarze.ir)

۱) ۱

۲) ۳

۳) ۶

۴) ریشه مثبت ندارد

۵۵- اگر $p(x) = x^4 - 2x^3 + x - 1$ باشد، خارج قسمت تقسیم $p(x)$ بر $x+2$ کدام است؟ (iranarze.ir)

$$x^3 + 4x^2 + 8x - 15 \quad (۲)$$

$$x^3 - 4x^2 + 8x + 15 \quad (۴)$$

$$x^3 - 4x^2 - 8x + 15 \quad (۱)$$

$$x^3 - 4x^2 + 8x - 15 \quad (۳)$$

۵۶- مرتبه همگرایی روش نیوتن-رافسون برای محاسبه ریشه مضاعف معادله غیرخطی کدام عدد است؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۵۷- مرتبه همگرایی روش‌های نیوتن و تکرار ثابت در حل معادلات غیرخطی به ترتیب عبارتند از: (iranarze.ir)

- (۱) n و n^2 (۲) n^2 و n^3 (۳) n^2 و n^2 (۴) n و n^2

۵۸- روش نقطه میانی برای تخمین انتگرال معین در مقایسه با روش ذوزنقه‌ای دارای خطای برشی از مرتبه‌ای

..... است و به تعداد محاسبه تابع نیاز دارد. (iranarze.ir)

(۱) بیشتر / کمتری (۲) یکسان / کمتری

(۳) کمتر / کمتری (۴) بیشتر / بیشتری

۵۹- انتگرال‌گیری به وسیله روش‌های ذوزنقه‌ای و نقطه میانی دو یک فاصله به اندازه h (iranarze.ir)

(۱) به ترتیب خطاهای از مرتبه h و h^2 دارند

(۲) به ترتیب خطاهای از مرتبه h^2 دارند ولی ضریب خطای روش ذوزنقه‌ای کوچک‌تر است

(۳) به ترتیب خطاهای از مرتبه h^2 دارند ولی ضریب خطای نقطه میانی کوچک‌تر است

(۴) به ترتیب خطاهای از مرتبه h و h^2 دارند

۶۰- با استفاده از جدول زیر مقدار مشتق تابع در $x=1$ با استفاده از روش تفاضل مرکزی چقدر است؟

X	Y
0	0
0/5	0/2
1	1/1
1/5	0/8
2	0/5

- (۱) ۰/۶ (۲) -۱/۸ (۳) -۰/۶ (۴) ۱/۸

۶۱- با استفاده از روش رونگ-کوتا مرتبه دوم، مقدار تقریبی (2/0) و برای معادله $y(0) = 2$ و $y' = 1 - x + 4y$ از $h = 0/2$

کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱/۱۹ (۲) ۲/۲۴ (۳) ۲/۳۲ (۴) ۳/۳۸

۶۲- در روش رانگ-کوتا برای هر گام چند محاسبه تابع لازم است؟ (iranarze.ir)

۲ (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴)

۶۳- اگر از روش اویلر بهبود یافته برای حل معادله دیفرانسیل $y'' = x + y$ با شرط اولیه $x_0 = 1$ و $y_0 = 1$ استفاده شود مقدار y در x_2 با گام $h = 0/2$ چیست؟ (iranarze.ir)

۱/۵۱۹ (۱) ۱/۸۱۶ (۲) ۱/۳۱۶ (۳) ۲/۰۱۶ (۴)

۶۴- معادله دیفرانسیل:
$$Y''(x) = X^2 + y^2$$

 $Y(1) = 1$ را در نظر بگیرید. به ازای $h = 0/1$ مقدار تقریبی $y(1/2)$ از روش اویلر برابر است با (iranarze.ir)

۱/۳ (۱) ۱/۲۶۵ (۲) ۱/۴ (۳) ۱/۳۶۵ (۴)

۶۵- معادله $15 \cos x = x$ در بازه $[0, 5\pi]$ چند ریشه حقیقی دارد؟ (iranarze.ir)

۳ (۱) ۴ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴)

۶۶- کدامیک از روش‌های حل عددی معادلات غیر در صورتی که شرایط موجود در روش رعایت شود حتماً به جواب می‌رسد؟
 (۱) روش مؤثر (۲) روش QD

(۳) روش نیوتن-رافسون (۴) روش نصف کردن محدوده (interval halving)

۶۷- برای تابع $f(x) = x^3 - 2x - 5$: (iranarze.ir)

(۱) دو ریشه مثبت وجود دارد. (۲) یک ریشه در فاصله $[1,2]$ وجود دارد.

(۳) یک ریشه در فاصله $[3,4]$ وجود دارد. (۴) یک ریشه در فاصله $[2,3]$ وجود دارد.

۶۸- اگر روش نیوتن را برای محاسبه ریشه سوم عدد ۹ به کار ببریم در این صورت اگر تقریب اولیه $x_0 = 2$ و دقت برابر ---- فرض شود حداکثر بعد از چند مرحله به نتیجه خواهیم رسید؟ (iranarze.ir)

۳ (۱) ۵ (۲) ۷ (۳) ۲ (۴)

۶۹- در روش محاسبه تقریبی ریشه‌های معادله جبری را نام ببرید؟ (iranarze.ir)

(۱) وتر - نیوتن (۲) وتر - مماس (۳) نقطه‌ای ثابت - نیوتن (۴) تمامی جواب‌ها

۷۰- فرض کنید A یک مقدار ماتریس $N \times N$ با درایه‌های حقیقی باشد. اگر A دارای m مقدار ویژه متمایز باشد، آن‌گاه

(۱) رتبه A کوچک‌تر یا مساوی $m-1$ است. (۲) رتبه A بزرگ‌تر یا مساوی $m-1$ است.

(۳) رتبه A بزرگ‌تر از $m-1$ است. (۴) رتبه A کوچک‌تر از $m-1$ است.

۷۱- اگر رتبه یک ماتریس $N \times N$ که $n \geq 2$ برابر ۱ باشد، درجه چند جمله‌ای مینیمال آن برابر است با

۱ (۱) ۲ (۲) n (۳) $n-1$ (۴)

۷۲- برای یک ماتریس متقارن حقیقی (iranarze.ir)

(۱) در صورت وجود مقادیر ویژه تکراری، بردارهای ویژه از هم مستقل خواهند بود.

۲) مقادیر ویژه گاهی حقیقی بوده ولی بردارهای ویژه متعامدند.

۳) مقادیر ویژه حقیقی بوده و بردارهای ویژه متعامدند.

۴) مقادیر ویژه هیچ‌گاه صفر نخواهد شد.

۷۳- فرض کنید عملکرد خطی T بر روی فضای ماتریس‌های مختلط $N \times N$ با ضابطه $T(A) = A^t$ تعریف شود آن‌گاه مقادیر ویژه T مساوی است با (iranarze.ir)

۱) ۱ (۲) -۱ (۳) ۰ و ± 1 (۴) -۱ و ۱

3

۷۴- فرض کنید A یک مقدار ماتریس 2×2 روی میدان اعداد گویا باشد به طوری که $A \neq i$ و $A = i$ ، در این صورت $\text{tr}(A)$ برابر است با (iranarze.ir)

۱) ۲ (۲) ۱ (۳) -۱ (۴) -۳

۷۵- اگر تبدیل خطی $T: R^2 \rightarrow R^2$ با ضابطه $T(X, Y) = (X - Y, 3Y + 2X)$ آن‌گاه اثر ماتریس T $(\text{trac}(T))^2$ برابر است با:

۱) -۶ (۲) ۱ (۳) ۴ (۴) ۶

۷۶- کدام یک از چند جمله‌ای‌های زیر می‌تواند چند جمله‌ای مینیمال یک عملکرد قطری شدنی حقیقی باشد؟

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

۷۷- فرض کنید A یک ماتریس حقیقی 6×4 و B یک ماتریس 4×6 است. در این صورت ماتریس AB دارای کدام خاصیت است؟ (iranarze.ir)

۱) وارون‌پذیر نیست (۲) وارون‌پذیر است.

۳) سطرهای مستقل خطی دارد (۴) هیچ‌گاه نمی‌تواند مساوی BA باشد.

۷۸- کدام یک از گزینه‌های زیر درست است: (iranarze.ir)

۱) در هر پایه برای فضای برداری ماتریس‌های 2×2 حقیقی، لزوماً یک ماتریس غیر وارون‌پذیر وجود دارد.

۲) پایه‌ای برای فضای برداری ماتریس‌های 2×2 حقیقی وجود دارد، که عناصر آن دو به دو با هم جابه‌جا می‌شوند.

۳) پایه‌ای بر فضای برداری ماتریس‌های 2×2 حقیقی وجود دارد، که عناصر آن همگی پوچتوانند.

۴) پایه‌ای برای فضای برداری ماتریس‌های 2×2 حقیقی وجود دارد، که عناصر آن همگی خود توانند.

۷۹- همه گزاره‌های زیر صحیح‌اند به جز: (iranarze.ir)

۱) مجموعه همه ماتریس‌های قطری حقیقی $n \times n$ یک فضای برداری است.

۲) مجموعه همه ماتریس‌های وارون‌ناپذیر حقیقی $n \times n$ یک فضای برداری است.

۳) مجموعه همه ماتریس‌های پادمتقارن حقیقی $n \times n$ یک فضای برداری است.

۴) مجموعه همه ماتریس‌های اسکالر حقیقی $n \times n$ یک فضای برداری است.

۸۰- فرض کنید T عملگری خطی روی فضای برداری با بعد متناهی v باشد. اگر هر زیرفضای v تحت T پایا باشد. آن گاه
..... (iranarze.ir)

(۱) T یک عملگر خود توان است. (۲) T یک عملگر پوچ توان است.

(۳) حداقل دو مقدار ویژه متمایز دارد. (۴) یک مضرب اسکالر از عملگر همانی است.

۸۱- فرض کنید A ماتریس 10×10 باشد. به طوری که تمام عناصر روی قطر اصلی آن ۳ و بقیه درایه‌های A برابر باشند. در این صورت دترمینان ماتریس A چقدر است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۸ (۲) ۹ (۳) ۱۵ (۴) ۲۱



❖ فصل نهم: اصل سوالات آزمون استخدامی بانک ملت سال ۱۳۹۸

◀ هوش و استعداد

۱- ساعت به زمان، مانند است. (iranarze.ir)

(۱) ترازو به وزن (۲) پایه به صندلی (۳) متر به پارچه (۴) آچار به پیچ

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← نسبت ساعت و زمان بدینگونه میباشد که ساعت جهت نشان دادن و اندازه گیری زمان میباشد و این نسبت مابین ترازو و وزن که ترازو جهت نشان دادن و اندازه گیری وزن به کار میرود، برقرار میباشد.

۲- مجموع سه عدد متوالی زوج ۲۱۶ است، عدد کوچک کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۷۰ (۲) ۷۲ (۳) ۷۳ (۴) ۶۹

۳- نسبت «کلمه» به «جمله» مثل (iranarze.ir)

(۱) نخ است به پارچه (۲) در است به اتاق

(۳) دسته است به صندلی (۴) دکمه است به لباس

۴- اگر به هر یک از دانش‌آموزان یک کلاس ۲ برگ کاغذ داده شود، تعداد ۱۲ برگ کاغذ زیاد می‌آید و اگر ۴ برگ داده شود،

۱۲ برگ کم می‌آید. تعداد برگ‌های کاغذ کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲۴ (۲) ۴۸ (۳) ۶۰ (۴) ۷۲

۵- فاصله دو ایستگاه، ۲۴۰ کیلومتر است. دو ترن در ساعت ۸ از ایستگاه مبدأ به طرف ایستگاه مقصد حرکت می‌کنند. ترن

اول این فاصله را بدون توقف در ۲ ساعت طی می‌کند و ترن دوم با ۵ دقیقه توقف، در پایان هر یکصد کیلومتر، ۱۰ دقیقه

زودتر از ترن اول به مقصد می‌رسد. سرعت ترن اول چقدر از سرعت ترن دوم کمتر بوده است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱۲/۸ کیلومتر در ساعت (۲) ۷۲ کیلومتر در ساعت

(۳) ۱۰ کیلومتر در ساعت (۴) ۱۰۲/۸ کیلومتر در ساعت

۶- (منبع ایران عرضه) از ۲۰ نفر کارمندان یک شرکت سه پنجم آنها نوبابه، نصف دوغ و یک چهارم هر دو را می‌نوشد. چند

نفر از کارمندان چیزی نمینوشند؟ (iranarze.ir)

(۱) ۵ (۲) ۱ (۳) ۴ (۴) ۳

۷- به کالایی سه مرتبه منوال ۱۰ درصد، ۲۰ درصد و ۳۰ درصد تخفیف شامل شده است. قیمت این کالا در این سه مرتبه

روی هم چند درصد ارزان شده است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۵۰/۴ (۲) ۶۰ (۳) ۲۹/۶ (۴) ۴۰

۸- در کدام حالت دو عقربه ساعت شمار و دقیقه شمار نزدیکتر به هم هستند؟ (iranarze.ir)

(۱) ۳ و ۱۴ دقیقه (۲) ۴ و ۱۹ دقیقه (۳) ۵ و ۲۶ دقیقه (۴) ۶ و ۳۲ دقیقه

۹- در طول یک خیابان و در دو طرف آن تعداد ۵۰۰ عدد درخت کاشته شده است. اگر فاصله هر دو درخت متوالی ۱۰ متر باشد، طول خیابان چند متر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۵۰۰ (۲) ۵۰۱ (۳) ۲۴۹ (۴) ۲۵۱

۱۰- قطاری با سرعت ۱۰ به سمت جلو حرکت می‌کند و ماشینی در کنار آن با سرعت ۴ به سمت جلو حرکت می‌کند. ناظری درون قطار در حال مشاهده ماشین است. ناظر با چه سرعتی حرکت کند تا این گونه به نظر برسد که ماشین از جای خود تکان نمی‌خورد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۶ به سمت عقب (۲) ۱۰ به سمت جلو (۳) ۴ به سمت عقب (۴) ۴ به سمت جلو

۱۱- منبع A، ۷۸۰ لیتر آب بیشتر از منبع B دارد. به وسیله یک مجرا ۱۲۰ لیتر آب منبع A وارد منبع B می‌شود. منبع A چند لیتر آب بیشتر از منبع B دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۶۶۰ لیتر (۲) ۵۴۰ لیتر (۳) ۹۰۰ لیتر (۴) ۷۲۰ لیتر

۱۲- عددهای روبه‌رو با نظم خاصی مرتب شده است. کدام عدد را باید به جای علامت «؟» گذاشت؟ (iranarze.ir)

؟ و ۵ و ۱۶ و ۴ و ۹ و ۳ و ۴ و ۲

- (۱) ۲۰ (۲) ۲۵ (۳) ۱۵ (۴) ۳۰

۱۳- دو چرخ هر کدام یک دور در ثانیه می‌چرخند. محیط چرخ اول تقریباً $\frac{1}{2}$ متر و محیط چرخ دوم تقریباً ۴۰ سانتیمتر است، چرخ سوم در ۱۰ ثانیه تقریباً $\frac{4}{5}$ متر طی مسافت می‌کند. سرعت کدام چرخ بیشتر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) اول (۲) دوم (۳) سوم (۴) نمی‌توان تعیین کرد

۱۴- (منبع سوالات سایت ایران عرضه) در ماه های ۳۱ روزی، کدام روزهای هفته پنج بار تکرار می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) فقط روزهایی از هفته که مصادف با روز اول ماه باشند

(۲) فقط روزهایی از هفته که مصادف با روز اول و دوم ماه باشند

(۳) فقط روزهایی از هفته که مصادف با روز اول و دوم و سوم ماه باشند

(۴) نمی‌توان تعیین کرد

۱۵- دو ترن با سرعت های ۲۰ و ۳۰ از دو طرف یک جاده به طول ۱۰۰ واحد طولی به سمت هم حرکت می‌کنند. در واحد زمانی چند، این دو متحرک از هم ۲۰ متر دور می‌شوند؟ (iranarze.ir)

- (۱) $\frac{1}{6}$ (۲) ۸ (۳) $\frac{2}{4}$ (۴) ۱۲

۱۶- (ایران عرضه) هرگاه تاریخ روز چهارم تیر سال چهل و چهار را بر روی کاغذ بنویسیم به صورت $\frac{44}{4/4}$ در خواهد آمد.

حال در طول یک قرن چند تاریخ را می‌توان نوشت به طوری که مانند بالا همه رقم‌های به کار رفته در آن از یک رقم باشد؟

(با توجه به اینکه سال تاریخ باید حتماً دو رقمی باشد.) (iranarze.ir)

- (۱) ۱۳ بار (۲) ۱۰ بار (۳) ۹ بار (۴) ۱۲ بار

۱۷- فاصله بین دو شهر ۸۴۰ کیلومتر است. اتومبیلی این مسافت را با سرعت متوسط ۸۰ کیلومتر در ساعت طی می‌کند.

اگر اتومبیل پس از طی هر ۱۴۰ کیلومتر ۲۵ دقیقه توقف کند، پس از چه مدت به مقصد می‌رسد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱۳ ساعت (۲) ۱۲ ساعت و ۵۰ دقیقه

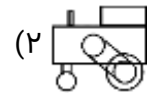
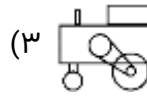
(۳) ۱۲ ساعت و ۲۵ دقیقه (۴) ۱۳ ساعت و ۲۵ دقیقه

۱۸- دو ثلث یک عدد از سه ربع آن بیشتر است. آن عدد: (iranarze.ir)

(۱) مثبت است (۲) منفی است (۳) کسری است (۴) وجود ندارد

۱۹- ماشین جاده صاف‌کن بهتر است به کندی حرکت نماید. کدامیک از ماشین‌های (۱، ۲، ۳ و ۴) برای این کار مناسب‌تر

ساخته شده است؟ (iranarze.ir)



(۱)

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← اگر چرخ دنده موتور کوچکتر از چرخ دنده چرخ غلطک باشد نسبت سرعت کمتری از موتور به

غلطک انتقال میابد لذا ماشین ۴ حرکت کندتری خواهد داشت. (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

۲۰- یک راننده لوکوموتیو می‌تواند حداکثر ۸ ساعت کار کند. در طول مسیر حرکت کلاً ۱۰ ایستگاه وجود دارد. اگر فاصله هر

دو ایستگاه ۳ دقیقه بوده و در ایستگاه‌های مسیر فقط ۲ دقیقه بایستد و در ایستگاه اول و آخر فقط ۷ دقیقه استراحت

کند. در طول مدت کار خود حداکثر چند بار می‌تواند از یک طرف خط به طرف دیگر برود؟ (iranarze.ir)

(۱) ۸ (۲) ۹ (۳) ۱۰ (۴) اطلاعات مسئله کافی نمی‌باشد

زبان انگلیسی

21- I didn't pass the test I hadn't studied well (iranarze.ir)

1) since 2) but 3) when 4) whether

22- The bad weather is Problems for many farmers in the south of the country. (iranarze.ir)

1) bothering 2) releasing 3) causing 4) acting

23- This medicine should be in a cool dry place. (iranarze.ir)

1) sold 2) stored 3) collected 4) taken

24- The latest on space technology is easily available on the internet. (iranarze.ir)

1) activity 2) information 3) period 4) competition

25- Children usually have bodies since they can bend and stretch easily. (iranarze.ir)

1) mild 2) relaxed 3) flexible 4) reduced

26- I want to know be will accept the job offer or not (iranarze.ir)

1) whether 2) while 3) since 4) as

27- He strongly denied any in the murder. (iranarze.ir)

- 1) development 2) involvement 3) movement 4) improvement

28- Symptoms of the disease tiredness and loss of memory.(iranarze.ir)

- 1) include 2) consist 3) respect 4) feel

29- We enjoyed to the radio on Friday morning. (iranarze.ir)

- 1) listen 2) listening 3) to listen 4) listened

30- The manager that all the customers be searched. (iranarze.ir)

- 1) predicted 2) insisted 3) observed 4) told

Cloze Test:

It is becoming more and more important to eat the right food. Scientists say that the type of food you eat can ... (31)... your health. If you eat the (32)... food you will have a better chance of living a long and ... (33)... life. If you eat a lot of canned food, you will be more likely to have (34)... with your health. If people eat food with a lot of ... (35)... in it, they will have a greater risk of getting heart disease.

31- (iranarze.ir)

- 1) fill 2) break 3) damage 4) feel

32- (iranarze.ir)

- 1) right 2) last 3) most 4) hot

33- (iranarze.ir)

- 1) mild 2) soft 3) real 4) healthy

34- (iranarze.ir)

- 1) programs 2) problems 3) reasons 4) schools

35- (iranarze.ir)

- 1) fat 2) chicken 3) rice 4) onion

Reading Comprehension:

These days many people eat ready-made food. This means food which is already prepared, in packets or cans or often frozen. People also go to fast-food restaurants a lot, where they buy take-away meals. This type of food is suitable in the busy, modern world, but it often contains a lot of fat or sugar. If you eat a lot

of sugar, dentists say you might get holes in your teeth. Similarly, if you eat a lot of fat, doctors will tell you that this is bad for your heart.

Most scientists say that the best food is fresh, natural food such as fruit and vegetables. They are also say that we should cut down on the amount of fat we eat. Nowadays, we eat too much oil and butter.

Instead of frying food in fat, we should lightly boil it, steam it or eat it uncooked as in salad's. Food which hasn't been cooked often contains more vitamins. These vitamins are often destroyed during cooking.

Of course, it is as we get older that we start to notice the effect of bad eating habits. When we're young we don't have to worry too much, but it's a good idea to develop good eating habits as early in life as possible.

36- Why is uncooked food often better for us? (iranarze.ir)

- | | |
|--|---|
| 1) Its vitamins are not damaged. | 2) It has less sugar and fat. |
| 3) It is easier to eat in this busy world. | 4) It can be bought from fast-food restaurants. |

37- What is wrong with ready-made food? (iranarze.ir)

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1) It has a lot of fat and sugar. | 2) It must be eaten within a short time. |
| 3) It is not properly prepared. | 4) It is not suitable for young people. |

38- What do scientists suggest people not to eat? (iranarze.ir)

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1) Food that is not heated | 2) Food cooked in water |
| 3) Food cooked in oil | 4) Natural food |

39- The word "cut down" in line 7 is closest in meaning to (iranarze.ir)

- | | | | |
|-----------|-------------|------------|-----------|
| 1) manage | 2) decrease | 3) measure | 4) design |
|-----------|-------------|------------|-----------|

40- The word "it" in line 8 refers to (iranarze.ir)

- | | | | |
|-----------|--------|--------|---------|
| 1) butter | 2) oil | 3) fat | 4) food |
|-----------|--------|--------|---------|

◀ دانش علوم بانکی

۴۱- جایگزین مناسبی برای چک‌های رمزار بین بانکی و ابزارهای سنتی نظیر حواله‌های بانکی و برای مبالغ بیشتر از ۱۵۰ میلیون ریال است. (iranarze.ir)

- | | | | |
|---------|----------|----------------|------------|
| ۱) پایا | ۲) ساتنا | ۳) موارد ۱ و ۲ | ۴) هیچکدام |
|---------|----------|----------------|------------|

۴۲- (منبع ایران عرضه) کدامیک از گزینه‌های زیر از قابلیت‌های همراه بانک نمی‌باشد? (iranarze.ir)

- ۱) دریافت صورت حساب و موجودی سپرده ها

۲) انتقال وجه به کارت های شتابی و انتقال وجه بین بانکی از طریق پایا

۳) دریافت شماره شبای حساب

۴) هیچکدام

۴۳- بزرگترین سرمایه هر بانک، است. (iranarze.ir)

۱) سپرده های مشتری نزد بانک

۳) اعتماد مردم

۴۴- کدامیک از گزینه ها، وظایف نظام بانکی نمی باشد؟ (iranarze.ir)

۱) مدیریت گردش پول

۳) انتشار پول اسکناس و مسکوکات

۴۵- کدامیک از تعاریف زیر، صحیح می باشد؟ (iranarze.ir)

۱) مضاربه عقدی است که به موجب آن یکی از طرفین عهده دار تأمین سرمایه می گردد

۲) منظور از معامله سلف، عبارت است از درآمیختن سهم الشرکه نقدی و غیر نقدی متعلق به اشخاص حقیقی

۳) مشارکت حقوقی یعنی تأمین سرمایه لازم جهت اجرای طرح های تولیدی و عمرانی توسط بانکها

۴) در مشارکت مدنی قسمتی از سرمایه شرکت های جدید و یا خرید قسمتی از سهام شرکت های سهامی موجود تأمین شود

۴۶- کدامیک از موارد زیر جزء وظایف اصلی پول نیست؟ (iranarze.ir)

۱) وسیله انجام معامله است

۳) وسیله سنجش ارزش است

۴۷- سپرده دیداری یا سپرده جاری، به چه سپرده ای اطلاق می شود؟ (iranarze.ir)

۱) به محض مطالبه آن بانک و بدون اطلاع قبلی، قابل پرداخت می باشد

۲) به آن سود روز شمار تعلق می گیرد

۳) بازپرداخت آن از طرف بانک در سررسید معین و یا اخطار قبلی، امکان پذیر است

۴) گزینه ۲ و ۳

۴۸- اگر نرخ ذخیره قانونی سپرده های بانکی کاهش یابد، ذخایر نقدی بانکها، و قدرت وام دهی آنها، می یابد. (iranarze.ir)

۱) کاهش، کاهش

۲) کاهش، افزایش

۳) افزایش، افزایش

۴) افزایش، کاهش

۴۹- کدامیک از موارد زیر، رأساً توسط هر بانک تعیین و اعلام می شود؟ (iranarze.ir)

۱) نرخ اندوخته قانونی

۳) نرخ ذخیره قانونی

۴) نرخ سپرده قانونی

۲) نرخ حق الوکاله به کارگیری سپرده ها

۵۰- در شرایطی که به دلیل بحران اقتصادی، نرخ بهره و بازدهی دارایی‌ها پایین بوده و سطح قیمت‌ها در حال کاهش است، کدام دارایی وسیله ذخیره ارزش مناسب‌تری است؟ (iranarze.ir)

(۱) اوراق قرضه (۲) سهام (۳) اسکناس (۴) کالاهای بادوام

۵۱- در کدامیک از شیوه‌های انتقال وجه بین بانکی، از شماره شبای حساب در بانک مقصد استفاده می‌شود؟

(۱) ساتنا و پایا (۲) کارت به کارت در دستگاه خودپرداز، چک رمزدار بین بانکی

(۳) پایا، کارت به کارت در دستگاه خودپرداز (۴) ساتنا، چک رمزدار بین بانکی

۵۲- در صورتی که به هر دلیلی امکان واریز وجه به حساب ذینفع مندرج در دستور پرداخت ساتنا وجود نداشته باشد، وجه مورد نظر حداکثر تا چه زمانی به حساب انتقال دهنده عودت می‌گردد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۷۲ ساعت بعد (۲) ۴۸ ساعت بعد (۳) همان روز کاری (۴) پایان روز کاری بعد

۵۳- (تالیف توسط سایت ایران عرضه) کدامیک از موارد زیر، موجب کاهش نقدینگی در جامعه می‌گردد؟ (iranarze.ir)

(۱) پرداخت تسهیلات توسط بانک‌ها (۲) استقرار دولت از بانک مرکزی

(۳) فروش ارز به مردم (۴) افزایش یارانه‌های نقدی

۵۴- ایجاد وحدت فرماندهی و مدیریت و نظارت هوشمند بر صنعت پرداخت الکترونیکی کشور، بر عهده کیست؟

(۱) شرکت‌های PSP (۲) شرکت شاپرک

(۳) شرکت ملی انفورماتیک (۴) وزارت ارتباطات و فن‌آوری اطلاعات

۵۵- در کدام روش کلاهبرداری، قربانیان به صورت مستقیم، اطلاعات محرمانه و حساس خود را در وب سایت‌های جعلی که در ظاهر کاملاً شبیه وب سایت‌های سالم و قانونی می‌باشد، وارد می‌نمایند؟ (iranarze.ir)

(۱) phishing (۲) Skimmer (۳) DDos (۴) Trojan

۵۶- سپرده قانونی، مهم‌ترین ابزار سیاست و تغییر نرخ بهره، مهم‌ترین ابزار سیاست است.

(۱) مالی، پولی (۲) پولی، مالی (۳) پولی، پولی (۴) مالی، مالی

۵۷- بالاترین مرجع تصمیم‌گیری بانکی، است. (iranarze.ir)

(۱) مجمع عمومی بانک‌ها (۲) هیأت وزیران

(۳) شورای هماهنگی بانک‌ها (۴) شورای پول و اعتبار

۵۸- جذب کدامیک از سپرده‌های زیر، برای بانک سود بیشتری دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) قرض الحسنه جاری (۲) قرض الحسنه پس انداز

(۳) کوتاه مدت (۴) بلند مدت

۵۹- عوامل تعیین کننده عرضه پول، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) بانک مرکزی و وزارت اقتصاد و دارایی (۲) پایه پولی و پایه مالی

- (۳) پایه پولی و ضریب فزاینده پولی
(۴) کسر بودجه دولت و نقدینگی
- ۶۰- قدرت واقعی پول ملی در برابر ارزهای خارجی به بستگی دارد. (iranarze.ir)
- (۱) سیاست‌های ارزی دولت
(۲) سیاست‌های حمایت از تولیدات داخلی
- (۳) ارزش کل صادرات نسبت به واردات
(۴) مقدار کل صادرات نسبت به واردات

◀ بازارهای مالی و سرمایه

- ۶۱- خرید نقدی ارز و فروش همان ارز در بازار را چه می‌نامند؟ (iranarze.ir)
- (۱) صلف (۲) سواب (۳) معامله نقدی (۴) معامله بین بانکی
- ۶۲- امروزه یکی از مهم‌ترین علل تورم در کشورهای در حال توسعه چیست؟ (iranarze.ir)
- (۱) سیاست کسری بودجه که باعث افزایش هزینه می‌شود
(۲) سیاست کسری بودجه که باعث کاهش هزینه می‌شود
(۳) سیاست افزایش نرخ ارز
(۴) سیاست کسری بودجه که باعث افزایش تقاضا می‌شود
- ۶۳- (منبع سوالات سایت ایران عرضه) عامل عمده تورم بعد از انقلاب، کدامیک از گزینه‌های زیر است؟ (iranarze.ir)
- (۱) کاهش قیمت نفت
(۲) کاهش عرضه و کسری بودجه دائمی دولت
(۳) افزایش صادرات
(۴) افزایش قیمت کالاهای وارداتی
- ۶۴- کدامیک از عوامل زیر، باعث حرکت روی منحنی تقاضا می‌شود؟ (iranarze.ir)
- (۱) سلیقه (۲) درآمد (۳) قیمت خود کالا (۴) قیمت سایر کالاها
- ۶۵- هنگام تورم از سیاست‌های پولی و مالی چگونه باید استفاده کرد؟ (iranarze.ir)
- (۱) سیاست پولی انبساطی و مالی انقباضی
(۲) سیاست پولی انقباضی و مالی انقباضی
(۳) سیاست پولی انبساطی و مالی انبساطی
(۴) سیاست پولی انقباضی و مالی انقباضی
- ۶۶- کاهش قیمت یک کالا یا ثابت بودن سایر شرایط، منجر می‌شود که (iranarze.ir)
- (۱) تقاضا کاهش یابد
(۲) تقاضا تغییر کند
(۳) مقدار تقاضا کاهش یابد
(۴) مقدار تقاضا و تقاضا هر دو تغییر کنند
- ۶۷- سیاست پولی انبساطی به همراه سیاست مالی انقباضی، (iranarze.ir)
- (۱) نرخ بهره را کاهش می‌دهد ولی تغییرات در درآمد مشخص نیست
(۲) تغییرات نرخ بهره مشخص نیست و درآمد افزایش می‌یابد
(۳) نرخ بهره را کاهش می‌دهد و سطح درآمد افزایش می‌یابد
(۴) نرخ بهره را کاهش می‌دهد و سطح درآمد نیز کاهش می‌یابد

۶۸- تفاوت اصلی تأمین مالی از طریق بازار پول و بازار سرمایه در کدام عبارت ذکر شده است؟ (iranarze.ir)

- ۱) حجم تأمین مالی از طریق بازار پول، زیاد و حجم تأمین مالی از طریق بازار سرمایه، کم است
- ۲) تأمین مالی از طریق بازار پول برای صنایع و تأمین مالی از طریق بازار سرمایه برای بخش نجاری انجام می‌شود
- ۳) سررسید تأمین مالی از طریق بازار پول حداکثر یک سال است ولی از طریق بازار سرمایه عمدتاً سررسید ندارد
- ۴) همه موارد

۶۹- عبارت است از سپرده‌های دلاری که در خارج از آمریکا و در شعب بانک‌های آمریکایی در سایر بانک-

های خارجی نگهداری می‌شوند. (iranarze.ir)

- ۱) اوراق تجاری اروپایی
- ۲) گواهی سپرده دلار اروپایی
- ۳) اوراق خزانه آمریکایی
- ۴) دلار اروپایی

۷۰- کدامیک از گزینه‌های زیر، از جمله ویژگی‌های بورس نسبت به بازارهای خارج از بورس نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) ابزارها و قراردادهای مورد معامله در بورس‌های استاندارد هستند
- ۲) در بورس‌ها، ریسک‌های اعتباری و نکول عمدتاً پوشش داده می‌شوند
- ۳) تسهیلات عرضه شده در معاملات بورس، به مراتب بیشتر از بازارهای خارج از بورس است
- ۴) معاملات در بورس‌ها عمدتاً مبتنی بر حراج است اما بازارهای خارج از بورس عمدتاً مبتنی بر مذاکره است

۷۱- شباهت و تفاوت شرکت‌های سرمایه‌گذاری و شرکت‌های هلدینگ در چیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) هر دو دارای سرمایه ثابت هستند اما در شرکت‌های سرمایه‌گذاری با هدف مدیریت شرکت‌ها، اقدام به خرید سهام ایشان می‌کنند
- ۲) هر دو دارای سرمایه ثابت هستند اما شرکت‌های هلدینگ با هدف مدیریت شرکت‌ها، اقدام به خرید سهام ایشان می‌کنند
- ۳) هر دو یا هدف مدیریت شرکت‌ها اقدام به خرید سهام شرکت می‌کنند ولی شرکت‌های هلدینگ دارای سرمایه متغیر هستند
- ۴) هر دو با هدف مدیریت سرمایه‌گذاری کوتاه مدت اقدام به خرید سهام شرکت می‌کنند ولی شرکت‌های هلدینگ دارای سرمایه متغیر هستند

۷۲- (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه) کدام عبارت بیشترین تعداد سهام عادی را نشان می‌دهد؟ (iranarze.ir)

- ۱) سهام در دست سهامداران
- ۲) سهام منتشره
- ۳) سهام ثبت شده
- ۴) سهام خزانه

۷۳- با کاهش نرخ بهره، (iranarze.ir)

- ۱) قسمت اوراق قرضه قابل بازخرید با سرعت کمتری نسبت به اوراق قرضه مشابه ولی غیرقابل بازخرید افزایش می‌یابد
- ۲) قیمت اوراق قرضه قابل بازخرید با سرعت بیشتری نسبت به اوراق قرضه مشابه ولی غیرقابل بازخرید افزایش می‌یابد

۳) ارزش اختیار خرید همراه با اوراق قرضه قابل بازخرید، کاهش می‌یابد

۴) امکان بازخرید کاهش می‌یابد

۷۴- کدام عبارت تعریف عامل به عنوان یکی را ارکان اوراق مشارکت است؟ (iranarze.ir)

۱) شخصیت حقوقی که از طرف بانک مرکزی مسئولیت حفاظت از منافع دارندگان اوراق بهادار را بر عهده دارد

۲) وزارت خانه‌ها، شرکت‌های دولتی، شهرداری‌ها و نهادهای عمومی که با مجوز بانک مرکزی اجازه انتشار اوراق را دارند

۳) شخص حقیقی یا حقوقی که برای تأمین منابع مالی مورد نیاز جهت اجرای طرح‌های عمرانی، مجاز به انتشار اوراق است

۴) بانکی که از طرف ناشر عرضه اوراق، پرداخت سود علی‌الحساب و قطعی و بازپرداخت اصل مبلغ را بر عهده دارد

۷۵- پرداخت‌های ثابت ماهیانه که در ازای اخذ وام رهنی پرداخت می‌شود، مربوط به کدام عبارت است؟

۱) فقط اصل وام ۲) فقط بهره وام ۳) اصل و بهره وام ۴) علی‌الحساب تضمین بازپرداخت

۷۶- افزایش در حجم پول در گردش را چه سیاستی می‌نامند؟ (iranarze.ir)

۱) سیاست پولی انقباضی ۲) تسریع رشد اقتصادی

۳) سیاست پولی انبساطی ۴) توزیع عادلانه درآمد

۷۷- توصیه‌های احتیاطی بانک مرکزی به بانک‌های بازرگانی و بانک‌های تخصصی را چه می‌نامند؟ (iranarze.ir)

۱) تعیین نرخ‌های ترجیحی ۲) سهمیه بندی وام‌ها

۳) تذکریه‌های اخلاقی ۴) تعیین اولویت و ارجحیت

۷۸- افزایش سقف اعتبارات، چه نوع سیاستی محسوب می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) سیاست مالی انبساطی ۲) سیاست مالی انقباضی

۳) سیاست پولی انقباضی ۴) سیاست پولی انبساطی

۷۹- خرید نقدی طلب مدت‌دار را چه می‌نامند؟ (iranarze.ir)

۱) تنزیل ۲) سپرده ۳) سود ۴) سپرده دیداری

۸۰- کدام گزینه، بدهی بانک محسوب می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) صندوق ۲) ذخیره نزد بانک مرکزی ۳) ساختمان ۴) سهام اولیه

ریاضیات و آمار مقدماتی

۸۱- A مجموعه مقسوم علیه‌های عدد ۱۲ و B مجموعه مقسوم علیه‌های عدد ۱۴ می‌باشد، $A \cap B$ کدام است؟

۱) $\{1, 2\}$ ۲) $\{1, 2, 3\}$ ۳) $\{1, 2, 3, 4\}$ ۴) $\{1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14\}$

۸۲- ایران عرضه می‌دانیم R مجموعه اعداد حقیقی و Z مجموعه اعداد صحیح و N مجموعه اعداد طبیعی می‌باشند،

کدامیک از روابط زیر صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) $N \subset Z \subset R$ ۲) $R \subset Z \subset N$ ۳) $R \subset N \subset Z$ ۴) $Z \subset R \subset N$

۸۳- حاصل عبارت $(\frac{ab}{-2})^{-2 \frac{1}{3}}$ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) $\frac{a}{b}$ (۲) $\frac{-a}{b}$ (۳) $\frac{b}{a}$ (۴) $\frac{-b}{a}$

۸۴- حاصل $0/31 - 0/32$ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) $0/02$ (۲) $0/02$ (۳) $0/2$ (۴) $0/22$

۸۵- از مستطیلی به ابعاد $x + 3$ و $x + 5$ یک مستطیل دیگر به ابعاد $x - 1$ و $x + 4$ را حذف کرده‌ایم، مساحت باقیمانده کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) $4x + 17$ (۲) $5x + 17$ (۳) $3x + 19$ (۴) $5x + 19$

۸۶- اگر $x + \frac{1}{x} = 2$ باشد، حاصل $x + \frac{1}{x^2}$ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۶ (۳) ۴ (۴) ۸

۸۷- در تجزیه عبارت $x^2 - 2x - 2$ ، کدام عامل وجود ندارد؟ (iranarze.ir)

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

۸۸- کسر $\frac{a-1}{1-\frac{1}{a}}$ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) $a - 1$ (۲) $a - a$ (۳) $a + a$ (۴) $a + 1$

۸۹- نقطه $(2m + 3, 9 - 2m)$ روی نیمساز ربع اول و سوم قرار دارد. m کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۶ (۳) ۹ (۴) ۱۲

۹۰- معادله خط موازی محور y ها گذرنده از نقطه $(-1, 3)$ کدام است؟ (iranarze.ir)

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

۹۱- طراحی شده توسط ایران عرضه - دو خط به معادلات $y = x + 5$ و $y = -x$ در کدام ناحیه محورهای مختصات، متقاطعند؟ (iranarze.ir)

- (۱) اول (۲) دوم (۳) سوم (۴) چهارم

۹۲- با توجه به رابطه مقابل، مقدار x کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۵ (۲) ۶ (۳) ۹ (۴) ۲

۹۳- تفاضل عددی از ۲۵، ثلث مجموع همان عدد با ۳۵ است. آن عدد کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۹ (۲) ۱۰ (۳) ۱۱ (۴) ۱۲

۹۴- فراوانی نسبی طبقه‌ای ۰/۰۵ و تعداد داده‌ها برابر ۸۰ است. فراوانی مطلق کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۴ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴) ۸

۹۵- اگر فراوانی تجمعی در طبقات دوم و سوم، به ترتیب ۱۲ و ۱۷ و فراوانی نسبی طبقه سوم ۰/۱ باشد، تعداد داده‌ها کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۶۰ (۲) ۵۵ (۳) ۵۰ (۴) ۴۵

۹۶- اگر تعداد داده‌ها ۱۸۰ و فراوانی طبقه‌ای ۳۰ باشد، زاویه مربوط به این طبقه در نمودار دایره‌ای چند درجه است؟

- (۱) ۴۰ (۲) ۶۰ (۳) ۸۰ (۴) ۹۰

۹۷- مد داده‌های آماری ۷ و ۱ و ۷ و ۲ و ۸ و ۱ و ۱ و ۷ و ۲ و ۱ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۷ (۴) ۸

۹۸- در داده‌های مرتب شده به صورت $X_1, X_2, \dots, X_{19}, X_{20}$ عدد $\frac{X_{10} + X_{11}}{2}$ بیانگر چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) میانگین (۲) انحراف متوسط از میانگین

(۳) انحراف متوسط از میانه (۴) میانه

۹۹- میانگین اعداد $2x-3$ و $7x+10$ و $1-x$ برابر ۱۶ است. مقدار x کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۰ (۲) ۶ (۳) ۲ (۴) ۵

۱۰۰- انحراف معیار داده‌های ۲ و ۴ و ۵ و ۶ و ۸ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

مباحث بازاریابی

۱۰۱- کدامیک، جزء اهداف بازاریابی بانکی نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) شناسایی مشتریان، رقبا و کل بازار بانکی

(۲) شناساندن محصولات و خدمات به مشتریان بانکی

(۳) ترغیب مشتریان به استفاده از محصولات و خدمات بانکی

(۴) هیچکدام

۱۰۲- (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) اهداف تبلیغات و آگهی‌ها کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) آگاه نمودن، ترغیب کردن و یادآوری نمودن (۲) آگاه کردن، ترغیب کردن و فروش

(۳) آگاه کردن، فروش و ایجاد حس شهرت (۴) آگاه کردن، به خاطر آوردن و فروش

۱۰۳- مزیت اصلی پیروی از روش استراتژی بازاریابی یکسان، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) رقابت کمتر (۲) سود بیشتر

(۳) صرفه جویی در هزینه‌ها (۴) رضایت بیشتر مشتریان

۱۰۴- مرحله طرح تحقیق در فرآیند تحقیقات بازاریابی، شامل کدامیک از موارد زیر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) تعریف مسأله
(۲) بودجه تحقیقات
(۳) اهداف تحقیق
(۴) چگونگی جمع‌آوری داده‌ها

۱۰۵- سیستم اطلاعات بازاریابی Mis، شامل چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) به وجود آمدن یک سیستم بازاریابی اینترنتی
(۲) به وجود آمدن یک سیستم هوشمند برای مدیران عالی
(۳) به وجود آمدن یک هوش مصنوعی و حمایت از مشتری
(۴) بررسی بازار، تجزیه و تحلیل اطلاعات و مشخص نمودن فرصت بازار

۱۰۶- سبک زندگی و شخصیت، جزء متغیرهای تقسیم بازار می‌باشد. (iranarze.ir)

- (۱) رفتاری
(۲) روان‌شناختی
(۳) جامعه‌شناختی
(۴) جمعیت‌شناختی

۱۰۷- تقاضای پنهان، چه وضعیتی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) وضعیتی که مردم نسبت به محصولات و خدمات، بی‌اعتنا و بی‌توجه هستند
(۲) تقریباً بیشتر بخش‌های بازار، بالقوه به محصولات و خدمات تمایل ندارند
(۳) عده زیادی از مردم نیاز شدید مشترکی به محصولات یا خدماتی دارند که فعلاً وجود ندارد
(۴) تقاضا برای محصول یا خدمتی کمتر از سطح قبلی است و کاهش بیشتر آن نیز پیش‌بینی می‌شود

۱۰۸- کدامیک از گزینه‌های زیر، در انتخاب استراتژی نقش بیشتری دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) منابع سازمان- مشابهت بازارها- استراتژی رقبا- مرحله منحنی عمر محصول- مشابهت محصول
(۲) نیروهای انسانی- ساختار و تشکیلات- رسالت سازمان- منحنی عمر محصول
(۳) منافع سازمان- منابع سازمان- شرایط جامعه- نوع مشتریان- دولت
(۴) اهداف و آرمان‌ها- مدیران سازمان- خط تولید- مشابهت بازار- استراتژی رقبا

۱۰۹- کدام گزینه بیانگر عوامل جذابیت بازار می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) نرخ رشد سالیانه بازار- حاشیه سود- حسن شهرت- کیفیت
(۲) اندازه بازار- نرخ رشد سالیانه بازار- رقابت- حاشیه سود
(۳) رشد سهم بازار- توزیع- اندازه بازار- حاشیه سود
(۴) اندازه بازار- سهم بازار- عرضه مواد اولیه- اثر تورم

۱۱۰- چهار ویژگی اصلی خدمات کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ناملموس بودن- نامشابه بودن و ناپیوستگی- تفکیک ناپذیری- غیرقابل ذخیره کردن
(۲) ناملموس بودن- غیرقابل اندازه‌گیری- تفکیک ناپذیری- غیرقابل ذخیره کردن

۳) ناملموس بودن- تفکیک ناپذیری- غیرقابل ذخیره کردن - غیرقابل حمل بودن

۴) ناملموس بودن و ناپیوستگی- نامشابه بودن- تفکیک ناپذیری - ذهنی بودن

۱۱۱- ناشر ایران عرضه - نقطه شروع یک برنامه بازاریابی کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) شرح اهداف ۲) شرح موقعیت کنونی

۳) فرصت‌ها و مخاطرات ۴) خلاصه برنامه پیشنهادی جهت مدیران بلند پایه

۱۱۲- در تقسیم بندی خریداران براساس عوامل روان‌شناختی، کدامیک از عوامل زیر مورد توجه قرار می‌گیرد؟

۱) شخصیت ۲) وضعیت وفاداری ۳) خرده فرهنگ ۴) اندازه خانواده

۱۱۳- کدامیک از روش‌های بازاریابی، نوعاً بیشترین ریسک را دربردارد؟ (iranarze.ir)

۱) انبوه ۲) تفکیکی ۳) غیرتفکیکی ۴) تمرکزی

۱۱۴- درج اخبار تجاری با اهمیت و مثبت در یک رسانه بدون اینکه سازمان ذیربط پولی پرداخت کند را اصطلاحاً چه می‌نامند؟

۱) تبلیغات ۲) روابط عمومی ۳) پیش برد فروش ۴) تشویقی و ترغیبی

۱۱۵- عامل اصلی در تقاضای منفی کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) ارزش‌ها و هزینه‌ها ۲) عدم رعایت انگیزه و واسطه‌ها

۳) انجام خدمات خارج از ضوابط ۴) هر نوع تقاضا با هدف احتکار

۱۱۶- زمانی که درآمد حاشیه‌ای با هزینه حاشیه‌ای برابر شود،..... (iranarze.ir)

۱) حداکثر سود به دست می‌آید ۲) در نقطه سر به سر هستیم

۳) حداقل سود به دست می‌آید ۴) تصمیم‌گیری رضایت مندی به وقوع پیوسته است

۱۱۷- پیشرفت‌های الکترونیکی و ارتباطات در بازاریابی نوین، مربوط به کدامیک از عوامل محیطی در بازاریابی است؟

۱) محیط رقابتی ۲) محیط تکنولوژیکی ۳) محیط اقتصادی ۴) محیط فرهنگی- اجتماعی

۱۱۸- مسیرها و وسایلی که به وسیله آنها مدیر بازاریابی قرار است به اهداف بلند مدت خود دست یابد را اصطلاحاً

..... می‌نامند. (iranarze.ir)

۱) رویه‌ها ۲) طرح‌ریزی بازاریابی ۳) تاکتیک بازاریابی ۴) استراتژی‌های بازاریابی

۱۱۹- کدام گزینه در مرحله عرضه کردن کالا یا خدمت در فرآیند فروش حضوری، درست است؟ (iranarze.ir)

۱) توجه- تمایل- علاقه- عمل ۲) توجه- علاقه- تمایل- عمل

۳) تمایل- توجه- علاقه- عمل ۴) علاقه- توجه- تمایل- عمل

۱۲۰- آگهی‌های مقایسه‌ای یا تطبیقی، کدام هدف را بهتر پاسخ می‌دهد؟ (iranarze.ir)

۱) ترغیب کردن ۲) آگاه کردن ۳) متقاعد کردن ۴) یادآوری کردن

❖ فصل دهم: اصل سوالات آزمون استخدامی بانک ملت سال ۱۴۰۰

◀ زبان و ادبیات فارسی

۱- متن «وی صحبتی و فساحتی و بلاقتی داشت که کس نداشت» چند غلط املایی دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) سه (۲) چهار (۳) دو (۴) یک

✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← املاء صحیح کلمات عبارت است از: فصاحت به معنی سخنوری و بلاغت به معنی شیواسخنی

۲- در کدام گزینه غلط املایی دیده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) نفس ناتقه (۲) عار و ننگ (۳) حلاوت و شیرینی (۴) عمارت‌خانه

۳- منظومه «حیدر بابایه سلام» به زبان ترکی آذربایجانی اثر کیست؟ (iranarze.ir)

(۱) خواجه عبدالله انصاری (۲) شهریار

(۳) صادق هدایت (۴) علی‌اکبر دهخدا

۴- همه گزینه‌ها به جز گزینه دارای آرایه تشبیه هستند. (iranarze.ir)

(۱) شب تیره ستم (۲) دو چشمش به سان دو نرگس

(۳) منش خبیث (۴) دشمنی او چون آتش خفته است.

۵- مفهوم کنایی «چند مرده حلاج بودن» از کدام بیت دریافت می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) فریب جهان قصه روشن است / سحر تا چه زاید شب آپستن است

(۲) بالا بنمای ای سنایی هان / تا چند گزی است بوریای تو

(۳) زر نداری نتوان رفت به زور از دریا / زور ده مرده چه خواهی زر یک مرده بیار

(۴) نه مرد است آن به نزدیک خردمند / که با پیل دمان پیکار جوید

۶- بیت «ثوابت باشد ای دارای خرمن / اگر رحمی کنی بر خوشه‌چینی» با کدام بیت ارتباط معنایی ندارد؟

(۱) خواهی که خدای بر تو بخشد / با خلق خدای کن نکویی

(۲) بزرگی بایدت بخشندگی کن / که تا دانه نیفشانی نروید

(۳) گوشه چشمی به سوی من نداری گویا / خرمن حسن تو دارد خوشه‌چین تازه‌ای

(۴) حاصل نشود رضای سلطان / تا خاطر بندگان نجویی

۷- (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه) مفهوم بیت «دود اگر بالا نشیند کسر شأن شعله نیست / جای چشم ابرو نگیرد،

گرچه او بالاتر است» با کدام بیت تناسب دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) به هم دانا و نادان کی بود خوش / کجا دمساز باشد آب و آتش

(۲) دل نازک به نگاه کجی آزرده شود / خار در دیده چو افتاد کم از سوزن نیست

۳) نه هر که صدرنشین شد عزیز شد که غبار / اگر به دیده رسد توتیا نخواهد شد

۴) خار و سمن هر دو به نسبت گیاست / این خسک دیده و آن توتیاست

۸- مقصود دقیق مصراع «لب و دندان سنایی همه توحید تو گوید» چیست؟ (iranarze.ir)

۱) با خلوص نیت (۲) با دیده عقل (۳) با بینش فراوان (۴) با تمام وجود

۹- مفهوم کدام بیت با «دیو چو بیرون رود فرشته درآید» متناسب است؟ (iranarze.ir)

۱) به یزدان هر آن کس که شد ناسپاس / به دلش اندر آید ز هر سو هراس

۲) کسی کاو هوای فریدون کند / سر از بند صحاک بیرون کند

۳) منی چون بیبوست با کردگار / شکست اندر آورد و برگشت کار

۴) همی برخوشید و فریاد خواند / جهان را سراسر سوی داد خواند

۱۰- بیت «اگر در دیده مجنون نشینی / به غیر از خوبی لیلی نبینی» بیانگر کدام مفهوم زیبای اخلاقی است؟

۱) عیب پوشی (۲) خوش خویی (۳) آرام جویی (۴) طنازی

۱۱- بیت «دیدی که مرا هیچ کسی یاد نکرد / جز غم که هزار آفرین بر غم باد» با مفهوم کدام بیت تناسب معنایی ندارد؟

۱) این فخر بس مرا که چو پیدا شدم ز دور / شادی کنان غم تو به رویم سلام کرد

۲) غم می خوریم و هیچ شکایت نمی کنیم / ما را چه غم ز غم؟ که غمت غمگسار ماست

۳) آگه نیم که چیست غم را سبب ولی / دانم که یاد غم سبب شادی من است

۴) از دل غبار غم به گریستن نمی رود / این خانه را به سیل مگر رفت و رو کنند

۱۲- ضرب المثل «زبان سرخ سر سبز می دهد بر باد» با کدام گزینه در تضاد است؟ (iranarze.ir)

۱) سخنان نیش دار به قیمت جان انسان است (۲) زخم زبان از زخم شمشیر بدتر است

۳) زبان در دهان، پاسبان سر است (۴) زبان خوش، مار را از سوراخ بیرون می کشد

۱۳- مفهوم «این دغل دوستان که می بینی / مگسانند دور شیرینی» با کدام گزینه ارتباط معنایی بیشتری دارد؟

۱) تا پول داری رفیقتم، قربان بند کیفتم

۲) دشمن دانا به از دوست نادان

۳) دوست آن باشد که گیرد دست دوست / در پریشان حالی و درماندگی

۴) مار گزیده از ریسمان سیاه و سفید می ترسد.

۱۴- علامت گیومه در همه گزینه ها، به جز درست به کار رفته است. (iranarze.ir)

۱) اقبال از نوع شاعرانی است که «کواکبی» آن ها را ستود.

۲) علامت «جات» به عنوان نشانه جمع در فارسی پسندیده نیست.

۳) عنوان «وکالت نامه» بر بالای وسط صفحه نوشته می شود.

(۴) و بار دیگر او را به «خودش» مؤمن سازد.

۱۵- (منبع ایران عرضه) از نظر نگارش، استعمال کدام کلمه درست است؟ (iranarze.ir)

- (۱) مسافرین (۲) دستورات (۳) سفارشات (۴) بازرسین

هوش، استعداد تحصیلی و توانمندی های عمومی

۱۶- چه عددی باید به جای علامت سؤال در سری $۱, ۱, ۲, ?, ۲۴, ۱۲۰, ۷۲۰$ قرار گیرد؟ (iranarze.ir)

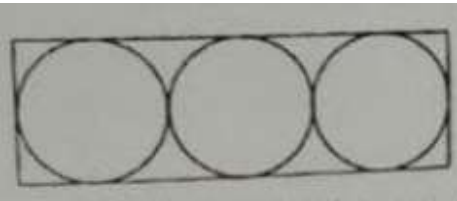
- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۱۷- در یک میهمانی اگر هر ۵ نفر دور یک میز بنشینند، سه میز خالی می ماند. اگر هر چهار نفر دور یک میز بنشینند، ۵ نفر

بدون میز می ماند. مهمانان چند نفر هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳۷ (۲) ۲۰ (۳) ۸۵ (۴) ۱۰

۱۸- در شکل مقابل، مساحت هر یک از دایره های محصور در مستطیل، ۹π است. مساحت مستطیل کدام است؟



- (۱) ۱۰۸ (۲) ۲۷

- (۳) ۵۴π (۴) ۱۰۸π

۱۹- در یک بازی شش نفره که ۴۵ دقیقه طول می کشد، سه نفر ذخیره به طور پیوسته

جابه جا می شوند به طوری که همه بازیکنان زمان یکسانی را در زمین باشند. هر بازیکن چند دقیقه بازی می کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳۰ (۲) ۲۵ (۳) ۴۰ (۴) ۳۵

۲۰- چراغ قوه ای به دو باتری نیاز دارد. اگر ۵ باتری داشته باشیم که دو تای آنها خراب باشد، با حداقل چند بار امتحان کردن،

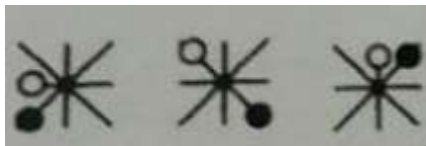
می توانیم دو باتری خراب را مشخص کنیم؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶

۲۱- در سری $VXZ, \dots, F H J, J L N, N P R, \dots$ ، کدام گزینه باید در جای خالی قرار گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) SUW (۲) RSU (۳) RTV (۴) SUV

۲۲- چه شکلی به جای علامت سؤال قرار گیرد؟ (iranarze.ir)



- (۱) (۲)



- (۳) (۴)



۲۳- - طراحی شده توسط ایران عرضه - باقیمانده تقسیم ۹۹۹ بر یک عدد دو رقمی، برابر ۳ است. باقیمانده تقسیم ۲۰۰۱

بر این عدد کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴) ۷

- هر سؤال حاوی دو اطلاع (تحت عنوان اطلاع I و اطلاع II) است. مطابق دستورالعمل زیر، پاسخ صحیح سؤالات ۲۴ و ۲۵ را مشخص نمایید.

* اگر اطلاع I به تنهایی برای پاسخگویی به سؤال مطرح شده کافی باشد ولی اطلاع II به تنهایی کافی نباشد (یا برعکس)، گزینه ۱ را علامت بزنید.

* اگر دو اطلاع I و II با هم برای پاسخگویی به سؤال کافی باشند ولی هر کدام از این دو اطلاع به تنهایی برای پاسخگویی به سؤال کافی نباشند، گزینه ۲ را علامت بزنید.

* اگر هر کدام از دو اطلاع I و II به تنهایی برای پاسخگویی به سؤال کافی باشد، گزینه ۳ را علامت بزنید.

* اگر دو اطلاع I و II با هم نیز برای پاسخگویی به سؤال کافی نباشند، گزینه ۴ را علامت بزنید.

۲۴- مقدار n چقدر است؟ (iranarze.ir)

(I) $5n = -10$

(II) $n < 0$

(۱) I کافی و II ناکافی (۲) هر دو کافی، به تنهایی ناکافی

(۳) I و II به تنهایی کافی (۴) I و II هر دو ناکافی

۲۵- سود سالیانه یک شرکت از درآمد سالیانه آن، منهای هزینه‌های سالیانه محاسبه می‌شود. سود سالیانه شرکت A در سال ۲۰۱۱ چقدر است؟ (iranarze.ir)

(I) درآمد سالیانه این شرکت در سال ۲۰۱۱ معادل ۱۱,۲۲۳,۴۵۶ ریال است.

(II) هزینه‌های سالیانه این شرکت در سال ۲۰۱۱ معادل ۸,۲۴۷,۹۳۴ ریال است.

(۱) I کافی و II ناکافی (۲) هر دو کافی، به تنهایی ناکافی

(۳) I و II به تنهایی کافی (۴) I و II هر دو ناکافی

۲۶- کدام یک از شهرهای زیر در دورترین نقطه شمال غربی قرار گرفته است؟ (iranarze.ir)

(۱) B (۲) A (۳) C (۴) D

۲۷- کدام یک از شهرهای زیر، لزوماً باید هم در شمال و هم در غرب E قرار داشته باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) C و B (۲) C و D (۳) B و A (۴) A و C

۲۸- کدام یک از شهرهای زیر، لزوماً باید هم در شمال و هم در غرب حداقل یک شهر دیگر قرار داشته باشند؟

(۱) F و A (۲) F و D (۳) F و C (۴) E و D و C

۲۹- کدام یک از عبارتهای زیر، لزوماً صحیح نیستند؟ (iranarze.ir)

(۱) B شمال F است. (۲) E شمال D است.

(۳) C شرق F است. (۴) C شمال D است.

۳۰- شهرهای B و C چه موقعیتی نسبت به هم دارند؟ (iranarze.ir)

- (۱) B در شمال شرقی C قرار دارد.
(۲) C در جنوب شرقی B قرار دارد.
(۳) B در جنوب شرقی C قرار دارد.
(۴) C در شمال غربی B قرار دارد.

فناوری اطلاعات و مهارت های هفت گانه ICDL

۳۱- در صورت قفل شدن کامپیوتر، استفاده از کدام گزینه مؤثر خواهد بود؟ (iranarze.ir)

- (۱) Hibernate (۲) Stand By (۳) Restart (۴) Log Off

۳۲- ناشر ایران عرضه - کدام نوع حافظه فرار است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ROM (۲) Hard Disk (۳) RAM (۴) DVD

۳۳- کدام یک از موارد زیر از وظایف سیستم عامل نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) مدیریت و کنترل I/O (۲) مدیریت و تخصیص وقت CPU
(۳) مدیریت و تخصیص حافظه (۴) مدیریت Power

۳۴- کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) پس از حذف یک فایل، امکان بازگرداندن آن فایل وجود دارد.
(۲) حذف (Delete) آن را به کلیپ برد منتقل می کند.
(۳) نام فایل ها در ویندوز از دو بخش تشکیل شده که بخش اول نوع فایل را مشخص می کند.
(۴) با حذف آیکن یک برنامه از روی رومیزی (Desktop) امکان اجرای آن برنامه وجود ندارد.

۳۵- چنانچه بخواهیم وضعیت فعلی برنامه ها به همان حالت حفظ شود تا پس از روشن کردن کامپیوتر به همان حالت

برگردد کدام گزینه کلیک می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) Restart (۲) Shut Down (۳) Stand By (۴) Log Off

۳۶- برای چاپ سند به صورت افقی در Word از کدام گزینه استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) Portrait (۲) Landscape (۳) Front to Back (۴) Back to Front

۳۷- جایگزینی در Word با کدام کلیدها امکان پذیر می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) Ctrl+F (۲) Ctrl+U (۳) Ctrl+H (۴) Ctrl+B

۳۸- به منظور رفتن تایپ به خط بعد و تشکیل نشدن پاراگراف جدید از کدام یک استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) Enter (۲) Shift+Enter (۳) Ctrl+Enter (۴) Alt+Enter

۳۹- برای گذاشتن نقطه نظرات و پیشنهادات بر روی متن تایپ شده از کدام گزینه استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) Comment (۲) Footnote (۳) Track Changes (۴) Caption

۴۰- عملگر توان در اکسل کدام است؟ (iranarze.ir)

^ (٤) x (٣) & (٢) % (١)

٤١- (متعلق به سایت ایران عرضه) تابع اجرای شرط در اکسل چیست؟ (iranarze.ir)

Count (٤) Condition (٣) If (٢) True (١)

٤٢- جهت رفتن به خط بعد در یک سلول نرم افزار Excel از کدام کلید استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

Ctrl+Enter (٤) Alt+Enter (٣) Shift+Enter (٢) Enter (١)

٤٣- زمانی که یک عبارت غیرمعتبر در فرمول وارد شود، کدام پیام خطا نشان داده می شود؟ (iranarze.ir)

#VALID! (٤) #VALUE! (٣) #REF! (٢) #NAME? (١)

٤٤- کدام یک از نرم افزارهای زیر برای برنامه های گرافیکی استفاده نمی شود؟ (iranarze.ir)

Fox Pro (٤) Photoshop (٣) Corel Draw (٢) 3DMAX (١)

٤٥- پسوند فایل های پیام ذخیره شده در Outlook کدام است؟ (iranarze.ir)

BTM (٤) DWG (٣) PPT (٢) MSG (١)

◀ زبان انگلیسی عمومی

46- When I arrived at the airport I had a porter my baggage into my car. (iranarze.ir)

1) carry 2) carrying 3) carried 4) to carry

47- I have caught a bad cold. I wish I out in the rain yesterday. (iranarze.ir)

1) weren't 2) didn't go 3) wasn't 4) hadn't gone

48- (source: iran arze website) When I woke up this morning the light was on. Someone have forgotten to turn it off. (iranarze.ir)

1) could 2) must 3) should 4) would

49- Hamid wanted to have a new car, and so his brother. (iranarze.ir)

1) did 2) had 3) wanted 4) might

50- The results of the examination will be in two weeks (iranarze.ir)

1) advised 2) appointed 3) assigned 4) announced

51- {iranarze.ir} Organize your before you begin writing (iranarze.ir)

1) matters 2) thoughts 3) plans 4) subjects

52- The bank refused to give him a day off. So he had to that he was ill. (iranarze.ir)

1) attend 2) attempt 3) intend 4) pretend

53- English is spoken in most of the countries of the world. It is in fact considered an language. (iranarze.ir)

- 1) industrial 2) independent 3) technological 4) international

54- Our class is twelve boys and eight girls (iranarze.ir)

- 1) provided with 2) composed of 3) concerned with 4) full of

55- I cannot ever forget the kind on his face (iranarze.ir)

- 1) attraction 2) expression
3) recognition 4) impression

Cloze Test

The atmosphere keeps part of the sun's light from reaching the earth. Plants and animals could not ... (56) ... on the earth without some light and ... (57) ... from the sun, but if all of the sun's light ... (58) ... the earth, they would kill living things. ... (59) ... , the earth's covering of air prevents sudden great changes in ... (60) ... such changes would be dangerous for living things.

56- (iranarze.ir)

- 1) breathe 2) keep 3) live 4) work

57- (iranarze.ir)

- 1) could 2) storm 3) rain 4) heat

58- (iranarze.ir)

- 1) directed 2) reached
3) reflected 4) produced

59- (iranarze.ir)

- 1) Although 2) Whether 3) Until 4) Therefore

60- (iranarze.ir)

- 1) departure 2) mixture 3) temperature 4) structure

◀ دانش علوم بانکی

۶۱- بانک مرکزی در کدامیک از موارد زیر، اسکناس منتشر می‌کند؟ (iranarze.ir)

(۱) در هنگام درخواست دولت برای تأمین کسری بودجه

(۲) در هنگام اعلام عدد بودجه کل توسط مجلس شورای اسلامی

۳) در قبال اعلام نیاز از سوی سیستم بانکی

۴) در قبال دریافت انواع دارایی های جاری و غیر جاری داخلی و خارجی از جمله ارز حاصل از فروش نفت

۶۲- (تهیه شده توسط ایران عرضه) کاهش ارزش رسمی پول ملی موجب (iranarze.ir)

۱) افزایش تجارت خارجی است

۲) کاهش تجارت خارجی است

۳) کاهش صادرات است

۴) افزایش صادرات است

۶۳- در یک اقتصاد آزاد، نرخ بهره چگونه تعیین می شود؟ (iranarze.ir)

۱) به وسیله بانک های تجاری تعیین و اعلام میشود

۲) به وسیله بانک مرکزی هر روز تعیین می شود

۳) توسط عرضه کنندگان و تقاضا کنندگان پول تعیین می شود

۴) شورایی برای این منظور وجود دارد که نرخ بهره را تعیین میکند

۶۴- بالاترین مقام اجرایی و اداری هر بانک، کدامیک از افراد زیر است؟ (iranarze.ir)

۱) بازرس دولتی

۲) مدیر عامل

۳) رییس بانک

۴) رییس هیأت مدیره

۶۵- عقود قرض الحسنه، مضاربه، مشارکت مدنی، مزارعه، مسافات، جعاله، سلف، فروش اقساطی مواد اولیه، لوازم یدکی

و ابزار کار از نظر زمانی، چه نوع طبقه بندی عقود اسلامی محسوب می شود؟ (iranarze.ir)

۱) کوتاه مدت

۲) میان مدت

۳) بلند مدت

۴) موارد ۱ و ۲

۶۶- واردات و صادرات بازرگانی داخلی از نظر طبقه بندی عقود اسلامی، بر اساس بخش های اسلامی جزء کدام عقود محسوب

می شود؟ (iranarze.ir)

۱) مساوات

۲) مزارعه

۳) مضاربه

۴) قرض الحسنه

۶۷- خرید دین از جمله تسهیلات اعطایی است که سررسید آن میباشد. (iranarze.ir)

۱) بلند مدت - دو ساله

۲) بلند مدت - یک ساله

۳) کوتاه مدت - یکساله

۴) کوتاه مدت - متغیر

۶۸- کدامیک از گزینه های زیر جزء عوامل مؤثر در عرضه پول محسوب می شود؟ (iranarze.ir)

۱) مردم

۲) بنگاه

۳) بانک های تجاری

۴) بانک مرکزی

۶۹- گرفتن وام برای تعمیرات جزئی ساختمان های مسکونی، رایج ترین نوع از قراردادهای است.

۱) مضاربه

۲) بیع

۳) اجاره

۴) جعاله

۷۰- کدام یک از گزینه های زیر، از دارایی های بانک مرکزی محسوب نمی شود؟ (iranarze.ir)

۱) دارایی های خارجی

۲) بدهی های دولتی

۳) اسکناس ها و مسکوکات در دست اشخاص

۴) بدهی بانک ها

۷۱- متولی ذخایر ملی بودن بانک مرکزی از کدام گزینه ناشی می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) بانکدار و ناظر سایر بانک ها
(۲) وظیفه ناشر اسکناس و ضرب کننده سکه
(۳) قرض دهنده نهایی
(۴) مشاور مالی دولت بودن

۷۲- (ایران عرضه) تقاضای کل پول در اقتصاد کلان برابر کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) حجم اسکناس و مسکوکات در گردش
(۲) حجم کل سپرده های دیداری افراد نزد یک بانک ها
(۳) حجم سپرده های غیر دیداری بانک ها
(۴) موارد ۱ و ۲

۷۳- دارندگان حساب دیداری کدام گزینه را دریافت می‌کنند؟ (iranarze.ir)

- (۱) دسته چک
(۲) دفترچه پس انداز
(۳) گواهی با سپرده
(۴) کارت عابر بانک

۷۴- کاهش حجم پول در گردش چه نوع سیاستی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) پول انبساطی
(۲) مالی انبساطی
(۳) مالی انقباضی
(۴) پولی انقباضی

۷۵- هر چه مدت سپرده ها بیشتر شود، نرخ ذخیره قانونی می‌آید. بنابراین تغییر در نرخ ذخیره قانونی اثر

زیادی بر پول دارد. (iranarze.ir)

- (۱) کاهش - تقاضا
(۲) کاهش - عرضه
(۳) افزایش - عرضه
(۴) افزایش - تقاضا

بازار های مالی و سرمایه

۷۶- ترانزنامه گزارشی است که نشان می دهد. (iranarze.ir)

- (۱) دارایی های یک مؤسسه را در آخر سال
(۲) دارایی ها و بدهی های یک مؤسسه را همواره
(۳) وضعیت مالی یک مؤسسه را در یک تاریخ معین
(۴) سرمایه یک ساله را در یک تاریخ معین

۷۷- نقطه سر به سر تولید در یک مؤسسه تولیدی چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) میزان معینی از تولید که قیمت فروش آن با قیمت تمام شده آن برابر باشد
(۲) جمع مخارج مؤسسه برای میزان معینی از تولید
(۳) میزان معینی از تولید که قیمت فروش آن با مخارج فروش برابر باشد
(۴) هیچکدام

۷۸- سود نا ویژه در یک مؤسسه تجاری کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) همان سود ناخالص
(۲) درآمد خالص از فروش کالا یا خدمات
(۳) درآمد حاصل از فروش دارایی ثابت
(۴) همه موارد

۷۹- دارایی های ثابت یک مؤسسه کدامند؟ (iranarze.ir)

۱) کلیه اموال منقول و غیر منقول متعلق به مؤسسه

۲) کلیه اموالی که به منظور استفاده در مؤسسه خریداری شده و عمر آن ها از یک سال بیشتر است

۳) کلیه اموالی که به منظور استفاده در مؤسسه خریداری شده و عمر آن ها از یک سال کمتر است

۴) کلیه اموالی که در مؤسسه وجود دارد و گردش مالی ندارد

۸۰- منظور از ارزش ویژه در گزارشات مالی شرکت ها چیست؟ (iranarze.ir)

۱) سرمایه پرداخت شده شرکت به اضافه مطالبات سهامداران که باید پرداخت شود

۲) سرمایه ثبت و پرداخت شده شرکت

۳) ارزش ویژه کلیه دارایی های شرکت

۴) سرمایه پرداخت شده به اضافه سود انباشته و اندوخته که طبق تعمیم مجمع عمومی در شرکت باقی میماند

۸۱- منابع مالی مورد نیاز شرکت ها جهت سرمایه گذاری از طریق کدام یک از موارد زیر قابل تأمین است؟ (iranarze.ir)

۱) فروش اوراق مشارکت و کالا

۲) آورده سهامداران و قرض از مؤسسات اعتباری

۳) افزایش سرمایه و فروش کالا

۴) فروش کالا و اموال شرکت

۸۲- (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) صورت منابع و مصارف وجوه به چه معناست؟ (iranarze.ir)

۱) پول های مؤسسه از کدام منابع تأمین و چگونه صرف میشود

۲) سود های مؤسسه از کدام منابع تأمین و چگونه صرف میشود

۳) منابع غیر ملموس مؤسسه از کدام منابع تأمین و چگونه صرف میشود

۴) دارایی های غیر ملموس مؤسسه از کدام منابع تأمین و چگونه صرف میشود

۸۳- با کدام دسته از نسبت ها می توان قدرت شرکت در پرداخت بدهی های جاری را تعیین کرد؟ (iranarze.ir)

۱) فعالیت

۲) سودآوری

۳) بدهی یا اهرمی

۴) نقدینگی

۸۴- تصمیمات سرمایه گذاری در چه مواقع زیر اتخاذ می گردد؟ (iranarze.ir)

۱) وجه نقد کافی برای سرمایه گذاری موجود باشد

۲) نوع سرمایه گذاری مشخص شود و از لحاظ فنی توجیه داشته باشد

۳) اعتبار کافی برای سرمایه گذاری موجود باشد

۴) همه موارد غلط است

۸۵- مهم ترین عامل در ورشکستگی یک مؤسسه تجاری کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) عدم توانایی در پرداخت بدهی ها

۲) زیان دهی مؤسسه

۳) هزینه های بالای مؤسسه

۴) انجام سرمایه گذاری بدون مطالعه قبلی

۸۶- کدام گزینه را از محاسن انتشار سهام ممتاز جهت تأمین مالی یک شرکت می دانند؟ (iranarze.ir)

(۱) کاهش ظرفیت استقراض

(۲) صرفه جویی در پرداخت مالیات شرکت

(۳) پایین بودن نرخ سود آن در مقایسه با سایر انواع اوراق بهادار

(۴) عدم الزام شرکت در پرداخت سود سهام

۸۷- فرار سرمایه چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) خروج وام و سرمایه خارجی + فروش ارز برای خدمات به بخش خصوصی

(۲) خروج منابع انسانی خارجی + ورود ماشین آلات دست دوم خارجی

(۳) خروج وام و سرمایه خارجی + ورود ماشین آلات دست دوم خارجی

(۴) خروج ریال و سرمایه داخلی + فروش ارز برای خدمات به بخش عمومی

۸۸- علت کاهش و یا افزایش شاخص در بورس اوراق بهادار تهران چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) تغییرات در ارزش روز سهام شرکت های پذیرفته شده در بورس

(۲) تغییرات در ارزش روز سهام شرکت های سهامی عام

(۳) تغییرات در ارزش روز سهام کلیه شرکت ها

(۴) افزایش و یا کاهش سودآوری شرکت ها

۸۹- در ارزیابی طرح های صنعتی منظور از توجیه پذیری اقتصادی چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) قابل اجرا بودن طرح از لحاظ تأمین مالی

(۲) قابل اجرا بودن طرح از لحاظ فنی

(۳) تأمین سود مورد انتظار سرمایه گذار

(۴) سودآور بودن طرح

۹۰- (منبع ایران عرضه) قیمت داد و ستد سهام در بورس اوراق بهادار تهران چگونه تعیین می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) از طریق کارشناسان بورس

(۲) با مکانیزم عرضه و تقاضا

(۳) از طریق وزارت امور اقتصادی و دارایی

(۴) از طریق بانک مرکزی

ریاضی و آمار مقدماتی

۹۱- اگر A و B دو زیر مجموعه از اعداد طبیعی بوده و A متناهی و B نامتناهی باشد، کدام مجموعه الزاماً نامتناهی است؟

(۱) $A' \cup B'$ (۲) $A \cap B'$ (۳) $A \cup B'$ (۴) $A' \cap B'$

۹۲- کوچکترین عدد قابل قسمت بر همه اعضای مجموعه {۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۹} کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱۳۵ (۲) ۱۸۰ (۳) ۶۷۵ (۴) ۶۴۸

۹۳- - ناشر ایران عرضه - اگر $A = 18a^3b^3$ و $B = 6a^2b$ باشد، کوچکترین عبارتی که می توان به جای x قرار داد تا $x \times B \times x$

A مجذور کامل گردد به شرطی که a و b اعداد طبیعی غیر مربع کامل باشند، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) $98a$ (۲) a (۳) ab (۴) $3a$

۹۴- یکی از عامل های $3x^3+5x^2+2x$ کدام است؟ (iranarze.ir)

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

۹۵- حاصل عبارت $\frac{a-b}{ab-b} - \frac{ab-b}{b}$ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) $2b$ (۲) -2 (۳) 2 (۴) $2a-2b$

۹۶- به عبارت $x^3 - 5x^2 - x$ چند واحد اضافه شود تا حاصل بر $x-1$ قابل قسمت باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) 5 (۲) -5 (۳) 1 (۴) 4

۹۷- خط به معادله $3y-4x=6$ محورهای مختصات را در نقاط A و B قطع می‌کند. اندازه پاره خط AB کدام است؟

- (۱) $\sqrt{5}$ (۲) 2.5 (۳) $2\sqrt{2}$ (۴) 3

۹۸- نقطه $A \left| \frac{3}{2} \right.$ یک رأس مربع و خط $3x+4y+3=0$ معادله یکی از قطر های مربع است. مساحت مربع کدام است؟

- (۱) 4 (۲) 8 (۳) 32 (۴) 16

۹۹- حاصل $\frac{(1-a^2)a^2}{(\sqrt{a}-1)^2+2\sqrt{a}}$ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) $a+1$ (۲) $a-1$ (۳) $1-a$ (۴) $\frac{1}{1+a}$

❖ فصل یازدهم: اصل سوالات آزمون استخدامی بانک ملت سال ۱۴۰۱

◀ زبان و ادبیات فارسی

۱- در کلمات « نغز: نیکو / الیم: بسیار دانا / سلاح: آشتی / اصرار: رازها» با توجه به معنی آن ها چند غلط املایی وجود دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) چهار (۲) یک (۳) دو (۴) سه

✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← سه غلط وجود دارد. ۱. الیم: بسیار دردناک، ۲. سلاح: ابزار جنگ، ۳. اصرار: پافشاری

۲- املای کدام کلمه با توجه به معنی آن درست نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) همت = قصد و اراده کمند (۲) کمند = ریسمان

(۳) غریب = نزدیک (۴) تواضع = فروتنی

۳- (منبع ایران عرضه) از شاعران معاصر است. وی در مشهد به دنیا آمد و برای تحصیلات مقدماتی از مکتب نیشابوری بهره مند شد وی و اجتماعی خود را در روزنامه خراسان به چاپ رسانید او در دوران زندگی خود به مطالعه، تدریس و مبارزه با حکومت ظالم زمان خود (iranarze.ir)

(۱) شهریار (۲) محمد تقی بهار

(۳) خواجه نصیر الدین توسی (۴) فردوسی

۴- در کدام گزینه، آرایه تشبیه وجود ندارد؟ (iranarze.ir)

(۱) علی آن شیرخدا، شاه عرب / الفتی داشته با آن دل شب

(۲) شب شنفته است مناجات علی / جوشش چشمه عشق ازلی

(۳) فجر تا سینه آفاق شکافت / چشم بیدار علی، خفته نیافت

(۴) کلماتی چون در آویزه ی گوش / مسجد کوفه هنوزش مدهوش

۵- بیت « امیدوار بود آدمی به خیر کسان / مرا به خیر تو امید نیست / شر مرسان» با کدام بیت تناسب مفهومی دارد؟

(۱) گاهی از خاک درت مرهم به زخم ما ببند / این چنین مگذار ما را یار رها کن یا ببند

(۲) مرا وصال نباید، همان امید خوش است / نه هر که رفت، رسید و نه هر که کشت، درود

(۳) از پیش کسی کار کسی نگشاید / امید به کردگار می باید داشت

(۴) سنان جور بر دل ریش کم زن / چو مرهم می نسازی نیش کم زن

۶- کدام گزینه مفهوم عبارت « نان خودخوردن و نشستن به که کمر زرین بستن به خدمت ایستادن» را به درستی بیان میکند؟ (iranarze.ir)

(۱) اگر انسان حاصل زحمت خود را بخورد و بشیند، بهتر از آن است که دست به کمر بایستد

۲) اگر انسان حاصل زحمت خود را بخورد و بشیند، بهتر از آن است که کمر بند طلایی بسته و خدمتگزار دیگران باشد

۳) بهتر از آن است که انسان، کمر بند طلایی بسته و خدمتگزار دیگران باشد تا اینکه بشیند و بخورد

۴) بهتر است که انسان تلاش کند و ایستادگی داشته باشد، تا اینکه فقط بشیند و بخورد

۷- مفهوم بیت «عشق را خواهی که تا پایان بری / بس که بیسندید باید ناپسند» با کدام گزینه متناسب است؟ (iranarze.ir)

۱) جمال کعبه چنان می کشاندم به نشاط / که خار های مگیلان حریر می آید

۲) عشق او باز اندر آوردم به بند / کوشش بسیار نامد سودمند

۳) چه دارد جهان جز دل و مهر یار / مگر توده هایی ز پندارها

۴) یک رنگی و بوی تازه از عشق بگیر / پر سوزترین گدازه از عشق بگیر

۸- سعدی در کدام بیت «گوشه گیری» را سفارش کرده است؟ (iranarze.ir)

۱) نباید سخن گفت ناساخته / نشاید بریدن نینداخته

۲) درون دلت شهر بند است راز / نگر تانبیند شهر باز

۳) صدف وار گوهر شناسان راز / دهان جز به لولو نکردند باز

۴) اگر پای در دامن آری چو کوه / سرت ز آسمان بگذرد در شکوه

۹- مفهوم بیت «دود اگر بالا نشیند کسر شان شعله نیست/ جای چشم و ابرو نگیرد، گر چه او بالاتر است» با کدام بیت

تناسب دارد؟ (iranarze.ir)

۱) به هم دانا و نادان کی بود خوش / کجا دمساز باشد آب و آتش

۲) دل نازک به نگاه کجی آزرده شود / خار در دیده چو افتاد کم از سوزن نیست

۳) نه هر که صدر نشین شد عزیز شد که غبار / اگر به دیده رسد توتیا نخواهد شد

۴) خار و سمن هر دو به نسبت گیاست / این خسک دیده و آن توتیاست

گزینه ۳. در بیت اصلی شاعر به جایگاه والای هر چیز و هرکسی اشاره می کند که در ذات آن است نه در ظاهر. وگرنه شعله

آتش از دود و چشم از ابرو با ارزش تر است و هردو زیرین اند. در گزینه ۳ نیز همین مفهوم آمده است. هرکسی که در صدر

بنشیند دلیل بر بزرگی و ارزش والای او نیست. همان طور که غبار بی ارزش وقتی در چشم برود باز هم غبار بی ارزش است و

تبدیل به توتیا نمی شود.

۱۰- مقصود دقیق مصراع « لب و دندان ستایی همه توحید تو گوید» چیست؟ (iranarze.ir)

۱) با خلوص نیت (۲) با دیده ی عقل (۳) با بینش فراوان (۴) با تمام وجود

۱۱- وقتی کسی کاری را به خوبی و درست شروع نکند و اما پایان آن کار به نتیجه مطلوب و خوشایند برسد از کدام ضرب المثل

استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

۱) فلفل نبین چه ریزه، بشکن ببین چه تیزه (۲) شاهنامه آخرش خوشه

۳) جوجه را آخر پاییز می‌شمرند. ۴) سالی که نکوست از بهارش پیداست.

۱۲- (منبع سوالات سایت ایران عرضه) کدام گزینه، با ضرب‌المثل «نوشدارو بعد از مرگ سهراب» ارتباط معنایی و مفهومی ندارد؟ (iranarze.ir)

۱) قبای بعد از عید برای گل منار خوب است.

۲) علاج واقعه، قبل از وقوع باید کرد.

۳) آب رفته به جوی باز آید / کارها به از آنکه بود کند.

۴) چه سود آنکه که ماهی مرده باشد / که باز آید به جوی رفته آبی

۱۳- کاربرد کدام گزینه خلاف آیین نگارش فارسی نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

۱) اعلم‌تر ۲) دوگانگی ۳) حسن خوبی ۴) سوابق گذشته

۱۴- کدام جمله کژتابی ندارد و به ویرایش نیز نیاز ندارد؟ (iranarze.ir)

۱) به دوست همسایه‌ام سلام کردم. ۲) احمد هر روز هشت ساعت مطالعه می‌کند.

۳) سعید با پدر و مادر معلمش برگشت. ۴) حسین دوست ده ساله من است.

۱۵- کدام گزینه از نکات مورد توجه در هنگام نوشتن نیست؟ (iranarze.ir)

۱) ساده و خوانا بنویسیم.

۲) از تکرار کلمه‌ها بپرهیزیم.

۳) از آرایه و عبارات زیبای شاعرانه استفاده کنیم.

۴) از کاربرد کلمات گفتاری و شکسته خودداری کنیم.

هوش، استعداد تحصیلی و توانمندی های عمومی

۱۶- کدام کلمه با سه کلمه دیگر هیچ گونه مناسبتی ندارد؟ (iranarze.ir)

۱) قندان ۲) خندان ۳) گلدان ۴) نمکدان

۱۷- رابطه کلمه کشمش با غوره مانند رابطه کلمه با است. (iranarze.ir)

۱) یخ - بخار ۲) خاک - مجسمه ۳) نان - خمیر ۴) آرد - یونجه

۱۸- در سری ؟ ، ۳۷ ، ۱۷ ، ۷ ، ۲ به جای علامت سؤال چه عددی قرار می‌گیرد؟ (iranarze.ir)

۱) ۲۵ ۲) ۶۷ ۳) ۷۷ ۴) ۹۴

۱۹- اگر مساحت دو مستطیل با یکدیگر برابر باشند، الزاماً باید (iranarze.ir)

۱) دو مستطیل مساوی باشند. ۲) دو مستطیل معادل باشند.

۳) قطرهای دو مستطیل با هم برابر باشند. ۴) حاصل ضرب طول و عرض در هر دو یکسان باشد.

۲۰- پنج کارگر ۲۰۰ مترمربع دیوار را در مدت ۲ روز نقاشی می‌کنند. در چه مدتی ۲۰ کارگر ۴۰۰ مترمربع را نقاشی می‌کنند؟

۱ روز (۱) ۲ روز (۲) ۴ روز (۳) ۸ روز (۴)

۲۱- (منبع ایران عرضه) در یک کیسه، دو رنگ مهره وجود دارد. حداقل چند مهره از کیسه بیرون بیاوریم تا حتماً دو مهره یک رنگ داشته باشیم؟ (iranarze.ir)

۲ (۱) ۳ (۲) ۶ (۳) ۴ (۴) امکان ندارد.

۲۲- اگر فروشنده‌ای کالایی را که ۶۰ ریال خریده است به ۷۲ ریال بفروشد، معادل ۴۰ ریال از آن کالا را چند ریال بفروشد تا به همان میزان درصد سود کند؟ (iranarze.ir)

۵۰ (۱) ۴۶ (۲) ۴۸ (۳) ۵۴ (۴)

۲۳- محمود در سال ۱۳۲۰ و حمید در سال ۱۳۲۵ خورشیدی متولد شده است. اگر حمیده کوچکتر از محمود باشد،

(۱) حمیده بزرگتر از حمید است. (۲) حمیده کوچکتر از حمید است.

(۳) حمیده با حمید هم سال است. (۴) هر سه مورد ممکن است.

۲۴- اگر p عددی بین ۳ و ۶ باشد و q عددی بین ۱۵ و ۶۰ را نشان دهد، $\frac{q}{p}$ بین کدام دو عدد زیر است؟ (iranarze.ir)

۱۰ و ۵ (۱) ۲ و ۵ (۲) ۲ و $2\frac{1}{2}$ (۳) $2\frac{1}{2}$ و ۳ (۴)

۲۵- کدامیک از اعداد زیر نسبت به سایر اعداد متفاوت است؟ (iranarze.ir)

۲۱ (۱) $\sqrt{121}$ (۲) ۱۳ (۳) ۱۷ (۴)

۲۶- عقربه‌های یک ساعت در آینه، ساعت ۴:۴۰ را نشان می‌دهد، ساعت چند است؟ (iranarze.ir)

۷:۲۰ (۱) ۱۰:۳۵ (۲) ۷:۴۰ (۳) ۸:۴۰ (۴)

۲۷- امروز پس فردای روزی است که سه هفته از ۱۵ خرداد می‌گذرد، اگر ۱۰ اردیبهشت دوشنبه باشد، فردا چند شنبه خواهد بود؟ (iranarze.ir)

چهارشنبه (۱) پنجشنبه (۲) جمعه (۳) سه‌شنبه (۴)

۲۸- حسن با زن برادر پدر خود در اتاق نشسته است. تازه داماد آن خانم با همسرش وارد می‌شود. عروس با حسن چه نسبتی دارد؟ (iranarze.ir)

دختر عمو (۱) زن برادر (۲) برادرزاده (۳) خواهر (۴)

۲۹- در یک زبان، «تانا دونا مکا» به معنی «آب بسیار سرد»، «تانانتا» به معنی «آب گرم» و «دونا بلا» به معنی «بسیار خوب» است. کدام کلمه به معنی سرد است؟ (iranarze.ir)

تانا (۱) دونا (۲) مکا (۳) نتا (۴)

۳۰- رابطه با    است.



فناوری اطلاعات و مهارت های هفت گانه ICDL

- ۳۱- با ترکیب کدام کلید می توان کل محتوای یک پوشه را انتخاب نمود؟ (iranarze.ir)
- Alt+A (1) Ctrl+A (2) Shift+A (3) Alt+C (4)
- ۳۲- از چه دستوری جهت بازیافت اطلاعات حذف شده استفاده می شود؟ (iranarze.ir)
- Redo (1) Undo (2) Restore (3) Remove (4)
- ۳۳- کدامیک، ابزاری برای مقابله نرم افزاری و سخت افزاری در برابر تهاجمات انجام شده از طریق اینترنت می باشد؟
- Java (1) ویروس کشی (2) Firewall (3) هیچکدام (4)
- ۳۴- (منبع ایران عرضه) گزینه Standby در منوی Turn Off Computer چه عملی را انجام می دهد؟ (iranarze.ir)
- 1) رفتن به حالت آماده به کار 2) خاموش کردن کامپیوتر
- 3) راه اندازی مجدد سیستم عامل 4) راه اندازی مجدد سیستم عامل در dos
- ۳۵- در ارسال Email ، کادر To و Subject به ترتیب باید حاوی چه چیزهایی باشد؟ (iranarze.ir)
- 1) نام گیرنده و موضوع نامه 2) موضوع نامه و آدرس وب گیرنده
- 3) موضوع نامه و آدرس گیرنده 4) آدرس ایمیل گیرنده و موضوع نامه
- ۳۶- کدامیک از گزینه های زیر، به معنی پست الکترونیکی است؟ (iranarze.ir)
- WWW (1) G-Mail (2) Wi-Fi (3) E-Mail (4)
- ۳۷- دکمه Format Painter از عملیات زیر را انجام می دهد؟ (iranarze.ir)
- 1) رنگ نمودن قالب بندی 2) کپی نمودن قالب بندی
- 3) پر کردن خودکار خانه ها 4) تغییر دادن قالب بندی
- ۳۸- با کدام گزینه، می توان جدول رسم کرد؟ (iranarze.ir)
- 1) سربرگ Home ، گروه Table ، دکمه Font
- 2) سربرگ Insert ، گروه Table ، دکمه Insert Table
- 3) سربرگ Insert ، گروه Illustrations ، دکمه Chart
- 4) سربرگ View ، گروه Document view ، دکمه Print Layout
- ۳۹- در ورد برای تقسیم یک خانه به چند خانه از کدام فرمان استفاده می شود؟ (iranarze.ir)
- Split Cell (1) Split Table (2) Convert (3) Hide Gridlines (4)
- ۴۰- کدام گزینه از کاربردهای اصلی Excel نمی باشد؟ (iranarze.ir)

۲) تهیه دفتر حسابداری

۱) انجام امور نشر رومیزی و تایپ

۴) فاکتور فروش

۳) تهیه نمودار گرافیکی

۴۱- برای نمایش کارمندی که متولد استان اصفهان هستند، از کدام گزینه در اکسل استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

Function (۴)

Filter (۳)

View (۲)

Sort (۱)

۴۲- (منبع سوالات سایت ایران عرضه) در Excel حاصل عبارت $4 * 3 + 2^3 * 2 =$ با توجه به اولویت عملگرها کدام است؟

۴۲ (۴)

۷۶ (۳)

۴۰ (۲)

۲۸ (۱)

۴۳- کاربرد برنامه Power Point ، در چه زمینه‌ای است؟ (iranarze.ir)

۲) طراحی برنامه‌های نمایشی

۱) طراحی تصاویر گرافیک

۴) طراحی انیمیشن

۳) طراحی و مونتاز فیلم

۴۴- جهت اعمال جلوه‌های متحرک به اشیای اسلاید از کدام گزینه استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

Slide Show (۲)

Slide transition (۱)

Custom Animation (۴)

Action (۳)

۴۵- {ایران عرضه} حداکثر تعداد اسلایدهای یک فایل پاورپوینت چقدر است؟ (iranarze.ir)

۴) محدودیتی ندارد.

۲۰۰ (۳)

۱۰۰ (۲)

۵۰ (۱)

◀ زبان انگلیسی عمومی

46- Sshh! Listen! A nostalgic tune on the radio. (iranarze.ir)

1) playing 2) was playing 3) has played 4) plays

47- Have you read that book The life of Van Gogh? (iranarze.ir)

1) about 2) of 3) over 4) in

48- Do you know time it is? (iranarze.ir)

1) which 2) when 3) what 4) how

49- I've tried those tablets and they haven't done me any (iranarze.ir)

1) benefit 2) good 3) better 4) best

50- she had watched birds fly by throwing into the air. (iranarze.ir)

1) yourself 2) herself 3) ourselves 4) themselves

51- I like to visit other countries but I find the of travel is too high. (iranarze.ir)

1) money 2) cost 3) expenses 4) currency

52- they did only had my computer for three weeks when I had to have the hard drive..... (iranarze.ir)

1) processed

2) restored

3) retakes

4) revived

سوالات تخصصی بانکداری

۵۳- تعیین نرخ سود و میزان حداقل و حداکثر آن از وظایف است. (iranarze.ir)

(۱) بانک مرکزی (۲) شورای عالی بانک ها

(۳) شورای پول و اعتبار (۴) هر بانک

۵۴- بانکها در تهیه سرمایه بین چه نقش‌هایی نقش واسطه دارند؟ (iranarze.ir)

(۱) دولت و مردم (۲) شرکت و مردم (۳) مردم و مردم (۴) شرکت و دولت

۵۵- (متعلق به سایت ایران عرضه) کدامیک از موارد زیر تعریف «ضمانتنامه بانکی» می‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) تعهد غیر قابل برگشت یک بانک به پرداخت وجه مورد ضمانت در صورت عدم ایفای قرارداد

(۲) تعهد یک بانک برای پرداخت وجه مورد ضمانت

(۳) تعهد فروشنده برای وجه مورد ضمانت در صورت عدم ایفای قرارداد

(۴) تعهد خریدار برای وجه مورد ضمانت که در سررسید معین پرداخت می‌شود.

۵۶- اشخاص غیر چه نوع حسابی می‌توانند برای اطفال صغیر دیگر افتتاح نمایند؟ (iranarze.ir)

(۱) بلندمدت (۲) هر نوع حسابی (۳) کوتاه‌مدت (۴) پس‌انداز عادی قرض‌الحسنه

۵۷- بانکها مکلف به بازپرداخت سپرده‌های پس‌انداز و جاری می‌باشد. (iranarze.ir)

(۱) سود (۲) اصل (۳) اصل و سود (۴) اصل و کارمزد

۵۸- حداقل سن جهت افتتاح حساب جاری در بانک سال تمام می‌باشد. (iranarze.ir)

(۱) ۱۲ (۲) ۱۵ (۳) ۱۶ (۴) ۱۸

۵۹- کدامیک از کاربردهای دستگاه خودپرداز نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) دریافت وجه از مشتریان (۲) پرداخت قبوض

(۳) انتقال وجه (۴) پرداخت وجه به مشتریان

۶۰- اظهار نظر در مسائل پول و اعتباری کشور از وظایف است. (iranarze.ir)

(۱) شورای عالی بانکها (۲) نهاد ریاست جمهوری

(۳) شورای پول و اعتبار (۴) وزارت امور اقتصادی و دارایی

۶۱- ماهیت حقوقی حساب‌های قرض‌الحسنه جاری برای بانک است. (iranarze.ir)

(۱) مالکیتی (۲) وکالتی (۳) مبادله‌ای (۴) مشارکتی

۶۲- کدامیک از معاملات زیر از ریسک کمتری برای بانک برخوردار است؟ (iranarze.ir)

(۱) مشارکت حقوقی (۲) معاملات سلف (۳) فروش اقساطی (۴) مشارکت مدنی

۶۳- در ضوابط و معیارهای اساسی اعطای تسهیلات، کدام مورد از اهمیت بیشتر برخوردار است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ظرفیت مالی و کشش اعتباری
(۲) قابلیت اعتماد و اطمینان
(۳) قابلیت و صلاحیت فنی
(۴) وثیقه یا تأمین اعتباری

۶۴- تأمین سرمایه لازم جهت اجرای طرح‌های تولیدی و طرح‌های عمرانی انتظامی توسط بانک‌ها چه نام دارد؟

- (۱) اجاره به شرط تملیک
(۲) مشارکت مدنی
(۳) مشارکت حقوقی
(۴) سرمایه‌گذاری مستقیم

۶۵- (تالیف سایت ایران عرضه) در کدامیک از قراردادهای زیر تمدید مدت و سررسید قرارداد مجاز نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) مضاربه، مشارکت مدنی
(۲) فروش اقساطی، سلف
(۳) مشارکت مدنی، سلف
(۴) فروش اقساطی، مشارکت مدنی

۶۶- کدامیک از تسهیلات ذیل، در گروه مبادلات می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) فروش اقساطی، اجاره به شرط تملیک
(۲) اجاره به شرط تملیک، سلف، جعاله
(۳) فروش اقساطی، ضمانت‌نامه، سلف
(۴) فروش اقساطی، اجاره به شرط تملیک - جعاله

۶۷- کدامیک از گزینه‌های زیر از جمله جرائم موضوع فصل ششم قانون بازار اوراق بهادار است؟ (iranarze.ir)

- (۱) خودداری از ارائه تمام یا قسمتی از اطلاعات مهم که طبق قانون مکلف به ارائه آن به بورس می‌باشند.
(۲) انجام معامله توسط دارندگان اطلاعات نهائی

- (۳) انتشار اعلامیه پذیره‌نویسی به منظور عرضه خصوصی اوراق بهادار، بدون مجوز سازمان
(۴) در صورتی که اطلاعات، اسناد و مدارک مربوط به اوراق بهادار مورد استفاده قرار گیرد.

۶۸- کدام گزینه در مورد صندوق‌های سرمایه‌گذاری صحیح نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) متغیر یا ثابت بودن صندوق‌ها در اساسنامه صندوق قید می‌شود.
(۲) مدت فعالیت صندوق‌های سرمایه‌گذاری متناسب با نوع فعالیت آن‌ها و حداکثر یک سال است.
(۳) رکن اداره‌کننده صندوق را می‌توان از بین اشخاص حقیقی واجد شرایط انتخاب کرد.
(۴) مدیر صندوق سرمایه‌گذاری در صورت تصفیه صندوق، مدیر تصفیه نیز می‌باشد.

۶۹- از کدامیک از موارد زیر در ایران مالیات دریافت می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) فروش سهام شرکت‌های پذیرفته شده در بورس ایران، در بورس‌های خارجی
(۲) درآمد صندوق‌های سرمایه‌گذاری در چارچوب قانون
(۳) درآمد حاصل از سرمایه‌گذاری در ابزارهای مالی
(۴) فروش حق تقدم استفاده نشده سهام در فرابورس ایران

۷۰- به تخلفات مدیر عامل بورس در خصوص تکالیف وی در سمت یاد شده، در چه مرجعی و طبق چه ضوابطی رسیدگی می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) در هیئت مدیره بورس - طبق ضوابط مصوب سازمان

۲) در هیئت مدیره سازمان - طبق ضوابط مصوب شورا

۳) در هیئت داورى - طبق ماده ۳۶ قانون بازار اوراق بهادار

۴) در شورای عالی بورس - طبق آیین نامه مصوب هیئت وزیران

۷۱- (طراحی توسط ایران عرضه) توانایی پرداخت بدهی یک شرکت بیشتر است اگر داشته باشد.

۱) نسبت‌های اهرمی پایین و نسبت‌های پوششی بالا

۲) نسبت‌های اهرمی بالا و نسبت‌های پوششی پایین

۳) نسبت‌های اهرمی و پوششی پایین

۴) نسبت‌های اهرمی و پوششی بالا

۷۲- هزینه‌های عملیاتی و مدیریت در کدامیک از انواع صندوق‌های سرمایه‌گذاری کم‌تر است؟ (iranarze.ir)

۱) صندوق سرمایه‌گذاری رشدی

۲) صندوق سرمایه‌گذاری شاخصی

۳) صندوق سرمایه‌گذاری با مدیریت فعال

۴) صندوق سرمایه‌گذاری پوششی

۷۳- اوراق تجاری، گواهی سپرده، اوراق قرضه، به ترتیب جزء و هستند.

۱) ابزارهای بازار سرمایه - ابزارهای بازار پول - ابزارهای بازار سرمایه

۲) ابزارهای بازار پول - ابزارهای بازار پول - ابزارهای بازار پول

۳) ابزارهای بازار سرمایه - ابزارهای بازار سرمایه - ابزارهای بازار پول

۴) ابزارهای بازار پول - ابزارهای بازار پول - ابزارهای بازار سرمایه

۷۴- شرکت آذرخش اقدام به ارائه اطلاعات مالی تحلیل شده و پیشنهاد خرید سهم به یک مشتری می‌نماید و شرکت دنا

سرویس علاوه بر تحلیل اطلاعات مالی در قالب قراردادی مشخص برای یک مشتری اقدام به مدیریت سرمایه‌گذاری می‌نماید.

شرکت آذرخش و دنا سرویس چه نهادهای مالی هستند؟ (iranarze.ir)

۱) پردازش اطلاعات مالی - کارگزار

۲) مشاور سرمایه‌گذاری - صندوق سرمایه‌گذاری مشترک

۳) پردازش اطلاعات مالی - صندوق سرمایه‌گذاری مشترک

۴) مشاور سرمایه‌گذاری - سبد گردان

۷۵- شرکت رویان سیاست بسیار سخت‌گیرانه‌ای در مورد تقسیم سود دارد. بودجه سرمایه‌ای سال آینده شرکت سه میلیون

ریال است و ساختار سرمایه آن شامل ۳۰ درصد بدهی و ۷۰ درصد سرمایه است. با فرض اینکه ساختار سرمایه برای شرکت

بهینه باشد و سود خالص نیز ۳,۵۰۰,۰۰۰ ریال پیش‌بینی شود، نسبت پرداخت سود تقسیمی مورد انتظار چند درصد خواهد بود؟ (iranarze.ir)

(۱) ۳۰ (۲) ۳۵ (۳) ۴۰ (۴) ۴۵

۷۶- علت اعمال ذخیره قانونی برای بانک‌های بازرگانی توسط بانک مرکزی کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) کاهش سرمایه‌گذاری (۲) اعمال سیاست پولی (۳) اعمال سیاست مالی (۴) افزایش قدرت پول آفرینی بانک‌ها

۷۷- شرکتی را در نظر بگیرید که نسبت بدهی به حقوق صاحبان سهام آن ۵/۰ و بدهی‌های آن ۳۵ میلیون ریال است. شرکت تعهد می‌کند که در طول سال آینده مواد اولیه‌ای را به ارزش فعلی ۱۲ میلیون ریال خریداری کند. برای تحلیل‌گر بهترین برآورد از نسبت بدهی به حقوق صاحبان سهام کدام مقدار است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۵/۰ (۲) ۰/۵۷۳ (۳) ۰/۶۷۱ (۴) ۰/۸۷۰

۷۸- میزان بخشودگی مالیاتی شرکتی با شرایط زیر چقدر است؟ (iranarze.ir)

• شرکت در بازار دوم فرابورس پذیرفته شده است.

• سهام شناور آزاد شرکت دو برابر حداقل سهام شناور آزاد مورد نیاز در بازار دوم فرابورس است.

• میزان حداقل سهام شناور آزاد در بازار دوم فرابورس ۵ درصد است.

(۱) ۵ درصد

(۲) ۲۰ درصد

(۳) ۱۰ درصد

(۴) بستگی به سرمایه شرکت دارد و با اطلاعات موجود نمی‌توان پاسخ داد.

۷۹- یکی از شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران، اقدام به افزایش سرمایه از محل آورده نقدی کرده است. معاملات حق تقدم ناشی از افزایش سرمایه و پذیره‌نویسی سهام جدید صادر شده به ترتیب در چه بازارهایی داد و ستد می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) بازار اولیه - بازار ثانویه (۲) بازار ثانویه - بازار ثانویه

(۳) بازار اولیه - بازار اولیه (۴) بازار ثانویه - بازار اولیه

۸۰- سبدهی از سهام در دست است که بازدهی آن ۲۲ درصد و انحراف معیار آن ۲۰ درصد می‌باشد. اگر نرخ بازدهی بدون ریسک ۷/۵ درصد باشد، نسبت شارپ برای سبد مذکور کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۰/۱۴۷ (۲) ۰/۳۲۵ (۳) ۰/۵۶۸ (۴) ۰/۷۲۵

۸۱- ارزش کالای پولی بر چه اساسی تعیین می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) سرعت نقدینگی (۲) ارزش طلا

(۳) قوانین و مقررات دولتی (۴) قانون عرضه و تقاضا

۸۲- (ناشر سایت ایران عرضه) نتایج مشاهدات بر طبق نوع اندازه‌گیری اسمی بیان شده است کدامیک از مشخص‌کننده‌های عددی می‌تواند به عنوان مرکز تمرکز مورد استفاده قرار گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) میانگین هندسی (۲) میانگین (۳) میانه (۴) مد / نما

۸۳- در یک جدول طبقه‌بندی شده مقادیر چارک اول برابر ۵، چارک دوم برابر ۸، چارک سوم برابر ۱۷ است. نسبت به چولگی چه قضاوتی میتوان کرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) توزیع چوله - چولگی به چپ (۲) توزیع چوله - چولگی به راست
(۳) توزیع بسیار چوله - چولگی به چپ (۴) توزیع بسیار چوله - چولگی به راست

۸۴- میانگین قطر دایره‌هایی ۱۰ واحد با انحراف معیار $\frac{2}{5}$ است. میانگین مساحت این دایره‌ها چند برابر π است؟

- (۱) ۳۰ (۲) $\frac{31}{25}$ (۳) $\frac{27}{5}$ (۴) $\frac{30}{25}$

۷۵- در بررسی داده‌های آمار با میانگین ۵۶ و انحراف معیار $\frac{7}{2}$ طبق قانون چسب شیف، حداقل چند درصد داده‌ها در بازه (۶۵، ۷۷) قرار؟؟؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳۶ (۲) ۵۴ (۳) ۴۵ (۴) ۴۰

۸۶- پیشامدهای A و B ناسازگارند، اگر و فقط اگر باشد. (iranarze.ir)

- (۱) $AB=A$ (۲) $P(AB)=1$ (۳) $AB=\phi$ (۴) $AB=B$

۸۷- جایگشت n شیء یعنی (iranarze.ir)

- (۱) تعداد ترکیب‌های ۲ شیء از میان n شیء (۲) انتخاب از یک مجموعه اشیاء بدون ترتیب
(۳) تعداد ترتیب‌های ۲ شیء از میان n شیء (۴) هر حالت خاص از قرار گرفتن n شیء در کنار هم

۸۸- $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 - 4}{x - 2}$ برابر با است. (iranarze.ir)

- (۱) ۲ (۲) صفر (۳) -۲ (۴) -۹

۸۹- اگر تعداد عضوهای مجموعه A برابر n باشد، در این صورت تعداد کل زیر مجموعه‌های A با برابر است.

- (۱) $2n$ (۲) n^2 (۳) 2^n (۴) n

۹۰- اگر خط L از دو نقطه (۴ و ۳) و (۲ و -۵)، بگذرد، معادله خط می‌باشد. (iranarze.ir)

(۱) $y = 2x - 1$ (۲) $x - 4y + 13 = 0$

(۳) $x + y - 1 = 0$ (۴) $x = 2y + 4$

۹۱- انحراف معیار رشد کاری کارمندان در بانک ۱۰ نمره است. اندازه نمونه چقدر انتخاب شود تا میانگین رشد کاری کارمندان با دقت برآورد ۲ نمره در سطح خطای ۵ درصد قرار گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۸۶ (۲) ۹۱ (۳) ۹۶ (۴) ۸۲

۹۲- (ایران عرضه) یک تاس را ۱۲۰ بار پرتاب می‌کنیم. نتایج به صورت جدول زیر است: (iranarze.ir)

۶	۵	۴	۳	۲	۱	رویه
۱۷	۱۹	۱۸	۲۲	۲۱	۲۳	فراوانی

نسبت به ادعای اینکه این مکعب همگن است، چه قضاوتی می‌توان کرد؟ (ضریب خطای ۵٪)

(۱) فرضیه صفر رد می‌شود. (۲) فرضیه یک پذیرفته می‌شود.

(۳) فرضیه صفر به اثبات می‌رسد. (۴) فرضیه صفر حفظ می‌شود.

۹۳- متغیر تصادفی که فقط مقادیر مجزا را اختیار می‌کند، چه نامیده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) گسسته (۲) متناهی (۳) پیوسته (۴) نامتناهی

۹۴- تعداد سال‌هایی که طول می‌کشد تا سرمایه یک شرکت به یک میلیارد تومان برسد..... (iranarze.ir)

(۱) یک متغیر تصادفی است که مقادیر موجود در یک بازه را اختیار می‌کند.

(۲) یک متغیر تصادفی گسسته است که فقط مقادیر ۱، ۲ یا ۳ را اختیار می‌کند.

(۳) یک متغیر تصادفی پیوسته است.

(۴) یک متغیر تصادفی گسسته است و تعداد مقادیری را که اختیار می‌کند، ممکن است نامتناهی باشد.

۹۵- کدام گزینه بیان‌کننده اولین و مهم‌ترین بخش یک مسأله آماری است؟ (iranarze.ir)

(۱) تجزیه و تحلیل اطلاعات نمونه

(۲) جمع‌آوری داده‌ها

(۳) تعیین میزان اطمینان به استنباط انجام شده

(۴) شناسایی دقیق و روشن مسأله مورد نظر و جامعه وابسته به مسأله

۹۶- فرض کنید جامعه‌ای دارای N عنصر باشد، مجموع توان دوم انحراف‌ها از میانگین جامعه تقسیم بر N چه نام دارد؟

(۱) واریانس جامعه (۲) میانگین حسابی

(۳) فراوانی تجمعی داده‌ها (۴) انحراف معیار جامعه

۹۷- کدامیک از موارد زیر ویژگی بازاریابی انبوه نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) کالای استاندارد (۲) حفظ مشتری (۳) توزیع انبوه (۴) پیام یک سویه

۹۸- کدام یک از گزینه‌های زیر از استراتژی اصلی رهبران بازار نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) رشد کل بازار

(۲) جست و جو و بررسی نوآوری‌ها

(۳) نسخه‌برداری سریع از اثربخش‌ترین نوآوری‌ها

(۴) نوآوری و ابداع

۹۹- زمانی که شرکت‌ها کالاهای زیادی تولید و آن‌ها را در بازارهای متعددی عرضه می‌کنند، باید از کدامیک از انواع سازمان‌های بزاریابی استفاده کنند؟ (iranarze.ir)

(۱) عملیاتی (۲) جغرافیایی (۳) ماتریسی (۴) مدیریت بازار

۱۰۰- چه زمانی تأسیس واحد Key Account Management در ساختار یک شرکت ضروری است؟ (iranarze.ir)

(۱) هرگاه شرکت دارای مشتری بزرگی در سطح ملی یا جهانی باشد.

(۲) هرگاه شرکت دارای مشتری با گردش مالی بسیار زیاد و بیشتر از سرمایه اولیه شرکت تولیدی باشد.

(۳) هرگاه شرکت تمایل نداشته باشد از ساختار ناحیه‌ای برای فروشندگان استفاده کند.

(۴) هرگاه شرکت دارای مشتریانی با بودجه‌های دولتی باشد.

۱۰۱- ترسیم نقشه ذهنی / ادراکی مصرف‌کنندگان، ابزاری برای اندازه‌گیری کدامیک از مفاهیم زیر است؟ (iranarze.ir)

(۱) تقسیم‌بندی بازار (۲) جایگاه‌یابی

(۳) هدف‌گیری در بازار (۴) نقش‌های افراد در فرآیند تصمیم‌گیری خرید

۱۰۲- (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) کدام واحد به واحد تجاری استراتژیکی اطلاق می‌شود که با فروش محدود در یک

صنعت رو به زوال فعالیت می‌کند؟ (iranarze.ir)

(۱) واحد سگ (۲) واحد گاو شیرده (۳) واحد ستاره (۴) واحد علامت سؤال

۱۰۳- کدامیک از الگوهای توالی مبتنی بر شناخت، عاطفه و رفتار در مورد خرید اتومبیل تویوتا مدل پرادو مصداق دارد؟

(۱) عمل - احساس - یادگیری (۲) یادگیری - عمل - احساس

(۳) یادگیری - احساس - عمل (۴) احساس - عمل - یادگیری

۱۰۴- به تمام یا بخشی از بازار در دسترس واجد شرایط که مؤسسه برای انجام فعالیت‌های بزاریابی انتخاب می‌کند، چه

می‌گویند؟ (iranarze.ir)

(۱) بازار هدف (۲) بازار در دسترس (۳) بازار تسخیر شده (۴) بازار بالقوه

۱۰۵- از مزایای کدام استراتژی می‌توان به افزایش سطح فروش و نیز گسترش شهرت و معروفیت تجاری مؤسسه اشاره نمود؟

(۱) بزاریابی متمرکز (۲) بزاریابی تفکیکی

(۳) بزاریابی رقبا (۴) بزاریابی غیرتفکیکی

۱۰۶- اولین و مهم‌ترین مرحله در انجام تمامی تحقیقات بزاریابی کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) تعریف مسأله یا فرصت (۲) تعیین نمونه‌ها

(۳) تعیین اهداف (۴) پردازش اطلاعات

۱۰۷- بزاریابی مستقیم، جزء کدامیک از آمیخته‌های بزاریابی می‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) امکان توزیع (۲) محصول (۳) پیشبرد فروش (۴) قیمت

۱۰۸- در بحث عوامل فردی مؤثر در رفتار خریداران، کدام گزینه به ترتیب از عوامل اجتماعی و عوامل روانی محسوب می‌شود؟

- (۱) باورها و عقاید، سبک زندگی
(۲) طبقه اجتماعی، گروه‌های مرجع
(۳) مرحله زندگی، انگیزش
(۴) گروه‌های مرجع، یادگیری

۱۰۹- در کدام بازار افراد پول لازم برای خرید را داشته و به کالا هم نیازمند هستند ولی علاقه و اشتیاق کافی برای خرید کالا در آن زمان ندارند؟ (iranarze.ir)

- (۱) بازار فعال (۲) بازار محتمل (۳) بازار بالقوه (۴) بازار پنهان

۱۱۰- براساس مدل موقعیتی بازار - محصول به عنوان یکی از مدل‌های بازاریابی، در چه شرایطی از استراتژی توسعه بازار استفاده می‌کند. (iranarze.ir)

- (۱) محصول فعلی - بازار فعلی
(۲) محصول جدید - بازار جدید
(۳) محصول جدید - بازار فعلی
(۴) محصول فعلی - بازار جدید

۱۱۱- (منبع ایران عرضه) کدام گزینه معیار سنجش و اندازه‌گیری کمی می‌باشد، که وضعیت یک مؤسسه را نسبت به رقبا نشان می‌دهد؟ (iranarze.ir)

- (۱) پیش‌بینی بازار (۲) سهم بازار (۳) درآمد مؤسسه (۴) تولید مؤسسه