

سوالات استخدامی

نیروی انتظامی

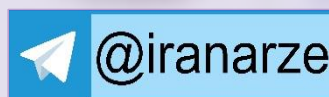
توضیحات:

- بخشی از محصول
- شامل ۴۸۸ سوال
- با قابلیت پرینت
- کد محصول: es374

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی نیروی انتظامی، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی نیروی انتظامی، اینجا بزنید

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



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

❖ فصل اول: سوالات عمومی آزمون استخدامی نیروی انتظامی تالیف ایران عرضه

بخش اول: احکام و معارف اسلامی - صفحه ۴

بخش دوم: زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۹

بخش سوم: فناوری اطلاعات - صفحه ۱۶

بخش چهارم: اطلاعات عمومی - صفحه ۲۵

بخش پنجم: زبان انگلیسی - صفحه ۲۹

بخش ششم: هوش و استعداد تحصیلی - صفحه ۳۸

بخش هفتم: ریاضی و آمار - صفحه ۴۹

❖ فصل دوم: سوالات آزمون ورودی کارشناسی ارشد رشته های تخصصی دانشگاه علوم انتظامی

امین کد ۱۱۶۱ سال ۱۳۹۷

زبان عمومی انگلیسی - صفحه ۵۳

دروس مشترک - صفحه ۵۶

مجموعه دروس تخصصی رشته پیشگیری از جرم - صفحه ۵۸

مجموعه دروس تخصصی رشته علوم و فنون مرزبانی - صفحه ۶۰

مجموعه دروس تخصصی رشته مدیریت علوم اطلاعات و امنیت انتظامی - صفحه ۶۲

مجموعه دروس تخصصی رشته مبارزه با مواد مخدر - صفحه ۶۴

مجموعه دروس تخصصی رشته علوم عملیات ویژه انتظامی - صفحه ۶۶

مجموعه دروس تخصصی رشته عملیات راهور - صفحه ۶۹

مجموعه دروس تخصصی رشته کشف جرائم - صفحه ۷۱

مجموعه دروس تخصصی رشته علوم حفاظت اطلاعات انتظامی - صفحه ۷۳

❖ فصل سوم: سوالات آزمون کنکور اختصاصی بهمن ماه سال ۱۳۹۸ دانشگاه علوم انتظامی امین

(نوبت صبح پنجشنبه)

- ◀ زبان و ادبیات فارسی - صفحه ۷۷
- ◀ زبان عربی - صفحه ۷۸
- ◀ فرهنگ و معارف اسلامی - صفحه ۸۰
- ◀ هوش - صفحه ۸۱
- ◀ اطلاعات عمومی - صفحه ۸۲
- ◀ زبان انگلیسی - صفحه ۸۳



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 عمومی آزمون استخدامی نیروی انتظامی تالیف ایران عرضه

◀ بخش اول: احکام و معارف اسلامی

۱- 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

✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← واژه الازفه به معنی تنگی وقت است و نشان دهنده نزدیک شدن موعد مقرر میباشد، نامگذاری قیامت به این نام، در دو آیه از قرآن کریم آمده است (۵۷ سوره نجم و ۱۸ سوره غافر) و تعبیری است گویا و بیدار کننده از قیامت. حال آنکه عبارت یوم الازفه که معنی آن روز نزدیک میباشد تنها در آیه ۱۸ سوره غافر آمده و بیانگر این واقعیت است که قیامت بیش از آنچه مردم فکر میکنند نزدیک است.

۲- (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

۳- 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

۴- 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

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

(۱) نادانی (۲) باز شدن راه گنهکاری

(۳) ناتوانی (۴) سست عنصری

۶- آیات شریفه «و لا تکلف نفساً إلا وسعها» و «فلا تظلم نفس شیئاً» به ترتیب بیانگر کدام نوع عدل می باشند؟

(۱) اخروی- تکوینی (۲) تشریحی - جزایی

(۳) تکوینی - جزایی (۴) اخروی- تشریحی

۷- عبارات «دفع خطر احتمالی عقلاً واجب است» و «میل به جاودانگی اساس قضاوت است» به کدام یک از براهین اثبات

معاد اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) حکمت - فطرت (۲) معقولیت - فطرت

(۳) حکمت - عدالت (۴) معقولیت - عدالت

۸- مطابق کلام امیرالمومنین (ع) در کتاب شریف نهج البلاغه هر یک از مخلوقات چگونه تدبیر الهی را نشان می‌دهند؟

(۱) نوآوری در خلقت - آفرینش استوار و محکم

(۲) انجام دستورات الهی - آفرینش استوار و محکم

(۳) نوآوری در خلقت، تجاوز نکردن از محدوده فرمان الهی

(۴) انجام دستورات الهی - تجاوز نکردن از محدوده فرمان الهی

۹- امامان معصوم (ع) در تمام دوران‌ها برای تحقق کدام امر، از ایثار جان و مال‌شان دریغ نداشتند؟ (iranarze.ir)

(۱) عدم تأکید حاکمان (۲) رشد و آگاهی مردم

(۳) قیام و جهاد علیه حاکمان (۴) تربیت شخصیت‌های اسلامی

۱۰- در کدام یک از سفرهای پنج روزه زیر، مسافر باید نمازش را تمام بخواند؟ (iranarze.ir)

(۱) مسافت رفت او ۳ فرسخ و مسافت برگشت ۸ فرسخ باشد.

(۲) رفت او کمتر از ۴ فرسخ و برگشت کمتر از ۸ فرسخ نباشد.

(۳) رفت و برگشت او جمعاً ۸ فرسخ و رفت او بیش از نیمی از آن باشد.

(۴) مسافت رفت و برگشت او هر کدام کمتر از ۴ فرسخ و بیشتر از ۸ فرسخ نباشد.

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

و کدام آیه شریفه، مؤید آن است؟

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

(۲) بنا شدن دنیا بر عدل- «أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا وَأَنَّكُمْ 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»

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

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

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

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

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

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

۱۴- 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

۱۵- 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.»؟

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

۱۶- آیه «ایحسب الانسان الن نجمع عظامه بلی قادرین علی ان نسوی بنانه بل یرید الانسان لیفجرامامه» به کدام موضوع

اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) توحید و حقیقت انسان، همان روح او است که با متلاشی شدن بدن مادی باقی است

(۲) معاد و دلیل انکار آن، زیرا آدمی میخواهد راه برای گناهکاری او باز باشد

(۳) توحید و دلیل انکار آن، زیرا آدمی می خواهد راه برای گناهکاری او باز باشد

(۴) معاد و حقیقت انسان، همان روح او است که با متلاشی شدن بدن مادی باقی است

۱۷- آیات شریفه «یومئذ تحدث اخبارها» و «جاءت کل نفس معها سائق شهید» به ترتیب ناظر بر کدام یک از گواهان روز

قیامت است؟ (iranarze.ir)

(۱) زمین - پیامبران (۲) زمان - فرشتگان

(۳) زمان - پیامبران (۴) زمین - فرشتگان

۱۸- به ترتیب، در کدام مرحله زیر، نیکوکاران و بندگان تمایز اساسی پیدا می کنند و بدکاران برای نجات خویش از مهلکه

قیامت، به چه روشی متوسل می شوند؟ (iranarze.ir)

(۱) دادن نامه اعمال- نامه حسرت و توبه (۲) حضور شاهدان - نامه حسرت و توبه

(۳) دادن نامه اعمال- سوگند دروغ (۴) حضور شاهدان- سوگند دروغ

۱۹- عبارت «من کنت مولاه فهذا علی مولاه» به دنبال ابلاغ کدام آیه شریفه بیان شد؟ (iranarze.ir)

(۱) «یا ایها الذین امنوا اطیعوا الله و اطیعوا الرسول و ...» (۲) «انما یزید الله لیزید عنکم الرجس اهل البیت...»

(۳) «انما ولیکم الله و رسوله و الذین امنوا الذین ...» (۴) «یا ایها الرسول ینع ما انزل الیک من ربک ...»

۲۰- کدام یک، به ترتیب، جزو «حق رهبر بر مردم» و «حق مردم بر رهبر» است؟ (iranarze.ir)

(۱) استقامت و پایداری در برابر مشکلات - حفظ استقلال کشور

(۲) تلاش برای اجرای احکام و دستورات الهی - حفظ استقلال کشور

(۳) استقامت و پایداری در برابر مشکلات - مشارکت در نظارت همگانی

(۴) تلاش برای اجرای احکام و دستورات الهی- مشارکت در نظارت همگانی

۲۱- 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

۲۲- 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

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

(۱) تکویر

(۲) علق

(۳) نجم

(۴) فصلت

۲۴- 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

۲۵- 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

۲۶- آیات شریفه «و نَضَعُ الْمَوَازِينَ الْقِسْطَ لِيَوْمِ الْقِيَامَةِ...» و «... لَا تُكَلِّفُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا...»، به ترتیب، بیانگر کدام

یک از اقسام عدل است؟ (iranarze.ir)

(۱) جزائی- تشریحی

(۲) تشریحی- تشریحی

(۳) تشریحی-

(۴) جزائی- جزائی

۲۷- آیه شریفه «هُوَ اللَّهُ الَّذِي لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْمَلِكُ الْقُدُّوسُ السَّلَامُ الْمُؤْمِنُ الْمُهَيْمِنُ الْعَزِيزُ الْجَبَّارُ الْمُتَكَبِّرُ سُبْحَانَ اللَّهِ عَمَّا يُشْرِكُونَ»، بیانگر کدام دیدگاه در مورد شناخت صفات خداوند است؟ (iranarze.ir)

(۱) اهل تعطیل

(۲) اثبات بلاتشبییه

(۳) اثبات بلاتعطیل

(۴) اهل تشبییه

۲۸- ترجمه آیه شریفه «اگر در آسمان و زمین، خدایانی جز الله بود، نظام آنها به تباهی می گرایید» ناظر بر کدام بعد

توحید است؟ (iranarze.ir)

(۱) حاکمیت

(۲) مالکیت

(۳) ربوبیت

(۴) خالقیت

۲۹- مصداق کامل ترین پایداری در برابر خواهش های دل کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) یاد خدا

(۲) انفاق

(۳) روزه

(۴) نماز

۳۰- آیه شریفه «ربنا ما خَلَقْتَ هذا باطلا سبجانک...» به کدام موضوع اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) مخلوقیت و بهره وری از حق

(۲) قانونمندی و هدفداری

۴) همبستگی و وابستگی

۳) همکاری و هماهنگی

۳۱- 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

۳۲- 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

۳۳- اولین ثمره اخلاص کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) عدم نفوذ شیطان در انسان و یاس او از فرد با اخلاص

۲) احساس اطمینان و آرامش درونی

۳) احساس لذت واقعی از زندگی

۴) انجام عمل صالح

۳۴- بر اساس آیات مختلف مهمترین فایده روزه کدام است؟ (iranarze.ir)

۲) تقوا

۱) یاد خدا

۴) رسیدن به عزت الهی

۳) دوری از گناه

۳۵- کدام یک از موارد ذیل بر ضرورت معاد دلالت دارد؟ (iranarze.ir)

۲) اشاره به پیمایش نخستین انسان

۱) لازمه حکمت الهی

۴) موارد ۱ و ۳

۳) لازمه عدل الهی

بخش دوم: زبان و ادبیات فارسی

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

- (۱) از گفته‌ی ناکرده و بیهوده چه حاصل؟
 (۲) دادند دو گوش و یک زبانت ز آغاز
 (۳) آن شاخ که سر برکشد و میوه نیارد
 (۴) تو به صورت رفته‌ای ای بی‌خبر
- کردار نکو کن که نه سودی است نه گفتار: (پرهیز از علم بی‌حاصل)
 یعنی که دو بشنو و یکی بیش مگوی: (پرهیز از گزاف گوئی)
 فرجام، به جز سوختنش نیست سزاوار: (پرهیز از بی‌ثمری)
 زان ز شاخ معنی‌ای بی‌بار و بر: (پرهیز از ظاهر بینی)
- ✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← مفهوم نوشته شده در مقابل تمامی بیت ها به غیر از بیت گزینه یک صحیح می‌باشد. در گزینه ۱ مفهوم بیت به به بیهوده بودن سخن بی عمل و واهی اشاره دارد و میگوید که به رفتار نیکو اهمیت بده که سودی در گفتار تنها نیست. در گزینه دو به پرهیز از اضافه گوئی، در گزینه ۳ به پرهیز از بی عاری و بی ثمری و در گزینه ۴ به پرهیز(منبع ایران عرضه) از ظاهر و رو بینی توصیه شده است

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

- (۱) دست در دامن مولا زد، در
 (۲) دهقان چو تنور خود از بن هیمه برافروخت
 (۳) برگ درختان سبز در نظر هوشیار
 (۴) گر بود اختیار جهانی به دست من
- که علی بگذر و از ما نگذر
 بگریست سپیدار و چنین گفت دگر بار
 هر ورقش دفتری ست، معرفت کردگار
 می‌ریختم تمام جهان را به پای تو

۳- واژه های «خَلَقَ، 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

۴- (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

۵- 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

۶- در بیت کدام واژه «ایهام» دارد؟ (iranarze.ir)

- «چشم چپ خویشتن بر آرم
 تا روی نبیندت به جز راست»
 (۱) خویشتن (۲) چشم (۳) چپ (۴) راست

۷- معنی غماز چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) حيله گر (۲) سارق (۳) سخن چين (۴) اندوهگين

۸- در بيت زیر ترکیب «مرغ حق» استعاره از کیست؟ (iranarze.ir)

چون صفیری شنوی از مرغ حق ظاهرش را یادگیری چون سبق

- (۱) عارف روشن ضمیر (۲) عالم خردمند

- (۳) دانشمند ساده اندیش (۴) صوفی ظاهرین

۹- در مصرع «لاله و گل زخمی خمیازه اند» منظور از «خمیازه» چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) بسته شدن (۲) پرپر شدن (۳) شکفته شدن (۴) بویا شدن

۱۰- در کدام بیت آرایه تشبیه وجود ندارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) یک کس به فکر عاقبت کار خویش نیست
(۲) حیف و صد حیف که از آب مروت خالی است
(۳) خواهم سخنی گفت مرنج ای گل رعنا
(۴) هرگز گلی سراغ شبستان ما نکرد
حیف از شعور مردم این روزگار، حیف!
این همه کاسه زرین که بر این دولاب است
حیف است که با چون تو گلی بوی وفا نیست
حیف از چراغ عمر که تنها بسوختیم

۱۱- ساقی نامه‌ها چگونه شعرهایی هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) معمولاً در قالب مثنوی شاعر از ساقی می‌خواهد به او باده‌ای دهد و سرودی درباره ناپایداری دنیا و جفای روزگار بسراید.
(۲) معمولاً در قالب غزل است و شاعر در وصف می و زیبایی‌های معشوق می‌سراید.
(۳) معمولاً در قالب مثنوی است و شاعر از ساقی می‌خواهد باده‌ای دهد و از ناپایداری دنیا و عشق به معشوق الهی بسراید.
(۴) معمولاً در قالب غزل است و شاعر در وصف مست شدن از زیبایی‌های ساقی می‌سراید.

۱۲- 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) قاتنی، نشاط اصفهانی، سوش اصفهانی نمایندگان سبک بازگشت ادبی هستند.
(۴) عراقی، کمال الدین اصفهانی، سنایی نمایندگان سبک خراسانی هستند.

۱۳- 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

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

(۱) آزادگان - توانایی است (۲) بدست آورید - میروید (۳) به راه افتادن - چشم به راه (۴) علاقه مند - بیهوده

۱۵- 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 []

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

(۱) نتایجی که امروز به دست آمد را گزارش می کنم

(۲) واژگان و تعبیر های مناسب به نوشته ارزش هنری می بخشد

(۳) صدای شکفتن دل با نسیم محبت جان مشام را می نوازد

(۴) باغبان محبت همیشه نگران پر پر شدن غنچه هاست

۱۷- در کدام مورد، «ساختمان واژه» متفاوت است؟ (iranarze.ir)

(۱) آرایشگر - ناهماهنگی (۲) روانداز - جانماز (۳) هموطن - خوردنی (۴) ناشناس - بی استعداد

۱۸- بیت زیر با کدام بیت «تقابل» مفهومی ندارد؟ (iranarze.ir)

«دل نیست کبوتر که چو برخاست نشیند از گوشه بامی که پریدیم پریدیم»

(۱) از کمند عشق نتوان شد خلاص

(۲) عاشق آرامی ندارد ورنه یار

(۳) سعدی آن نیست که هرگز ز کمندت بگریزد

(۴) گفتمی به روزگاران مهری نشسته گفتم: بیرون نمی توان کرد حتی به روزگاران

۱۹- کدام بیت، با بیت زیر، قرابت مفهومی ندارد؟ (iranarze.ir)

«گریز از کفش در دهان نهنگ که مردن به از زندگانی به ننگ»

(۱) در ره تقوا و دانش رو که بهر کار ملک

(۲) مردن از هرچیز در عالم بتر باشد ولی

(۳) فقر در آزادگی به از غنا در بندگی

(۴) مردن اندر شیر مردی بهتر از ننگ فرار

۲۰- در مصراع رو به رو، کدام نوع صفت به کار رفته است؟ (iranarze.ir)

«هرکه چون قطره شبنم نگران افتاده است.»

(۱) مفعولی (۲) فاعلی (۳) نسبی (۴) لیاقت

۲۱- 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
(۲) آتش گل همیشه بهار است عشق را
(۳) خار ار چه جان بکاهد گل عذر آن بخواهد
(۴) آن چنان کعبه دل را صنمی ویران ساخت
کوشش راکب خوش است و جنبش مرکب
پروانه را به سیر گلستان چه حاجت است
سهل است تلخی می در جنب ذوق مستی
که کس از بهر خدا در پی تعمیرش نیست

۲۲- به کارگیری کدام یک از علایم 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 (:)

۲۳- 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

۲۴- 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؟

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

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

۲۵- 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

۲۶- معنی عبارت ((اجل ناآمده، مردم را حسد بکشد))، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) انسان حسود، مردم را قبل از اینکه مرگشام فرا برسد، می کشد

(۲) حسادت باعث مرگ مردم می شود، قبل از اینکه مرگشان فرا برسد

(۳) حسادت همچون اجل معلق مردم را از پای در می آورد و ناوید میکند.

(۴) مادام که انسان زنده باشد و اجلس فرانسیده، حسادت انسان هارا به طرف خود می کشد

۲۷- مفهوم کدام بیت، با سایر ابیات، تفاوت دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) نشستی به جای دگر کس بسی
(۲) چو از چابکان در دویدن گرو
(۳) به غفلت بدادی ز دست آب پاک
(۴) گر آن بادپایان برفتند تیز
- نشیند به جای تو دیگر کسی
نبردی هم افتادن و خیزان برو
چه چاره کنون جز تیمم به خاک
تو بی دست و پای از نشستن بخیز

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

- (۱) به ترک خویش بگو تا به کوی یار رسی
(۲) ز تنگ چشمی در خاطر تو کی گذرد
(۳) وصال دوست طلب می کنی بلاکش باش
(۴) کسی به گردن مقصود دست حلقه کند
- که کارهای چنین با خطر تواند بود.
که هیچ چیز به از سیم و زر تواند بود.
که خار و گل همه با یکدگر تواند بود.
که پیش تیر بلا سپر تواند بود.

۲۹- معنی کدام واژه نادرست است؟ (iranarze.ir)

- (۱) طالع : گنهار (۲) حشو : زاید (۳) روایح : روح ها (۴) حصین : استوار

۳۰- 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

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

- (۱) عیب پوشی (۲) خوش خوئی (۳) آرام جوئی (۴) طنازی

۳۲- 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

۳۳- 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 می توانی 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 می تواند دوست اختیار کند که هنگام خشم بتواند گناه او را ببخشد.

۳۴- 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) زیخا ایشان را خوانده و جایگاهی ساخته بود.

۳۵- 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

۳۶- در کدام بیت آرایه ذکر شده نادرست است؟ (iranarze.ir)

۱) دیدی که خون ناحق پروانه شمع را / چندان امان نداد که شب را سحر کند (حسن تعلیل)

۲) رنگین سخنان در سخن خویش نهان اند / از نکهت خود نیست به هر حال جدا گل (حسن آمیزی)

۳) چو بوی پیرهنت بشنوم ز خودم بروم / چنان که گویی در پیرهنت نمی باشم (متناقض نما)

۴) حریص را نکند نعمت دو عالم سیر / همیشه آتش سوزنده اشتها دارد (اسلوب معادله)

۳۷- نثر روان بیت زیر در کدام گزینه آمده است؟ (iranarze.ir)

گو یا رب از این گزاف کاری / توفیق دهم به رستگاری

۱) بگو خداوند به من توفیق می دهد که از زندگی بیهوده و باطل نجات یابم

۲) بگو خداوند من از این کار بیهوده به سمت رستگاری حرکت می کنم

۳) بگو بارالها به من توفیق رهایی از کار بیهوده عاشقی را هدایت کن

۴) بگو ای خدا به من لطف کن از این زندگی مادی به تعالی برسم

۳۸- نام چند اثر و پدید آورنده آن نادرست است؟ (iranarze.ir)

صفیر سیمرغ (اسلامی ندوشن) - قابوس نامه (عنصر المعالی) - سایه عمر (رهی معیری) - زاد المسافرین (مجد خوافی) -

فرهاد و شیرین (وحشی بافقی) - کویر (علی شریعتی) - مرصاد العباد (هجویری) - مصیبت نامه (عطار) - کلیدر (محمود

دولت آبادی) - جنگ و صلح (سیمین دانشور)

۱) دو ۲) سه ۳) چهار ۴) پنج

۳۹- در کدام بیت، از نظر ساختمان اسم، واژه مرکب یافت می شود؟ (iranarze.ir)

۱) بازا و جان شیرین از من ستان به خدمت / دیگر چه برگ باشد درویش بی نوا را؟

۲) گر در کمندم می کشی، شکرانه را جان می دهم / کان دل که صید عشق شد دولت شمارد دام را

۳) ای باد از آن باده نسیمی به من آور / کان بوی شفا بخش بود دفع خمارم

۴) سخن عشق نه آن است که آید به زبان / ساقیا می ده و کوتاه کن این گفت و شنود

۴۰- در کدام یک از جمله های زیر غلط نگارشی وجود ندارد؟ (iranarze.ir)

۱) از ایشان خواستیم درباره این مسابقه برای شما توضیحاتی داشته باشند.

۲) این ساختمان از نقص های مهندسی فراوانی برخوردار است

۳) کتاب هایی که سال گذشته از نمایشگاه خریدم را هنوز مطالعه نکرده‌ام

۴) سوابق درخشان آقای احمدی، ما را بیش از پیش امیدوار می‌کند.

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

.....(iranarze.ir)

۱) روی کرسی «ا» نوشته می‌شود. (۲) بدون کرسی نوشته می‌شود.

۳) روی کرسی «و» نوشته می‌شود (۴) روی کرسی «ی» نوشته می‌شود

۴۲- 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

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

۱) حافظ (۲) عطار (۳) سعدی (۴) سنایی

۴۴- نویسندگان «داستان در شهر - رستاخیز - ابله» به ترتیب، صاحب کدام آثار هستند؟ (iranarze.ir)

۱) آرزوهای بزرگ - اناکارنیتا - خانه ارواح (۲) دیوید کابرفیلد - دون کیشوت - برادران کاواماروف
۳) بینوایان - جنگ و صلح - دهکده استپانچکوف (۴) آرزوهای بزرگ - کلبه عمو تم - دهکده استپانچکوف

۴۵- مفهوم کدام بیت، با سایر ابیات تفاوت دارد؟ (iranarze.ir)

۱) ز انقلاب خزان و بهار آسوده است.
۲) طوطی از خاموشی آینه می‌آید به حرف
۳) هر که زد مهر خاموشی به لب چون و چرا
۴) خاموشی ای که بود خارخار حرف در او
هوای مملکت بی غبار خاموشی
مهر خاموشی به لب زن تا به دل گویا شوی
گرچه مور است در این دایره خاتم با اوست.
به کیش ما نبود در شمار خاموشی

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

۱) نادان هیچکس را هم طراز خویش نمی‌بیند و پیوسته خود را آگاه می‌پندارد
۲) کار و تلاش مداوم او را شاگرد اول دانشگاه کرد.
۳) کتاب گلستان به وسیله سعدی شیرازی نوشته شده است.
۴) شناخت، جدا کردن ارزنده از بی ارزش در همه شئون است.

بخش سوم: فناوری اطلاعات

۱- حاصل فرمول $\min(\text{sum}(ع; ۳); \text{Max}(۲; ۳))$ چیست؟ (iranarze.ir)

۱۰ (۱) ۷ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴)

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← ابتدا نتیجه توابع داخلی را حساب میکنیم. تابع sum جمع دو آرگومان خود را به عنوان خروجی دارد، تابع max نیز بزرگترین مقدار را از بین دو آرگومان خود به عنوان خروجی ثبت میکند. در نهایت تابع min به صورت $\min(7;3)$ خواهد بود که این تابع نیز کوچکترین عدد را از میان دو آرگومان خود به عنوان خروجی ثبت میکند که این خروجی برابر است با ۳

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

۱) $\text{average}(c4 : c8)$ ۲) $\text{sum}(c4 : c8)$ ۳) $\text{average}(c4 ; c8)$ ۴) $\text{sum}(c4 ; c8)$

۳- در نمایش آیکن‌ها به طوریکه بتوان نمایش آیکن‌ها را به شکل کاشیکاری دید، از کدام گزینه زیر استفاده می‌شود؟

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

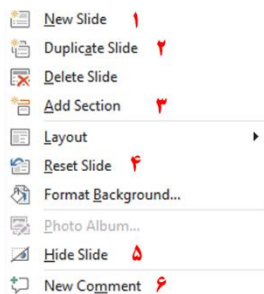
۴- در کدام منو فرمان‌هایی برای سازماندهی اطلاعات پنجره مثل کپی، انتقال، حذف و غیره وجود دارد؟ (iranarze.ir)

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

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

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

۶- اگر در نرم افزار پاورپوینت روی یک اسلاید با دکمه راست ماوس کلیک کنیم، منوی مقابل نمایش داده می‌شود. کدام



گزینه اسلایدی مانند اسلاید انتخاب شده را به فایل ما اضافه خواهد کرد؟ (iranarze.ir)

۱) گزینه ۱

۲) گزینه ۲

۳) گزینه ۴

۴) گزینه ۶

۷- در نرم افزار Excel 2016، نتیجه عبارت $2*3$ در یک سلول که فرمت آن General است کدام می‌باشد؟ (iranarze.ir)

۱) 8 ۲) 6 ۳) #VALUE! ۴) 2000

۸- کدام مورد زیر بین دو جدول در نرم افزار Access 2016 برقرار می‌شود؟ (iranarze.ir)

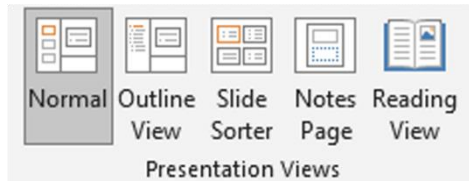
۱) Relationship ۲) Class ۳) Management ۴) Query

۹- آنتی ویروس که همراه با ویندوز ۱۰ نصب می‌شود چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

۱) Nod 32 ۲) Window defender ۳) Kaspersky ۴) Bit defender

۱۰- در تصویر روبرو نحوه نمایش یک فایل پاورپوینت در منوی view آمده است. کدام گزینه برای جا به جایی و زمان بندی

اسلایدها استفاده می شود؟



Slide sorter(۲)

Notes page (۱)

Normal (۴)

Outline view (۳)

۱۱- 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 فیلد های متفاوت یک جدول را نشان میدهد

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

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

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

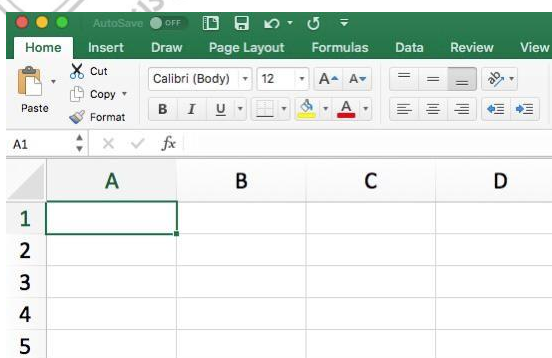
(۲) تهیه دفتر حسابداری

(۱) انجام امور نشر رومیزی و تایپ

(۴) فاکتور فروش

(۳) تهیه نمودار گرافیکی

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



Function (۴)

Filter (۳)

View (۲)

Sort (۱)

۱۴- 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

۱۵- 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

۱۶- در حالت استاندارد (پیش فرض) کدام مورد زیر برای نام یک سلول در نرم افزار excel 2016 صحیح است؟ (iranarze.ir)

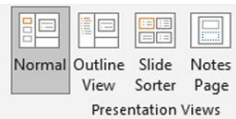
۱) 2B31 (۲) 2F (۳) D13 (۴) D2B

۱۷- در نرم افزار ACCESS 2016 کدام مورد مشخص کنند نوع اطلاعاتی است که قصد داریم در پایگاه داده ذخیره کنیم؟

۱) Index (۲) Validation text (۳) Smart tag (۴) Data type

۱۸- در تصویر روبرو، نحوه نمایش یک فایل power point در منوی view آمده است. کدام گزینه برای جابه جایی و زمان

بندی اسلایدها استفاده می شود؟

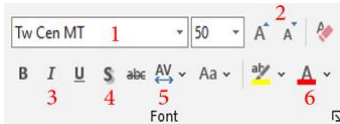


۱) Normal (۲) Outline view

۳) slide sorter (۴) notes page

۱۹- تصویر روبرو تنظیمات قلم را در نرم افزار power point نشان می دهد. اعمال زیر به ترتیب توسط کدام بخش های نمایش

داده شده در تصویر، انجام می شود؟ «کوچک کردن اندازه قلم- تغییر رنگ قلم- فاصله اندازی بین کاراکترها»



۱) بخش های ۱ و ۴ و ۲ (۲) بخش های ۲ و ۴ و ۵

۳) بخش های ۲ و ۶ و ۵ (۴) بخش های ۱ و ۶ و ۲

۲۰- اصطلاح ATTACHMENT در هنگام کار کردن با سایت های مربوط به پست الکترونیک، به چه معناست؟ (iranarze.ir)

۱) پاسخ دادن به ایمیل های دریافت شده

۲) پیش نویس ایمیل هایی که قرار است ارسال شود

۳) ضمیمه کردن فایل به ایمیل

۴) ارسال یک ایمیل به صورت همزمان به چند نفر

۲۱- 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

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

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

راهنمایی: با توجه به اطلاعات داده شده و شکل زیر سوال ۲۳ پاسخ دهید.

۲۳- 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)

- Document Property (۱) white Spaces (۲)

- Case changes (۳) Formatting (۴)

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

کدام عمل خواهد شد؟

- (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

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

تغییر در مقدار سلول C4 می شود؟

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

- (۱) خطای #value!

- (۲) مقدار آن ۶ برابر می شود

- (۳) خطای #Ref! رخ می دهد

- (۴) مقدار آن بدون تغییر باقی می ماند

۲۶- اگر محل ذخیره فایل یا نام آن را فراموش کنیم از کدام قسمت میتوانیم استفاده کنیم؟ (iranarze.ir)

- Help (۱) Control Panel (۲) Search (۳) Wordpad (۴)

۲۷- تابعی ک مجموع اعداد در یک فایل اکسل را محاسبه میکند کدام است؟ (iranarze.ir)

- Sum (۱) Count (۲) Average (۳) Math (۴)

راهنمایی: با توجه به شکل زیر به سوال های ۲۸ تا ۳۰ پاسخ دهید.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
۱		category year	۲۰۱۰	۲۰۱۱	۲۰۱۲	۲۰۱۳	۲۰۱۴	۲۰۱۵	
۲		project A	۱۰۰۰۰	۱۰۳۵۱	۱۱۲۱۲	۱۱۷۲۴	۱۱۷۳۳	۱۲۱۵۱	
۳		project B	۵۰۰۰	۵۸۹۱	۶۵۵۷	۶۹۳۲	۷۸۰۲	۷۹۰۹	
۴		project C	۲۵۰۰	۲۷۲۱	۳۰۲۲	۳۹۸۹	۴۷۴۶	۵۲۳۸	
۵		project D	۲۵۰۰	۳۳۶۵	۳۳۹۳	۳۹۶۳	۴۷۴۶	۴۹۵۶	
۶									

۲۸- در صورتی که بخواهیم عملیات مرتب سازی و فیلتر به درستی کار کند، نوع داده سلول انتخاب شده، کدام باید باشد؟

Percentage (۱) Currency (۲) Text (۳) Time (۴)

۲۹- وجود در کنار سلول ها به چه معناست؟ (iranarze.ir)



Sort فقط (۱) Filter فقط (۲)

sort and filter (۳) امکان اضافه کردن سلول جدید (۴)

۳۰- ایمیلی که از طریق نرم افزار Microsoft Outlook به آدرس info@sanjesh.org ارسال شده است کدام مورد در

خصوص این ایمیل در سمت گیرنده، صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) این ایمیل، با ایمیل های دیگر، هیچ تفاوتی ندارد

(۲) این ایمیل، در پوشه ای جدا از ایمیل های دیگر، متمایز می شود.

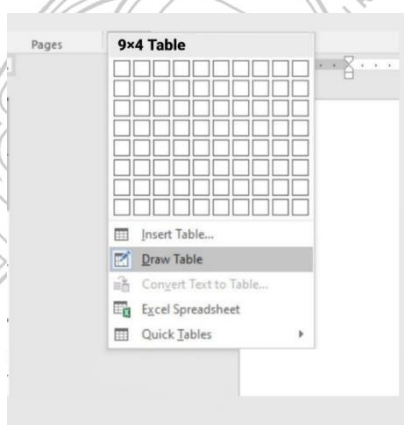
(۳) در موضوع (Subject) این ایمیل می توان تشخیص داد که از طریق نرم افزار Outlook ارسال شده است.

(۴) در امضای (Signature) این ایمیل، می توان تشخیص داد که از طریق نرم افزار Outlook ارسال شده است.

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

(۱) ۴ (۲) ۲۵۶ (۳) #Num (۴) ۱۶

با توجه به تصویر به سوال ۳۲ پاسخ دهید.



۳۲- 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

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

(۱) % (۲) & (۳) x (۴) ^

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

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

شکل زیر، بخشی از یک کاربرگ را در نرم افزار Excel نشان می دهد،

۳۶- حاصل سلول D2، کدام است؟ (iranarze.ir)

	A	B	C	D	E	F	G	H
۱	name	score 1	score 2	results				
۲	richard	93	80					
۳	jennifer	60	91	pass				
۴	james	58	75	fail				
۵	lisa	79	94	pass				
۶	sharon	41	33	fail				
۷								

#NAME? (۱)

Pass (۲)

#Value! (۳)

Fail (۴)

۳۷- کدام مورد، برای چاپ اسلایدها در نرم افزار PowerPoint 2016 استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- Ctrl + P (۱) Shift + P (۲) Ctrl + S + P (۳) Shift + S + P (۴)

۳۸- شکل زیر، بخشی از یک کاربرگ در نرم افزار EXCEL ۲۰۱۳ را نشان می دهد. حذف ردیف ۴ در این کاربرگ، باعث

کدام تغییر در مقدار سلول C1 می شود؟ (iranarze.ir)

	A	B	C	D	E
۱	۱	۱	۱		
۲	۱	۱	۱		
۳	۱	۱	۱		
۴	۱	۱	۱		
۵					

(۱) خطای RELL رخ می دهد

(۲) مقدار آن برابر با ۶ می شود

(۳) مقدار آن بدون تغییر باقی می ماند

(۴) خطای! VALUE رخ می دهد

۳۹- در نرم افزار EXCEL ۲۰۱۶ کدام تابع زیر می تواند بیش از یک عملگر داشته باشد؟ (iranarze.ir)

- NOW (۴) PRODUCT (۳) SIN (۲) NOL (۱)

۴۰- در نرم افزار POWERPOINT ۲۰۱۶ کدام روش برای نمایش یک اسلاید مخفی در نمای SLIDE SHOW استفاده می

شود؟ (iranarze.ir)

(۱) کلیک راست بر روی اسلاید و انتخاب Show Hidden

(۲) کلیک راست بر روی اسلاید و انتخاب Show all

(۳) فشردن کلیدهای Ctrl+H

(۴) فشردن کلید H

۴۱- 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

۴۲- 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

۴۳- 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

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

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

۴۵- با کدام یک از موارد ذیل در WORD می توانید یک نامه را برای افراد مختلفی که در اکسل ثبت شده است ارسال نمایید؟ (iranarze.ir)

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

۴۶- از کدام یک از وسایل زیر، برای boot کردن یک کامپیوتر رومیزی استفاده نمیشود؟ (iranarze.ir)

- ۱) CD (۲) flash (۳) HDD (۴) Motherboard

۴۷- اصطلاح Homepage در مرورگر های اینترنتی به چه معناست؟ (iranarze.ir)

- ۱) صفحه شخصی کاربر
 ۲) پر مراجعه ترین وب سایت کاربر
 ۳) صفحه پیش فرض در هنگام باز شدن مرورگر
 ۴) اولین صفحه مشاهده شده توسط کاربر

۴۸- مقدار عبارت زیر کدام است؟ (iranarze.ir)

$$=(\text{Min}(B2:E6) + \text{Max}(B2:E6))/2$$

- ۱) ۱۱ (۲) ۱/۵

- ۳) ۹/۵ (۴) ۲۲

۴۹- کدام یک از گزینه های زیر سیستم مدیریت پایگاه داده نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) Access (۲) SQL Server (۳) Word (۴) Oracle

۵۰- فایل های ایجاد شده در محیط PowerPoint را چه می نامند؟ (iranarze.ir)

presentation (۱) book (۲) document (۳) chart (۴)

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

(۱) . (۲) , (۳) : (۴) @

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

To (۱) CC (۲) Subject (۳) BCC (۴)

۵۳- 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)

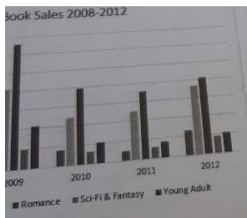
(۱) هیچ تغییری

(۲) قابلیت درج فرمول در E20 وجود ندارد

(۳) سلول خالی می ماند

(۴) تغییر این فیلد امکان پذیر نیست.

۵۴- 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

۵۵- در نرم افزار Power Point 2016، کدام آیکن مربوط به Outline View است؟ (iranarze.ir)



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

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

(۱) حافظه اصلی با خاموش شدن کامپیوتر از بین نمی رود.

(۲) حافظه با دستیابی تصادفی RAM با خاموش شدن کامپیوتر از بین نمی رود.

(۳) حافظه فقط خواندن ROM با خاموش شدن کامپیوتر از بین نمی رود.

(۴) هر نوع حافظه با خاموش شدن کامپیوتر از بین می رود.

۵۷- محتوای هر سطر حافظه: (iranarze.ir)

(۱) نمی تواند از یک کاراکتر تجاوز نماید.

(۲) باید پیش از یک کاراکتر باشد.

(۳) بستگی به طراحی آدرس حافظه در پردازنده دارد. (۴) شامل یک کلمه است.

۵۸- منظور از درجه وضوح تصویر، "Resolution" چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) یکی از انواع کارت های گرافیکی است.

(۲) یک نرم افزار است که برای نصب کارت های گرافیکی استفاده می شود.

۳) تعداد پیکسل‌های موجود در صفحه نمایشی.

۴) تعداد کاراکترهایی که می‌توان در صفحه نمایش ایجاد نمود.

۵۹- کدام مجموعه دستگاه همگی ورودی هستند؟ (iranarze.ir)

۱) ماوس - قلم نوری - پلاتر

۲) دیجیتالایزر - پرینتر - ماوس

۳) دسته بازی - دیجیتالایزر - ماوس

۴) اسکنر - دسته بازی - پلاتر



❖ فصل چهارم: اطلاعات عمومی

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

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

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← نادرشاه افشار ضمن تسلط بر تمامی خاک ایران، سلسله افشاریان را در سال ۱۷۳۴ میلادی

تأسیس نمود. پس از افشاریان، زندیان در سال ۱۷۵۰ میلادی بر تخت قدرت تکیه زدند و در دوره حکومت آنها شهر شیراز به پایتختی انتخاب گردید. دوران پادشاهی زند به سردمداری کریم خان در سال ۱۱۶۳ قمری آغاز شد. پس از قتل نادر و به دنبال اغتشاشات گسترده و عمومی در این ایام، سرانجام کریم خان توانست پس از شانزده سال مبارزه دایمی بر تمامی حریفان خود از جمله محمدحسن خان قاجار و آزاد خان افغان غلبه کند و صفحات مرکزی و شمالی و غربی و جنوبی ایران را در اختیار بگیرد.

۲- 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

۳- 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

۴- 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

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

- (۱) چشم (۲) بازو (۳) قلب (۴) زبان

۶- اصل کلیدی حاکم بر روابط بین المللی جمهوری اسلامی که می تواند شاخه های مختلفی داشته باشد، کدام است؟

- (۱) عزت، حکمت و مصلحت

- (۲) شجاعت، مصلحت و مبارزه با استکبار

- (۳) عزت، روابط خارجی و مرزبندی با دشمن

- (۴) شجاعت، حکمت مدیران و مرزبندی با دشمن

۷- پس از انقلاب اسلامی، کدام تقابل پدیده برجسته جهان معاصر شد؟ (iranarze.ir)

- (۱) مستضعفان و مستکبرتن (۲) اسلام و غرب

- (۳) اسلام و استکبار (۴) هدیه الهی

- ۸- کانون های دشمنی که برای خفه کردن صدای متفاوت انقلاب اسلامی تلاش های گسترده و مختلفی انجام داده اند، کدام اند؟ (iranarze.ir)
- (۱) آمریکا و راست مدرنیته (۲) غرب و شرق
- (۳) شوروی و چپ رنیده (۴) اروپا و چپ کمونیست
- ۹- منظور از «ساسة العباد» چه کسانی هستند؟ (iranarze.ir)
- (۱) حاکمان و برگزیدگان (۲) سیاستمداران (۳) پیامبر و امامان معصوم (۴) فقها
- ۱۰- سخن این جنگ گنج است از کدام شخصیت است؟ (iranarze.ir)
- (۱) شهید بهشتی (۲) امام خمینی (۳) شهید رجایی (۴) آیت الله خامنه ای
- ۱۱- 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
- ۱۲- 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
- ۱۳- کتاب شهریار، اثر کدام نویسنده زیر است؟ (iranarze.ir)
- (۱) ماکیاولی (۲) کریمی افشین (۳) بهجت تبریزی (۴) ارسطو
- ۱۴- پیامبر اسلام، از نوادگان کدام پیامبر اولی الامر هستند؟ (iranarze.ir)
- (۱) ایوب (ع) (۲) موسی (ع) (۳) عیسی (ع) (۴) ابراهیم (ع)
- ۱۵- 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
- ۱۶- در تقویم شمسی ایران روز ۲۱ شهریور چه روزی است؟ (iranarze.ir)
- (۱) پزشک (۲) کارمند (۳) خبرنگار (۴) سینما
- ۱۷- در کدام غزوه، حضرت امیرالمومنین علی (ع) حضور نداشتند؟ (iranarze.ir)
- (۱) احد (۲) خندق (۳) تبوک (۴) خیبر
- ۱۸- در کدام سال، با تبدیل سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری به وزارتخانه موافقت شد؟
- (۱) ۱۳۹۶ (۲) ۱۳۹۸ (۳) ۱۴۰۰ (۴) ۱۳۹۴
- ۱۹- رئیس بنیاد مستضعفان منصوب به کدام مقام است؟ (iranarze.ir)
- (۱) رهبری (۲) رئیس کمیته امداد (۳) رئیس جمهور (۴) وزیر رفاه

۲۰- در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران به شکل گیری کدام یک از شوراهای زیر تصریح شده است؟ (iranarze.ir)

(۱) شورای سرپرستی صدا و سیما (۲) شورای عالی فضای

(۳) شورای عالی انقلاب فرهنگی (۴) شورای عالی امنیت ملی

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

(۱) ۱۴۰۰ (۲) ۱۳۹۹ (۳) ۱۳۹۸ (۴) ۱۳۹۷

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

(۱) سامرا (۲) کوفه (۳) کاظمین (۴) نجف

۲۳- 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

۲۴- 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

۲۵- 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

۲۶- تنظیم بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور، به عهده کدام دستگاه است؟ (iranarze.ir)

(۱) نهاد ریاست جمهوری (۲) بانک مرکزی

(۳) سازمان برنامه و بودجه (۴) وزارت امور اقتصادی و دارایی

۲۷- نخستین جنگ دوران خلافت امام علی (ع) کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) نهروان (۲) جمل (۳) خوارج (۴) صفین

۲۸- کدام شخصیت علمی، پدر علم ژنتیک ایران است؟ (iranarze.ir)

(۱) داریوش فرهود (۲) مجید سمیعی

(۳) رحیم رحمان زاده (۴) توفیق موسیوند

۲۹- کدام مورد، از نهادهای تابعه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) انستیتو پاستور ایران (۲) سازمان نظام پزشکی (۳) سازمان بهزیستی (۴) سازمان غذا و دارو

۳۰- حزب منتسب به دولت اسلام گرای ترکیه چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) حزب عدالت و توسعه (۲) حزب مام میهن

(۳) جنبش اخوان اسماعیلی (۴) حزب خلق جمهوری خواه ترکیه

۳۱- 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

۳۲- 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

۳۳- 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

۳۴- تبعید امام خمینی (ره) از ایران در اعتراض به کدام اقدام شاه صورت گرفت؟ (iranarze.ir)

۱) کاپیتولاسیون (۲) اصلاحات ارضی

۳) انجمن های ایالتی و ولایتی (۴) انقلاب سفید

۳۵- علامت اختصاری سازمان تجارت جهانی کدام است و مقر آن در کجا قرار دارد؟ (iranarze.ir)

۱) WTO - زوزیخ (۲) WFP - وین

۳) WTO - ژنو (۴) WMO - ژنو

۳۶- آخرین سوره ای که بر پیامبر (ص) نازل شده است سوره است. (iranarze.ir)

۱) جن (۲) توبه (۳) ناس (۴) نصر

بخش پنجم: زبان انگلیسی

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

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

۱- به عنوان اولین مرحله از دوره تحصیلی، مهم است که خود را کتابخانه تان آشنا کنید.

- ۱) از ۲) روی ۳) توسط ۴) با

✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ (acquaint oneself with) (آشنا کردن خود با) یک عبارت رایج در زبان انگلیسی است و بنابراین

همراه acquaint، واژه with می آید)

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

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

3- 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

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

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

5- 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

6- I don't imagine he wrote the speech..... but.....did so Certainly made a good job of it. (iranarze.ir)

- 1) of his /somebody 2) themselves/whichever

- 3) for them /whomsoever 4) himself/whoever

7- Do you really believe that the party program..... it now stands, is democrats..... to influence the vote in our favor.

- 1) since/also 2) as/ enough 3) such as /too 4) where / as well

8- Why were there no buses yesterday? Maybe it was the snow or they..... been on strike. (iranarze.ir)

- 1) must have 2) could not have 3) might have 4) can't have

Direction: Read the following passage carefully and answer the questions that follow:

Jesse Owns was one of the world most famous track stars. The newspapers of his day called him "the world's fastest human." This was because he could run faster and jump further than any other man of the time. He was born in 1913. The son of a poor black family with six other brothers and sisters, the first years of his life were very difficult. He was close to death many times during his youth, due to illness.

However, the care of his mother and father helped him to pull through each time. He started running and training in school and while in college at Ohio State University he entered a national competition. During this competition, he set four world records. In 1936, the Olympic Games took place in Germany. This was the Germany of Hitler who did not believe that any race of people was better than the Germans. Jesse won the gold medal for each of the events he entered during the games and became one of the most popular athletes in the world.

9-Jesse Owens's (iranarze.ir)

- 1) was brought up in poverty
- 2) first competed in the Olympic Games
- 3) started to run Because his mother and father pulled him through
- 4) ran faster than anyone could jump

10- All students are expected to their term project by the end of this month. (iranarze.ir)

- 1) survey
- 2) submit
- 3) sustain
- 4) suspect

11- 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.

12- 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

13- 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 |

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

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

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 others 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 planet, 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 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.

15- 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

16- Which of the following countries has NOT been mentioned in the passage? (iranarze.ir)

- 1) Venezuela 2) Russia 3) Russia 4) England

17- The word "it" in paragraph 2 refers to ... (iranarze.ir)

- 1) the Chayvo oil field 2) the coast 3) oil recovery 4) the course

18- Our class is twelve boys and eight girls. (iranarze.ir)

- 1) provided with 2) composed of 3) concerned with 4) full of

Cloze Test

The atmosphere keeps part of the sun's light from reaching the earth. Plants and animals could not ...

(19) ... on the earth without some light and ... (20) ... from the sun, but if all of the sun's light ... (21) ... the earth, they would kill living things.

19-(iranarze.ir)

- 1) breathe 2) keep 3) live 4) work

20- One important Indicator of quality of life is the proportion of one has to spend in order to buy food.(iranarze.ir)

- 1) authority 2) precision 3) priority 4) income

21-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

22- 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 towers 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 city scape below.

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

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

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

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

25- 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 |
|--------------|---------------|-------------|-------------|

26- out of school as a teenager. Maurice decided later in life up his education where he had left off. (iranarze.ir)

- 1) being dropped/took
2) having dropped/to take
3) to drop/taking
4) dropped/being taken

27- of the countries of Western Europe used to have its own currency, but now of them use the Euro. (iranarze.ir)

- 1) either/any
2) all/whole
3) each/most
4) whole/every

28- Snakes hears things by picking up the vibrations of sound waves with their flicking tongues. (iranarze.ir)

- 1) rationally
2) consequently
3) mutually
4) constantly

Part C: READING COMPREHENSION

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

Medical equipment prior to and even during the scientific revolution was based on classical Greek and roman theories about science, which were not based on science at all, but on philosophy and superstition, human health was viewed as a balance of 4 internal humors in the body. the 4 humor- blood, yellow bile, black bile, and phlegm- were analogous to the 4 elements of the universe to classical thinkers: fire, air, water, and earth. Aliments, both physical and mental, were caused by an imbalanced of humors. The ideal mind and body balanced all four humors, gracefully. To heal, doctors prescribed foods or procedures which would balance the fluids in the body. Some of the prescriptions seem to make sense. fevers, for example were treated with cold, dry temperature to combat the hot, wet overstimulation in the body. but when that failed, often the next step was bloodletting. unnecessary purging and enemas were also common cures, which have helped some people, but also might have caused more problems than they solved. George Washington's death has recently been attributed, not to the strep throat he probably had as he died, but to the bloodletting and mercury enema given to him cure it. Not-quite-scientific medical cure are still available and used by many even today

29- which of the following statements is true, according to the passage? (iranarze.ir)

- 1) classical Greek and Roman theories about science were mostly based on philosophy.

- 2) The Greeks believed in only 3 of the 4 internal humors in the body .
- 3) Medical equipment before and even during the scientific revolution was based on scientific experiment.
- 4) The Romans were more in favor of the 4 elements of the universe than the 4 internal humors

30 -Unfortunately, the new book failed to satisfy the..... Of the readers. (iranarze.ir)

- 1) offers 2) masterpiece 3) affairs 4) expectation

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 ?

31- 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

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

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

33-Bargaining is a ritual for centuries. (iranarze.ir)

- 1) exists 2) has existed ۳) existed 4) have existed

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.

34- Which statement is correct about spring? (iranarze.ir)

- 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.

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

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

36- Today, the weather is..... than yesterday. (iranarze.ir)

- | | |
|----------|--------------|
| 1) bad | 2) the worst |
| 3) worst | 4) worse |

37- He came here..... his own car. (iranarze.ir)

- | | | | |
|-------|----------|-------|-------|
| 1) in | 2) about | 3) by | 4) on |
|-------|----------|-------|-------|

38- According to doctors, exercise and good diet are the means of living a life.

- | | | | |
|------------|------------|------------|----------|
| 1) worried | 2) healthy | 3) skilled | 4) rapid |
|------------|------------|------------|----------|

39- Do you really think that you'll be to pass your driving test. (iranarze.ir)

- | | | | |
|---------|-----------|----------|-----------|
| 1) able | 2) honest | 3) blind | 4) useful |
|---------|-----------|----------|-----------|

پ. عبارتهای زیر را با استفاده از یکی از گزینه 1,2,3 یا 4 پر کنید

40- Will the books in the future be to the books you can buy today? (iranarze.ir)

- | | | | |
|------------|---------------|---------------|----------------|
| 1) similar | 2) Difference | 3) similarity | 4) differently |
|------------|---------------|---------------|----------------|

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

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

42- You can read a book for as long as you want and you want.

- | | | | |
|---------|----------|---------|-------------|
| 1) need | 2) Where | 3) read | 4) wherever |
|---------|----------|---------|-------------|

بخش ششم: هوش و استعداد تحصیلی

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

- (۱) ۲ (۲) -۲ (۳) ± ۲ (۴) ۴

✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← اگر عدد مجهول را با x نشان دهیم خواهیم داشت: (منبع ایران عرضه)

$$\frac{1}{x} = \frac{1}{4}x \rightarrow 4 = x^2 \rightarrow x = \pm 2$$

۲- 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) $a = .0.0 b$ (۲) $a = .0.5 b$ (۳) $1.0 a = 2.0 b$ (۴) $2a = b\sqrt{1.0}$

۳- 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

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

- (۱) ۱۲٪ (۲) $12/5$ ٪ (۳) ۳۰٪ (۴) ۱۰٪

۵- 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؟ (iranarze.ir)

(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

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

۶- هرکدام از اشکال زیر بین اعداد ارتباط خاص و یکسانی برقرار است، به جای علامت سوال کدام گزینه قرار بگیرد؟

4	3	2	9	4	7	4	5	9	6	۸ (۱)
5		3		6		8		?		۶ (۲)
4	7	5	3	5	2	6	2	4	5	۵ (۳)
										۲ (۴)

۷- میانگین تمام اعداد طبیعی دو رقمی مضرب ۵ کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۵۵ (۲) $52/5$ (۳) $50/5$ (۴) ۵

۸- «نتایج یک پژوهش بر روی دانش آموزان پسر یک شهرستان، که به مدت حداقل دو سال در هر روز یک یا بیشتر از یک پاکت سیگار مصرف می کردند، نشان داد، ۱۵ درصد ظرفیت ریه ها در ۸۵ درصد دانش آموزان ایرانی که در یک دوره ۴۵ روزه سیگار کشیدن را ترک کردند، بهبود یافته است. در این آزمایش مطمئن شدیم که بهبود ریه ها اتفاقی و تصادفی نیست.» (تالیف توسط سایت ایران عرضه) !!

اگر مطالب بالا درست باشد، این یافته ها تایید می کند که:

(۱) رژیم غذایی عامل رابط بین مصرف سیگار و ظرفیت ریه ها محسوب می شود

(۲) محدودیت مصرف سیگار در محیط های آموزشی باید به صورت قانونی درآید

(۳) مصرف سیگار با کاهش ظرفیت ریه ها در دانش آموزان پسر از نظر آماری همبسته است

(۴) پژوهشگر علاقه زیادی به ممنوعیت مصرف سیگار داشته است.

۹- عقربه های یک ساعت در آینه، ساعت ۲:۴۰ را نشان می دهد، ساعت چند است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۷:۲۰ (۲) ۱۰:۳۵ (۳) ۷:۴۰ (۴) ۸:۴۰

۱۰- حسن با زن برادر پدر خود در اتاق نشسته است. تازه داماد آن خانم با همسرش وارد می شود. عروس با حسن چه نسبتی دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) دختر عمو (۲) زن برادر (۳) برادرزاده (۴) خواهر

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

(۱) برد (۲) برید (۳) برودت (۴) تبرید

۱۲- 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

۱۳- 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

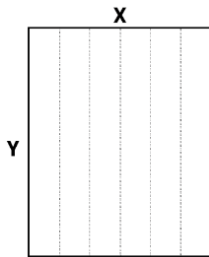
(۲) امروزه بازی در محیط خارج از خانه برای رشد اجتماعی کودکان ضروری است

(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

۱۴- 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 $7/5$ 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)



(۱) ۳ به ۸

(۲) ۷ به ۲۴

(۳) ۶ به ۱۹

(۴) ۵ به ۱۶

۱۵- 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؟

(۴) $\frac{70}{32}$

(۳) $\frac{35}{16}$

(۲) $\frac{32}{15}$

(۱) $\frac{21}{4}$

۱۶- در صورتی که رتبه ی چهارم و پنجم به ترتیب به افراد X و U تعلق گرفته باشد، رتبه ی دوم متعلق به کدام فرد می تواند باشد؟ (iranarze.ir)

Y (۴)

S (۳)

V (۲)

T (۱)

* در سوال ۱۷ سوال و دو گزاره که با او II مشخص گردیده و در آنها اطلاعاتی داده شده است، تشکیل می شود.

(۱) اگر اطلاع (I) به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی باشد ولی اطلاع (II) به تنهایی کافی نباشد و یا اینکه اطلاع (II) به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی باشد ولی اطلاع (I) به تنهایی کافی نباشد. گزینه «۱» صحیح است.
(۲) اگر هر یک از دو اطلاع (I) و (II) به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی نباشد ولی هر دو با هم کافی باشد، گزینه «۲» صحیح است.

(۳) اگر هر یک از دو اطلاع (I) و (I) به تنهایی برای پاسخگویی به سوال کافی باشند. گزینه «۳» صحیح است.

(۴) اگر هر دو اطلاع (I) و (II) با هم نیز برای پاسخگویی به سوال کافی نباشند. گزینه «۴» صحیح است.

۱۷- بهزاد ۵۰ عدد تمبر خریداری کرده است. تمبرها در دو قیمت ۲۰ تومانی و ۲۵ تومانی عرضه می شوند. چه تعداد از تمبرها ۲۵ تومانی است؟

(۱) این شخص کلا ۱۱۰۰ تومان برای تمبرها خرج کرده است.

(II) تعداد تمبرهای ۲۰ تومانی $1\frac{1}{3}$ برابر تعداد تمبرهای ۲۵ تومانی خریداری شده است.

راهنمایی: برای پاسخگویی به سوالات، لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه ای را که فکر می کنید پاسخ مناسب تری برای آن سوال است، انتخاب کنید. هر سوال را به دقت بخوانید و با توجه به واقعیت های مطرح شده در هر سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

۱۸- دانش آموزان دبیرستانی که احساس می کنند در مدرسه موفق نیستند، اغلب قبل از فارغ التحصیلی ترک تحصیل می کنند و سرکار میروند. این در حالی است که در سال جاری، میزان ترک تحصیل در دبیرستان شهر «الف» به میزان قابل توجهی، کمتر از سال قبل بوده است. این نشانه دلگرم کننده ای است که نشان می دهد برنامه ای که از دو سال پیش برای بهبود روحیه دانش آموزان دبیرستانی راه اندازی شد، برای کاهش ترک تحصیل موثر واقع شده است.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، ادعای متن راجع به تاثیر برنامه دو ساله برای بهبود روحیه را تضعیف می کند؟
(۱) امسال به دلیل بحران اقتصادی، میزان بیکاری در کل کشور و از جمله شهر «الف» بسیار بالا رفته است
(۲) آمار پایین ترک تحصیلی های هر مدرسه، به تمایل والدین به ثبت نام فرزند خود در آن مدرسه می افزاید
(۳) امسال تعداد دانش آموزانی که در مدارس دیگر هم ترک تحصیل کرده اند، تغییر چشمگیری نسبت به سال های گذشته نداشته است

(۴) درآمدی که دانش آموزان ترک تحصیلی بابت کار خود کسب می کنند، در مقایسه با درآمد افراد سن و سال دار تر که همان کار را می کنند، امسال هم مانند سال های پیشین، پایین تر است.

۱۹- مازلو که به خاطر نظریه انگیزشی خود معروف است، به عنوان یک انسان گرا، معتقد بود که تمامی مردم در جهان، میل ذاتی به خود شکوفایی دارند؛ به این معنا که دوست دارند، تا به بهترین خود برسند، با این حال، برای دست یابی به این هدف، تعدادی نیاز اساسی مانند نیاز به غذا، ایمنی، عشق و عزت نفس باید در آنها برآورده شود. به همین خاطر، وی پنج سطح مختلف از سلسله مراتب نیاز های انسانی را مطرح نمود که حرکت به طرف شکوفایی، مستلزم آن است (تهیه و تنظیم: ایران عرضه) که نیاز ها در پایین ترین سطح هرم برآورده شود تا افراد بتوانند به سطح بالاتر روند و این روند، به صورت پلکانی تا رسیدن به بالاترین سطح مصداق دارد.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، فرضیه مازلو را به قوی ترین وجه، زیر سوال می برد؟ (iranarze.ir)

(۱) اولویت نیاز های انسانی، تحت تاثیر فرهنگ های مختلف، متفاوت تعیین می شود
(۲) انگیزه متغیری است که تعریف آن، از نظر بسیاری محققان، کاری بسیار دشوار است
(۳) برخی مدیران می گویند که با کاربست نظریه مازلو نتوانسته اند انگیزش مورد نظرشان را در کارکنان خود ایجاد کنند
(۴) بعد از نظریه انگیزشی مازلو، نظریه های مربوطه دیگری نیز در علم روان شناسی مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفته است.

۲۰- در دفترچه اختصاصی آزمون سراسری گروه امتحانی ریاضی و فنی که شامل سه درس ریاضی، فیزیک و شیمی است، ۴۰٪ سوالات مربوط به درس ریاضی، $\frac{1}{3}$ سوالات مربوط به فیزیک و سوالات فیزیک از سوالات شیمی، ۱۰ تا بیشتر است.

مجموعه سوالات فیزیک و شیمی، چه تعداد از سوالات ریاضی در این دفترچه، بیشتر است؟ (iranarze.ir)

۱۵ (۴)

۲۰ (۳)

۳۰ (۲)

۴۰ (۱)

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.

۲۱- اگر C به رتبه استادیار معلم رسیده باشد، رتبه چند نفر از ۵ نفر دیگر به طور قطع مشخص می شود؟ (iranarze.ir)

- ۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

۲۲- اگر D به رتبه استاد یار معلم رسیده باشد، کدام مورد زیر لزوماً 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

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

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

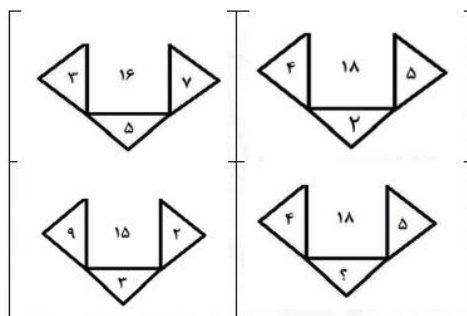
بگیرد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۸

(۲) ۴

(۳) ۶

(۴) ۷



۲۴- 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)

(۱) ۲۵ (۲) ۶۰ (۳) ۱۰۰ (۴) ۱۲۰

۲۵- 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)

(۱) ۷۵ (۲) ۱۵ (۳) ۲۰ (۳) ۳۰

راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر به سوالات پاسخ دهید

اطلاعات مربوط به کارمندان خیره بانک «الف» در یک استان که فقط تحویلدار و حسابرس هستند، جمع آوری شده است. جدول زیر، نسبت تحویلداران و حسابرسان خیره زن و مرد را از مجموع تحویلداران و حسابرسان خیره این بانک در استان نشان می دهد. ایران عرضه

«نسبت تحویلداران و حسابرسان خیره زن و مرد از مجموع

تحویلداران و حسابرسان خیره این بانک در استان»

جنسیت کارمند خیره	زن	مرد
تحویل دار	$\frac{1}{5}$	$\frac{11}{20}$
حسابرس	$\frac{3}{20}$	$\frac{1}{10}$

راهنمایی: در این بخش از آزمون، دو متن داده شده است. هر کدام از متن ها را به دقت بخوانید و پاسخ سوال هایی را که در زیر هر متن آمده است، با توجه به آنچه می توان از متن استنتاج یا استنباط کرد انتخاب کنید و در پاسخنامه علامت بزنید

متن اول:

در بسیاری از سازمان ها، تعارض به صورت یک مسئله جدی وجود دارد. شاید در همه جا این پدیده دارای چنان قدرتی نباشد که موجب انحلال سازمان شود، ولی تردیدی نیست که می تواند بر عملکرد سازمان اثرات ناگوار بگذارد یا شرایطی را به وجود آورد که سازمان، بسیاری از نیروهای کارآمد خود را از دست بدهد. تعارض در سازمان، در هم شکستن همکاری یا تهدیدی برای آن به حساب می آید. البته بروز تعارض در سازمان ها، هم طبیعی است و هم در روابط افراد مورد انتظار است. تعارض

وضعیتی است که افراد متعامل در زمینه اهداف اصلی و فرعی و ارزش ها با یکدیگر اختلاف دارند که خود شامل سه راهبرد است: ۱) راهبرد عدم مقابله: شیوه های اجتناب و تطبیق یا سازش؛ ۲) راهبرد راه حل گرا: شیوه های همکاری و مصالحه؛ ۳) راهبرد کنترل: با شیوه رقابتی یکسان است. رابینز هرنوع مخالفت یا تعامل خصمانه را تعارض می نامد و منشا آن را کمیابی منابع، موقعیت اجتماعی، قدرت با نظام های ارزشی متفاوت می داند و بر این باور است که «تعارض فراگردی است که در آن، تلاش عمدی شخص «الف» برای خنثی سازی تلاش های شخص «ب» از طریق نوعی مانع تراشی، به عجز و ناکامی شخص «ج» در دستیابی به اهداف و منابع منجر می شود». مدیریت تعارض، مدیریت برخورد با اختلافات و ناسازگاری ها توسط مدیران و چگونگی اداره کردن تعارض با سه سبک عدم مقابله، راه حل گرا و کنترلی است. فراگیری مدیریت تعارض، برای بهبود انطباق و بهره گیری . (متن ناقص است)

۲۶- کدام مورد زیر، بهترین عنوان برا متن است؟ (iranarze.ir)

- ۱) تعارض، بایدها و نباید ها
۲) عوامل سازمانی تعارض
۳) تعارض و مدیریت سازمان
۴) منشا و راهکرد های تعارض

متن دوم:

نیروگاه های زمین گرمایی یا ژئوترمال به واحدهای تبدیل انرژی گفته می شود که انرژی خود را از طریق سیال گرم شده از طریق عبور از میان لایه های پوسته زمین به دست می آورد. اگر نیروگاه های زمین گرمایی را با سایر نیروگاه های انرژی های نو مقایسه کنیم مشاهده می کنیم که نیروگاه های زمین گرمایی به دلیل بالا بودن ضریب دسترسی (۸۵٪ زمان در سال)، در جهان از اهمیت فراوانی برخوردارند و از این نوع نیروگاه ها می توان به عنوان بار پایه شبکه استفاده نمود. در زیر سطح زمین یک لایه سنگ داغ و مذاب به نام ماگما وجود دارد، که به طور مداوم حرارت در این لایه از مواد رادیواکتیو مانند اورانیوم و پتاسیم تولید می شود. این مقدار حرارت می تواند ۵۰۰۰۰ برابر بیش تر از منابع نفت و گاز انرژی تولید کند. مناطقی که درجه حرارت زمین به دلیل وجود آتشفشان ها و یا نازک بودن پوسته ی زمین بالاست، برای این صنعت مدنظر هستند. حاشیه اقیانوس آرام و حلقه آتشفشان ها را می توان جز بهترین گزینه ها معرفی کرد. از طریق ارتعاشات حاصل از زلزله ها ماگماها، سنگ های گرم و پوسته زمین اجازه حرکت آب به سمت بالا را داده و چشمه های آب گرم را به وجود می آورند، این چشمه ها از طریق حرارت زمین گرم شده و دمایشان تا حدود ۲۰۰ درجه سانتی گراد نیز می رسد.

نیروگاه های زمین گرمایی را با توجه به نوع سیال خروجی از چاه های تولیدی و نیز تجهیزات مورد استفاده در سیکل نیروگاه آن ها را دسته بندی نمود. بر این اساس نیروگاه های زمین گرمایی به سه دسته تقسیم می شوند.

۲۷- کدام مورد، رابطه پاراگراف ۲ در ارتباط با پاراگراف ۱ را به درست ترین وجه نشان می دهد؟ (iranarze.ir)

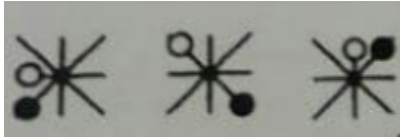
- ۱) با برشمردن برخی نکات مثبت منبع انرژی توصیف شده در پاراگراف ۱، ظرفیت آن در تولید انرژی را نشان می دهد.
۲) محدودیت های مرتبط با استفاده از امکان بالقوه ای که در پاراگراف ۱ آمده است را بر می شمرد.
۳) اطلاعاتی دال بر درستی و عملی بودن ادعای پاراگراف ۱ فراهم می آورد.

۴) فرآیند تحقق اهداف توصیف شده در پاراگراف ۱ را توصیف می کند.

۲۸- کدام ترکیب مناسبت کمتری با سه گزینه دیگر دارد؟ (iranarze.ir)

۱) قاضی و مغضوب ۲) سائل و مسئول ۳) قاصد و مقصود ۴) حاصل و محصول

۲۹- چه شکلی به جای علامت سؤال قرار گیرد؟ (www.iranarze.ir)



۲)



۱)



۴)



۳)

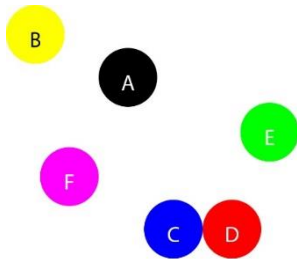
۳۰- چراغ قوه‌ای به دو باتری نیاز دارد. اگر ۵ باتری داشته باشیم که دو تای آنها خراب باشد، با حداقل چند بار امتحان

کردن، می‌توانیم دو باتری خراب را مشخص کنیم؟ (iranarze.ir)

۱) ۳ ۲) ۴ ۳) ۵ ۴) ۶

با توجه به متن زیر، به سوال ۳۱ پاسخ دهید.

موقعیت جغرافیایی ۶ شهر A ، B ، C ، D ، E و F مورد بررسی قرار گرفته و نتایج زیر حاصل شده است.



A - شمال E و غرب C است.

B - شمال A و غرب F است.

E - شمال F و شرق D است.

F - شمال D و غرب A است.

C - جنوب F و غرب D است.

جایگیری شهرها با توجه به اطلاعات داده شده مطابق با تصویر مقابل است که از آن در پاسخ گویی به سوالات زیر استفاده

میکنیم

۳۱- 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) D و C ۳) A و B ۴) C و A

** 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 ۹۰ 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 ۹۰ دقیقاً بعد از خودروی عمه سعید و دقیقاً قبل از خودروی دایی سعید وارد ویلا می شود.

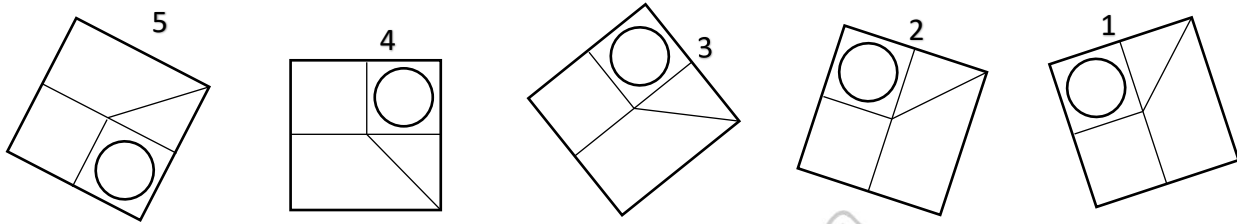
- دقیقاً قبل از خودروی پژو، خودروهای عمومی سعید و دایی سعید، به ترتیب وارد ویلا می شوند.
- خودروی خاله سعید، دقیقاً جلوی خودروی سمند وارد ویلا می شوند.

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

- (۱) پراید (۲) تندر ۹۰ (۳) پژو (۴) سمند

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

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵



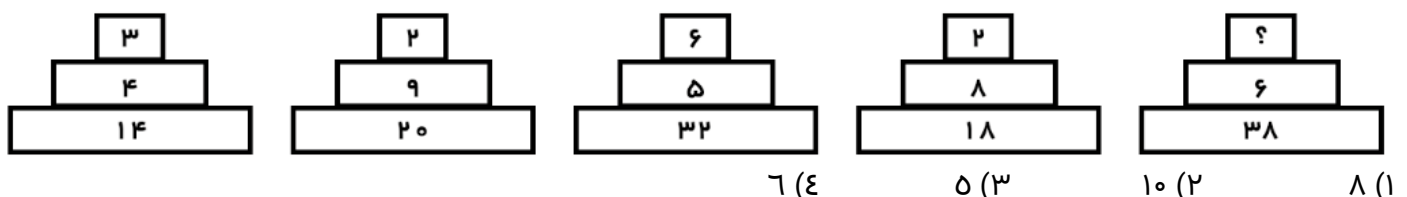
۳۴- مراقبت های پزشکی می توانند باعث طول عمر و یا بهبودی از یک بیماری جدی شوند، ولی شرایط مهم برای سلامت جمعیت، شرایط اجتماعی-اقتصادی است که بر وضعیت جسمی افراد تاثیر می گذارد. بدین معنا که تعیین کننده های موقعیت اجتماعی سلامت، مانند میزان درآمد، سطح تحصیلات، شغل، تغذیه و طبقه اجتماعی، بسیار بیشتر از 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 کمرنگ تر از گذشته کرده است

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

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



۳۶- کدامیک از اعداد زیر به ۷ نزدیک است؟ (iranarze.ir)

۷/۱۵ (۴)

$\sqrt{\frac{1}{6}}$ (۳)

$\frac{1}{8}$ (۲)

$\frac{50}{7}$ (۱)

۳۷- جمع محصولات باغ سیب ۳ کشاورز در طول سال گذشته ۱۸ تن بوده است، اگر کشاورز ۲، ۳ برابر کشاورز ۳ و کشاورز ۱، ۲ برابر کشاورز ۲ برداشت کرده باشد، کشاورز ۲ چند کیلو برداشت کرده است؟ (iranarze.ir)

۷۲۰۰ (۴)

۵۴۰۰ (۳)

۲۶۰۰ (۲)

۱۸۰۰ (۱)

۳۸- به هر یک از سه فرزند پدری که نصف دارایی خود را به تساوی بین آنها تقسیم کرده است، چه کسری از کل دارایی پدر می‌رسد؟ (iranarze.ir)

$\frac{1}{3}$ (۴)

$\frac{1}{4}$ (۳)

$\frac{1}{5}$ (۲)

$\frac{1}{6}$ (۱)

۳۹- رابطه وزارت با ترازو مانند رابطه است با بیرق: (iranarze.ir)

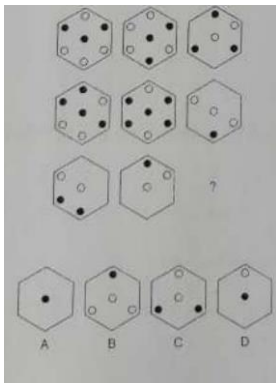
بلندی (۴)

پرچم (۳)

نزدیک (۲)

درفش (۱)

۴۰- کدام شش ضلعی باید جایگزین علامت سوال شود؟ (iranarze.ir)



A (۱)

B (۲)

C (۳)

D (۴)

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

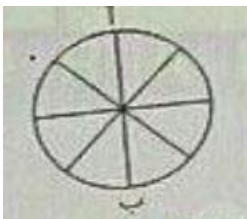
۴۰ (۴)

۷۵ (۳)

۵۰ (۲)

۲۰ (۱)

۴۲- در شکل زیر تعداد کل حالت هایی که می‌توان 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)

۴۳- در گزینه‌های زیر، ۳ کلمه از جهتی با هم شباهت دارند و یکی با سه کلمه دیگر متفاوت است، آن کلمه کدام است؟

منتسکیو (۴)

ویکتور هوگو (۳)

شکسپیر (۲)

باغ (۱)

۴۴- شخصی کالایی را به مبلغ ۴۰۰ ریال خریده است. سپس آن را به مبلغ ۴۴۰ ریال می‌فروشد. این شخص در این معامله

۴۰ ریال سوده برده است. چند درصد سود برده است. چند درصد سود برده است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱۵٪ (۲) ۱۰٪ (۳) ۲۰٪ (۴) ۴٪

۴۵- به جای علامت سوال، چه عددی می‌توان قرار داد (متعلق به سایت ایران عرضه) ؟ (iranarze.ir)

۶ (۴) (۹) (۱۸) ۸ (۶) (۴)

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۱ (۴) ۵



بخش هفتم: ریاضی و آمار

۱- اگر مجموعه‌های A و B به ترتیب ۷ و ۱۴ عضو داشته و مجموعه B - A نیز دارای ۳ عضو باشد، مجموعه B - A چند عضو دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۷ (۲) ۱۱ (۳) ۱۰ (۴) ۴

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← کسر یک مجموعه از مجموعه دیگر بدین صورت می‌باشد که اعضا مشترک بین دو مجموعه از مجموعه اولی کسر میشوند که در اینصورت و با توجه به اینکه حاصل تفریق مجموعه B از A ۳ عضو دارد میتوان گفت که E عضو میان این دو تابع مشترک میباشند. لذا هنگامی که بخواهیم B - A را به دست بیاوریم کافی است این اشتراکات را از تعداد اعضای مجموعه B کسر کنیم که در اینصورت خواهیم داشت $14 - 4 = 10$. لذا B - A دارای ۱۰ عضو می‌باشد.

۲- چارک اول داده‌های جدول زیر کدام است؟ (iranarze.ir)

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

(۱) $\frac{47}{8}$ (۲) $\frac{42}{4}$ (۳) $\frac{22}{8}$ (۴) $\frac{23}{4}$

۳- اگر $2^x = 4\sqrt{2}$ و $8^y = (\frac{1}{4})^{x-1}$ باشد. حاصل xy کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) $\frac{4}{3}$ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) $\frac{2}{5}$

۴- اگر تابع $f = \{(1, 2), (3, 6), (-2, 5), (7, 11)\}$ و تابع $g = \{(1, 0), (2, -1), (5, 11), (6, 9)\}$ باشد، برد تابع $g \circ f$ چند عضو دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۴ (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

۵- جمله چهارم در دنباله هندسی ...، $3x+3$ ، $2x+2$ ، x کدام است؟ (iranarze.ir)

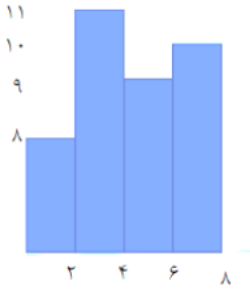
(۱) $-\frac{27}{2}$ (۲) ۲۷ (۳) -۲۷ (۴) $\frac{27}{2}$

۶- چند عدد ۴ رقمی زوج بدون تکرار ارقام، میتوان نوشت که با رقم فرد شروع می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱۲۰۰ (۲) ۱۴۰۰

(۳) ۲۰۱۶ (۴) ۲۵۲۰

حدود	۶-۳	۹-۶	۱۲-۹	۱۵-۱۲	۱۸-۱۵
دسته					
ها					



فراوانی	۴	۱	۷	۳	۵
---------	---	---	---	---	---

۷- میانگین داده های آماری نمودار مستطیلی روبرو کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳/۱۲
(۲) ۳/۴۵
(۳) ۴/۱۱
(۴) ۴/۵۱

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

- (۱) تهی (۲) M (۳) B (۴) A

۹- ۴ پرستار و ۳ پزشک به چند طریق میتوانند در یک ردیف بنشینند، به طوری که هیچ دو پرستاری کنار هم قرار نداشته باشند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۷۲ (۲) ۳۶ (۳) ۱۲ (۴) ۱۴۴

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

- (۱) ۸۴ (۲) ۶۳ (۳) ۴۲ (۴) ۱۲۶

۱۱- اگر $\tan x = \frac{1}{3}$ و $\cos x < 0$ باشد مقدار $\cos x$ کدام است؟ (iranarze.ir)

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

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

- (۱) ۲ (۲) ۰.۲ (۳) ۱ (۴) ۰.۱

۱۲- حسن و ۶ نفر دیگر وارد اتاقی می شوند که در آن ۷ صندلی تعبیه شده است. با کدام احتمال، حسن روی صندلی وسط می نشیند؟ (iranarze.ir)

- (۱) $\frac{5}{6}$ (۲) $\frac{6}{7}$ (۳) $\frac{1}{6}$ (۴) $\frac{1}{7}$

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

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

۱۴- دو شیر آب A و B به یک استخر متصل اند. شیر A به تنهایی استخر را ۶ ساعت زودتر از شیر B پر می کند. اگر دو شیر را باهم باز کنیم ان گاه استخر در ۴ ساعت پر می شود. شیر B به تنهایی در چند ساعت استخر را پر می کند؟

۱۶ (۱) ۱۲ (۲) ۱۰ (۳) ۸ (۴)

۱۵- در تابع $f(x) = -3x^2 + mx - 1$ اگر $f(2) = -5$ باشد، مقدار $f(-1)$ کدام است؟ (iranarze.ir)

۴ (۱) ۲ (۲) ۲ (۳) -۸ (۴)

۱۶- دامنه تابع $f(x) = \frac{\sqrt{x}}{|x|-1}$ کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) R (۲) $[0, +\infty) - \{1\}$ (۳) $R - \{\pm 1\}$ (۴) $(-1, 1)$

۱۷- تعداد جواب های معادله $\frac{x-2}{x+2} + \frac{x}{x-2} = \frac{8}{x-4}$ کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) صفر (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳

۱۸- حاصل عبارت $(\sqrt{3} + \sqrt{12} + \sqrt{27}) * \sqrt{3}$ کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۶ (۲) ۸ (۳) $\sqrt{6}$ (۴) $\sqrt{8}$

۱۹- کدام یک از زوج مرتب های زیر معرف تابع نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) $\{(5,25)(7,29)(3,16)(5,45)\}$ (۲) $\{(6,2)(7,3)(8,3)(9,5)\}$

(۳) $\{(2,21)(3,21)(2,21)(3,21)\}$ (۴) $\{(2,2)(5,2)(3,2)(6,2)\}$

۲۰- نمودار تابع $y = x^2 + 3x + 2$ ، (iranarze.ir)

(۱) از مبدا مختصات می گذرد (۲) محور x ها را قطع نمی کند

(۳) محور y ها را به عرض ۲ قطع می کند (۴) معادله محور تقارن آن $x=2$ است

۲۱- به ازای کدام مقدار a معادله $\frac{1}{x-1} + \frac{a}{x+2} = 0$ بی شمار جواب دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) صفر (۲) -1 (۳) 2 (۴) هیچ مقدار از a

۲۲- احمد و ۴ نفر از دوستانش می خواهند در یک ردیف روی صندلی های سینما بنشینند در چند حالت افراد سمت راست

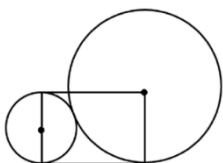
احمد از افراد سمت چپ وی بیشتر خواهد بود؟ (iranarze.ir)

(۱) ۴۸ (۲) ۳۶ (۳) ۲۴ (۴) ۹۶

۲۳- اگر a و β ریشه های معادله $32x^2 + 4\sqrt{3}x - 3 = 0$ باشند، مقدار $\frac{a}{\beta}$ (وقتی $a > 0$) چقدر است؟ (iranarze.ir)

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

۲۴- در شکل زیر شعاع دایره کوچک ۵ سانتی متر است. مساحت مستطیل چند سانتی متر مربع است؟ (iranarze.ir)



(۱) ۱۰۰

(۲) ۲۰۰

(۳) $100\sqrt{2}$

(۴) $\sqrt{200}$

۲۵- در پرتاب دو تاس، مجموع دو عدد ظاهر شده عدد اول است. با کدام احتمال هر دو عدد ظاهر شده اول هستند؟

(۴) $\frac{7}{36}$

(۳) $\frac{13}{36}$

(۲) $\frac{4}{15}$

(۱) $\frac{2}{15}$



❖ فصل دوم: سوالات آزمون ورودی کارشناسی ارشد رشته های تخصصی دانشگاه
علوم انتظامی امین کد ۱۱۶۱ سال ۱۳۹۷
◀ زبان عمومی (انگلیسی)

PART A: Vocabulary

Directions: Choose the word or the phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes the blank. Then mark the correct choice on your answer sheet.

1- (source: iran arze website) I want your help with my literature review. ----- to the e-mail are some questions. Please answer them. (iranarze.ir)

- 1) Raised 2) Posed 3) Inquired 4) Attached

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

2- When many of the spoken languages of the Native American Indians were ----- as a result of colonialism by English, French, Spanish or Portuguese, they became extinct. (iranarze.ir)

- 1) distributed 2) replicated 3) illustrated 4) replaced

3- Laying a bouquet of flowers and the gift-wrapped doll upon the bed, the young mother kissed the sleeping Soha and said this -----: "A happy birthday, and God bless you, my daughter!" (iranarze.ir)

- 1) beneficence 2) malediction 3) benediction 4) valediction

4- Attention is essential in achieving anything. If you can't pay attention, you can't get the job ----- . (iranarze.ir)

- 1) taken 2) made 3) tried 4) done

5- The strength of the United Nations is dependent upon the ----- of its member countries. (iranarze.ir)

- 1) encounter 2) assumption 3) cooperation 4) urgency

PART B: Cloze Passage

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

I can put my cash card into an ATM anywhere in the world and take out a fistful of local currency, while the corresponding amount (6) from my bank account at home. I don't even think twice: (7) the country, I trust that the system will work.

The whole world runs on trust. We trust that people on the street won't rob us, (8) the bank we deposited money in last month returns it this month, that the justice system punishes the guilty (9) We trust the food (10) won't poison us, and the people we let in to fix our boiler won't murder us.

- 6- 1) to debit 2) is debited 3) debits 4) debiting
- 7- 1) in spite of 2) in relation to 3) no matter 4) regardless of
- 8- 1) that 2) and 3) for 4) though
- 9- 1) and the innocent exonerated 2) and exonerates the innocent
3) in order for innocent to exonerate 4) which it exonerates the innocent
- 10- 1) is bought 2) which we buy it 3) we buy 4) to buy

PASSAGE 2:

The notion of "third party policing" has emerged as a way of understanding how public police can steer these crime control networks, by mobilizing other parties and making use of their resources. Third party policing occurs when police engage with other organizations or individuals and use a range of civil, regulatory and administrative laws to create or enhance crime control and prevention networks. The focus shifts from sole police responsibility for preventing and responding to criminal and anti-social behavior to networks using a wide range of legal options, but with the police at the centre of the networks, rather than as simply another node. Such networks can focus on risk identification, surveillance and prevention, rather than on traditional, reactive police strategies, and make use of a wide range of non-traditional legal powers and levers. Some of the legal measures used include property forfeiture, license restrictions, evictions and injunctions.

The distinctive feature of this type of policing is that use is made of legal mechanisms outside the criminal law. Police therefore gain access to new levers that in most cases are less hindered by restrictions and protections developed around criminal law processes. In addition, they gain crime control partners who are convinced or coerced to take responsibility for local problems. In third party policing, the police create or enhance crime control guardians in places and situations where guardianship was previously either ineffective or absent. Police work in partnership with other institutions, agencies and individuals in an effort to prevent and more effectively deal with crime problems. But unlike other types of police-

community networks, third party policing is characterized by top-down strategies that compel the police to harness new, coercive powers from other network nodes, to help improve crime control.

11- (authorship: iranarze.ir) What is the main purpose of the passage? (iranarze.ir)

- 1) To describe an approach to policing
- 2) To compare and contrast two ways of doing police work
- 3) To chronicle the development of a new policing strategy
- 4) To support a new but controversial approach to policing

12- Which of the following best describes the relationship of the second paragraph to the first? (iranarze.ir)

- 1) The second paragraph describes a new phenomenon that has the same cause as the phenomenon described in the first paragraph.
- 2) The second paragraph provides an example of a case in which the claim made in the first paragraph does not hold true.
- 3) The second paragraph modifies an observation made in the first paragraph by detailing viewpoints against it.
- 4) The second paragraph provides additional information in support of the concept stated in the first paragraph.

13- The network of resources used in third party policing is one in which the police node (iranarze.ir)

- 1) does some monitoring work to see if the other nodes act in accord with law
- 2) is equal in rank and importance to the other nodes in the network
- 3) plays a less significant role compared to the other nodes
- 4) plays the most important role in the network

14- According to the passage, the new levers used in third party policing are in most cases less hindered by restrictions because ----- . (iranarze.ir)

- 1) the entities with which the police cooperate can easily bypass legal barriers
- 2) sometimes legal mechanisms outside the criminal law are deployed
- 3) local problems are identified and resolved on a local basis
- 4) focus is more on preventive rather than punitive measures

15- Which of the following best describes the tone of the passage? (iranarze.ir)

- 1) Admiring 2) Cautious 3) Analytical 4) Critical

◀ درس مشترک (حقوق جزای عمومی، جرائم و مجازات نیروهای مسلح، اندیشه

اسلامی ۱ و ۲)

۱۶- کدام قوانین نسبت به جرایم سابق بر وضع قانون، فوراً اجرا می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) قوانین مربوط به ادله اثبات دعوی تا پس از اجرای حکم

(۲) قوانین مربوط به تشکیلات قضایی و صلاحیت

(۳) قوانین مربوط به تعلیق مجازات

(۴) قوانین مربوط به آزادی مشروط

۱۷- در تعدد جرایم مستوجب حدّ و قصاص، کدام مجازات اجرا می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) حدّ

(۲) قصاص

(۳) جمع حدّ و قصاص

(۴) چنانچه مجازات حدّی، موضوع قصاص را از بین ببرد، حدّ مقدم است.

۱۸- در چه صورت ارتکاب جرایم عمدی متعدد، مانع از صدور حکم به مجازات جایگزین حبس است؟ (iranarze.ir)

(۱) مجازات قانونی حداقل یکی از آنها بیش از ۶ ماه حبس باشد.

(۲) مجازات قانونی حداقل یکی از آنها بیش از ۳ ماه حبس باشد.

(۳) مجازات قانونی حداقل یکی از آنها بیش از ۱ سال حبس باشد.

(۴) مجازات قانونی حداقل یکی از آنها بیش از ۲ سال حبس باشد.

۱۹- مسئولیت پرداخت دیه در مورد دفاع مشروع در مقابل تهاجم دیوانه به عهده چه کسی است؟ (iranarze.ir)

(۱) بیت‌المال

(۲) عاقله

(۳) مدافع

(۴) با توجه به اینکه دفاع مشروع جزء عوامل موجهه جرم است، دیه ساقط است.

۲۰- جزای نقدی قابل اعمال بر اشخاص حقوقی به چه میزان مبلغ تعیین شده برای ارتکاب همان جرم توسط اشخاص حقیقی

است؟ (iranarze.ir)

(۱) حداقل ۲ برابر و حداکثر ۳ برابر

(۲) حداقل ۲ برابر و حداکثر ۴ برابر

(۴) حداقل ۳ برابر و حداکثر ۵ برابر

(۳) حداقل ۳ برابر و حداکثر ۴ برابر

۲۱- مجازات جزای نقدی جرایم ارتشاء و اختلاس فرد نظامی مطابق قانون مجازات جرایم نیروهای مسلح، به ترتیب، به چه صورت است؟ (iranarze.ir)

(۲) دو برابر وجه - معادل وجه

(۱) معادل وجه - معادل وجه

(۴) دو برابر وجه - دو برابر وجه

(۳) معادل وجه - دو برابر وجه

۲۲- برابر ماده ۳۳ قانون مجازات جرایم نیروهای مسلح، سرپیچی دسته جمعی ۳ نفر از نظامیان مسلح، مشمول کدام عنوان مجرمانه زیر است؟ (iranarze.ir)

(۴) تعرض

(۳) تمرد

(۲) لغو دستور

(۱) شورش

۲۳- در کدام مورد، نظامی از خدمت اخراج می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۲) محکومیت قطعی به شرب خمر

(۱) محکومیت قطعی به پرداخت دیه

(۴) محکومیت قطعی به حبس تعلیقی

(۳) محکومیت قطعی به حبس غیرتعلیقی

۲۴- به موجب ماده ۱۲ قانون مجازات جرایم نیروهای مسلح، محکومیت قطعی به کدام مورد موجب اخراج اعضای ثابت نیروهای مسلح می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۲) حبس تعلیقی بیش از ۲ سال

(۱) حبس غیرتعلیقی بیش از ۲ سال

(۴) حبس تعلیقی بیش از ۵ سال

(۳) حبس غیرتعلیقی بیش از ۵ سال

۲۵- جرم اهانت نظامی به مافوق، از لحاظ رکن مادی، چه جرمی است؟ (iranarze.ir)

(۲) مطلق

(۱) مقید

(۴) دارای سوءنیت خاص

(۳) دارای سوءنیت عام

۲۶- آیه تطهیر کدام مطلب را درباره اهل بیت (ع) اثبات می‌کند؟ (iranarze.ir)

(۲) ولایت و دوستی اهل بیت (ع)

(۱) علم و دانش اهل بیت (ع)

(۴) ضرورت دوستی اهل بیت (ع)

(۳) عصمت اهل بیت (ع)

۲۷- کدام مورد، تعریف صحیح «اصل علیت» است؟ (iranarze.ir)

(۱) هر موجود وابسته و ممکن‌الوجودی نیازمند علت است.

(۲) هر واجب‌الوجودی علتی دارد.

(۳) هر موجودی علتی دارد.

(۴) هر معلولی علتی دارد.

۲۸- حقیقت انسان به چه معنا است؟ (iranarze.ir)

(۲) موجودی فقط معنوی و تک بعدی

(۱) موجودی مادی و معنوی و اصالت با روح

۳) موجودی دو بعدی مادی و معنوی ۴) موجودی مادی مثل بقیه موجودات

۲۹- کدام علوم، شناخت صحیح و تفصیلی در باب معاد به انسان می‌دهد؟ (iranarze.ir)

۱) علوم وحیانی ۲) علوم تجربی و عقلی

۳) علوم عرفانی و تجربی ۴) فقط علوم عرفانی

۳۰- ولایت مطلقه فقیه به چه معنا است؟ (iranarze.ir)

۱) ولایت در احکام اولیه ۲) ولایت در احکام ثانویه

۳) رها بودن از هر قید و شرطی ۴) ولایت به صورت عام در برابر ولایت محدود و مقید

مجموعه دروس تخصصی رشته پیشگیری از جرم (آیین دادرسی کیفری، مدیریت

پیشگیری انتظامی از جرم، اصول و مبانی پیشگیری از جرم)

۳۱- مبدأ مرور زمان تعقیب، کدام مورد است؟ (iranarze.ir)

۱) از زمان وقوع جرم یا اولین اقدام تعقیبی ۲) از زمان آخرین اقدام تعقیبی

۳) از زمان وقوع جرم ۴) از زمان شکایت

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

۳۲- در سیستم دادرسی، انجام تحقیقات مقدماتی بر عهده کدام مقام است؟ (iranarze.ir)

۱) دادستان ۲) معاونان دادستان ۳) بازپرس ۴) دادیاران ناظر زندان

۳۳- کدام عبارت در مورد عفو عمومی و عفو خصوصی صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) هر دو تأثیری در حق مدعیان خصوصی ندارند.

۲) هر دو در مورد متهمان و محکومان صادر می‌شوند.

۳) هر دو آثار محکومیت کیفری را کامل از بین می‌برند.

۴) صدور فرمان هر دو نوع عفو از اختیارات رهبر است.

۳۴- کدام مورد از ویژگی‌های «دادرسی تفتیشی» است؟ (iranarze.ir)

۱) سری و کتبی ۲) سری و شفاهی ۳) کتبی و علنی ۴) علنی و شفاهی

۳۵- کدام مورد از جهات سقوط دعوی عمومی است؟ (iranarze.ir)

۱) فوت شاکی ۲) فقدان شکایت شاکی

۳) مصونیت از تعقیب کیفری ۴) مرور زمان در موارد پیش‌بینی شده در قانون

۳۶- کدام مورد، عوامل مؤثر بر ترس از جرم است؟ (iranarze.ir)

۱) رسانه‌های جمعی، سن، جنسیت، جغرافیا، قومیت و فرهنگ

۲) رسانه‌های جمعی، تحصیلات، جنسیت، جغرافیا، قومیت و فرهنگ

۳) رسانه‌های جمعی، سن، وضعیت سلامتی، جغرافیا، قومیت و فرهنگ

۴) رسانه‌های جمعی، خصوصیات فیزیکی، جنسیت، جغرافیا، قومیت و فرهنگ

۳۷- پیشگیری کیفری از طریق جلب همکاری اجزای سیستم عدالت کیفری، کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) جلب همکاری سیستم عدالت (۲) جلب همکاری اجزای سیستم عدالت

۳) جلب همکاری و مجازات قضایی مجرمین (۴) جلب همکاری اجزای سیستم عدالت کیفری

۳۸- کدام مورد، اساسی‌ترین مرحله قبل از پیشگیری جرم است؟ (iranarze.ir)

۱) پیشگیری از جرم (۲) پیش‌بینی‌های لازم

۳) ترمیم و بازسازی (۴) مقابله با مجرمین

۳۹- در پیشگیری وضعی (موقعیت مدار) کدام مورد درست است؟ (iranarze.ir)

۱) جاذبه‌زدایی جرایم، افزودن خطر شناسایی بزهکار، احتمال دستگیری بزهکار

۲) جاذبه‌زدایی جرایم، افزودن خطر دستگیری بزهکار، احتمال شناسایی بزهکار

۳) جاذبه‌زدایی جرایم، افزودن خطر دستگیری، احتمال شناسایی بزهکار

۴) جاذبه‌زدایی جرایم، افزودن خطر قرار بزهکار، احتمال دستگیری مجرم یا بزهکار

۴۰- اجزای مدیریت پیشگیری از جرم، کدام است؟

۱) برنامه‌ریزی اساسی، هماهنگی، کنترل و نظارت

۲) برنامه‌ریزی انسانی، سازماندهی، هماهنگی و نظارت

۳) برنامه‌ریزی کاربردی، سازماندهی، هماهنگی و کنترل

۴) برنامه‌ریزی راهبردی، سازماندهی، هماهنگی و کنترل

۴۱- در مکان‌های کوهستانی و پر درخت، کدام نوع گشت در پیشگیری تأثیر بیشتری دارد؟ (iranarze.ir)

۱) با اسب (۲) هوایی (۳) پیاده (۴) موتوری

۴۲- اجرای مجازات سریع در ملاء عام و کاهش ارتکاب جرم در بزهکاران بالقوه، هدف کدام نوع پیشگیری است؟

۱) اجتماعی (۲) انتظامی (۳) کیفری عام (۴) کیفری خاص

۴۳- منظور از سناریو در پیش‌بینی و ارزیابی خطر وقوع جرم چیست؟ (iranarze.ir)

۱) فرایند تحلیل و پیش‌بینی پدیده‌های پیچیده امنیتی و انتظامی

۲) آمیزه‌ای از وضعیت‌های احتمالی و پیش‌بینی چگونگی رخداد آن‌ها

۳) توصیفی از رویدادهای ممکن و چندانگانه که امکان وقوع آن‌ها در آینده وجود ندارد.

۴) تحلیل روند مشخص یک پدیده به منظور کشف ماهیت و علت‌های بروز و سرعت شکل‌گیری و پیامدهای بالقوه آن

۴۴- سه پیش شرط ضروری برای ارتکاب جرم، به ترتیب، کدام است؟ (iranarze.ir)

- ۱) میل و انگیزه مجرم برای ارتکاب جرم، مهارت و ابزار لازم برای ارتکاب جرم، وجود موقعیت
- ۲) میل و انگیزه مجرم برای ارتکاب جرم، وجود موقعیت، مهارت و ابزار لازم برای ارتکاب جرم
- ۳) وجود موقعیت، میل و انگیزه مجرم برای ارتکاب جرم، مهارت و ابزار لازم برای ارتکاب جرم

۴۵- کدام گزینه بیان‌کننده نظریه‌های تبیین ساختاری - کارکردی کجروی یا جرم است؟ (iranarze.ir)

- ۱) نظریه انتقال فرهنگی - نظریه بی‌هنجاری
- ۲) نظریه نیازهای اساسی - نظریه تعارض شناختی
- ۳) نظریه یادگیری - نظریه هم‌نشینی افتراقی
- ۴) نظریه گزینش عقلانی - نظریه یادگیری

مجموعه دروس تخصصی رشته علوم و فنون مرزبانی (اصول ومبانی مرزبانی،

امور رزمی، ژئوپلیتیک مرزهای ایران)

۴۶- کدام ارگان، مسئولیت اجرای قوانین و مقررات مالی و گمرکی را در مبادی مجاز مرزی برعهده دارند؟ (iranarze.ir)

- ۱) وزارت کشور
- ۲) وزارت امور اقتصادی و دارایی
- ۳) نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران
- ۴) نیروی زمین ارتش جمهوری اسلامی ایران

۴۷- در کدام مرز، برای مشخص کردن خط مرز از گوی شناور استفاده شده است؟ (iranarze.ir)

- ۱) دریاچه سد ارس
- ۲) دریاچه هامون
- ۳) دریاچه سد دوستی
- ۴) دریاچه سد قیز قلعه سی

۴۸- زبان مکاتبات مرزبانان چیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) با خط و زبان عربی مکاتبه می‌کنند.
- ۲) با خط و زبان فارسی مکاتبه می‌کنند.
- ۳) با خط و زبان انگلیسی مکاتبه می‌کنند.
- ۴) هر یک به زبان و خط رسمی کشور خود مکاتبه می‌نمایند.

۴۹- به اتباع ایرانی که به طور غیر مجاز از مرز عبور می‌نمایند، چه گفته می‌شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) متجاوز مرزی
- ۲) عابر غیرمجاز
- ۳) پناهنده
- ۴) مهاجر

۵۰- سدهای مشترک بر روی کدام دسته از رودهای مرزی احداث می‌شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) رودهای عمود به مرز
- ۲) رودهای مرزی قابل کشتیرانی
- ۳) رودهای مرزی غیرقابل کشتیرانی
- ۴) کلیه رودخانه‌های مرزی

۵۱- کدام مورد از عوامل اثر گذار در امنیت مرز است؟ (iranarze.ir)

- ۱) عوامل طبیعی - عوامل سیاسی
- ۲) مرزنشینان - تردهای مرزی

۳) مرزن‌نشینان - عوامل فرهنگی و اقتصادی ۴) عوامل سیاسی - عوامل فرهنگی - عوامل اقتصادی

۵۲- کدام گزینه از مسئولیت‌های بسیار مهم مرزبانان و مأموران مرزی است؟ (iranarze.ir)

۱) مراقبت و حفظ مسیر عبور خط مرز

۲) به کارگیری و استفاده بهینه از نیروی انسانی

۳) جلوگیری و مقابله با تردد اشراق و افراد مسلح از مرز

۴) جلوگیری از قاچاق انسان، مواد مخدر، کالا، سلاح و مهمات و غیره

۵۳- انواع سیم‌کشی برای مناطق حفاظتی محدود در مرز کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) سیم‌خاردار حلقوی - سیم‌خاردار استوانه‌ای

۲) سیم‌خاردار حلقوی - سیم‌خاردار فنسی - سیم‌خاردار زنجیره‌ای

۳) سیم‌خاردار زنجیره‌ای - سیم‌خاردار استوانه‌ای شکل تا شونده - سیم‌خاردار ساده

۴) سیم‌خاردار زنجیره‌ای - سیم‌خاردار حلقوی - سیم‌خاردار ساده

۵۴- شیوه‌های مقاوم کردن مقرهای کنترل ورود کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) کیسه شن - سیم‌خاردار

۲) سیم‌خاردار - بلوک‌های سیمانی

۳) ایجاد مانع در قسمت ورودی با ایجاد خاکریز - مقاوم سازی

۴) بتون آرمه یا سنگ - روکش آهنی - شیشه مقاوم در مقابل گلوله

۵۵- کدام گزینه در مورد تعریف «پیشروی» صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) حرکات به سوی دشمن و نزدیک شدن به او را پیشروی گویند.

۲) حمله کردن، هجوم بردن و هنر به کاربردن نیروها در رزم را پیشروی گویند.

۳) عملی است آفندی که علیه یک نیروی در حال عقب نشینی انجام می‌شود.

۴) یک حرکت منفرد است که معمولاً از یک موضع پوشیده به موضع پوشیده دیگر انجام می‌شود.

۵۶- مرزهای کف دریا براساس کدام مورد تعیین می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) ژرف‌ترین خط میانه ۲) گستره فلات قاره

۳) فاصله از خط ساحلی ۴) خط منصف نسبت به دو کرانه

۵۷- کدام مورد، مهم‌ترین عامل ژئوپلیتیک است؟ (iranarze.ir)

۱) انسان ۲) وسعت ۳) موقعیت ۴) نهادهای سیاسی و اجتماعی

۵۸- سپاهی که توسط ناصرالدین شاه مأمور سرکوبی ترکمانان شد در کدام منطقه به دلیل بروز اختلاف میان فرماندهان از

آن‌ها شکست خورد؟ (iranarze.ir)

- ۱) استرآباد (۲) تازه آباد (۳) مرو (۴) سرخس
 ۵۹- قبل از عملیات «فالكند» چند نقطه استراتژیک در دنیا مدنظر بود؟ (iranarze.ir)
 ۱) دوازده (۲) سیزده (۳) چهارده (۴) پانزده
 ۶۰- پدیده حاشیه‌ای بودن بیشتر دارای چه نوع ماهیتی است؟ (iranarze.ir)
 ۱) اقتصادی (۲) اجتماعی (۳) سیاسی (۴) فرهنگی

مجموعه دروس تخصصی رشته مدیریت علوم اطلاعات و امنیت انتظامی (احزاب

و گروه های سیاسی، تعارض قوانین، سازمان های اطلاعاتی)

۶۱- پس از پیروزی انقلاب اسلامی، کدام شخص از طرف رهبر انقلاب امام خمینی (ره) مأمور تشکیل دولت موقت شد؟

- ۱) هاشمی رفسنجانی (۲) حسن حبیبی (۳) شهید بهشتی (۴) مهدی بازرگان

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

۶۲- سازمان چریک‌های فدایی خلق در چه سالی و با ادغام کدام گروه‌ها اعلام موجودیت کرد؟ (iranarze.ir)

- ۱) فروردین ۱۳۵۰ با ادغام دو گروه مارکسیست و لنینیست به رهبری بیژن جزنی و مسعود احمدزاده
 ۲) فروردین ۱۳۶۰ با ادغام دو گروه مارکسیست و لنینیست به رهبری ایرج اسکندری و مسعود احمدزاده
 ۳) اردیبهشت ۱۳۵۷ با ادغام دو گروه جبهه ملی و دموکراتیک خلق به رهبری مسعود احمدزاده و نورالدین کیانور
 ۴) شهریور ۱۳۵۲ با ادغام دو گروه حزب توده و حزب کمونیست به رهبری بیژن جزنی و ایرج اسکندری

۶۳- کدام مورد از مهم‌ترین اقدام حزب مؤتلفه اسلامی است؟ (iranarze.ir)

- ۱) لغو لایحه قصاص (۲) ترور حسنعلی منصور
 ۳) اعلام ارتداد جبهه ملی (۴) موضع‌گیری علیه مجلس تدوین قانون اساسی

۶۴- اعدام «پل گریم» مستشار آمریکایی مهم‌ترین اقدام مسلحانه کدام گروه از گروه‌های تشکیل دهنده سازمان مجاهدین

انقلاب بود؟ (iranarze.ir)

- ۱) صف (۲) فلق (۳) موحدین (۴) امت واحده

۶۵- ائتلاف «آبادگران ایران اسلامی» در چه تاریخی و دلیل اعلام موجودیت آن چه بود؟ (iranarze.ir)

- ۱) در دوم خرداد ۱۳۷۶ به دلیل حضور در انتخابات ریاست جمهوری
 ۲) در ۱۴ خرداد ۱۳۶۸ در پی رحلت امام خمینی برای تبلیغات گروه‌های سیاسی در مراکز استان و شهرستان‌ها (۳) در ۲۲ بهمن ۱۳۸۶ به دلیل انجام تبلیغات انتخاباتی شورای هماهنگی نیروهای انقلاب در تهران
 ۴) در ۲۰ بهمن ۱۳۸۱ به دلیل نزدیک شدن به انتخابات دومین دوره شوراهای اسلامی شهر و روستا

۶۶- منظور از قواعد حل تعارض چیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) قواعدی است که مربوط به آیین دادرسی دادگاه صالح رسیدگی کننده به دعوا می باشد.
- ۲) قواعدی است که مربوط به اصل دعوا بوده و مستقیماً مسئله متنازع فیه را حل می کند.
- ۳) قواعدی است که به تشخیص دادگاهی که صلاحیت رسیدگی به موضوع معینی را دارد، مربوط می شود.
- ۴) قواعدی است که تنها به تعیین قانونی که باید بر موضوع معینی حکومت کند اکتفا می کند و مسئله مطروحه را مستقیماً حل نمی کند.

۶۷- قاعده اعمال ملی نسبت به احوال شخصیه، نخست در قانون مدنی کدام کشور پذیرفته شد؟ (iranarze.ir)

- ۱) ایران ۲) امریکا ۳) انگلیس ۴) فرانسه

۶۸- مفهوم نظم عمومی در حقوق داخلی چیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) کلیه قواعد مربوط به احوال شخصیه است.
 - ۲) کلیه قواعد امری و تکمیلی است.
 - ۳) کلیه قواعد امری است
 - ۴) کلیه قواعد تکمیلی است
- ۶۹- در مسایل مربوط به قوانین جزایی و مالیاتی، در بحث تعارض قوانین اگر قاضی ملی نتواند قانون دولت متبوع خود را به موقع اجرا گذارد چه باید کرد؟ (iranarze.ir)
- ۱) باید اعلام عدم صلاحیت نماید.
 - ۲) بر طبق قانون خارجی مسئله را رسیدگی نماید.
 - ۳) باید قانونی را اجرا نماید که مناسب تر به حال شخص بیگانه باشد.
 - ۴) باید هم از قانون خارجی و هم از قوانین مرتبط داخلی استفاده نماید.

۷۰- اختلافات میان سیستم های حل تعارض از جهت قواعد ارتباط، سبب حدوث چه نوعی از تعارض می شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) تعارض متحرکها ۲) تعارض دادگاهها ۳) مسئله توصیف ۴) مسئله احاله

۷۱- سامانه جهانی «اِشلون» چیست و تحت نظر کدام سازمان اطلاعاتی است؟ (iranarze.ir)

- ۱) شبکه جهانی مراقبت احزاب و گروهها - سازمان سیا آمریکا
- ۲) شبکه جهانی اقدامات فراملی - سازمان اف بی آی آمریکا
- ۳) شبکه جهانی استراق سمع - آژانس امنیت ملی آمریکا
- ۴) شبکه نظارت بر اقدامات تروریستی - سازمان سیا آمریکا

۷۲- سرویس اطلاعات نظامی رژیم اشغالگر قدس چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) موساد ۲) امان ۳) شین بث ۴) متسادا

۷۳- حفظ امنیت مرزها، حمل و نقل، بنادر و زیرساخت های حیاتی ایالات متحده آمریکا بر عهده کدام نهاد است؟

- ۱) آژانس مرکزی اطلاعات (CIA) ۲) آژانس اطلاعات دفاعی (DIA)

(۳) اداره تحقیقات فدرال (FBZ) (۴) وزارت امنیت داخلی (DHC)

۷۴- ارکان اساسی فعالیت‌های اطلاعاتی در یک سازمان اطلاعاتی کدامند؟ (iranarze.ir)

(۱) جمع‌آوری اطلاعات، عملیات روانی، ضدبراندازی، عملیات مخفی

(۲) جمع‌آوری اطلاعات، تحلیل و بررسی، عملیات ضدجاسوسی، عملیات‌های مخفی

(۳) جمع‌آوری اطلاعات، ضدجاسوسی، ضدخرابکاری، عملیات مخفی

(۴) جمع‌آوری اطلاعات، عملیات ایزایی، جاسوسی، ضد خرابکاری

۷۵- وظیفه تأمین امنیت سیاسی مستعمرات انگلستان در سراسر جهان بر عهده کدام سرویس بود؟ (iranarze.ir)

(۱) سرویس مخفی علیاحضرت (۲) سرویس امنیت داخلی

(۳) سرویس MIS (۴) سرویس MI6

مجموعه دروس تخصصی رشته مبارزه با مواد مخدر (ژئوپلیتیک مواد مخدر،

جاسازی حرفه ای مواد مخدر، کلیات و طبقه بندی مواد مخدر)

۷۶- کدام گزینه از اهداف اصلی پاکستان در حمایت از طالبان و دخالت در امور افغانستان است؟ (iranarze.ir)

(۱) مخالفت آمریکا و شوروی با تشکیل حکومت اسلامی

(۲) کاهش حمایت‌های بین‌المللی از افغانستان و مجاهدین

(۳) مطرح شدن به عنوان قدرت منطقه‌ای و کاهش نقش ایران

(۴) کنترل فشار علیه چین به خصوص در ناحیه مسلمان نشین سین کیانگ

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

۷۷- علت عدم موفقیت جامعه جهانی در مبارزه با مواد مخدر در افغانستان، پس از حضور بیش از ۱۶ ساله نیروهای غربی

در افغانستان چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) فعال شدن مسیر دریایی قاچاق مواد مخدر

(۲) آب و هوای مساعد برای کشت خشخاش

(۳) تغییر الگوی مصرف مواد مخدر از سنتی به صنعتی

(۴) عدم تمایل غربی‌ها به انهدام لابراتوارهای تولید مواد مخدر و استفاده ابزاری از مواد مخدر علیه کشورهای مخالف

۷۸- عملیات کنترل دلیوری (حمل و تحویل تحت نظارت) به استناد کدام مواد قانونی داخلی و بین‌المللی انجام می‌شود؟

(iranarze.ir)

(۱) ماده ۴۳ قانون مبارزه با مواد مخدر - ماده ۱۱ کنوانسیون ۱۹۸۸

(۲) ماده ۴۴ قانون آیین دادرسی کیفری - ماده ۱۲ کنوانسیون ۱۹۸۸

۳) ماده ۴۳ قانون مبارزه با مواد مخدر - ماده ۱۲ کنوانسیون ۱۹۶۱

۴) ماده ۴۵ قانون اساسی - ماده ۱۱ کنوانسیون ۱۹۸۸

۷۹- کدام مورد جزو ویژگی‌های گروه‌های سازمان یافته قاچاق مواد مخدر است؟ (iranarze.ir)

۱) تمایل به نفوذ در قدرت‌های رسمی و دخالت در تصمیم‌گیری‌ها

۲) عدم برخورداری از نظام و سیستم اطلاعاتی قوی

۳) استفاده از خودرو در حمل مواد مخدر

۴) عدم نیاز به برنامه‌ریزی پیچیده

۸۰- کشورهای مسیر ترانزیت بالکان کدام‌اند؟ (iranarze.ir)

۱) پاکستان - ایران - آذربایجان - روسیه

۲) افغانستان - ایران - عراق - اردن - آفریقا

۳) افغانستان - پاکستان - ایران - ترکیه - شرق اروپا

۴) افغانستان - پاکستان - دریای عمان - قاره آفریقا - اروپا

۸۱- روش بلع برای جاسازی مواد مخدر با چه هدفی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟ (iranarze.ir)

۱) اغلب برای جاسازی مواد سنتزی

۲) معمولاً برای ترانزیت مواد مخدر به سایر کشورها

۳) معمولاً برای حمل مواد مخدر از راه‌های زمینی

۴) حمل مواد مخدر با توجه به بی‌خطر بودن این روش

۸۲- آیا احتمال جاسازی در داخل کانتینر در صورت سالم بودن پلمپ درب کانتینر، وجود دارد؟ (iranarze.ir)

۱) بلی، زیرا امکان تعویض پلمپ درب وجود دارد.

۲) بلی، زیرا امکان باز شدن درب از طریق تعویض میخ لولا وجود دارد.

۳) نه، به دلیل اینکه امکان باز کردن درب بدون شکستن پلمپ وجود ندارد.

۴) نه، به دلیل اینکه امکان دستکاری پیم‌های دستگیره درب کانتینر وجود ندارد.

۸۳- برای کشف جاسازی در بونکرهای حمل سیمان از چه راه‌هایی می‌توان استفاده نمود؟ (iranarze.ir)

۱) استفاده از سگ‌های موادیاب، استفاده از باسکول

۲) استفاده از سگ‌های موادیاب، دقت به مسیر بونکر

۳) دقت در بدنه بونکر برای یافتن تغییرات، دقت به مسیر بونکر

۴) دقت در بدنه بونکر برای یافتن تغییرات، استفاده از باسکول

۸۴- برای کشف جاسازی مواد مخدر درون تانکرهای گاز از چه روشی می توان استفاده نمود؟ (iranarze.ir)

- (۱) بازرسی تانکر
(۲) بازجویی از راننده
(۳) کنترل حجم گاز از روی بارنامه
(۴) استفاده از باسکول برای تعیین وزن

۸۵- کدام مورد، جزو جاسازی های داخل کابین نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) آینه بغل
(۲) بالای سر راننده
(۳) جلوی داشبورد
(۴) کف قسمت جای خواب

۸۶- ماده روان گردان اصلی موجود در گیاه «شاهدانه» چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تتراهیدروکانابینول (۲) هیدروکانابیدیول (۳) کانابیگرونل (۴) آلکالوئید

۸۷- کدام مورد از عوارض مصرف هروئین به روش «تدخین» است؟ (iranarze.ir)

- (۱) جنون پارانویایی
(۲) مشکلات تنفسی
(۳) تخریب بافت بینی
(۴) بیماری های عفونی و ورم چرکی

۸۸- مهم ترین ابزارهای کشف جاسازی مواد مخدر چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) سگ های موادیاب، دستگاه های اشعه ایکس، آندوسکوپ، طیف سنج تحرک یونی
(۲) سگ های موادیاب، دستگاه های اشعه ایکس، روش TLC، طیف سنج تحرک یونی
(۳) سگ های موادیاب، دستگاه های اشعه ایکس، آندوسکوپ، معرف های شیمیایی
(۴) سگ های موادیاب، دستگاه های اشعه ایکس، روش TLC، دستگاه آنالیز حرارتی نوترونی

۸۹ انحراف در درک عمق، زمان، اندازه و شکل اشیاء، تشدید رنگ و صدا از عوارض مصرف کدام دسته از مواد اعتیادآور

می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) مخدرها (۲) محرک ها (۳) توهم زها (۴) سستی زها

۹۰- مجازات تولید، ساخت، وارد و صادر کردن «متادون» بدون مجوز وزارت بهداشت، بر طبق کدام ماده قانون مبارزه با مواد

مخدر صورت می گیرد؟

- (۱) ماده ۴ قانون اصلاح قانون مبارزه با مواد مخدر
(۲) ماده ۸ قانون اصلاح قانون مبارزه با مواد مخدر
(۳) ماده ۴۵ الحاقی قانون اصلاح قانون مبارزه با مواد مخدر
(۴) ماده ۴۰ قانون اصلاح قانون مبارزه با مواد مخدر

◀ مجموعه دروس تخصصی رشته علوم عملیات ویژه انتظامی (رهایی گروگان،

روان شناسی، اجتماعی، کنترل اجتماعات)

۹۱- برای بازکردن، جمع کردن یا نزدیک کردن لبه‌های جسم مورد نظر از جمله درب و پنجره و بلند کردن بتن در آوار ناشی از خرابی ساختمان، از کدام وسیله استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) فک (۲) کاتر (۳) قیچی (۴) اهرم هیدرولیکی

۹۲- ایفای نقش پل ارتباطی میان تروریست‌ها و ستاد بحران (دولت) و بررسی و ارائه پیشنهاد و راهکار مناسب برای حل مسئله گروگان‌گیری از وظایف کدام یک از رده‌های یگان‌های گروگان است؟ (iranarze.ir)

(۱) افسر اطلاعات (۲) افسر مخابرات (۳) تیم مذاکره‌کننده (۴) عوامل انتظامی

۹۳- به شخص و گاه چیزی که به عنوان ضمانت اجرای امری یا انجام دادن شرایط مندرج در پیمانی، تحویل مقامی می‌شود، چه گفته می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) امانت (۲) اسیر (۳) ضامن (۴) گروگان

۹۴- به کدام دلیل همواره تمامی واحدهای عملیات ویژه اس.آ.اس (SAS) از هر حیث آمادگی اجرای عملیات ضد تروریستی را دارند؟ (iranarze.ir)

(۱) واحدهای تحت امر اس.آ.اس از کثرت زیادی برخوردارند.

(۲) اس.آ.اس فعال‌ترین واحد ضدتروریستی جهان در زمینه آموزش و همکاری‌های بین‌المللی است.

(۳) نیروهای اس.آ.اس در سطح جهانی بسیاری از واحدهای ضد تروریست را آموزش داده‌اند.

(۴) تمامی واحدهای تحت امر اس.آ.اس به صورت نوبتی عهده‌دار مأموریت ضدتروریست‌های گروگان می‌شوند.

۹۵- روش مناسب بالارفتن از پله‌ها در عملیات‌های گروگان در ساختمان، چند نفره است؟ (iranarze.ir)

(۱) یک نفره با پشتیبان نزدیک (۲) دو نفره

(۳) سه نفره (۴) بستگی به شرایط و تعداد گروگان‌گیران دارد.

۹۶- واکنش‌های شخص در برابر از دست دادن کنترل، عمدتاً در چارچوب کدام نظریه قابل توجیه است؟ (iranarze.ir)

(۱) نفوذ اجتماعی (۲) عکس‌العمل

(۳) وابستگی خودالقایی (۴) درماندگی آموخته شده

۹۷- هر نگرش دارای چند عنصر است و عناوین آنها چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) دو عنصر - شناختی، عاطفی

(۲) سه عنصر - شناختی، احساسی، آمادگی برای عمل

(۳) چهار عنصر - شناختی، احساسی، عاطفی، رفتاری

(۴) پنج عنصر - ارزشیابی، شناختی، عاطفی، رفتاری، احساسی

۹۸- یک عالم اجتماعی در زمینه فرایند تغییر اجتماعی، کدام رابطه را باید مورد توجه و استفاده قرار دهد؟ (iranarze.ir)

(۱) رابطه تخصصی و تشریک مساعی

۲) رابطه تشریک مساعی و پشتیبان

۳) رابطه مستقیم و غیرمستقیم پشتیبانی

۴) ترکیبی از سه نوع رابطه تخصصی، تشریک مساعی و پشتیبانی

۹۹- این دیدگاه که «مردم غالب نگرش‌های اجتماعی و رفتار جمعی (اجتماعی) را صرفاً با مشاهده نگرش‌ها و رفتارهای دیگران می‌آموزند» متعلق به کدام نظریه است؟ (iranarze.ir)

۱) یادگیری اجتماعی ۲) یادگیری مشاهده‌ای ۳) رفتارگرایی ۴) شناختی

۱۰۰- در کدام نظریه، برای تبیین رفتارهای اجتماعی بر عواملی چون تبادل اجتماعی، تقویت تقلید و یادگیری اجتماعی تأکید می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) نقش ۲) محرک - پاسخ ۳) روان کاوی ۴) میدانی

۱۰۱- مراحل طرح‌ریزی مربوط به عملیات کنترل اغتشاشات، کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) پرسنلی - لجستیکی - عملیاتی - اطلاعاتی

۲) دفاعی - تهاجمی - پاکسازی

۳) مقدماتی - تجهیزات و مصالح - عملیاتی

۴) پرسنلی - عملیاتی - موتوری

۱۰۲- یک مأمور یا یک واحد نیروی کنترل اغتشاش پس از کشف وسایل انتحاری، باید چه اقدامی انجام دهد؟ (iranarze.ir)

۱) گزارش دهد، هشدار دهد، وارد عمل شود.

۲) مخفی شود، گزارش دهد، منطقه را خلوت کند.

۳) گزارش دهد، منطقه را خلوت کند، بررسی و اقدام نماید.

۴) مخفی شود، هشدار دهد، گزارش دهد، در هیچ موردی دست به وسیله تخریب نزنند.

۱۰۳- هدف کلی از برقراری تأمین چیست؟ (iranarze.ir)

۱) جلوگیری از اقدامات اغتشاش‌گران ۲) جلوگیری از غافلگیری یگان‌ها

۳) جلوگیری از اتلاف وقت ۴) تأمین نیروهای مورد نیاز

۱۰۴- یکی از راه‌های مبارزه با حس گمنامی و ناشناس بودن افراد در اغتشاشات کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) تهدید جمعیت ۲) استفاده از ماشین‌آلات آب پاش

۳) دعوت به متفرق شدن جمعیت ۴) استفاده از دوربین عکاسی و فیلمبرداری

۱۰۵- در انواع تیم‌های ویژه، تیم سبک باید به چه عناصری تقسیم شود؟ (iranarze.ir)

۱) برنامه‌ریز، عملیات دفاعی

۲) فرماندهی، تأمین برای حفاظت از تیم، حمله کننده و هجوم

۳) فرماندهی، تهدیدات ویژه، برنامه ریز

۴) حفاظت، عمل کننده دفاعی، تهاجمی

مجموعه دروس تخصصی رشته عملیات راهور (تصادفات، مهندسی ترافیک،

سیستم های هوشمند حمل و نقل

۱۰۶- کدام عبارت صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) در صورت عدم رعایت ظرفیت مجاز وسیله نقلیه مازاد از صندوق تأمین خسارت بدنی دریافت و مسبب هیچ تعهدی ندارد.

۲) در هر صورت تعداد جنین و اطفال زیر دو سال داخل وسیله نقلیه به ظرفیت مجاز خودرو اضافه نمی‌شود.

۳) تعهد ریالی بیمه‌گر در قبال زیان دیدگان داخل وسیله نقلیه مسبب حادثه، برابر است با حاصل ضرب ظرفیت مجاز وسیله نقلیه در سقف تعهدات بدنی

۴) تعهد ریالی بیمه‌گر در قبال زیان دیدگان خارج از وسیله نقلیه مسبب حادثه، پنج برابر سقف تعهدات بدنی بیمه‌نامه این قانون می‌باشد.

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

۱۰۷- به موجب قانون، چند درصد از وجوه تخلفات راهنمایی و رانندگی در راستای ارتقا و فرهنگ رانندگی و رعایت مقررات

آن در اختیار پلیس قرار می‌گیرد تا از طریق دستگاه‌ها و نهادهای مرتبط هزینه نمایند؟ (iranarze.ir)

۱) ۵ (۲) ۱۵ (۳) ۲۰ (۴) ۳۰

۱۰۸- سوار کردن کودکان در صندلی جلو وسیله نقلیه و همچنین در آغوش داشتن کودک هنگام رانندگی

ممنوع است. (iranarze.ir)

۱) زیر ۱۵ سال (۲) زیر ۱۲ سال (۳) زیر ۱۰ سال (۴) زیر ۹ سال

۱۰۹- در صورتی که خودرو فاقد بیمه‌نامه باشد و وسیله نقلیه با اذن مالک در اختیار مسبب حادثه قرار گیرد در صورتی که

مالک شخص حقوقی باشد و در صورتی که شخص حقیقی باشد مجموع خسارات بدنی

وارد شده محکوم می‌شود. (iranarze.ir)

۱) ۱۰ درصد - ۲۰ درصد (۲) ۱۵ درصد - ۳۰ درصد

۳) ۲۰ درصد - ۱۰ درصد (۴) ۵۰ درصد - ۵۰ درصد

۱۱۰- تعریف پیاده (شخصی غیرسوار) چیست؟ (iranarze.ir)

۱) فردی که بدون استفاده از هیچ نوع وسیله نقلیه موتوری یا غیرموتوری از قبیل اسکیت، اسکوتر، ویلچر، کالسکه، چرخ‌دستی مبادرت به جابه‌جایی می‌نماید.

۲) فردی که بدون استفاده از هیچ نوع وسیله نقلیه موتوری یا غیرموتوری حرکت و مبادرت به جابه‌جایی چرخ‌دستی می‌نماید.

- ۳) فردی که بدون استفاده از هیچ نوع وسیله نقلیه موتوری و غیرموتوری حرکت می‌نماید
۴) فردی که بدون استفاده از هیچ نوع وسیله نقلیه موتوری حرکت می‌نماید.

۱۱۱- کاربرد ضربه‌گیر چیست؟ (iranarze.ir)

۱) وسیله نقلیه را به مسیر اصلی خود برمی‌گرداند.

۲) تعداد تصادفات ناشی از انحراف از مسیر را کاهش می‌دهد.

۳) تعداد تصادفات ناشی از برخورد با موانع کنار جاده را کاهش می‌دهد.

۴) با له شدن و تغییر شکل دادن، شدت آسیب به وسیله نقلیه را کاهش می‌دهد.

۱۱۲- مسافت ترمزگیری برای وسیله نقلیه‌ای که با سرعت ۹۰ کیلومتر بر ساعت در حال حرکت است و شتاب ترمز آن ۲ متر بر مجذور ثانیه باشد. تقریباً چندمتر است؟ (iranarze.ir)

- ۱) ۱۲/۵ (۱) ۲) ۱۵۶ (۲) ۳) ۳۱۲/۵ (۳) ۴) ۲۰۲۵ (۴)

۱۱۳- چه عواملی مستقیماً در ظرفیت یک جاده تأثیر می‌گذارد؟ (iranarze.ir)

۱) تعداد باندها، عرض هر باند، شیب جاده سرعت مجاز

۲) تعداد باندها، شیب جاده، سرعت مجاز، درصد وسایل نقلیه سنگین

۳) تعداد باندها، عرض هر باند، سرعت مجاز، درصد وسایل نقلیه سنگین

۴) تعداد باندها، عرض هر باند، درصد وسایل نقلیه سنگین، آشنایی رانندگان با مسیر

۱۱۴- واحد شمارش حجم ترافیک (جریان ترافیک) کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) کیلومتر بر ساعت ۲) کیلومتر بر وسیله نقلیه

۳) وسیله نقلیه بر ساعت ۴) وسیله نقلیه بر کیلومتر

۱۱۵- کدام مورد، تعریف چگالی (تراکم) ترافیک است؟ (iranarze.ir)

۱) مسافتی که وسیله نقلیه در واحد زمان طی می‌کند.

۲) تعداد وسیله نقلیه‌ای که در واحد زمان مقطعی از راه را طی می‌کنند.

۳) تعداد وسیله نقلیه‌ای که در واحد زمان از یک مقطع فرضی از راه می‌گذرند.

۴) تعداد وسیله نقلیه‌ای که در طول مشخصی از راه حضور دارند.

۱۱۶- دیدگاه جدیدی که در مورد آموزش و پژوهش حمل و نقل در قرن بیست و یکم به وجود آمده، چیست؟ (iranarze.ir)

۱) به کارگیری سیستم‌های نوین اطلاعاتی

۲) استفاده از شبکه‌های اطلاعاتی و عملیاتی

۳) تأکید بر به کارگیری زیرساخت‌های حمل و نقلی

۴) توجه به حمل و نقل به صورت یک مجموعه منسجم و شبکه محور

۱۱۷- سامانه SCATS چه کاربردی دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) تشخیص تخلف عبور از چراغ قرمز (۲) کنترل تقاطع‌های هوشمند

(۳) کنترل سرعت وسایل نقلیه (۴) اعلام بروز تصادف به مرکز کنترل ترافیک

۱۱۸- اگر در یک تقاطع همیشه در هر دو جهت صف طولانی وسایل نقلیه وجود داشته باشد، برای رفع مشکل این تقاطع چه

کار باید کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) نیاز به هوشمندسازی تقاطع وجود دارد.

(۲) نیاز به مجهز کردن مأموران پلیس به سیستم‌های پیشرفته هوشمند وجود دارد.

(۳) نیاز به سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها (احداث تقاطع غیر همسطح) وجود دارد.

(۴) نیاز به مجهز کردن مأموران پلیس به سیستم‌های پیشرفته اعمال قانون وجود دارد.

۱۱۹- اگر سرعت مجاز در یک جاده ۸۰ کیلومتر بر ساعت باشد و وسیله نقلیه‌ای فاصله میان دو حلقه القایی به فاصله ۱۰ متر

را در مدت نیم ثانیه طی کرده باشد، آیا خودرو به عنوان خودرو متخلف عکسبرداری می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) خیر، سرعت مجاز بوده است. (۲) بله، سرعت غیرمجاز بوده است.

(۳) بستگی به شرایط آب و هوایی دارد. (۴) بستگی به شرایط روشنایی محل دارد.

۱۲۰- برای این که رانندگان، موقعیت مأموران کنترل سرعت را پیش‌بینی نکنند، چه روشی استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) مأموران در محل استتار نمایند.

(۲) محل استقرار مأموران مرتب عوض شود.

(۳) از گروه‌های کنترل سرعت متعدد استفاده شود.

(۴) از دوربین‌های کنترل سرعت ثابت استفاده شود.

◀ مجموعه دروس تخصصی رشته کشف جرائم (مصاحبه و بازجویی، بررسی صحنه

جرم، جرائم سازمان یافته)

۱۲۱- وقتی که سوژه بازجویی، عاطفی و تابع احساسات نباشد، از کدام تکنیک باید استفاده کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) منطق و استدلال (۲) تهاجم و تفاهم

(۳) همدردی و دلسوزی (۴) تظاهر به بی تفاوتی

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

۱۲۲- مجموعه سؤالاتی که برای ارزیابی میزان همکاری سوژه مطرح می‌شود، چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) انحرافی (۲) کنترلی (۳) معکوس (۴) غیرمستقیم

۱۲۳- کدام مورد، بهترین راه مستندسازی اظهارات شهود در تحقیقات پلیسی است؟ (iranarze.ir)

- ۱) تهیه فیلم و عکس و نوار از مصاحبه
- ۲) یادداشت برداری توسط مصاحبه‌کننده
- ۳) تنظیم صورت جلسه توسط مأمورین پلیس
- ۴) تنظیم اظهارنامه کتبی توسط مصاحبه‌شونده

۱۲۴- کدام مورد، از تفاوت‌های مصاحبه و بازجویی محسوب می‌شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) مصاحبه برای جمع‌آوری اطلاعات و بازجویی برای ارزیابی اطلاعات است.
- ۲) شروع بازجویی بعد از وقوع و شروع مصاحبه بعد از دستگیری مجرم است.
- ۳) بازجویی به صورت خصوصی و مصاحبه به صورت محرمانه است.
- ۴) مصاحبه از متهم و بازجویی از مجرم انجام می‌شود.

۱۲۵- «تسلیم متهم» در بازجویی به چه معناست؟ (iranarze.ir)

- ۱) مرحله‌ای است که متهم به لحاظ ذهنی با خود درگیر است که حقیقت را بگوید یا کتمان کند.
- ۲) نوعی فریبکاری متهم برای جلب دلسوزی بازجو است.
- ۳) اعتراف متهم همان تسلیم متهم است.
- ۴) به مرحله پایانی در بازجویی اطلاق می‌شود.

۱۲۶- اولین اقدامی که بلافاصله بعد از وقوع جرایمی مانند قتل، سرقت، حریق عمدی صورت می‌گیرد، چیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) حفظ صحنه جرم
- ۲) بررسی صحنه جرم
- ۳) مستندسازی صحنه جرم
- ۴) جمع‌آوری دلایل و ملاک

۱۲۷- «دنتال چارت» چیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) جدول رابطه قد با سن افراد
- ۲) جدول رابطه گروه خونی با نژاد
- ۳) جدول وضعیت دندان‌های اشخاص
- ۴) جدول رابطه فساد نقشی و عوامل محیطی

۱۲۸- تعیین گروه خون در افراد سکرتر چگونه انجام می‌شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) از طریق آزمایش خون
- ۲) از طریق آزمایش بزاق
- ۳) با آزمایش خون و دیگر مایعات بدن
- ۴) با آزمایش مایعات بدن به غیر از خون

۱۲۹- از بررسی کدام مورد می‌توان تشخیص داد که چراغ اتومبیل هنگام شکستن روشن بوده است؟ (iranarze.ir)

- ۱) نحوه شکستن حباب لامپ
- ۲) آثار روی فلز داخل لامپ
- ۳) نحوه شکستن کاسه چراغ
- ۴) از طریق بررسی کلید چراغ اتومبیل

۱۳۰- چنانچه در اثر تیراندازی گلوله آسیب‌دیده باشد و آثار خان و قطر آن قابل تشخیص نباشد، چگونه می‌توان نوع فشنگ

را تشخیص داد؟ (iranarze.ir)

- ۱) با بررسی حجم آن
- ۲) از طریق بررسی ابعاد آن

۳) با بررسی شکل ظاهری و مشخصات آن (۴) از طریق بررسی وزن و نوع آلیاژ آن

۱۳۱- گروه جنایی «یاکوزا» متعلق به کدام کشور است؟ (iranarze.ir)

۱) آمریکا (۲) ایتالیا (۳) ژاپن (۴) هند

۱۳۲- ویژگی جرائم سازمان یافته را در کدام یک از مفاهیم می‌توان خلاصه کرد؟ (iranarze.ir)

۱) سازمان بزهکار (۲) فعالیت‌های برنامه

۳) فعالیت‌ها و اقدامات سازمان یافته (۴) فعالیت‌های مجرمانه سازمان یافته توسط یک سازمان بزهکار

۱۳۳- روند تحولات در فناوری‌های نوین، چه تغییر اساسی در سازمان‌های بزهکار ایجاد کرده است؟ (iranarze.ir)

۱) اتحاد راهبردی میان سازمان‌های تبهکاری

۲) شبکه‌سازی سازمان‌های جنایی قدرتمند در فعالیت‌های مشترک

۳) تأثیر شگرف بر اقتصاد - سیاست و امنیت جوامع ملی و بین‌المللی

۴) هر سه مورد

۱۳۴- کدام مورد درباره «پولشویی» درست است؟ (iranarze.ir)

۱) یک جرم سازمان یافته است. (۲) ممکن است در مواردی از سازمان یافتگی برخوردار باشد.

۳) جرم سازمان یافته نیست (۴) یک جرم عادی است

۱۳۵- تعداد تقریبی سازمان‌های بزهکاری فعال در جهان کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) نه هزار (۲) ده هزار (۳) یازده هزار (۴) پانزده هزار

مجموعه دروس تخصصی رشته علوم حفاظت اطلاعات انتظامی (مدیریت دانش)

در نهاد های اطلاعاتی، حفاظت فناوری اطلاعات، اشراف اطلاعاتی و جمع آوری

۱۳۶- کدام گزینه در مورد مؤلفه‌های بُعد فناوری مدیریت دانش صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) مدیریت فناوری - مدیریت محتوا - مدیریت اطلاعات - مدیریت امنیت اطلاعات

۲) درگاه‌های دانش - مدیریت نوآوری - مدیریت یادگیری - مدیریت عملیات

۳) مدیریت فناوری اطلاعات - مدیریت نوآوری - مدیریت یادگیری - مدیریت امنیت اطلاعات

۴) درگاه‌های دانش - ابزارهای مدیریت نوآوری - مدیریت اطلاعات - مدیریت محتوا

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

۱۳۷- گام‌های با اهمیت در راهکارهای انتقال دانش کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) عرضه دانش و تسهیم، بهره‌گیری، بازخورد، نوسازی

۲) آمادگی، ارسال، جذب، بازخورد

۳) بهره‌گیری، ارسال، بازخورد، نوسازی

۴) تقاضا، بکارگیری، بازخورد، نوسازی

۱۳۸- مراحل نهادینه‌سازی مدیریت تغییر و تحول در نوآفرینی دانشگاه‌ها کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) برنامه‌ریزی - اجرا - کنترل - مدیریت مقابله با تغییر

۲) آمادگی و تصمیم‌سازی - تخصیص منابع و اجرا - مقابله با تغییر

۳) شرایط ایجاد تمایل به تغییر - مدیریت تغییر - مدیریت مقابله با تغییر

۴) شرایط ایجاد تمایل به تغییر - استمرار برنامه‌های تغییر و تحول - یادگیری - تطابق و بازنگری

۱۳۹- کدام عبارت در رابطه با «تخیل و دانش» صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) قدرت تخیل بسیار مهم‌تر از دانش است.

۲) دانش عمیق‌تر و تخیل مرز دانش است.

۳) دانش وسیع‌تر، عمیق‌تر و غنی‌تر از تخیل است.

۴) دانش را نمی‌توان داده و اطلاعات پنداشت و این تعالیم ارتباطی با هم ندارند.

۱۴۰- انواع دانش کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) دانش مشهود، دانش نهفته و پنهان، دانش به عنوان داده، دانش به عنوان سرمایه

۲) دانش به عنوان فرایند، دانش به عنوان اسناد دانشی، دانش به عنوان کانون بودجه، دانش مشهود

۳) دانش مشهود، دانش نهفته و پنهان، دانش به عنوان دارایی‌های انسانی، دانش به عنوان داده

۴) دانش آشکار، دانش ضمنی، دانش به عنوان کانون توجه، دانش به عنوان فرایند، دانش به عنوان اطلاعات

۱۴۱- شکست حفاظتی به چه معناست؟ (iranarze.ir)

۱) مجموعه نقاط ضعف سازمانی

۲) مجموعه نقاط ضعف حفاظتی

۳) به فعلیت رسیدن تهدیدها و بروز ضایعات در اهداف حفاظتی

۴) مغلوب شدن در برابر حملات نظامی دشمن

۱۴۲- بلوک دیگرام یا مخابره رادیویی شامل چه مواردی است؟ (iranarze.ir)

۱) منبع ارسال، موج الکترومغناطیس، منبع دریافت

۲) منبع ارسال، فرستنده رادیویی، گیرنده، منبع دریافت

۳) منبع ارسال، مبدل، فرستنده رادیویی، امواج الکترومغناطیس، کانال گیرنده، مبدل، منبع دریافت

۴) منبع ارسال، مبدل، منبع دریافت، امواج الکترومغناطیس

۱۴۳- کدام مورد، تعریف «جاسوسی» از نظر حقوقی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) جمع‌آوری اطلاعات پنهانی با استفاده از ترفند و فریب
- (۲) جمع‌آوری پنهانی و غیرقانونی اخبار و اطلاعات و ارائه آن به افراد غیرمجاز و دشمن
- (۳) کسی که به صورت مخفیانه و غیرقانونی و با وسایل و بهانه‌های ساختگی اطلاعات را تحصیل کند.
- (۴) عملی که سبب از کار انداختن وسایل یا تخریب تاسیسات یا متوقف کردن وظایف سازمان و اشخاص به نفع دشمن شود.

۱۴۴- «بدافزار» چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) یک برنامه رایانه‌ای که حسب مورد، اقدامی را انجام دهد که احتمالاً به دلخواه ما نیست
- (۲) نفوذ به شبکه‌های رایانه‌ای و دسترسی غیرمجاز به منابع شبکه
- (۳) هر عاملی که موجب نفی سرویس و پایداری سامانه شود.
- (۴) نفوذ و دسترسی غیرمجاز به رایانه‌ها

۱۴۵- مستند به آیین‌نامه امنیت فاوا، آسیب‌پذیری به چه معناست؟ (iranarze.ir)

- (۱) شناخت و ریشه‌یابی ناهنجاری‌ها و در واقع علت‌یابی آسیب‌ها
- (۲) مفهومی فراگیر که می‌تواند به تناسب پیدایش و بروز پدیده‌های آسیب‌زا در تمامی ابعاد یک ساختار به وجود آید.
- (۳) مجموع نقاط ضعف درون سازمانی که زمینه به فعلیت رسیدن تهدیدها و خطرها را فراهم و موجب تضعیف یا از بین رفتن مقدرات و توانایی‌ها در انجام مأموریت می‌گردد.
- (۴) واپایش، کشف، شناسایی و مطالعه نقاط ضعف و آسیب‌پذیری‌ها و ارائه راهکار برای رفع آن‌ها در مدیریت

۱۴۶- کدام گزینه، در مورد «اصول اطلاعات صحیح» است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ذی‌ربط بودن، به موقع بودن، دقیق بودن
 - (۲) ذی‌ربط بودن، پاسخگو بودن، دقیق بودن
 - (۳) دقیق بودن، ذی‌ربط بودن، شفاف بودن
 - (۴) پاسخگو بودن، شفاف بودن، به موقع بودن
- ۱۴۷- کدام گزینه، در خصوص تعریف «حفاظت یک جامعه و به ویژه توانایی اطلاعاتی آن در برابر اقدامات سازمان‌های اطلاعاتی حریف» صحیح است؟**

- (۱) ضدجاسوسی
- (۲) ضداطلاعات
- (۳) ضدخرابکاری
- (۴) ضدبراندازی

۱۴۸- کسی که اطلاعات دریافت کرده است را چه می‌نامند؟ (iranarze.ir)

- (۱) منبع
- (۲) مطلع
- (۳) منشأ
- (۴) گواه

۱۴۹- کدام گزینه، در مورد معنی کلمه «اطلاعات» در سازمان‌های اطلاعاتی صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) هوش، زیرکی، فهم
- (۲) بصیرت، دانش، تفکر
- (۳) هوش، عقل، شعور
- (۴) فراست، بینش، آگاهی

۱۵۰- عبارت «پرده‌برداری از چهره حقیقت، تبیین و استخراج تعریف درست و واحد درباره یک موضوع» در مورد کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) تفسیر اخبار (۲) تحلیل اخبار (۳) پیش‌بینی اخبار (۴) تبیین اخبار



❖ فصل سوم: سوالات آزمون کنکور اختصاصی بهمن ماه سال ۱۳۹۸ دانشگاه

علوم انتظامی امین (نوبت صبح پنجشنبه)

زبان و ادبیات فارسی

۱- تمام معانی مقابل کدام واژه‌ها درست است؟ (iranarze.ir)

- الف) مقرون: پیوسته، قرینه
ب) مؤکد: تأکید شده، استوار
ج) متفق: موافق، همگرا
د) تمکن: توانگر، ثروتمند
ه) محجوب: پنهان، استوار
- ۱) الف، ه
۲) ب، د
۳) ب، ه
۴) ج، ه

✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← معنی صحیح دیگر گزینه‌ها عبارت است از: مقرون (پیوسته - قرین) - تمکن (توانگری - دارایی) - محجوب (پنهان - مستور)

۲- آرایه‌های بیت زیر، کدام است؟ (iranarze.ir)

«جای خنده است سخن گفتن شیرین پیشت که آب شیرین چو بخندی برود از شکر»

- ۱) استعاره، مجاز، کنایه، تلمیح
۲) تشبیه، ایهام، مجاز، حسن تعلیل
۳) استعاره، ایهام تناسب، تلمیح، تناقض
۴) تشبیه، ایهام، استعاره، ایهام تناسب

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

- «از سر تعمیر دل بگذر که معماران عشق
روز اول، رنگ این ویرانه، ویران ساختند»
۱) عافیت می‌طلبی رو سر خود گیر که عشق
قهرمانی است که از در بود چوگانش
۲) دل خواست تا برآید با عشق بر نیامد
مردانه رفته باشی با عشق اگر برآیی
۳) نه مرد عشق او بودی دلا گفتیم و نشیدی
طریق عشق ورزیدی و حال خویشتن دیدی
۴) خانه از پای بت ویران است
خواجه در بند نقش ایوان است

۴- 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

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

- ۱) حافظ
۲) عطار
۳) سعدی
۴) سنایی

۶- نویسندگان «داستان در شهر - رستاخیز - ابله» به ترتیب، صاحب کدام آثار هستند؟ (iranarze.ir)

- ۱) آرزوهای بزرگ - اناکارنیتا - خانه ارواح
۲) دیوید کابرفیلد - دون کپشوت - برادران کاواماروف
۳) بینوایان - جنگ و صلح - دهکده استپانچکوف

۴) آرزوهای بزرگ - کلبه عمو تم - دهکده استپانچکوف

۷- آرایه‌های بیت زیر، در کدام گزینه «تماماً» درست آمده است؟ (iranarze.ir)

- «بر روی چون مه ار چه بتابی کمند زلف باری به هیچ روی ز من روی بر متاب»
 (۱) مجاز - تشبیه - جناس - تشخیص
 (۲) تشبیه - ایهام - جناس تام - کنایه
 (۳) استعاره - ایهام - جناس تام - مجاز
 (۴) ایهام تناسب - استعاره - تناسب - واج‌آرایی

۸- در کدام گزینه، همه گروه واژه‌ها، دارای «وابسته و وابسته» هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ظرافت طبع سخنور، ماجرای کاملاً اتفاقی
 (۲) دو فرسخ راه نپیموده، غنچه‌های بی‌خار باغچه
 (۳) گوشه‌های لب پیرمرد، رفیق جهان‌دیده من
 (۴) معتبرترین فروشگاه زنجیره‌ای، نوجوان نسبتاً کوتاه قد

◀ زبان عربی

اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة (۱۸-۲۵) بما يناسب النص:

میثما تذهب إلى المناطق الحارة قد نشاهد مناظر جذابه من بعيد، و بعد أن تقرب منها، نرى أشجار النّخل الجميله، كما أنّ لهذه الشّجره أهميه مادّيه كبيره. حيث يُشكّل نوع منها في بعض المناطق أساسا لمعيشه الكثير من السّكان، كما أنّه غذاء رئيسي في بعض المناطق الصحراويه، و بعض أثمارها تُجفّف و تُرسل إلى مناطق أخرى!
 للنّخل أنواع مختلفه: حيث يُؤجّد حوالي ۱۵۰۰ نوع يختلف مع بعضها، فمن أنواعه نخيل الثمر يُعتبر (= بعد) من أهمّها، و نخيل الزّيت الذّي يُستعمل في صنع الصّابون و موادّ النجميل!
 يبلغ ارتفاع النّخل ۲۷ متراً و جذعه خشن جداً، لأنه عباره عن بقايا غصن النخل الذي يسقط أو يُقطع عند نمو الشجره الكثير!
 ۹- عین الصحيح: (iranarze.ir)

(۱) يُجفف الثمر في المناطق التي يُرسل إليها!

(۲) نرى النّخل جذابا من البعيد و من القريب!

(۳) إن كان النعر أساسا للمعيشه لا يُرسل إلى المناطق الأخرى!

(۴) بعض ساكنی المناطق الصحراويه لا يستطيعون أن يأكلوا إلا الثمر!

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← ترجمه سوال: گزینه صحیح را مشخص کنید؟

ترجمه گزینه ۱: خرما در مناطقی که فرستاده می شود خشک می شود!

ترجمه گزینه ۲: نخل های جذاب را از دور و نزدیک می بینیم!

ترجمه گزینه ۳: اگر خرما مبنای امرار معاش است، نباید به مناطق دیگر فرستاده شود!

ترجمه گزینه ۴: برخی از افرادی که در مناطق کویری زندگی می کنند، فقط می توانند خرما بخورند!

پاسخ تشریحی:

در گزینه ۱: مقداری از میوه های آن را خشک می کنند و به مناطق دیگر می فرستند. نه اینکه خرما در مناطقی که فرستاده می شود، خشک می شود. پس گزینه ۱ خطاست.

در گزینه ۳: در متن گفته شده: در برخی مناطق، یک نوع از آن اساس معیشت بسیاری از ساکنان را تشکیل می دهد. در برخی مناطق کویری نیز غذای اصلی است. مقداری از میوه های آن را خشک می کنند و به مناطق دیگر می فرستند. پس گزینه ۳ هم خطاست. گزینه ۴ هم خطاست و با متن مطابقت ندارد.

پس گزینه ۲ با متن متناسب است و گزینه صحیح می باشد.

۱۰- عین الخطأ: من فوائد النخل أنه (iranarze.ir)

- ۱) مناظره رائعه جداً في المناطق الحارّة التي لا تری فيها أشجاراً خضراء!
- ۲) ماده غذائیّه مفیده ینمو فی المناطق الباردة و نعتبر ثمرته غذاء ربيستا
- ۳) تُصنع من ثمرته موادّ نستعمل فی زينه و تجميل النّاس!
- ۴) نستخدم ثمرته فی المواد التي نحن بحاجه إليها النظافه!

عين الصحيح في الإعراب و التحليل الصرافي (۱۱-۱۲):

۱۱- «تُشاهد»: (iranarze.ir)

- ۱) مزید ثلاثی (حروف الأصلیه: ن ش ه) = معلوم / مع فاعله جمله فعلیه
- ۲) مضارع - للمتكلم مع الغیر - مزید ثلاثی / فعل و مع فاعله جمله فعلیه
- ۳) فعل مضارع - مزیر ثلاثی (من وزن «فاعل») - مجهول / فعل و مفعوله «مناظر»
- ۴) للمتكلم وحده - مزیر ثلاثی (مصدره: مشاهده، من وزن مفاعله) / مع فاعلیه جمله فعلیه

۱۲- «ارتفاع»: (iranarze.ir)

- ۱) مفرد مذکر - مصدر (من وزن انفعال) / فاعل لفعل «یبلغ»
- ۲) اسم - مفرد مذکر - مصدر (من وزن «افتعال» / فعال لفعل «یبلغ»
- ۳) مفرد مذکر - فعله «ارتفع» علی وزن «انفعل» / مضاف و المضاف إليه «النخل»
- ۴) اسم - جمع مکسر أو تکسیر - حروفه الأصلیه «ر ف ع» / مضاف و المضاف إليه «النخل»

عين المناسب للجواب عن الامسئله ؟؟؟ (۱۳-۱۶):

۱۳- عين الصحيح للتوضیحات التاليه (iranarze.ir)

- ۱) إن لم تمطر السّماء فتواجه (الجاف)
- ۲) مكانَ جعل الأقدام هو (الوطاه)
- ۳) هو الجزء الّذى تأكله من العاکهه (النّوی)
- ۴) ... وقف فی الشارع لرعايه المرور (الشرطه)

۱۴- عین ماليس فيه اسم التفضيل: (iranarze.ir)

۱) اتقى النَّاسِ من لا يخاف الناس من لسانه!

۲) كان من بين أصدقائى من هو أنحج التلاميذ!

۳) أعلم أن من جَمع علم النَّاسِ إلى علمه فهو عليم!

۴) إنَّ اللون الأبيض أحسن لون لالبسه المرضات!

۱۵- عَيِّن الصحيح عن «لا» النافيه للجنس: (iranarze.ir)

۱) لا حياءَ و عفاف و أدبَ إلا لعقل ثابت!

۲) لالعزه إلا لربنا الرحيم الذى له كلّ شىء!

۳) لا أتذكر زمان ذهابنا إلى تلك الجوله العلميه!

۴) لا شعب من شعوب العالم إلا و له طريقه للعباده!

۱۶- عين ما فيه الحال: (iranarze.ir)

۱) جاء لنا مدعوون كثيرون هم تنالوا الطعام فى ساعه متأخره!

۲) جاء ضيوف كثيرون و جاء صاحب البيت و استقلهم بحقاوه!

۳) جاء الضيوف الكثيرون و هم ينكلمون عن ذكرى الضيافه!

۴) جاء لنا المدعوون الكثيرون حين كنا نتكلم مع أصدقائنا!

← فرهنگ و معارف اسلامى

۱۷- فعاليتهايى كه آدمى در طول زندگى انجام مى‌دهد، ريشه در چه عواملى دارد و کدام آيه شريفه، به كمال آن اشاره

نموده است؟ (iranarze.ir)

۱) اعتقادات و معرفت‌ها - (و الَّذِينَ جَاهَدُوا فِينَا لَنَهْدِيَنَّهُمْ سُبُلَنَا)

۲) دل‌بستگى‌ها و محبت‌ها - (و الَّذِينَ جَاهَدُوا فِينَا لَنَهْدِيَنَّهُمْ سُبُلَنَا)

۳) اعتقادات و معرفت‌ها - (و من النَّاسِ من يَتَّخِذُ من دونِ اللَّهِ اندادا)

۴) دل‌بستگى‌ها و محبت‌ها - (و من النَّاسِ من يَتَّخِذُ من دونِ اللَّهِ اندادا)

✓ پاسخ سايت ايران عرضه: گزینه ۴ ← محبت و دوستى سرچشمه بسيارى از تصميم‌ها و كارهاى انسان است. فعاليت‌هاى كه

آدمى در طول زندگى انجام ميدهد ريشه در دل‌بستگى‌ها و محبت‌هاى او دارد و همين محبت‌هاست كه به زندگى آدمى جهت ميدهد.

خداوند در آيه ۱۶۵ سوره بقره نيز فرموده است كه: « ليكن آنها كه اهل ايمانند كمال محبت و دوستى را فقط به خدا مخصوص دارند»

۱۸- آيه شريفه (إِنَّ اللَّهَ يُمَسِّكُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ أَنْ نَزُولَا) بيانگر کدام مورد است؟ (iranarze.ir)

۱) توحيد در ربوبيت - هدايت و امداد الهى ۲) توحيد در ربوبيت - قدر و قضای الهى

۳) توحيد در خالقيت - هدايت و امداد الهى ۴) توحيد در خالقيت - قدر و قضای الهى

۱۹- معرفى امام على (ع) به عنوان جانشين پيامبر اکرم (ص) براى اولين بار، هم زمان با نزول کدام آيه قرآن بود؟

- (۱) ای پیامبر عشیره خود را انذار کن. (۲) آنچه بر تو از خدا نازل شده را ابلاغ نما. (۳) از خدا و پیامبر و اولی الامر اطاعت کنید. (۴) خدا اراده کرده شما را از ناپاکی دور کند. ۲۰- در کدام یک از سفرهای پنج روزه زیر، مسافر باید نمازش را تمام بخواند؟ (iranarze.ir)

(۱) مسافت رفت او ۳ فرسخ و مسافت برگشت ۸ فرسخ باشد.

(۲) رفت او کمتر از ۴ فرسخ و برگشت کمتر از ۸ فرسخ نباشد.

(۳) رفت و برگشت او جمعاً ۸ فرسخ و رفت او بیش از نیمی از آن باشد.

(۴) مسافت رفت و برگشت او هر کدام کمتر از ۴ فرسخ و بیشتر از ۸ فرسخ نباشد.

- ۲۱- در آیات قرآن کریم علت گرایش مسلمانان به آئین حضرت ابراهیم (ع) به جای پیروی از یهود و تصارا چگونه بیان شده است؟ (iranarze.ir)

(۱) حق‌گرایی و پرهیز از شرک (۲) تبعیت خانواده پیامبر از حضرت ابراهیم (ع)

(۳) تحریف نشدن و مطابقت با اسلام (۴) وجود نماز و حج و سایر عبادات در دیانت ابراهیمی

- ۲۲- انتظار موعود چه ثمراتی برای جامعه منتظر پیش از ظهور منجی خواهد داشت؟ (iranarze.ir)

(۱) نابودی کفر و شرک - تمرین برای عدالت جهانی و رسیدن به آن

(۲) نابودی کفر و شرک - حرکت در مسیر حکومت واحد و عادلانه جهانی

(۳) مقاومت در مقابل طاغوت - تمرین برای عدالت جهانی و رسیدن به آن

(۴) مقاومت در مقابل طاغوت - حرکت در مسیر حکومت واحد و عادلانه جهانی

- ۲۳- قرآن کریم خطاب به چه کسانی می‌فرماید: «فَأُولَئِكَ مَأْوَاهُمْ جَهَنَّمُ وَ سَاءَتْ مَصِيرًا». (iranarze.ir)

(۱) در سرزمین خود تحت فشار ظالمان بودند و برای رهایی از این ستم مهاجرت نکردند.

(۲) با این که مسلمان بودند اما در صفوف کفار قرار گرفتند و با مسلمین جنگیدند.

(۳) در محیط آلوده قرار گرفتند و از همراهی با کافران احساس ناراحتی نکردند.

(۴) فرمان خداوند را اجرا نکردند و با خود و خانواده‌شان ستم روا داشتند.

- ۲۴- عبارت شریفه «وَمَا أَرْبِي إِلَّا مَا رَجِمَ رَبِّي إِنَّ رَبِّيَ غَفُورٌ رَحِيمٌ» به چه مفهومی اشاره می‌نماید و کدام سرمایه الهی ما را در این مورد یاری می‌رساند؟ (iranarze.ir)

(۱) هر انسانی باید برای مقابله با دشمن درونی آماده باشد - نفس اماره

(۲) هر انسانس باید برای مقابله با دشمن درونی آماده باشد - نفس لوامه

(۳) برای مبارزه با نفس باید در انتظار رحمت و غفران الهی بود - نفس اماره

(۴) برای مبارزه با نفس باید در انتظار رحمت و غفران الهی بود - نفس لوامه

◀ تست هوش

۲۵- طامع، یعنی: (iranarze.ir)

(۱) آرزومند (۲) خوش‌شانس (۳) محتاج (۴) مطمئن

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← کلمه طامع به معنی آزمند و حریص و آرزومند میباشد.

۲۶- حاصل جمع کدام عدد با تصویرش در آینه، عدد فرد خواهد بود؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱۵ (۲) ۱۷ (۳) ۱۸ (۴) ۷۱

۲۷- کدام دو کلمه متضاد هستند؟ (iranarze.ir)

(۱) آمال - امانی (۲) قنات - کیاست (۳) مخدوم - رهی (۴) غزارت - وفور

۲۸- متحرکی که به طرف جنوب در حرکت بوده سه مرتبه هر بار به اندازه‌ی ۹۰ درجه مسیر خود را به سمت راست تغییر داده

است جهت حرکت به کدام سمت است؟ (iranarze.ir)

(۱) جنوب (۲) مشرق (۳) شمال (۴) مغرب

۲۹- نسبت وزن سهراب به وزن کامران ۲ به $\frac{3}{2}$ است. اگر سهراب ۶۰ کیلوگرم وزن داشته باشد، وزن کامران، چقدر است؟

(۱) ۴۵ (۲) ۵۰ (۳) ۳۵ (۴) ۴۰

۳۰- کشاورزی به مزرعه، مثل دامپروری است به: (iranarze.ir)

(۱) دام (۲) دامداری (۳) زراعت (۴) مرتع

۳۱- به جای علامت سوال، چه عددی می‌توان قرار داد؟ (iranarze.ir)

؟، ۱۲۱، ۲۵، ۷، ۳، ۲

(۱) ۲۱۷ (۲) ۶۰۱ (۳) ۷۲۱ (۴) ۷۲۶

۳۲- ۶۰ صندوق پرتقال، کیلویی ۶۰۰ ریال داریم که وزن هر صندوق پر، ۳۰ Kg و وزن هر صندوق خالی، ۳ Kg است. بهای

پرتقال، خالص چقدر است؟

(۱) ۲۷۰۰ (۲) ۲۹۷۰ (۳) ۳۰۰۰ (۴) ۲۰۳۰

۳۳- موقع تحویل گرفتن یک محموله‌ی تخم‌مرغ، قسمت بازرسی فروشگاه تصمیم گرفت که کشف کند چند تخم‌مرغ ترک

خورده است. موقع شمارش متوجه شد که ۷۲ عدد تخم‌مرغ (معادل ۱۲% محموله)، ترک خورده است. در مجموع در محموله

چند تخم‌مرغ وجود داشته است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۶۵۰ (۲) ۶۷۵ (۳) ۶۰۰ (۴) ۷۰۰

۳۴- یک قفل رمزی دارای یک رمز ۳ رقمی فرد با ارقام ۹ و و ۲ و ۱ می‌باشد. اگر رمز این قل را ندانیم و امتحان کردن

هر رمز ۲ دقیقه طول بکشد حداکثر چند ساعت طول می‌کشد تا قفل باز شود؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱۲ (۲) ۱۲/۵ (۳) ۱۳ (۴) ۱۳/۵

← اطلاعات عمومی

۳۵- کدامیک از پادشاهان زیر سلسله صفوی را تثبیت کرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) شاه سلطان حسین (۲) شاه اسماعیل (۳) شاه عباس (۴) شاه تهماسب

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← پس از شاه اسماعیل، پسرش تهماسب به حکومت رسید. او با سر و سامان دادن به اوضاع

داخلی و دفع حمله های ازبکان و دولت عثمانی موفق شد حکومت صفوی را تثبیت و تحکیم کند.

۳۶- مبدأ تاریخ مسلمانان در زمان کدامیک از افراد زیر برای همیشه تثبیت شد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ابوبکر (۲) حضرت محمد (ص) (۳) عمر (۴) حضرت علی (ع)

۳۷- هدف مشترک همه موسسات چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) ایجاد درآمد و سرمایه (۲) تأمین غذا و مسکن (۳) تأمین نیازهای مردم (۴) ایجاد کار و پیشه

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

(۱) حافظه اصلی با خاموش شدن کامپیوتر از بین نمی رود.

(۲) حافظه با دستیابی تصادفی RAM با خاموش شدن کامپیوتر از بین نمی رود.

(۳) حافظه فقط خواندن ROM با خاموش شدن کامپیوتر از بین نمی رود.

(۴) هر نوع حافظه با خاموش شدن کامپیوتر از بین می رود.

۳۹- محتوای هر سطر حافظه: (iranarze.ir)

(۱) نمی تواند از یک کاراکتر تجاوز نماید. (۲) باید پیش از یک کاراکتر باشد.

(۳) بستگی به طراحی آدرس حافظه در پردازنده دارد. (۴) شامل یک کلمه است.

۴۰- منظور از درجه وضوح تصویر، "Resolution" چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) یکی از انواع کارت های گرافیکی است. (۲) یک نرم افزار است که برای نصب کارت های گرافیکی استفاده می شود.

(۳) تعداد پیکسل های موجود در صفحه نمایشی. (۴) تعداد کاراکترهایی که می توان در صفحه نمایش ایجاد نمود.

۴۱- کدام مجموعه دستگاه همگی ورودی هستند؟ (iranarze.ir)

(۱) ماوس - قلم نوری - پلاتر (۲) دیجیتالایزر - پرینتر - ماوس

(۳) دسته بازی - دیجیتالایزر - ماوس (۴) اسکنر - دسته بازی - پلاتر

۴۲- نجس کردن ورق قرآن (iranarze.ir)

(۱) مکروه است. (۲) جایز نیست. (۳) حرام است باید فوراً آن را آب کشید. (۴) حرام است.

◀ زبان انگلیسی

A. Read the following dialogue and choose the best item to complete it.

الف. مکالمه زیر را بخوانید و بهترین پاسخ را در بین گزینه زیر انتخاب نمایید

-43 Emily Look! These jackets are nice. Which Do you like better? (iranarze.ir)

- 1) one 2) of 3) is 4) each

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← در این سوال با توجه به اینکه بعد کلمه which ، فعل کمکی سوالی به کار رفته از کلمه one به عنوان کلمه پرسشی استفاده می شود، بنابراین گزینه ۱ پاسخ صحیح می باشد.

-44 Emily: Excuse me, is this jacket? (iranarze.ir)

Clerk: It's

- 1) how 2) much 3) how much 4) how many

-45 Emily: Oh, no But thank you anyway. (iranarze.ir)

Clerk: you're

- 1) well 2) happy 3) come 4) welcome

B. Read the following paragraphs and choose the best item to complete them.

ب. متن زیر را بخوانید و بهترین پاسخ را در بین گزینه زیر انتخاب نمایید

For her if birthday, Mika Tanaka's parents sent her to London. While she was there. She lived with a middle-class British family. Her host father Mr.Flannery taught her a lot about British food and they invited her to a party at his house every Saturday.

-46-What did she learn form living in London? (iranarze.ir)

- 1) nothing 2) British food 3) Flannery 4) party

C. Complete the following statements using a, b, c or d.

-47 In the future, you may only to buy one book. (iranarze.ir)

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

48- Books don't need a power source(iranarze.ir)

- 1) too 2) Also 3) either 4) neither

49- Regarding books, you never have to about losing power.(iranarze.ir)

- 1) worry 2) Forget 3) remember 4) imagine

50- the book of future will look today's book(iranarze.ir)

- 1) like 2) Love 3) different 4) similar