

توضیحات:

- شامل ۲۶۴ سوال
- بخشی از محصول
- با قابلیت پرینت
- کد محصول: es۴۳۸

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی شرکت کشت و صنعت حکیم فارابی خوزستان، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی، 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: آیین نگارش و مهارت‌های نوشتاری - صفحه ۳
- ❖ فصل دوم: معارف اسلامی - صفحه ۱۱
- ❖ فصل سوم: هوش و استعداد تحصیلی - صفحه ۱۶
- ❖ فصل چهارم: زبان انگلیسی (ویژه مقاطع فوق دیپلم و کارشناسی) - صفحه ۲۷
- ❖ فصل پنجم: دانش اجتماعی و قانون اساسی (ویژه مقطع دیپلم) - صفحه ۳۶
- ❖ فصل ششم: فناوری اطلاعات ICDL - صفحه ۴۰



❖ فصل اول: آیین نگارش و مهارت‌های نوشتاری

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 مگویی: (پرهیز از گزاف گویی)
 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 گویی، در گزینه ۳ به پرهیز از بی عاری و بی ثمری و در گزینه ۴ به پرهیز 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 دفتریست، معرفت کردگار
 می‌ریختم تمام جهان را به پای تو

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

تضاد، که به آن مطابقه، تطبیق و تکافو نیز میگویند، آرایه‌ای ادبی است که در آن، دو یا چند واژه میاید که از نظر معنی ضد و عکس هم هستند. این حالت تضاد را میتوان در گزینه ۱ و در فعل های بگذر و نگذر مشاهده کرد.

۳- واژه های «خَلَق، کاره، کریت، 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؟ (iranarze.ir)

- (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 چین (۴) اندوهگین

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

چون صغیری 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- از مفهوم کدام بیت، «مذمت خست و خشک دستی» دریافت می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) از خوان ممسکان مطلب توشه حیات
 (۲) احمقی باشد که گنجی دارد و خرجیش نیست
 کان لقمه پیش اهل طریقت حلال نیست
 بر ستور انبار گوهر کی بود سود ستور؟

- ۳) دائم ز همت فقر خرجم ز دخل بیش است
خرمن به مور بخشم با آنکه خوشه چینم
- ۴) همایی چون تو عالی قدر حرص استخوان تا کی؟
دریغ آن سایه همت که بر نا اهل افکندی
- ۱۴- عبارت زیر در بردارنده مفهوم کدام بیت است؟ (iranarze.ir)

«آن چه دارم از حطام دنیا حلال است و کفایت است و به هیچ زیادت حاجتمند نیست.»

- ۱) موری که پای حرص به دامن شکسته است
خود را به روی دست سلیمان نمی‌کشد
- ۲) به سیلی‌ای که زند روزگار خندان باش
که سکه زر کامل عیار مردان است
- ۳) ز خواب پیچ و خم مار می شود افزون
کجا به مرگ ز جان حریص تاب رود
- ۴) بیش‌تر گشت سیه کاریم از موی سفید
حرص را گرمی هنگامه از این کافورست

۱۵- کدام عبارت، «کژتابی» دارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) برای نوشتن ناگزیریم از درس، کلاس و تمرین کمک بگیریم.
- ۲) پروین و پرویز در امتحان ورودی موفق شدند.
- ۳) برای بازدید از نمایشگاه کتاب، کلاس تعطیل شد.
- ۴) دو فعل معلوم و مجهول در متن درس وجود دارد.

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

- ۱) دامن زدن به دوگانگی‌ها موجب شکست می‌شود.
- ۲) انسان‌های سخت‌کوش و توانمند از هیچ مشکلی نمی‌هراسند.
- ۳) استاد فاضل و فرزانه ما در سن پنجاه و دو سالگی در گذشت.
- ۴) هم کلاسی‌های امروز ما، دوستان صمیمی فردای ما هستند.

۱۷- کدام عبارت از نظر «نشانه‌گذاری» ایراد دارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) برخی از عوامل موفقیت عبارت اند از : ۱) توکل به خدا ۲) تلاش و کوشش
- ۲) مولانا، جلال‌الدین بلخی، از شعرای بنام ایران است.
- ۳) آن را که حساب پاک است، از محاسبه چه باک است.
- ۴) فردوسی، حماسه سرای بزرگ ایران، در سال ۳۲۹ {ق.ه} به دنیا آمد.

۱۸- در اول سطر، پیش از کلمه‌ها و عبارت‌هایی نظیر «تذکر»، «توضیح» و جز آنها، برای جلب دقت و توجه خواننده از کدام

نشانه استفاده می‌شود؟

- ۱) خط فاصله (-) ۲) ممیز (/) ۳) ستاره (*) ۴) جهت نما (←)

۱۹- کدام گروه از واژه‌ها «همگی» صفت فاعلی هستند؟ (iranarze.ir)

- ۱) شکفته - گوینده - کارمند

۲) راستگو - سالانه - خریدار

۳) زیبا - خواننده - روحانی

۴) روان - جويا - خداشناس

۲۰- در بیت زیر، نقش واژه‌های مشخص شده، به ترتیب، کدام است؟ (iranarze.ir)

«گر بر تن من زبان شود هر مویی یک شکر تو را شمار نتواند کرد»

۱) مسند - نهاد - متمم ۲) نهاد - مفعول - مسند

۳) مسند - متمم - نهاد ۴) مسند - نهاد - مفعول

۲۱- متن زیر، در بردارنده مفهوم کدام بیت است؟ (iranarze.ir)

«به وقت نومیدی امیدوارتر باش و نومیدی را در امید، بسته دان و امید را در نومیدی»

۱) گلم ز دست به در برد روزگار مخالف امید هست که خرم ز پای به در آید

۲) به پیش اهل دل گنجی است شادی که دستاورد بی رنجی است شادی

۳) هزار سختی نادیده در کمین دارد کسی که کام دل از روزگار آسان یافت

۴) در وعده گاه وصل تو جانم به لب رسید امید مهر دادی و کشتی به کین مرا

۲۲- در عبارت زیر، کدام نشانه گذاری، «غلط» است؟ (iranarze.ir)

مهمان چون نان بخورد، گفت: «خداوند عزوجل، ما را به آنچه قسمت کرده است؛ قناعت داده است.»

۱) گیومه («») ۲) دونقطه (:) ۳) ویرگول (،) ۴) نقطه ویرگول (؛)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- (۱) از نسیم مهرگانی برکنار است ای حکیم
(۲) در معرفت دیده ی آدمی است
(۳) سخن با قلم چون قلم راست دار
(۴) زین همرهان سست عناصر دلم گرفت
- ۲۶- مفهوم بیت «دود اگر بالا نشیند کسر شان شعله نیست/ جای چشم وابرو نگیرد، گر چه او بالاتر است» با کدام بیت

تناسب دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) به هم دانا و نادان کی بود خوش / کجا دمساز باشد آب و آتش
(۲) دل نازک به نگاه کجی آزرده شود / خار در دیده چو افتاد کم از سوزن نیست
(۳) نه هر که صدر نشین شد عزیز شد که غبار / اگر به دیده رسد توتیا نخواهد شد
(۴) خار و سمن هر دو به نسبت گیاست / این خسک دیده وآن توتیاست
- ۲۷- کدام گزینه، با ضرب المثل «نوشدارو بعد از مرگ سهراب» ارتباط معنایی و مفهومی ندارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) قبای بعد از عید برای گل منار خوب است.
(۲) علاج واقعه، قبل از وقوع باید کرد.
(۳) آب رفته به جوی باز آید / کارها به از آنکه بود کند.
(۴) چه سود آنکه که ماهی مرده باشد / که باز آید به جوی رفته آبی

۲۸- کدام بیت، ((فاقد)) آرایه ایهام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) چون جام شفق موج زند خون به دل من
(۲) بی مهر رخت روز مرا نور نمانده است
(۳) باز آ که در فراق تو چشم امیدوار
(۴) عنایتی که تو را بود اگر مبدل شد
- با این همه دور از تو مرا چهره زردی است
وز عمر مرا جز شب دیجور نمانده است
چون گوش روزه دار بر الله اکبر است
خلل پذیر نباشد ارادتی که مراست

۲۹- در بیت زیر، شاعر چه امری را نکوهش می کند؟ (iranarze.ir)

((چو کاری بی فصول من برآید / مرا در وی سخن گفتن نشاید))

- (۱) سکوت (۲) دخالت بی جا (۳) خودنمایی (۴) سخن گفتن

۳۰- کدام مورد در قالب رمان نوشته نشده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) زن زیادی (۲) همسایه ها (۳) سووشون (۴) تنگسیر

۳۱- معنی هر یک از واژه های رو به رو به ترتیب کدام است؟ (iranarze.ir)

« مهنا - خریف - رجا »

- (۱) شاداب - پاییزی - رضایت (۲) گوارا - پاییز - امید
(۳) گوارا - بهار - رضایت (۴) شاداب - بهار - امیدواری

۳۲- در متن زیر املاهای کدام واژه نادرست است؟ (iranarze.ir)

« طنز پرداز، دیدگاه های خود را غیر مستقیم، مطایبه آمیز و کنایه وار، اما موثر و گیرا بیان می کند. او این زبان هنرمندانه را برای خلق اندیشه های ظریف یا نظیره گوویی به کار می برد و با آشنا زدایی و هنجار شکنی مطلوب و متبوع، سخنی دیگر می آفریند.»

(۱) مطایبه آمیز (۲) نظیره گوویی (۳) هنجار شکنی (۴) متبوع

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

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

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

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

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

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

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

(۲) غم می خوریم و هیچ شکایت نمی کنیم / ما را چه غم ز غم؟ که غمت غمگسار ماست

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

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

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

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

(۲) چون به طاعت نگه کنی گنه است عاشق خویش بین چه مرد ره است

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

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

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

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

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

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

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

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

(۱) نقطه (.) (۲) دو نقطه (:) (۳) نقطه ویرگول (;) (۴) ویرگول (,)

۳۸- در همه ابیات ترکیب وصفی وجود دارد، بجز: (iranarze.ir)

- ۱) گر جان عاشق دم زند آتش در این عالم زند / وین عالم بی اصل را چون ذره ها بر هم زند
- ۲) صاحبدلی نماند در این فصل نوبهار / الا که عاشق گل و مجروح خار اوست
- ۳) در این زمانه رفیقی که خالی از خلل است / صراحی می ناب و سفینه غزل است
- ۴) قافله شب چه شنیدی ز صبح؟ / مرغ سلیمان چه خبر از سبا؟

۳۹- در کدام بیت آرایه (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) «متناقض نما» وجود ندارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) آن چه شنیده گوشت، آن شنوی / و آن چه نادیده چشمت آن بینی.
- ۲) در ناامیدی بسی امید است / پایان شب سیه سپید است.
- ۳) گر حیات جاودان بی عشق باشد مرگ باشد / لیک مرگ عاشقان باشد حیات جاودانی
- ۴) چشم دل باز کن که جان بینی / آن چه نادیدنی است آن بینی

۴۰- در کدام گزینه نام پدید آورندگان اثر ذکر شده، هردو نادرست است؟ (iranarze.ir)

- ۱) هفت پیکر (نظامی) - هفت اورنگ (جامی)
- ۲) اسرار التوحید (ابو سعید ابوالخیر) - قصه های دوشنبه (الفونس دوده)
- ۳) فرهاد و شیرین (جامی) - فرار از مدرسه (غزالی)
- ۴) چشمه روشن (غلام حسین یوسفی) - سر و ته یک کرباس (محمد علی جمالزاده)

۴۱- کدام عبارت نیاز به ویرایش ندارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) ازدحام و شلوغی افراد اجازه انجام عملیات نجات را به گروه آتش نشان نمی داد
- ۲) نشانه های برخورداری از نگرانی و پریشان حالی، در اواخر دوره قاجار، مردم آشکار شد
- ۳) دستور مهمی از جانب وزیر صادر و به تمامی دستگاه های ذی ربط ابلاغ گردید
- ۴) در بیشتر ادارات و سازمان ها صندوق انتقادات و پیشنهادات وجود دارد

۴۲- توضیح زیر مربوط به کدام یک از علایم نشانه گذاری است؟ (iranarze.ir)

«از این علامت به منظور نشان دادن تغییر روال نوشته و یا تغییر کلی سیاق سخن استفاده می شود»

- ۱) سه ستاره
- ۲) قلاب
- ۳) دو کمان (پرانتز)
- ۴) خط کشیده

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

- ۱) خیرین مدرسه ساز هر سال مدارس زیادی را آماده و به آموزش و پرورش تحویل می دهند.
- ۲) گزارش بعدی ما به رویدادهای فرهنگی و هنری اختصاص دارد .
- ۳) شهرهای شمالی ایران از منظره های بسیار زیبایی برخوردار هستند.
- ۴) آسمان شهرهای تهران، زاهدان، مشهد و کرمانشاه آفتابی پیش بینی می شوند.

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

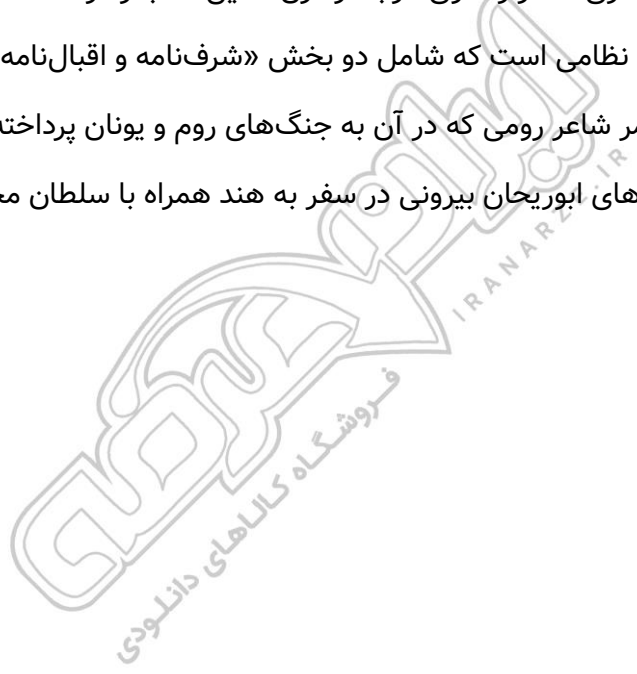
- ۱) رئیس جلسه مانند سایر اعضا دارای یک حق رای است و به دلیل رئیس بودن امتیاز ویژه‌ای به وی تعلق نمی‌گیرد.
- ۲) در صورتی که فرد شرکت کننده به نمایندگی از طرف شخص حقیقی دیگری در جلسه حضور یافته باشد نام هر دو نفر باید با توجیه کامل مطلب قید شود.
- ۳) نظارت بر آماده بودن جلسه و حصول اطمینان از فراهم بودن لوازم و ابزار مورد نیاز جلسه از وظایف رئیس جلسه است.
- ۴) هدف از تشکیل جلسه از قبل باید به شکل مکتوب تحت عنوان دستور جلسه برای شرکت کنندگان ارسال گردد.

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

- ۱) غزل ۲) قصیده ۳) قطعه ۴) رباعی

۴۶- توضیح مقابل کدام اثر نادرست است؟ (iranarze.ir)

- ۱) شرح دیوان بحتری: ابوالعلای معری شاعر و لغوی عرب در قرن ۵ این کتاب را نوشته است.
- ۲) اسکندرنامه: یکی از مثنوی‌های نظامی است که شامل دو بخش «شرف‌نامه و اقبال‌نامه» است.
- ۳) ادیسه: کتاب حماسی، اثر هومر شاعر رومی که در آن به جنگ‌های روم و یونان پرداخته است.
- ۴) تحقیق ماللهند: شرح پژوهش‌های ابوریحان بیرونی در سفر به هند همراه با سلطان محمود است.



❖ فصل دوم: 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 لاجول و لا قوه الا بالله کدام توحید فهمیده میشود؟ (iranarze.ir)

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

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

در معنی ذکر که به صورت « هیچ حرکت و نیرو و قدرتی نیست مگر به وسیله خداوند» میتوان دید که تمامی اعمال به خداوند متعال اختصاص داده شده اند. چنانچه میدانیم توحید افعالی بدین معناست که هر چیزی که در این جهان رخ میدهد فعل خداوند است حتی افعال دیگر موجودات. از این رو میتوان گفت توحیدی که در این ذکر به آن اشاره شده است توحید افعالی میباشد.

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 گنجهاری (۳) ناتوانی (۴) سست عنصری

۶- کلیدهای ترکیبی Ctrl+ M در power point چه عملی را انجام می دهد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ایجاد اسلاید جدید (۲) کپی ساختن از اسلاید انتخاب شده

- (۳) ایجاد یک سند جدید پاورپوینت (۴) شروع نمایش اسلایدهای پاورپوینت

۷- اگر در نرم افزار روی یک اسلاید یا دکمه راست ماوس کلیک کنیم، منوی روبرو نمایش داده می شود. کدام گزینه اسلایدی

New Slide	1
Duplicgte Slide	2
Delete Slide	
Add Section	3
Layout	
Reset Slide	4
Format Background...	
Photo Album...	
Hide Slide	5
New Comment	6

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

- (۱) گزینه ۱ (۲) گزینه ۳

- (۳) گزینه ۴ (۴) گزینه ۵

۸- کدام اراده الهی از رابطه خاص خدا با مخلوقات سرچشمه می گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تکوینی، در آن امکان تخلف اراده از مراد وجود دارد.

۲) تشریحی، خداوند اگر امری را اراده کند بالضرورة تحقق می‌یابد.

۳) تکوینی، خداوند اگر امری را اراده کند بالضرورة تحقق می‌یابد.

۴) تشریحی، در آن امکان تخلف اراده از مراد وجود دارد.

۹- آیات شریفه «وَاتَّخَذُوا مِنْ دُونِ اللَّهِ آلِهَةً لَعَلَّهُمْ يُنصَرُونَ» و «فَاتَّقُوا اللَّهَ مَا اسْتَطَعْتُمْ» ناظر بر کدام یک از ابعاد توحید

است؟ (iranarze.ir)

۱) خالقیت - اطاعت ۲) ربوبیت - عبادت ۳) خالقیت - عبادت ۴) ربوبیت - اطاعت

۱۰- آیه شریفه «وَلْتَسألنَّ عَمَّا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ» به کدام مورد اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

۱) در قیامت فقط از مسائل اساسی سؤال می‌شود

۲) در عالم برزخ همه اعمال انسان مورد سؤال قرار می‌گیرد.

۳) در قیامت همه اعمال انسان مورد سؤال قرار می‌گیرد

۴) در عالم برزخ فقط از مسائل اساسی سؤال می‌شود

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) سخت کوشی 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) أسوه و سرمشق شدن ۴) عصمت از گناه و اشتباه

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

«ساختار موزون کلمه‌ها و جمله‌ها، رسایی در معنا باوجود ایجاز و اختصار»

۱) معنوی ۲) لفظی ۳) باطنی ۴) معرفتی

۱۵- کدام حدیث نبوی می‌فرماید: «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) تقلید ۳) انذار ۴) سفینه نوح

۱۶- آیه «ایحسب الانسان الن نجمع عظامه بلی قادرین علی ان نسوی بنانه بل یرید الانسان لیفجر امامه» 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 مولا فهدا علی مولا» به دنبال ابلاغ کدام آیه شریفه بیان شد؟ (iranarze.ir)

۱) «یا ایها الذین امنوا اطیعوا الله و اطیعوا الرسول و...»

۲) «انما یرید الله لیذهب 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 «وَوَضَعُ 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) جزائی- جزائی (۴) جزائی- جزائی

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

۱) اهل تعطیل (۲) اثبات بلا تشبیه (۳) اثبات بلا تعطیل (۴) اهل تشبیه

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 «رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا سُبْحَانَكَ...» به کدام موضوع اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

۱) مخلوقیت و بهره وری از حق (۲) قانونمدی و هدفداری

۳) همکاری و هماهنگی (۴) همبستگی و وابستگی

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

۱) حقوق معنوی- توحید ذاتی (۲) حقوق مردم- توحید ذاتی

۳) حقوق معنوی- توحید عبادی (۴) حقوق مردم- 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
 بر طبق آیات قرآن، اولین ثمره ی اخلاص عدم نفوذ شیطان در انسان و یاس او از فرد با اخلاص است.

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

- ۱) یاد خدا ۲) تقوا ۳) دوری از گناه ۴) رسیدن به عزت الهی

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

- ۱) لازمه حکمت الهی ۲) اشاره به پیمایش نخستین انسان ۳) لازمه عدل الهی ۴) موارد ۱ و ۳

۳۶- 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

۳۷- 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

❖ فصل سوم: 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:

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

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) $a = 0.5b$ (۲) $a = 0.5b$ (۳) $10a = 25b$ (۴) $2a = b\sqrt{10}$

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

چنانچه میدانیم مساحت مربع از ضرب اندازه ضلع در خودش به دست می آید لذا برای مربع اول مساحت برابر a^2 و برای مربع دوم مساحت برابر b^2 میباشد. حال از رابطه مساحت بین دو مربع میتوانیم رابطه میان دو ضلع را به دست بیاوریم:

$$a^2 = 2.5b^2 \rightarrow a = \sqrt{2.5b^2} = \sqrt{\frac{5}{2}} * b \Rightarrow 2a = 2\sqrt{\frac{5}{2}} * b \rightarrow 2a = \sqrt{\frac{5}{2}} * 4 * b \rightarrow 2a = \sqrt{10} * b$$

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) ۰/۳ گرم (۲) ۰/۵ 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) ۱۲/۵٪ (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؟

۴	۳	۲	۹	۴	۷	۴	۵	۹	۶	۸ (۱)
۵	۵	۳	۳	۶	۶	۸	۸	?	۶	۶ (۲)
۴	۷	۵	۳	۵	۲	۶	۲	۴	۵	۵ (۳)
										۲ (۴)

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

- ۵۵ (۱) ۵۲/۵ (۲) ۵۰/۵ (۳) ۵ (۴)

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.»

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)

- ۷:۲۰ (۱) ۱۰:۳۵ (۲) ۷:۴۰ (۳) ۸:۴۰ (۴)

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؟ (iranarze.ir)

- ۱۵۱ (۱) ۳ (۲) ۲۹۹ (۳) ۳۰۱ (۴)

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

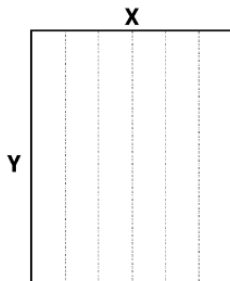
والدین به فرزندان خود اجازه می دهند بیرون از خانه بازی کنند. به واقع احتمال دزدیده شدن بچه ها توسط افراد غریبه یک

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 $\frac{7}{5}$ برابر عرض آنها می شود اگر در ابتدا مقوای اولیه را با برش های افقی به ۴ قسمت مساوی تقسیم می کردیم نسبت اضلاع هر کدام از برش ها کدام می شد؟ (iranarze.ir)



- (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؟

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

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)

- (۱) T
- (۲) V
- (۳) S
- (۴) Y

* در سوال ۱۷ یک 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 (II) 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 کلاً ۱۱۰۰ تومان برای تمبرها خرج کرده است.

(۲) تعداد تمبرهای ۲۰ تومانی $\frac{1}{2}$ 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 نتایج که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر می رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

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 تحصیل 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)

۴۰ (۱) ۳۰ (۲) ۲۰ (۳) ۱۵ (۴)

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) ۵ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴)

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

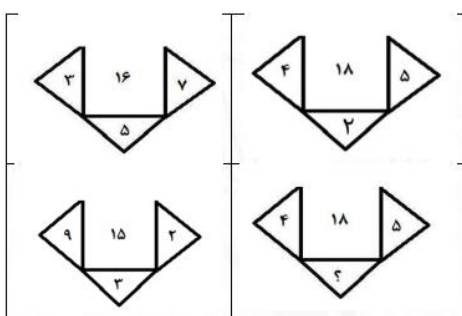
(۱) E به رتبه مربی رسیده است (۲) در کسب امتیاز، نفر چهارم شده است

(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)



۸ (۱) ۴ (۲) ۶ (۳) ۷ (۴)

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 دقیقا بعد از دو دقیقه، کاملا 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 (۴) ۳۰

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.

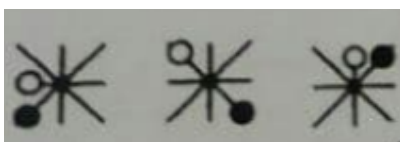
(۳) اطلاعاتی دال بر درستی و عملی بودن ادعای پاراگراف ۱ فراهم می آورد.

(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 قوه ای به دو باتری نیاز دارد. اگر ۵ باتری داشته باشیم که دو تای آنها خراب باشد، با حداقل چند بار امتحان کردن، می توانیم دو باتری خراب را مشخص کنیم؟ (iranarze.ir)

۶ (۴)

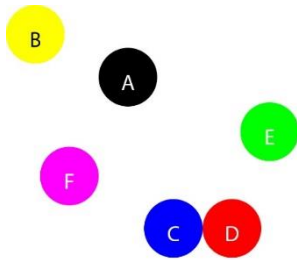
۵ (۳)

۴ (۲)

۳ (۱)

با توجه به متن زیر، به سؤال 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.

جای گیری شهر ها 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)

A و C (۴)

B و A (۳)

C و D (۲)

C و B (۱)

** 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 عموی سعید و دایی سعید، به ترتیب وارد ویلا می شوند.
- خودروی خاله سعید، دقیقاً جلوی خودروی سمند وارد ویلا می شوند.

پاسخ نامه زیر کلی بوده و برای حل سوالات ۲۶ و ۲۷ به کار میرود

با در نظر گرفتن مورد ۱ و ۲ میتوان به قطع جدول زیر را رسم کرد.

****	****	****	تندر ۹۰	****	****
****	****	دایی سعید	عموی سعید	عمه سعید	****

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

پراید / پیکان	سمند	تندر ۹۰	پیکان / پراید	پژو
خاله سعید	عمه سعید	عموی سعید	دایی سعید	سعید

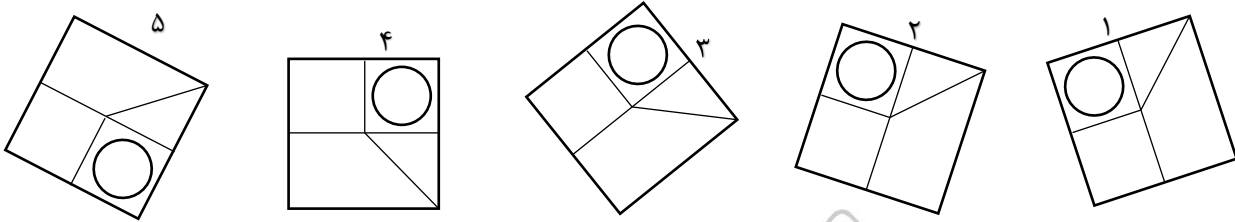
پراید	تندر ۹۰	پیکان	پژو	سمند
عمه سعید	عموی سعید	دایی سعید	خاله سعید	سعید

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)

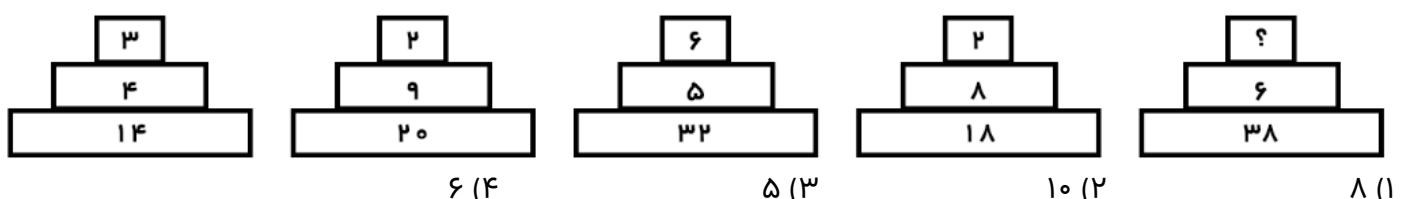
(۱) افراد پایین دست جامعه، اگر چه ساعات بیشتری را به کار می پردازند، ولی نمی توانند موقعیت اجتماعی خود را ارتقا بخشند.
 (۲) برخی از پزشکان با این نظر که بین امکان ابتلا به بیماری و میزان تحصیل و درآمد افراد، رابطه مستقیم وجود دارد، موافق نیستند.

(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 کم رنگ 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)

- (۱) $\frac{50}{7}$ (۲) $\frac{1}{68}$ (۳) $\frac{1}{76}$ (۴) $\frac{1}{157}$

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)

- (۱) ۱۸۰۰ (۲) ۲۶۰۰ (۳) ۵۴۰۰ (۴) ۷۲۰۰

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

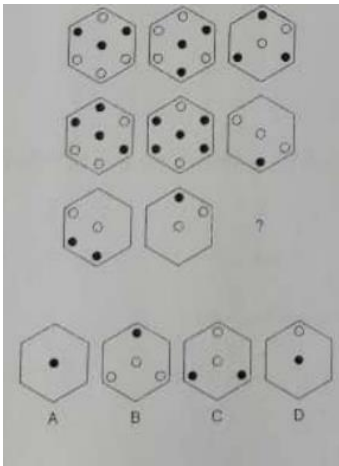
پدر می‌رسد؟ (iranarze.ir)

- (۱) $\frac{1}{6}$ (۲) $\frac{1}{5}$ (۳) $\frac{1}{4}$ (۴) $\frac{1}{3}$

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

- (۱) درفش (۲) نزدیک (۳) پرچم (۴) بلندی

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



(۱) A

(۲) B

(۳) C

(۴) D

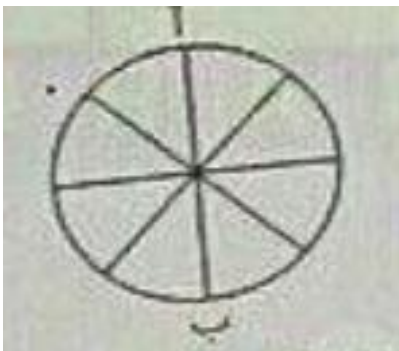
۴۱- وقتی ۳۰٪ از دبه ای خالی است. آن دبه ۳۰ لیتر بیشتر از وقتی که ۳۰٪ آن پر است آب می‌گیرد. گنجایش دبه چند

لیتر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۰ (۲) ۵۰ (۳) ۷۵ (۴) ۴۰

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)



(۱) ۱۱ (۲) ۶

(۳) ۸ (۴) ۱۴

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

(۱) باع (۲) شکسپیر (۳) ویکتور هوگو (۴) منتسکیو

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٪



❖ فصل چهارم: زبان انگلیسی (ویژه مقاطع فوق دیپلم و کارشناسی)

1- It is important to acquaint yourself Your library as very first stage in your academic career.(iranarze.ir)

- ۱) of ۲) on ۳) by ۴) with

۲- 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)

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

- ۱) benefit ۲) good ۳) better ۴) best

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

با توجه به اینکه در مفعول امکان استفاده از صفات وجود ندارد لذا تنها اسم می توان به کار برد لذا با توجه به توضیحات گزینه ۱ پاسخ صحیح می باشد.

۳- I like to visit other countries but I find the of travel is too high.(iranarze.ir)

- ۱) money ۲) cost ۳) expenses ۴) currency

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

- ۱) scientist ۲) sciences ۳) scientific ۴) scientifically

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

- ۱) few/them ۲) most/our ۳) none/their ۴) some /his

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

- ۱) of his /somebody ۲) themselves/whichever ۳) for them /whomsoever ۴) himself/whoever

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

- ۱) since/also ۲) as/ enough ۳) such as /too ۴) where / as well

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

- a) must have ۲) could not have ۳) might have ۴) can't have

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

Jesse Ownes 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 ۱۹۱۳. 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 ۱۹۳۶, 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.

۹-Jesse Ownes's (iranarze.ir)

- ۱) was brought up in poverty
- ۲) first competed in the Olympic Games
- ۳) started to run Because his mother and father pulled him through
- ۴) ran faster than anyone could jump

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

- ۱) survey
- ۲) submit
- ۳) sustain
- ۴) suspect

۱۱- When Mrs. Harris was promoted, she missed the day – to – day with customers.(iranarze.ir)

- ۱) involvement
- ۲) announcement
- ۳) improvement
- ۴) retirement

Part B: Reading Comprehension

Direction: Read the following passage and select choice (۱), (۲), (۳) or (۴) 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: ۲۰۲۷. 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 ۹-۱۶ percent of children under the age of ۱۴ 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 ۱۱ hours a week marking homework.

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

- ۱) Anthony Seldon will become a robot expert soon
- ۲) Teachers will be assistants to robots in ۲۰۲۷.
- ۳) it is highly probable that robots will really connect with humans like another human can.
- ۴) There will be no need for teachers throughout the world by ۲۰۲۷.

Vocabulary

Direction: choose the number of the answer choice (۱), (۲), (۳) or (۴) that best completes the blank. Then mark it on your answer sheet

۱۳- the teacher told his. students that the books from the library must be returned soon(.iranarze.ir)

- ۱) were borrowed ۲) borrowing ۳) borrowed ۴) which borrowed

۱۴- if my friend a million dollars, he would certainly start his own business. (iranarze.ir)

- ۱) would win ۲) wins ۳) won ۴) has won

PART B: Reading Comprehension

Direction: choose the number of the answer choice (۱), (۲), (۳) or (۴) that best completes the blank. Then mark it on your answer sheet

Passage ۱:

Today almost all cars require fuel and many haters would not work without oil. In short more than ۸۵ percent of the global energy consumption is based on fossil fuel sources, i.e. oil ,gas and coal. But to get to these valuable resources of our plane, it is necessary to drill deeper and deeper- no easy enterprise. Deep drilling technology (called "downhole drilling" in the field of oil and gas exploration) makes it possible to recover oil and gas from

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

- ۱) diminish ۲) predict ۳) utilize ۴) enforce

Part B: reading comprehension

Directions: read the following passage and select the choice (۱), (۲), (۳), or (۴) 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 years home- learning environment to build upon.

The effective Provision of Pre-School Education project tracked almost ۳,۰۰۰ children from the time they started pre-school until age ۱۱. 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 ۱۰ 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 ۲ (ages ۷ to ۱۱) than children with similar characteristics who attend a less effective school. But home matters too. A stimulating home learning environment at age ۳ to ۴ is linked to long-term gains in children's development and has an equal impact to the mother's qualification level

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

- ۱) with special educational needs
۲) with inappropriate social behavior
۳) who come from unstimulating homes
۴) whose mothers have low qualifications

Part B: Reading Comprehension:

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

Then mark your answer on your answer sheet. (iranarze.ir)

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

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

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

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

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

24- The word 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 (iranarze.ir)

- 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

۲۸- Snakes hears things by picking up the vibrations of sound waves with their flicking tongues.

- ۱) rationally ۲) consequently ۳) mutually ۴) constantly

Part C: READING COMPREHENSION

DIRECTIONS: read the following passage and select the choice (۱), (۲), (۳) or (۴) 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 ۴ internal humors in the body. the ۴ humor- blood, yellow bile, black bile, and phlegm- were analogous to the ۴ 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 (prepared by iranarze.ir).

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

- ۱) classical Greek and Roman theories about science were mostly based on philosophy.
۲) The Greeks believed in only ۳ of the ۴ internal humors in the body .
۳) Medical equipment before and even during the scientific revolution was based on scientific experiment.
۴) The Romans were more in favor of the ۴ elements of the universe than the ۴ internal humors

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

- ۱) offers ۲) masterpiece ۳) affairs ۴) 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 ?

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

- ۱) be a professional writer ۲) trade different things
 ۳) revise your writing ۴) get a written picture

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

- ۱) exchanged ۲) examined ۳) cleaned up ۴) looked after

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

- ۱) exists ۲) has existed ۳) existed ۴) 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.

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

- ۱) It has no affect peoples' mental abilities.
 ۲) It affects some peoples' mental abilities negatively.
 ۳) It makes all peoples' less intelligent in comparison to other seasons.
 ۴) It's the best period of the year for thinking.

۳۵- According to the passage(iranarze.ir)

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

۳۶- Boston is in..... (iranarze.ir)

- ۱) Melbourne ۲) South America ۳) North America ۴) America

۳۷- If you make one more mistake like this, you..... your job. (iranarze.ir)

- ۱) would lose ۲) will lose ۳) would have lost ۴) will be losing

۳۸- I opened the door and walked in so that nobody noticed my getting in. (iranarze.ir)

- ۱) actually ۲) patiently ۳) silently ۴) ignorantly

۳۹- My classmates and i try to a close friendship that can last for years in the future.(iranarze.ir)

- ۱) allow ۲) educate ۳) build ۴) value

۴۰- After a long they finally decided to move to another city.(iranarze.ir)

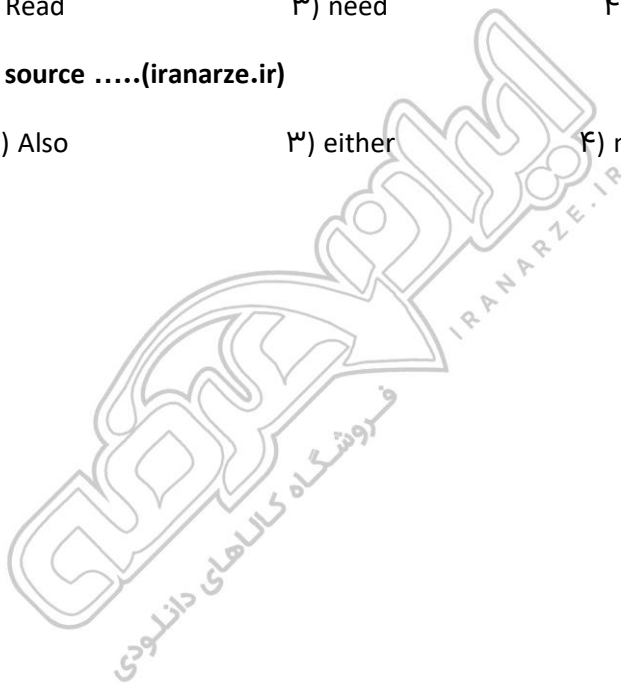
- ۱) possibility ۲) preference ۳) discussion ۴) observation

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

- ۱) deed ۲) Read ۳) need ۴) lead

۴۲- Books don't need a power source(iranarze.ir)

- ۱) too ۲) Also ۳) either ۴) neither



❖ فصل پنجم: دانش اجتماعی و قانون اساسی (ویژه مقطع دیپلم)

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

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

اقتدارگرایی یا آنارشیسم یا anarchism یک فلسفه و جنبش سیاسی است که نسبت به انحصارطلبی در قدرت ضدیت دارد و همه شکل های اجبار و سلسله مراتب را رد میکند. آنارشیسم خواستار از بین بردن قدرت رهبری است و به نظر آن تمامی دولت های تک حزبی نامطلوب، غیرضروری و مضر هستند.

لائسیته یا laïcité (عنوان فرانسوی) به دخالت نکردن دین در امور دولتی گفته میشود همان طور که دولت در امور دینی دخالت نمیکند.

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؟ (iranarze.ir)

(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 استف سوره است. (iranarze.ir)

(۱) جن

(۲) توبه

(۳) ناس

(۴) نصر

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

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

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

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

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

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

(۱) نمی‌تواند 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.

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

(۱) یکی از انواع کارت‌های گرافیکی است.

(۲) یک نرم‌افزار است که برای نصب کارت‌های گرافیکی استفاده می‌شود.

(۳) تعداد پیکسل‌های موجود در صفحه نمایشی.

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

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

(۱) ماوس – قلم نوری – پلاتر

(۲) دیجیتایزر – پرینتر – ماوس

(۳) دسته بازی – دیجیتایزر – ماوس

(۴) اسکنر – دسته بازی – پلاتر

❖ فصل ششم: فناوری اطلاعات ICDL

۱- حاصل فرمول $\min(\text{sum}(4;3); \text{Max}(2;3))$ 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) $\text{sum}(c4 ; c8)$

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

از تابع average برای به دست آوردن میانگین اعداد سلول‌ها در اکسل استفاده میشود. در این دستور برای اینکه به بازه ای از سلول‌ها اشاره کنیم کافی است آدرس سلول اول بازه را نوشته و پس از دو نقطه آدرس سلول نهایی را بنویسیم. از سمیکولون هنگامی استفاده میکنیم که بخواهیم تعدادی سلول نامتوالی را استفاده کنیم

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

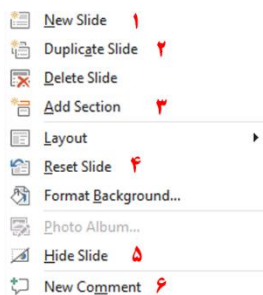
۴- در کدام منو فرمانهایی برای سازماندهی اطلاعات پنجره مثل کپی، انتقال، حذف و غیره وجود دارد؟ (iranarze.ir)

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 ۲۰۱۶، نتیجه عبارت ۲**۳ در یک سلول که فرمت آن General است کدام می‌باشد؟ (iranarze.ir)

۸ (۱) ۶ (۲) #VALUE! (۳) ۲۰۰۰ (۴)

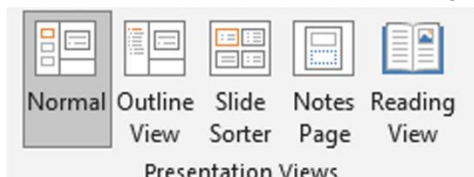
۸- کدام مورد زیر بین دو جدول در نرم افزار Access ۲۰۱۶ برقرار می شود؟ (iranarze.ir)

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

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

Nod ۳۲ (۱) Window defender (۲) Kaspersky (۳) Bit defender (۴)

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

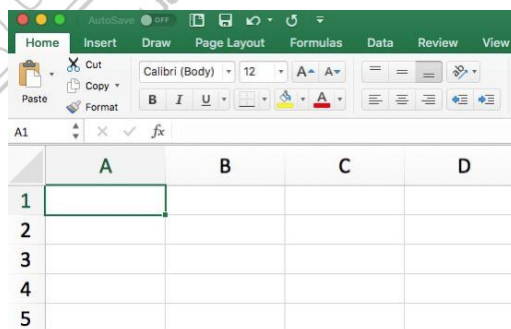
(۴) نحوه ارتباط بین فیلدهای متفاوت یک جدول را نشان میدهد

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)

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

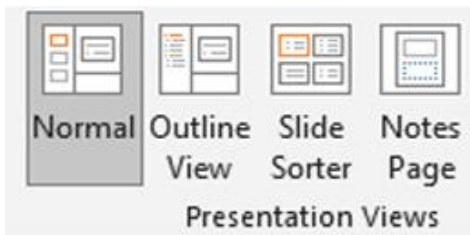
۱۶- در حالت استاندارد (پیش فرض) کدام مورد زیر برای نام یک سلول در نرم افزار ۲۰۱۶ excel صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲B۳۱ (۲) ۲F (۳) D۱۳ (۴) D۲B

۱۷- در نرم افزار ۲۰۱۶ ACCESS 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



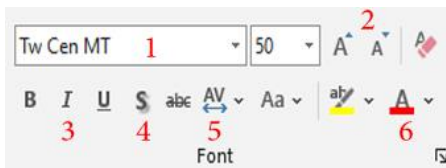
اسلایدها استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(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» (iranarze.ir)



(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 ۲۰۱۶ Excel 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؟ (iranarze.ir)

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

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

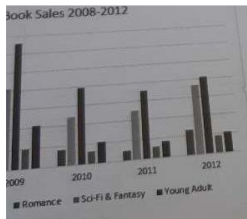
شکل زیر پیامی را در نرم افزار ۲۰۱۶ power point نشان میدهند.

۲۳- در صورتی که مقدار فیلدی که با  علامت گذاری شده است را از ۱۴ D به ۲۰ E تغییر دهیم مقدار سلول تغییری خواهد کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) هیچ تغییری (۲) قابلیت درج فرمول در ۲۰ E وجود ندارد

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

۲۴- شکل زیر یک نمودار در نرم افزار ۲۰۱۳ Excel را نشان می دهد تعداد Data Series در این نمودار چند عدد است؟



(۱) ۲۵ (۲) ۵

(۳) ۸ (۴) ۱۰

۲۵- در نرم افزار ۲۰۱۶ Power Point، کدام آیکن مربوط به Outline View است؟ (iranarze.ir)



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۲۶- در نرم افزار ۲۰۱۶ Word در صورتی که سند شما باید از استاندارد APA برای درج مراجع پیروی کند، کدام مورد برای اعمال فرمت این استاندارد کاربرد دارد؟ (iranarze.ir)

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

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

(۳) انتخاب سبک مورد نظر در Citation & Bibliography

(۴) انتخاب سبک مورد نظر در Style

۲۷- در نرم افزار ۲۰۱۶ WORD ابزاری که برای اضافه کردن نام و آدرس گروهی از اشخاص به یک سند آماده شده استفاده می شود، چه نام دارد؟

Document Formatting (۲)

Letter merge (۱)

Mail Merge (۴)

Database Management (۳)

۲۸- از چه دستوری در سطل، بازیافت کامپیوتر برای برگرداندن فایل حذف شده استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

Rename (۴)

Remove (۳)

Restore (۲)

Redo (۱)

۲۹- با فشردن کدام دکمه در یک فایل ورد میتوان سطر جدیدی ایجاد کرد؟ (iranarze.ir)

Shift (۴)

Insert (۳)

Enter (۲)

Delete (۱)

۳۰- کدام گزینه کاربرد اصلی اکسل نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) تهیه دفاتر حسابداری
(۲) انجام امور نشر رومیزی و تایپ
(۳) تهیه نمودار گرافیکی
(۴) فاکتور فروش

راهنمایی: با توجه به شکل زیر به سوال های ۳۱ الی ۳۳ 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	۱۱۷۳۲	۱۲۱۵۱	
۳		project B	۵۰۰۰	۵۸۹۱	۶۵۵۷	۶۹۳۲	۷۸۰۲	۷۹۰۹	
۴		project C	۲۵۰۰	۲۷۲۱	۳۰۲۲	۳۹۸۹	۴۷۴۶	۵۲۳۸	
۵		project D	۲۵۰۰	۲۳۶۵	۲۳۹۳	۳۹۶۳	۴۷۴۶	۴۹۵۶	
۶									

۳۱- حاصل (IF(C2>D2,2010,2011)) کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۰۱۱
(۲) ۲۰۱۲
(۳) #VALUE!
(۴) REE

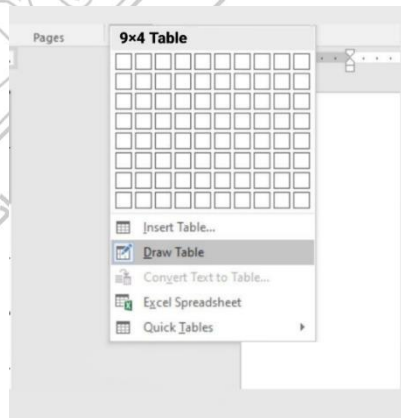
۳۲- واحد سرعت انتقال داده در شبکه اینترنت، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) Mpps
(۲) hps
(۳) ppm
(۴) bps

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

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

با توجه به تصویر به ۲ سوال بعدی پاسخ دهید.



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

- (۱) درج جدول موجود
(۲) درج جدول جدید
(۳) درج سایز جدول
(۴) درج عنوان جدول

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

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

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

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

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

True (1) If (2) Condition (3) Count (4)

۳۸- در نرم افزار ۲۰۱۶ Excel تابع قدر مطلق کدام است؟ (iranarze.ir)

ABS(number1 , number2) (1) ACOS(number1) , number2) (2)

ABS(number) (3) ACOS(number) (4)

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

۳۹- اگر تابع AND را به QR تغییر بدهیم، تعداد Fail در ستون D کدام است؟ (iranarze.ir)

1 (4) 2 (3) 3 (2) 4 (1)

	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								

۴۰- در نرم افزار ۲۰۱۶ PowerPoint، از کلید Escape برای کدام یک از اهداف زیر استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

افزودن Animation (1) خاتمه به Slide Show (2) تغییر Time (3) نمایش Slide Sorter (4)

۴۱- با استفاده ترکیبی از توابع SUM و COUNT کدام یک از توابع زیر را می توان در نرم افزارهای ۲۰۱۶ EXCEL ساده سازی

کرد؟ (iranarze.ir)

AVERAGE (4) MAX (3) CONCAHNAH (2) TRUE (1)

۴۲- کدام مورد در خصوص کلید اصلی در نرم افزار ۲۰۱۶ ACCESS صحیح است؟ (iranarze.ir)

(1) مقدار آن در جدول، منحصر به فرد است

(2) برای بازیابی کل جدول می تواند استفاده شود

(3) مقدار آن در کل پایگاه داده، منحصر به فرد است.

(4) برای بازیابی کل پایگاه داده می تواند استفاده شود.

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

Equation script (4) Formula script (3) Superscript (2) Upper script (1)

۴۴- پسوند آدرس اینترنتی.ac نشان دهنده می باشد (iranarze.ir)

(1) سازمان تجاری (2) سازمان دانشگاهی (3) سازمان آموزشی (4) سازمان دولتی

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

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

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

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

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

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

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

۴۸- در صورت خراب شدن یا بیرون آوردن باتری روی مادربورد یک کامپیوتر رومیزی، چه اتفاقی می افتد؟ (iranarze.ir)

(۱) خاموش شدن سیستم (۲) پاک شدن همه اطلاعات روی هارد دیسک

(۳) به هم ریختن ساعت کامپیوتر (۴) کامپیوتر رومیزی باتری ندارد

۴۹- کدام یک از اصطلاحات زیر در ایمیل استفاده نمیشود؟ (iranarze.ir)

Subject (۱) from (۲) BCC (۳) TCC (۴)

۵۰- در نرم افزار Word، در صورتی که مکان نما در ابتدای پاراگراف باشد، کلید های ترکیبی Shift+ctrl+↓ چه کاری را انجام

خواهند داد؟ (iranarze.ir)

(۱) انتخاب کل متن صفحه (۲) انتخاب اولین کلمه پاراگراف

(۳) انتخاب اولین خط پاراگراف (۴) انتخاب کل متن پاراگراف

۵۱- کدام یک از تعاریف زیر یا عبارت مطابقت دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) Field (به هر ستون از جدول گفته میشود) (۲) Table (به مجموعه ای از چند فیلد گفته می شود)

(۳) Record به مجموعه ای از چند فیلد گفته می شود (۴) همه موارد

۵۲- کدام گزینه زیر معادل Slide Show می باشد. (iranarze.ir)

F۴ (۱) F۵ (۲) F۶ (۳) F۷ (۴)

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

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

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

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

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

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

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