ایران عرضه
فروشگاه کالاهای دانلودی
IRANARZE.IR

IranArze.ir
@iranarze
@iranarze

کد محصول
ES526

آخرین بروزرسانی
۱۹ اسفند ۱۴۰۴

اصل سوالات آزمون استخدامی

جهاد دانشگاهی

- اصل سوالات آزمون های استخدامی ادوار گذشته جهاد دانشگاهی (مجری آزمون)
- نسخه رایگان شامل ۳۱۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)
- برای تهیه نسخه اصلی، با ۱۵۲۳ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.

انتشار یا استفاده غیر تجاری از این جزوه، بدون حذف لوگوی ایران عرضه "مجاز" می باشد
IRANARZE.IR

لینک های مفید آزمون استخدامی جهاد دانشگاهی

خرید این محصول	**خرید درسنامه عمومی**
خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر	**خرید درسنامه مصاحبه**
خرید سوالات مصاحبه	**شبکه های اجتماعی ایران عرضه** (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید)

آخرین بروزرسانی های محصول:

۱۴۰۴/۱۲/۰۹ ایجاد فصل جدید (اصل سوالات شرکت توزیع نیروی برق ۱۴۰۴)

۱۴۰۴/۱۱/۳۰ ایجاد فصل های جدید (اصل سوالات بانک کشاورزی و کمیته امداد ۱۴۰۴)

۱۴۰۴/۱۱/۲۶ ایجاد فصل جدید (اصل سوالات سرایداری ۱۴۰۴)

۱۴۰۴/۱۰/۱۱ ایجاد فصل های جدید (اصل سوالات بانک شهر ۱۴۰۴ و کادر اداری قوه قضاییه ۱۴۰۴)

۱۴۰۴/۰۹/۱۳ ایجاد فصل های جدید (اصل سوالات آتش نشانی سال های ۱۳۹۸ و ۱۴۰۳)

فهرست مطالب

- **فصل اول: اصل سوالات سیزدهمین آزمون استخدامی فراگیر دستگاه های اجرایی شهریور ۱۴۰۴ (مشترک با آزمون وزارت بهداشت) - صفحه ۴ (۱۰۰ سوال)**

معارف اسلامی - زبان و ادبیات فارسی - اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی - قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی - ریاضی و آمار مقدماتی - توانمندی های ذهنی و ویژگی های رفتاری - زبان خارجه - فناوری اطلاعات

- **فصل دوم: اصل سوالات آزمون استخدامی کادر اداری قوه قضاییه آذر ۱۴۰۴ - صفحه ۱۷ (۸۰ سوال)**

معارف اسلامی - زبان و ادبیات فارسی - اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی - قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی - ریاضی و آمار مقدماتی - توانمندی های ذهنی و ویژگی های رفتاری - فناوری اطلاعات

- **فصل سوم: اصل سوالات آزمون استخدامی سرایداری آذر ۱۴۰۴ - صفحه ۲۸ (۱۳۰ سوال)**

هوش و استعداد تحصیلی - قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی - معارف اسلامی - فناوری اطلاعات - اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی - زبان انگلیسی - ادبیات فارسی - ریاضی و آمار مقدماتی

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: اصل سوالات سیزدهمین آزمون استخدامی فراگیر دستگاه های اجرایی شهریور ۱۴۰۴ (مشترک با آزمون وزارت بهداشت)

➢ معارف اسلامی

۱- درک فقر و نیاز بشر نسبت به خدا در گرو چیست؟

۱) غنای حقیقی ۲) کمال حقیقی ۳) علم حقیقی ٤) ایمان حقیقی

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳** ⇦ ثمره درک نیازمندی به خدای بی نیاز: انسانهای ناآگاه نسبت به نیاز دائمی انسان به خداوند بی توجه اند؛ اما انسانهای آگاه دائماً سایه لطف و رحمت خدا را احساس میکنند و خود را نیازمند عنایات پیوسته او میدانند. هرچه معرفت انسان به خود و رابطه اش با خدا بیشتر شود نیاز به او را بیشتر احساس و عجز و بندگی خود را بیشتر ابراز می کند.

افزایش خودشناسی ← درک بیشتر فقر و نیاز ← افزایش عبودیت و بندگی

برای همین است که پیامبر گرامی ما با آن مقام و منزلت خود در پیشگاه الهی، عاجزانه از خداوند می خواهد که برای یک لحظه هم لطف و رحمت خاصش را از او نگیرد و او را به حال خود واگذار نکند:

اللَّهُمَّ لا تكلني إلى نفسي طرفَةَ عَينٍ أَبَدًا؛ خدایا مرا چشم به هم زدنی به خودم وامگذار.

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

۱) ممکن - ناممکن ۲) ناممکن - ممکن ۳) ممکن - ممکن ٤) ناممکن - ناممکن

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

۱) افزایش بندگی ← افزایش خودشناسی ← درک بیشتر فقر و نیاز

۲) افزایش بندگی ← درک بیشتر فقر و نیاز ← افزایش خودشناسی

۳) افزایش خودشناسی ← درک بیشتر فقر و نیاز ← افزایش بندگی

٤) درک بیشتر فقر و نیاز ← افزایش بندگی ← افزایش خودشناسی

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

۱) توحید ۲) معاد ۳) نبوت ٤) عدل

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

۱) ربوبیت ۲) خالقیت ۳) ولایت ٤) مالکیت

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

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

۳) همانا آنان در خسران آشکار هستند. ٤) همانا اینان در دنیا و آخرت زیان کار هستند.

۷- تحقق بعد اجتماعی توحید عملی مرهون ..... است.

۱) قبول توحید در خالقیت ۲) تشکیل نظام الهی

۳) بعد فردی ٤) نفی ظلم

۸- کدام گزینه به معنای یگانه شدن برای خداست؟

۱) توحید در خالقیت ۲) عمل صالح ۳) توحید نظری ٤) اخلاص در بندگی

۹- اولین قدم برای ورود به بندگی و اخلاص چیست؟

۱) راز و نیاز با خدا ۲) توحید به معاد ۳) حق پذیری ٤) اهتمام به عمل صالح

۱۰- سپهسالار لشکر خدا و راهبر لشکر شیطان به ترتیب کدام است؟

۱) شیطان - عقل ۲) پیامبر - شیطان ۳) عقل - طاعوت ٤) عقل - هوی و هوس

۱۱- «توحید اسلامی» الهام در چه زمینه ای است؟

۱) باورها ۲) حکومت ۳) مسئولیت ها ٤) تکالیف

۱۲- تاثیر توحید در روان یک موحد کدام است؟

۱) اتصال معنوی ۲) یقین قلبی ۳) اطمینان دائمی ٤) شکاندن ریشه ی ترس

➢ زبان و ادبیات فارسی

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

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

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

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

٤) دریای معرفت - شب جهل - شکوفه اشک - آتش عشق

۱٤- در کدام گزینه «کنایه» به کار رفته است؟

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

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

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

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

۱۵- «عدّت» به چه معناست؟

۱) ارزیابی کردن ۲) فرصت دادن ۳) جنگ و دعوا ٤) ساز و برگ

۱٦- کدام گزینه ترکیب وصفی است؟

۱) دست اجل ۲) دست خالی ۳) دست ادب ٤) دست دوست

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

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

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

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

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

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

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

۱) ایده آل ۲) گنجینه نشاط

۳) تاریخ تطور شعر فارسی ٤) خداوند نامه

۱۹- مهم ترین قالب نثر دوره معاصر کدام است؟

۱) نثر داستانی ۲) ادبیات نمایشی ۳) سفرنامه ٤) مقاله

۲۰- در متن کدام آرایه به کار نرفته است؟

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

۱) سجع ۲) تلمیح ۳) تشبیه ٤) تضمین

۲۱- معنی کلمه رزمه کدام است؟

۱) بقچه ۲) محل رزم ۳) رزومه ٤) هیچ کدام

۲۲- نقش ستاره (علامت) در علائم نگارشی چیست؟

۱) برای نشان دادن جملات و کلمات محذوف

۲) جلو کلمات و جملاتی که می خواهیم آن ها را معنی کنیم

۳) برای توضیح یک کلمه در پاورقی

٤) دستورهای اجرایی در نمایشنامه

۲۳- هر یک از آثار رو به رو به ترتیب نمونه کدام نثر است؟ (احسن التواریخ – عالم آرای عباسی)

۱) مصنوع، ساده ۲) ساده، مصنوع ۳) بینابین، ساده ٤) مصنوع، بینابین

۲٤- نگارش کدام کلمه با توجه به معنای آن درست است؟

۱) حوضه: ناحیه ۲) فحث: کاوش ۳) جلیث: همنشین ٤) مهجور: متروک

➢ اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

۲۵- پدر علم جامعه شناسی چه کسی است؟

۱) کارل مارکس ۲) آگوست کنت ۳) امیل دور کیم ٤) ماکس وبر

۲٦- قرارداد گلستان در زمان کدام پادشان قاجار امضا شد؟

۱) آقامحمد خان ۲) ناصرالدین شاه ۳) فتحعلی شاه ٤) مظفرالدین شاه

۲۷- اصل تفکیک قوا در کدام اصل قانون اساسی ذکر شده است؟

۱) ٦۰ ۲) ۵۷ ۳) ۱۱۰ ٤) ۹

۲۸- اصل ٤٤ قانون اساسی به کدام یک از موضوعات زیر اشاره دارد؟

۱) حقوق مردم ۲) اقتصاد ۳) آزادی مطبوعات ٤) آموزش و پرورش

۲۹- عملیات ثامن الائمه در سال ..... با هدف .... انجام شد و عملیات ..... با هدف آزاد سازی خرمشهر انجام شد.

۱) ۱۳٦۲ - آزادسازی سوسنگرد - بیت المقدس ۲) ۱۳٦۱ - شکست حصر آبادان - فتح المبین

۳) ۱۳٦۳ - فتح فاو - فتح المبین ٤) ۱۳٦۰ - شکست حصر آبادان - بیت المقدس

۳۰- کدام کارگردان ایران اولین جایزه نخل طلایی کن را دریافت کرده است؟

۱) عباس کیارستمی ۲) اصغر فرهادی ۳) جعفر پناهی ٤) داریوش مهرجویی

۳۱- مصرف ..... برای کاهش پوکی استخوان ضروری تر از بقیه است.

۱) فسفر ۲) کلسیم ۳) آهن ٤) پتاسیم

۳۲- کدام کشور عضو اتحادیه اروپا نمی باشد؟

۱) قبرس ۲) لتونی ۳) مالت ٤) بریتانیا

۳۳- میراث فرهنگی ناملموس به چه معناست؟

۱) زبان های محلی ۲) آثار تاریخی ۳) سنت ها و آئین ها ٤) آثار طبیعی

۳٤- کدام گاز بیشترین سهم را در جو زمین دارد؟

۱) اکسیژن ۲) نیتروژن ۳) دی اکسید کربن ٤) هیدروژن

۳۵- اولین مدال طلای المپیک ایران در چه سالی و توسط چه کسی کسب شد؟

۱) ۱۹۵۶ - جعفر سلماسی ۲) ۱۹۵۶ - امامعلی حبیبی

۳) ۱۹٦۰ - غلامرضا تختی ٤) ۱۹۵۲ - محمود نامجو

۳٦- لقب «افصح المتکلمین» به کدام شاعر تعلق دارد؟

۱) رودکی ۲) فردوسی ۳) سنایی ٤) حافظ

➢ قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی

۳۷- ..... مسئولی است که از لحاظ سلسله مراتب سازمانی به طور مستقیم مسئولیت سرپرستی و ارجاع کار به ارزشیابی شونده را دارد و از وی گزارش دریافت می کند.

۱) ارزشیابی کننده ۲) مدیر بلافصل ۳) تایید کننده ٤) گزینه الف و ب

۳۸- کارمندانی که به صورت غیر منظم و بر حسب نوبت به صورت کشیک یا عناوین مشابه آن در هر یک از حالت زمانی عهده دار انجام مسئولیت های محوله باشند ..... .

۱) مشمول پرداخت فوق العاده نوبت کاری نیستند.

۲) با رعایت مقررات مربوط از فوق العاده اضافه کار ساعتی برخوردار خواهد بود.

۳) مشمول پرداخت فوق العاده نوبت کاری می شوند.

٤) موارد الف و ب

۳۹- کارمندان دستگاه های اجرائی می توانند در طول مدت خدمت خود با موافقت دستگاه ذیربط حداکثر ..... از مرخصی بدون حقوق استفاده نمایند و اگر مرخصی برای ادامه تحصیلات عالی باشد تا ..... قابل افزایش خواهد بود.

آزمون فراگیر سیزدهم و بهداشت ۲۷ شهریور ۱٤۰٤ قوانین مقررات اداری

۱) دو سال - یک سال ۲) یک سال - دو سال

۳) یک سال - یک سال ٤) سه سال - دو سال

٤۰- کدام گزینه غلط است؟

۱) پرداخت اضافه کاری بدون انجام کار اضافی به نظر مدیر سازمان بستگی ندارد.

۲) پرداخت اضافه کاری تنها در قبال انجام کار اضافی در ساعات اداری مجاز می باشد.

۳) پرداخت اضافه کاری بدون انجام کار اضافی وجاهت قانونی ندارد.

٤) پرداخت اضافه کاری بدون انجام کار اضافی در حکم تصرف غیر قانونی وجوه و اموال عمومی است.

٤۱- کدام گزینه صحیح می باشد؟

۱) در به کارگیری و جذب نیروی انسانی جدید و مورد نیاز توسط واحد مجری، اولویت با نیروی انسانی جدید است.

۲) کاهش قانونی حقوق و مزایای کارکنان واحد مجری در دوره اجرای تفاهم نامه، به عنوان تعهدات دستگاه در تفاهم نامه منظور و توسط دستگاه اجرایی تأمین می شود.

۳) هزینه های ناشی از انعقاد تفاهم نامه نباید از مجموع اعتبارات هزینه هایی که در بودجه مصوب سالانه پیش بینی شده، تجاوز کند.

٤) موارد الف و ب

٤۲- چه میزان مرخصی با حقوق سالانه کارمندان در دستگاه های اجرائی در طول سال قابل ذخیره کردن است؟

۱) ۲۰ روز ۲) نصف مرخصی ها ۳) کل مرخصی ها ٤) ۱۰ روز

٤۳- حداقل چند ماه پیش از پایان اعتبار گواهینامه متقاضیان تمدید گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره مدیریتی باید درصدد تمدید آن برآیند؟

۱) دو ماه پس از انقضای اعتبار گواهینامه ۲) حداقل ۱ ماه پیش از پایان اعتبار گواهینامه

۳) حداقل ۲ ماه پیش از پایان اعتبار گواهینامه ٤) یک ماه پس از انقضای اعتبار گواهینامه

٤٤- پیشنهاد بازنگری و بهبود دستورالعمل از وظایف ..... است.

۱) وزارتخانه

۲) معاون نوسازی اداری

۳) رئیس امور مدیریت عملکرد و ارتقای فرهنگ سازمانی

٤) کمیته تشخیص صلاحیت

٤۵- در اجرای ماده ۲ آیین نامه اجرایی ماده ۲۰ قانون مدیریت خدمات کشوری هر نوع نظر، فکر و راهکاری که بتواند وضعیت موجود را آسان تر، سریع تر، صحیح تر، ارزان تر، ایمن تر و مطلوب تر کند، ..... نام دارد.

۱) بهره وری ۲) پیشنهاد ۳) رویکرد ٤) آیین نامه

٤٦- تامین خدمات عمومی و تخصصی مورد نیاز دستگاه اجرایی با استفاده از ظرفیت بخش خصوصی و تعاونی ..... نام دارد.

۱) خرید خدمات ۲) خدمت دهنده ۳) قیمت خدمات ٤) تعیین قیمت

٤۷- مصوبات کمیسیون های دولت پس از تایید کدام مقام یا مرجع لازم الاجرا خواهد بود؟

۱) مجلس شورای اسلامی ۲) رئیس جمهور

۳) معاون اول ٤) هیات وزیران

٤۸- اختیار رسیدگی به صحت اعتبارنامه نمایندگان مجلس شورای اسلامی به عهده ..... است.

۱) وزارت کشور ۲) شورای نگهبان

۳) مجلس شورای اسلامی ٤) ستاد انتخابات

➢ ریاضی و آمار مقدماتی

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

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

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

۱) ۳ ۲) ۲ ۳) ۱ ۴) صفر

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

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

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

۱) ۲ ۲) ۳ ۳) ۱ ۴) ۴

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

۱) ۱ ۲) ۳ ۳) ۴ ۴) ۳ و ۴

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

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

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

۱) ۲ ۲) ۳ ۳) ۴ ۴) ۵

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

۱) ۲ ۲) ۲ و ۹ ۳) ۵/۸ ۴) ۲۰

۵۷- در توزیع های فاصله ای اگر بخواهیم نما را به طور گرافیکی تعیین کنیم؛ از کدام نمودار استفاده میکنیم؟

۱) اجایو ۲) چند گوش ۳) قطاعی ۴) هیستوگرام

۵۸- میانه و انحراف چارکی به ترتیب معرف کدام مشخصه است؟

۱) پراکندگی - پراکندگی ۲) پراکندگی - مرکزی

۳) مرکزی - مرکزی ۴) مرکزی - پراکندگی

۵۹- در یک توزیع تقریبا قرینه که نما ۱۲ و میانه ۱۰ بوده، میانگین تقریبی کدام است؟

۱) ۱۳ ۲) ۱۱ ۳) ۹ ۴) ۵

➢ توانمندی های ذهنی و ویژگی های رفتاری

۶۰- تمام اعداد سه رقمی ممکن با ارقام (۱، ۲، ۳، ۴) کدام است؟

۱) ۲۷ ۲) ۴۸ ۳) ۶۴ ۴) ۲۵۶

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

*** در یک برد کنترلی ۱۰ لامپ در یک ردیف قرار دارند. لامپ ها از ۱ تا ۱۰ به ترتیب از چپ به راست شماره گذاری شده اند. هر لامپ یا روشن است یا خاموش. همچنین قوانین زیر بر آنها حاکم است:**

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

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

- دقیقا چهار لامپ از ۱۰ لامپ روشن است.

- لامپ ۳ خاموش است

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

۳) لامپ ۴ روشن است ۴) لامپ ۵ روشن است

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

۱) ۵ ۲) ۶ ۳) ۷ ۴) ۸

۶۸- در بحث متدولوژی علم، توجه خاص باید ..... .

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

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

۳) به اندازه وسایل مربوطه به آن معطوف شود که طبیعتاً با اعداد سر و کار پیدا میکند

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

۶۹- یک شرکت خودرو سازی، قیمت مدل خاصی از خودرو های خود را به میزان ۲۰ درصد کاهش میدهد. در پایان ماه تعداد فروش این مدل خاص ۵۰ درصد افزایش یافته است، در آمد حاصل از فروش در این ماه چند درصد افزایش داشته است؟

۱) ۱۰ درصد ۲) ۱۵ درصد ۳) ۲۰ درصد ۴) ۲۵ درصد

۷۰- «تعداد روزنامه های فروش رفته در شهر آلفا بیشتر از شهر بتا است در نتیجه، شهروندان شهر آلفا نسبت به شهروندان شهر بتا بیشتر در جریان رویداد های مهم هستند». کدام گزینه کمتر از سایر گزینه ها نتیجه گیری بالا را تضعیف میکند؟

۱) شهر آلفا نسبت به شهر بتا جمعیت بیشتری دارد.

۲) اکثر شهروندان شهر بتا در شهر آلفا کار میکنند و روزنامه های خود را از آنجا خریداری میکنند.

۳) قیمت متوسط روزنامه های فروخته شده در شهر آلفا کمتر از قیمت متوسط روزنامه های شهر بتاست

۴) یک شهروند متوسط شهر آلفا نسبت به یک شهروند متوسط شهر بتا زمان کمتری را صرف خواندن روزنامه میکند.

۷۱- در جمع آورده شده، حرف های متمایز رقم های مختلف هستند. مقدار C - D + E کدام است؟

```
A B C D
+ E C B
-------
۲ ۰ ۱ ۰
```

۱) ۱ ۲) ۴

۳) ۵ ۴) ۶

۷۲- قیمت ۵ دفتر، ۳ مداد و ۲ مداد پاک کن روی هم ۵۷۰ هزار تومان شده است. اگر قیمت مداد یک سوم قیمت دفتر و قیمت مداد پاک کن نصف قیمت مداد باشد، قیمت هر دفتر چقدر است؟

۱) ۸۰ هزار تومان ۲) ۱۲۰ هزار تومان ۳) ۹۰ هزار تومان ۴) ۶۰ هزار تومان

➢ زبان انگلیسی

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

81- Cars were parked on ..... side of the street.

1) all 2) both 3) each 4) every

82- I'm ..... a swimmer as my sister.

1) better 2) as good 3) not as good 4) so good

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

The Three phases of the human memory are the sensory memory, the short-term memory, and long-term memory. This division of the memory into phases is based on the length of time of the memory. Sensory memory is instantaneous memory. It is an image or memory that enters your mind only for a short period

of time; it comes and goes in under a second. The memory will not last longer than that unless the information enters the short-term memory.

Information can be held in the short-term memory for about twenty seconds or as long as you are actively using it. If you repeat a fact to yourself, that fact will stay in your short-term memory as long as you keep repeating it. Once you stop repeating it, either it is forgotten or it moves into long term memory. Long-term memory is the huge memory tank that can hold ideas and images for years and years. Information can be added to your long-time memory when you actively try to put it there through memorization or when an idea or image enters your mind on its own.

83- The best title for this passage would be ……

1) The difference between sensory and short-term memory

2) how long it takes to memorize

3) the stages of Human memory

4) Human phases

84- According to the passage which type of memory is the shortest?

1) sensory memory 2) active memory

3) short-term memory 4) long-term memory

85- According to the passage, when will information stay in your short term memory?

1) For as long as twenty minutes

2) As long as it is used

3) After you have repeated it many times

4) When it has moved into long-term memory

86- All of the following are true about long-term memory EXCEPT that ……

1) it has a very large capacity

2) it can hold information for a long time

3) it is possible to put information into it through memorization

4) memorization is the only way that information can get there

فناوری اطلاعات

۸۷- کدام گزینه زیر، آخرین سایت های بازدید شده در مرورگر را به ما نشان می دهد؟

۱) Favorites ۲) History ۳) Refresh ٤) Forward

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

۱) Normal ۲) Outline view ۳) slide sorter ٤) notes page

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

۱) count ۲) counta ۳) countblank ٤) countif

۹۰- در ساختار یک آدرس پست الکترونیک، قبل از علامت @ چه بخشی قرار دارد؟

۱) آدرس شرکت سرویس دهنده پست الکترونیک

۲) WWW

۳) نام اختصاصی انتخاب شده توسط کاربر

٤) Com

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

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

۳) Ctrl+Del ٤) Ctrl +BackSpace

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

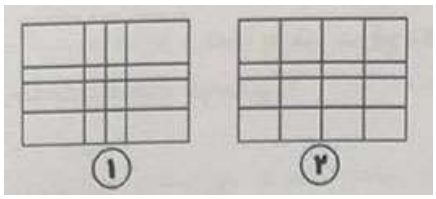
۱) بازگرداندن آخرین عملیات لغو شده ۲) لغو آخرین عملیات انجام شده

۳) Paste کردن اطلاعات کپی گرفته شده ٤) کپی گرفتن از بخش انتخاب شده متن

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

۱) Split Table ۲) Merge Cells ۳) Split Cells ٤) insert below

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



۱) Auto Fit

۲) Row Height

۳) distribute columns

٤) Fixed column Width

۹۵- در نرم افزار اکسل چند سلولی که کنار هم نیستند را باهم انتخاب کنیم، از کدام روش نمی توان استفاده کرد؟

۱) پایین نگه داشتن دکمه Shift و سپس انتخاب سلول ها

۲) انتخاب سلول اول و سپس فشردن دکمه های Shift+F8 و در انتها انتخاب دیگر سلول ها

۳) پایین نگه داشتن دکمه Ctrl و سپس انتخاب سلول ها

٤) نوشتن آدرس تمام سلول های مورد نظر در کادر نام و جدا کردن آنها با کاراکتر کاما

۹٦- بخش freeze Pans در نرم افزار اکسل چه کاری را انجام میدهد؟

۱) ثابت نگه داشتن طول یا عرض ستون ها یا ردیف های انتخاب شده

۲) ثابت نگه داشتن محتویات ستون ها یا ردیف های انتخاب شده

۳) ثابت نگه داشتن نمایش ستون ها یا ردیف های انتخاب شده با پیمایش طولی و عرضی در فایل اکسل

٤) ثابت نگه داشتن نوع اطلاعات ثبت شده در سلول

۹۷- اگر بخواهیم در نرم افزار اکسل، در یک سلول پس از ثبت بخشی از اطلاعات، به ابتدای سطر بعد رفته و همچنان در همان سلول اطلاعات جدید را درج کنیم، از چه کلیدهایی به جای Enter **استفاده میکنیم؟**

۱) Alt+Enter ۲) Shift+Enter ۳) Tab+Enter ٤) امکان پذیر نمی باشد.

۹۸- در نرم افزار اکسل فرمول روبرو چه عملی را انجام میدهد؟

Sum (A1, C5)

۱) مجموع دو سلول A1 و C5

۲) میانگین دو سلول A1 و C5

۳) مجموع سلولهای موجود بین دو سلول A1 و C5

٤) مجموع سلول های موجود بین دو سلول A1 و C5

۹۹- کلیدهای ترکیبی Ctrl+M در پاورپوینت چه عملی را انجام میدهد؟

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

۳) ایجاد یک سند جدید پاورپوینت ٤) شروع نمایش اسلایدهای پاورپوینت

۱۰۰- اگر در نرم افزار پاورپوینت، روی یک اسلاید با دکمه راست ماوس کلیک کنیم، کدام گزینه باعث عدم نمایش اسلاید انتخاب شده در خروجی نهایی خواهد شد؟

۱) New slide ۲) Duplicate Slide ۳) Reset Slide ٤) Hide Slide

❖ فصل دوم: اصل سوالات آزمون استخدامی کادر اداری قوه قضاییه آذر ۱۴۰۴

➢ معارف اسلامی

۱- منظور از (غفران) در سوره مبارکه آل عمران (و سارعو الی مغفرة من ربکم) به کدام معنا است؟

۱) بخشش گناهان ۲) التیام دادن ۳) رهایی از گناه ٤) دور شدن از گناه

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲** ⇦ غفران گناه یعنی هموار شدن و التیام یافتن آن جراحتی که بر اثر گناه و خطا و لغزش و انحراف در روح انسان به وجود می آید. وقتی که هموار شد مغفرت و غفران شامل حالش شده است.

۲- در جهان بینی اسلامی کدام گزینه درست است؟ (iranarze.ir)

۱) همه پدیده های جهان وابسته به علل هستند.

۲) همه پدیده های جهان وابسته به وجود هستند.

۳) همه پدیده های جهان وابسته به یک قدرت برترند.

٤) همه پدیده های جهان وابستگی غیری دارند.

۳- منظور از قرب و نزدیکی در سوره مبارکه نجم (فکان قاب قوسین او ادنی) به چه معنا است؟

۱) قرب مکانی ۲) به اندازه دو تیر کمان ۳) قرب زمانی ٤) استعاره از اوج قرب

٤- راهی که انبیای الهی مردم را بدان دعوت میکنند. ...

۱) راهی اجتماعی و طبیعی است. ۲) راهی فطری و طبیعی است.

۳) راهی آرمانی و طبیعی است. ٤) راهی عزتمندانه و طبیعی است.

۵- امام خمینی (ره) معتقد به ....

۱) ولایت مطلقه فقه و زعامت بود. ۲) ولایت مطلقه فقه و فقیه بود.

۳) ولایت مطلقه فقیه بود. ٤) ولایت مطلقه فقها و فقیه بود.

٦- از دیدگاه امام خمینی (ره) شرایط زمام دار چیست؟

۱) علم به قانون و عدالت ۲) علم به اسلام و شرع مقدس

۳) مدیر و مدبر ٤) شجاع و آگاه به زمان

۷- از نظر امام خمینی (ره) بسیاری از احکام عبادی اسلام منشاء. ....

۱) خدمات امنیتی و سیاسی است. ۲) خدمات رفاهی و اجتماعی است.

۳) خدمات رفاهی و سیاسی است. ٤) خدمات اجتماعی و سیاسی است.

۸- اسلام آمریکایی از منظر امام خمینی (ره) در کجا ترویج میشود؟

۱) در رژیم صهیونیستی ۲) در مراکز وهابیت

۳) در رسانه های آمریکایی ٤) در کشورهای اسلامی

۹- وصیت امام خمینی (ره) به وزرای خارجی در همه زمان ها چیست؟

۱) احتراز از وابستگی ۲) توجه به نظر دانشمندان داخل

۳) دعوت از مردم به حمایت از مسئولان ٤) اهتمام به پیروزی مسلمانان

۱۰- از نقشه های شیطانی قدرت های بزرگ استعمارگر. ....

۱) طرد نخبگان جامعه است. ۲) طرد جوانان است.

۳) به انزوا کشاندن دانشگاهیان است. ٤) به انزوا کشاندن روحانیت است.

➢ زبان و ادبیات فارسی

۱۱- درباره این بیت کدام گزینه غلط است؟ (iranarze)

به نام خداوند جان آفرین / حکیم سخن در زبان آفرین

۱) جان مضاف الیه است. ۲) جان و سخن مفعول هستند.

۳) زبان متمم و مضاف است. ٤) حکیم بدل است.

۱۲- در کدام گزینه فعل مجهول به کار رفته است؟

۱) در حلقه کارزارم افکند آن حلقه که نیزه می ربودم!

۲) ای از گل سرخ، رنگ بربوده و بو / رنگ از پی رخ ربوده، بو از پی مو

۳) که سهراب کشته ست و افکنده خوار / ترا خواست کردن همی خواستار!

٤) آن شحنه که کالا ربود دزد است / آن نور که کاشانه سوخت نار است

۱۳- ساختار صرفی و معنایی کدام واژه متفاوت است؟

۱) بنام ۲) بخرد ۳) بسرعت ٤) بستوه

۱٤- در کدام گزینه معنی واژگان درست است؟

۱) یکی مرد شد چون یکی زادسرو / برش کوه سیمین میانش (جو غرو غرو: دره میان تهی)

۲) سوی بچگان برد تا بشکرند / بدان ناله زار تو ننگرند. (بشکرند: بخورند)

۳) مرا در نظامیه ادرار بود / شب و روز تلقین و تکرار بود (در نظامیه ادرار داشتن: در پادگان حقوق می گرفتم).

٤) دلش کرد پدرام و برداشتش / گزاران به ابر اندر افراشتش (خرامان کسی را نواختن و دلجویی کردن)

۱۵- در کدام گزینه اضافه اقترانی <u>نیامده</u> است؟

۱) پای طلب از روش فروماند / میبینم و چاره نیست الاک

۲) حسین چراغ هدایت است و کشتی نجات

۳) دست طلب جو پیش کسان میکنی دراز / پل بسته ای که بگذری از آبروی خویش

٤) لب سوال سزاوار بخیه بیشتر است / عبث به خرقه خود بخیه می زند درویش

١٦- در کدام بیت اشاره ای به مرگ نشده است؟

١) چو کار عمر نه پیداست بازی آن اولی / که روزِ واقعه پیش نگارِ خود باشم

٢) خم آورد پشت دلیر جوان / زمانه بیامد نبودش توان

٣) گویا باور نمی دارند روز داوری / کاین همه قلب و دغل در کار داور می کنند

٤) مژده وصل تو کو کز سر جان برخیزم / طایر قدسم و از دام جهان برخیزم

١٧- بیت زیر از چند جمله تشکیل شده است؟

هان! ای دل عبرت بین! از دیده عِبَر کن! هان! ایوان مدائن را آیینه عبرت دان!

١) سه ٢) چهار ٣) پنج ٤) شش

١٨- در کدام گزینه یک یا چند مورد، در زمره ی ادبیات تعلیمی نیستند؟

١) گلستان - بوستان - وجه دین ٢) بهارستان - مخزن الاسرار - کلیله و دمنه

٣) حدیقه الحقیقه - مثنوی معنوی - منطق الطیر ٤) سیاست نامه - خسرو و شیرین - الهی نامه

١٩- درست ترین معنی بیت در کدام گزینه آمده است؟

به شادروان شیرین برد شادش / به رسم خواجگان کرسی نهادش

١) او را به سراپرده شیرین برد و به شیوه بزرگان او را بر صندلی نشاند.

٢) شاد او را به پیش شیرین برد و به سبک سروران و بزرگان در نهایت احترام او را بر صندلی نشاند.

٣) شیرین او را به خوشی و شادی به نزد شاه برد و او را به سان بزرگان احترام کرد و بر صندلی نشاند.

٤) او را به نزد زنده یاد شیرین برد و احترام فراوانی کرد و او را همچون بزرگان بر صندلی نشاند.

٢٠- درباره بیت زیر کدام گزینه خطاست؟

به می سجاده رنگین کن گرت پیر مغان گوید / که سالک بی خبر نبود از راه و رسم منزلها

١) رسم آثار باقی مانده از خانه های خراب است که در اینجا به معنای استعاری از منازل عرفانی به کار رفته است.

٢) مرید و شاگرد راه طریقت نباید از سیر و سلوک ناآگاه باشد.

٣) در راه رسیدن به حقیقت، سیر و سلوک تعبدی و عایدانه خود را هرگز رها نکن

٤) مراد و استاد راهِ طریقت نسبت به سیر و سلوک ناآشنا نیست.

➢ اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

٢١- کدام یک از گزینه های زیر زیر مجموعه مرکز توسعه حل اختلاف نمی باشد؟

١) معاونت قضائی ٢) دفتر برنامه ریزی و فناوری اطلاعات

٣) اداره کل نظارت و بازرسی ٤) دفتر امور زنان و خانواده

۲۲- رئیس دیوان عالی کشور توسط رئیس قوه قضائیه با مشورت ..... به مدت ..... منصوب می شود.

۱) قضات دیوان عالی کشور - ۵ سال ۲) تعضای حقوقی شورای نگهبان - ۵ سال

۳) اعضای شورای عالی قضائی- ٤ سال ٤) قضات دیوان عالی کشور - ٤ سال

۲۳- چند استان از استانهای کشور، علاوه بر مرز زمینی با دیگر کشورها دارای مرز دریایی هستند؟ اایران عرضها

۱) ۳ استان ۲) ۴ استان ۳) ۵ استان ٤) ٦ استان

۲٤- پایتخت سلسله افشاریان کدام شهر بوده است؟

۱) شیراز ۲) اصفهان ۳) تبریز ٤) مشهد

۲۵- کدام نظریه سیاسی عقیده دارد، مرجعیت و قدرت سیاسی در هر شکلی لازم نیست؟

۱) فاشیسم ۲) لیبرالیسم ۳) سکولاریسم ٤) آنارشیسم

۲٦- کدام عامل به طور مستقیم منجر به آغاز جنگ جهانی دوم شد؟

۱) حمله آلمان نازی به لهستان

۲) رقابت اقتصادی و دریایی بین آلمان و انگلیس

۳) رقابت اتریش و روسیه بر سر شبه جزیره بالکان

٤) جنگ داخلی اسپانیا

۲۷- کارگردان مجموعه تلویزیونی هزار دستان، کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱) ناصر تقوایی ۲) علی حاتمی ۳) داریوش مهرجویی ٤) بهرام بیضائی

۲۸- روز ۷ تیرماه، یادآور کدام واقعه تلخ در تاریخ انقلاب اسلامی است؟

۱) انفجار در دفتر نخست وزیری ۲) شهادت دکتر مفتح

۳) انفجار در دفتر حزب جمهوری اسلامی ٤) شهادت شهید چمران

۲۹- بیابان آتاکاما به عنوان خشک ترین بیابان غیر قطبی جهان، در کدام کشور قرار دارد؟

۱) استرالیا ۲) مکزیک ۳) شیلی ٤) نامیبیا

۳۰- کتاب «جامع الحکمتین» اثر کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱) فارابی ۲) فردوسی ۳) رودکی ٤) ناصر خسرو قبادیانی

۳۱- طبق کدام اصل قانون اساسی (قوه قضائیه قوه ای است مستقل که پشتیبان حقوق فردی و اجتماعی و مسئول تحقق بخشیدن به عدالت است)؟

۱) اصل ۱٤۰ ۲) اصل ۱٤۵ ۳) اصل ۱۵٦ ٤) اصل ۱٦۰

۳۲- کدام یک از گزینه های زیر عضو حقوقی شورای عالی قضائی هستند؟

۱) رئیس دیوان عالی کشور - دادستان کل کشور

۲) رئیس دیوان عدالت اداری - دادستان کل کشور

۳) رئیس دیوان عالی کشور - رئیس دیوان عدالت اداری

٤) رئیس دیوان عدالت اداری - رئیس سازمان بازرسی

۳۳- طبق قانون اساسی محاکمات در چه صورتی علنی انجام نمیشود؟ چنانچه به تشخیص دادگاه. .....

۱) منافی عفت عمومی باشد. ۲) منافی نظم عمومی باشد.

۳) در دعاوی خصوصی طرفین بخواهند. ٤) همه موارد

۳٤- طبق بیانیه گام دوم، انقلاب اسلامی از کدام یک از موارد زیر به هیچ بهانه ای فاصله نمی گیرد؟

۱) مبارزه با مستکبران ۲) ارزش هایش ۳) عدالت خواهی ٤) مبارزه با نفاق

۳۵- سخن مقام معظم رهبری در آغاز فصل جدید انقلاب خطاب به کدام قشر بود؟ {ا یر ا ن عر ضه}

۱) مسئولین ۲) عامه مردم ۳) جوانان ٤) علما

۳٦- انقلاب اسلامی به کدام مورد به شدت پایبند است؟

۱) برابری ۲) اصول انقلاب ۳) مرزبندی با دشمنان ٤) مبارزه با فساد

۳۷- عامل عزت و پیشرفت ایران در همه عرصه ها ..... است.

۱) اعتقاد به آرمانهای انقلاب ۲) مدیریت جهادی و اعتقاد به اصل ما می توانیم

۳) مقاومت در برابر غرب ٤) ایجاد زیر ساخت های اقتصادی و عمرانی

۳۸- طبق برنامه هفتم توسعه مقرر شده است، رشد اقتصادی سالانه و رشد بهره وری کل عوامل تولید به ترتیب چند درصد باشند؟

۱) ۸ درصد و ۲/۸ درصد ۲) ۸ درصد و ٤ درصد

۳) ۵ درصد و ۲/۸ درصد ٤) ۵ درصد و ٤ درصد

۳۹- طبق قانون برنامه هفتم توسعه چک های کاغذی صادر شده بانکی قبل و بعد از لازم الاجرا شدن این قانون تا مصرف و هزینه کامل آنها در ..... نیز معتبر است.

۱) یکسال بعد از اجرایی شدن قانون ۲) پایان برنامه

۳) سنوات بعد ٤) تا دو سال بعد از ابلاغ برنامه

٤۰- طبق قانون برنامه هفتم توسعه، به منظور کاهش ناترازی صندوق های بازنشستگی و تقویت توان صندوق ها در انجام تکالیف، مقرر شده پینه پردازانی که مطابق قوانین کمتر از ۱۵ سال تمام سابقه بیمه پردازی دارند. به سنوات الزامی بیمه پردازی آنان برای بازنشستگی. .....

۱) به ازای هر سال سه ماه اضافه میگردد. ۲) به ازای هر سال دو ماه اضافه میگردد.

۳) پنج سال اضافه می گردد. ٤) چهار سال اضافه می گردد.

ریاضی و آمار مقدماتی

۴۱- میانگین ۸ عدد برابر با ۱۳ است. اگر ۲۰ و ۱۴ را به آنها اضافه کنیم، میانگین جدید کدام است؟

۱) ۱۶ ۲) ۱۳٫۸ ۳) ۱۲٫۵ ۴) ۱۵

۴۲- نصف عددی از $\frac{5}{9}$ آن عدد ۳ واحد کوچکتر است، آن عدد چند است؟ (iranarze.ir)

۱) ۴۵ ۲) ۴۸ ۳) ۵۴ ۴) ۶۳

۴۳- مجموع تمامی مقسوم علیه های عدد ۳۲ کدام است؟

۱) ۴۸ ۲) ۵۰ ۳) ۵۲ ۴) ۶۳

۴۴- در دسته بندی ۲۰۰ داده آماری در ۸ طبقه، فراوانی دسته پنجم برابر ۳۶ است. درصد فراوانی نسبی این دسته کدام است؟

۱) ۱۸ ۲) ۲۴ ۳) ۲۷ ۴) ۳۲

۴۵- کدام یک از گزینه های زیر یک معیار مشخص برای سنجش پراکندگی است؟

۱) میانگین ۲) میانه ۳) دامنه ۴) مد

۴۶- حاصل عبارت $(-\sqrt{98}+\sqrt{50}+\sqrt{128})$ کدام است؟

۱) $6\sqrt{2}$ ۲) $2\sqrt{2}$ ۳) $3\sqrt{2}$ ۴) $5\sqrt{2}$

۴۷- اگر $x+y=4$، حاصل عبارت $64-12xy$ کدام است؟

۱) x^2+y^2 ۲) x^2-y^2 ۳) x^3-y^3 ۴) x^3+y^3

۴۸- اگر $x>0$ باشد، $x^{(-\frac{3}{2})}$ کدام است؟

۱) $\frac{x}{\sqrt{x}}$ ۲) $\frac{\sqrt{x}}{x}$ ۳) $\frac{\sqrt{x}}{x^2}$ ۴) $x\sqrt{x}$

۴۹- در معادله خطی $y=mx-b$، حرف m نشان دهنده چیست؟

۱) عرض از مبدا ۲) شیب خط

۳) طول از مبدا ۴) نقطه تقاطع با محور y

۵۰- در ظرفی ۳ گوی سفید و ۴ گوی سیاه قرار دارند، اگر دو گوی از بین آنها بیرون بیاوریم، با کدام احتمال هر دو گوی هم رنگ هستند؟

۱) $\frac{1}{7}$ ۲) $\frac{2}{7}$ ۳) $\frac{3}{7}$ ۴) $\frac{4}{7}$

➢ توانمندی های ذهنی و ویژگی های رفتاری

۵۱- به جای علامت سوال، چه عددی باید قرار گیرد؟ (متعلق به سایت ایران عرضه)

۱	۳	۷	۱۳
۴	۶	۱۰	۱۶
۹	۱۱	۱۵	۲۱
۱۶	۱۸	۲۲	?

۱) ۲۰

۲) ۲۴

۳) ۲۶

۴) ۲۸

۵۲- شرکت فرزانگان در سال قبل، ۲۰ درصد درآمد های خود را به امر پژوهش اختصاص داد. امسال درآمد های این شرکت به میزان ۲۰ درصد افزایش یافت و شرکت ۱۵ درصد درآمد هایش را به پژوهش اختصاص داد. میزان بودجه تخصیص داده شده به امر پژوهش در سال فعلی، چند درصد بیشتر از سال قبل میباشد؟ {ا یر ا ن عر ضه}

۱) ۱۲۵ %　　۲) ۲۵ %　　۳) ۱۰۵ %　　۴) ۵ %

۵۳- «پول، جون نیست که هر آدمی دارای آن باشد»، «جون، پول نیست که هر کسی بتواند آن را به آدم بدهد». اگر هر دو گزاره فوق درست باشد:

۱) اغلب پول ها، جونند　　۲) بعضی پولها، جون نیستند

۳) همه جون ها، پولند　　۴) هیچ جونی، پول نیست

۵۴- اخیرا پژوهشی در نظام زندان های کشور نشان داده است که زندانیانی که در برنامه مرخصی هفتگی شرکت میکنند، احتمال کمتری دارد که مجددا پس از آزادی مرتکب جرم شوند، بنابراین برنامه مرخصی هفتگی باید یک ابزار اثربخش برای کاهش جرم تلقی شود. کدام یک از گزینه های زیر در صورت صحت بیشترین تردید را در نتیجه گیری فوق به وجود می آورد؟

۱) در میان زندانیانی که در برنامه مرخصی هفتگی شرکت نمیکنند، گروه کوچکی پس از آزادی مجددا مرتکب جرم میشوند.

۲) میزان جرایم در کشور های دیگر با برنامه مرخصی مشابه، کمتر از میزان جرایم در کشور های بدون برنامه مرخصی است.

۳) اینکه تا چه میزان برنامه مرخصی هفتگی اثربخش است، بستگی دارد به اینکه ۱ نفر چقدر برای اصلاح هر زندانی ارزش قائل باشد.

۴) برنامه مرخصی تنها برای زندانیانی در دسترس است که در زندان رفتار خوبی از خود نشان دهند.

با توجه به متن، به سوالات ۵۵ تا ۵۷ پاسخ دهید:

*** افراد خلاق به راه های جدید فکر میکنند، نه پیروی از الگو ها. به عبارت دیگر، آنها در افکار واگرا بیشتر از افراد دیگر درگیر هستند.**

*** افراد خلاق به چیزهایی که نیاز به بهبود و تغییر دارند، بیشتر فکر میکنند. آنها یک دیدگاه کلی از مشکلات دارند و دوست ندارند طبق قوانین و مقررات و گزارش ها عمل کنند و به همین سبب نیازمند آزادی عمل بیشتری هستند.**

*** افراد خلاق، ریسک پذیر هستند و از کار کردن با اطلاعات مبهم هیچ هراسی ندارند. دولت سنگاپور برای ایجاد نوآوری های راهبردی، چنین افرادی را استخدام میکند تا به واحد های دولتی کمک کنند.**

*** استخدام افراد خلاق، به نتیجه رضایت بخش نمیرسد مگر آن که آنان در یک محیط کاری تقویت کننده خلاقیت قرار داده شوند.**

*** محققان چندین شرط برای محیط کاری تقویت کننده خلاقیت تعیین کرده اند. این شرط عبارتند از: حمایت سازمانی، کارهای انگیزشی، منابع و زمان کافی.**

۵۵- بر اساس متن فوق «واگرا بودن» بیشتر به کدام یک از موارد زیر اشاره دارد؟

۱) ریسک پذیری ۲) خارج بودن از چارچوب های مرسوم

۳) کار با اطلاعات مبهم ۴) محیط کاری حمایت کننده از خلاقیت

۵۶- کدام یک از گزینه های زیر را میتوان به درستی از متن فوق نتیجه گرفت؟

۱) افرادی که خلاق نیستند، نیازی به آزادی عمل ندارند

۲) اگر محیط کاری رضایت بخش نباشد، استخدام افراد خلاق به نتیجه نمیرسد

۳) افرادی که دیدگاه کلی از مشکلات ندارند، نیازی به آزادی عمل ندارند

۴) ایجاد نوآوری های راهبردی در سنگاپور در برگیرنده کار با اطلاعات مبهم است

۵۷- احتمالا نویسنده در ادامه متن فوق بلافاصله به کدام یک از موارد زیر اشاره خواهد کرد؟

۱) زمینه های خانوادگی پرورش افراد خلاق ۲) خلاقیت و توسعه

۳) حمایت سازمانی از خلاقیت ۴) کار های انگیزشی

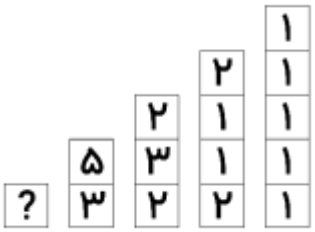
۵۸- چهار زن و شوهر سر میزی نشسته اند. زن ها یک طرف و شوهر ها طرف دیگر میز میباشند. ضمنا هر زن روبروی شوهرش قرار گرفته است. لیلی کنار کتایون و روبروی پرویز است، سعید کنار پرویز است اما کنار هوشنگ نیست، مهری بین کتایون و فرنگیس نشسته است ولی روبروی سعید نیست. زن هوشنگ کیست؟

۱) فرنگیس ۲) مهری ۳) کتایون ۴) لیلی

۵۹- علی روز های جمعه، شنبه و یکشنبه دروغ و در بقیه روزهای هفته راست میگوید. مسعود روزهای سه شنبه، چهارشنبه و پنجشنبه دروغ و در بقیه روز های هفته راست میگوید. در چه روزی از هفته هفته هر دو میتوانند بگویند «فردا دروغ خواهم گفت»؟

۱) یکشنبه ۲) دوشنبه ۳) پنجشنبه ۴) جمعه

۶۰- اعداد نوشته شده در اشکال زیر ارتباط منطقی با یکدیگر دارند. به جای علامت سوال، چه عددی باید قرار گیرد؟



۱) ۷

۲) ۶

۳) ۹

۴) ۸

زبان انگلیسی

61- The advocate ……. the main clause from contract before submitting it to the senior partner for legal review and final signature.

1) removing 2) removes 3) removed 4) was removed

62- After the legal seminar, the professor suggested that the students …… her case studies before the next session to ensure a clear understanding of legal procedures. (prepared by iranarze.ir)

1) will finish 2) finished 3) finishes 4) finish

63- I don't mind ……. in the library after class if it means I can prepare better for the upcoming legal examination.

1) stay 2) staying 3) to stay 4) stayed

Vocabulary Questions:

64- The defense attorney provided convincing …… that supported his client's innocence. including official reports and statements from credible witnesses.

1) advice 2) information 3) examination 4) evidence

65- The judge asked both sides to submit all …… before the trial began.

1) documents 2) holidays 3) measurements 4) buildings

66- The court ruled that the document was not ……. because it was missing the required signature.

1) worried 2) musical 3) valid 4) polite

Reading Comprehenshion:

The question "What is law?" has troubled people for many years. Many definitions of law exist for our purposes, however, law can be defined as the rules and regulations made and enforced by government that regulate the conduct of people within a society.

As a child, you learned about rules first at home and later at school. At home, your parents or guardians made and enforced rules concerning issues such as chores and bedtimes. Later teachers and principals

established rules about behavior in school, Rules made and enforced by the government are called laws. The government makes laws that affect almost every aspect of daily life.

Everything is certain: Every society that has ever existed has recognized the need for laws. These may have been unwritten, hut even preindustrial societies had rules to regulate people's conduct. Without laws, there would be confusion and disorder. This point does not mean that all are fair or even good, but imagine how people might take advantage of one another without rules.

Democratic system of government cannot function effectively unless its laws are known and inspected by the people the laws are intended to govern. In other words, society must be based on "rule of law" The rule of law requires that the rules by which we are governed be known in advance and created through democratic processes. Rules should not he made up after the fact by arbitrary actions or decrees. All members of society - average citizens and government officials such as senators, judges, and even the president - are required to support the legal system and obey laws.

Here rule of law exists, no one is above the law.

67- What is the main purpose of laws according to the passage?

1) To punish people
2) To control people's behavior
3) To increase government power
4) To confuse people

68 – What would happen without laws in society?

1) Peace and order
2) Less problems
3) More fairness
4) Confusion and disorder

69- Which of the following is true about laws in preindustrial societies?

1) They did not have any rules
2) They had written laws only
3) They had rules even if not written
3) Laws were only for children

70- The passage implies that laws:

1) Are always fair and are necessary
2) Might not always be fair but are necessary
3) Are harmful and are not necessary
4) Are optional but are necessary

➢ فناوری اطلاعات

۷۱- کدام یک از دستگاه های جانبی زیر هم ورودی و هم خروجی محسوب میشود؟

۱) پردازنده ۲) اسکنر ۳) ماوس ٤) صفحه نمایش لمسی

۷۲- کدامیک از موارد زیر به عنوان مزیت رایانه محسوب نمی شود؟

۱) سرعت بالا ۲) خلاقیت ۳) دقت زیاد ٤) خستگی ناپذیری

۷۳- بزرگ ترین نرم افزار در حال اجرا در رایانه چیست؟ (ایـران عـرضه)

۱) سیستم عامل ۲) کامپایلر ۳) زبان ماشین ٤) نرم افزار گرافیکی

۷٤- کدام برنامه برای گرفتن عکس از قسمت های مختلف ویندوز کاربرد دارد؟

۱) Print Screen ۲) Paint 3D ۳) Snipping tool ٤) Camera

۷۵- کدام یک از موارد زیر از مزایای شبکه نیست؟

۱) اشتراک منابع سخت افزاری ۲) مدیریت و پشتیبان گیری متمرکز از داده ها

۳) ایجاد گروه های کاری ٤) کاهش وابستگی سیستم ها به یکدیگر

۷٦- در نرم افزار Access فرض کنید میخواهید با کلیک روی یک دکمه، یک فرآیند چند مرحله ای را به صورت خودکار اجرا کنید؛ برای مثال، ابتدا یک گزارش را باز کرده سپس آن را به فرمت خاصی ذخیره کنید. کدام شی برای تعریف و اجرای این توالی از اقدامات طراحی شده است؟

۱) Form ۲) Save As ۳) Macro ٤) Query

۷۷- فرض کنید در یک سند Word، میخواهید نیمه بالایی یک صفحه به صورت تک ستونی و بلافاصله نیمه پایینی همان صفحه به صورت دو ستونی باشد. برای ایجاد این تغییر استفاده از کدام گزینه ضروری است؟

۱) Continuous Break ۲) Column Break

۳) Section Break ٤) Page Break

۷۸- کدام ابزار در Word تغییرات ۲ ویرایشگر را در یک سند ادغام میکند به طوری که هویت هر ویرایشگر حفظ شود؟

۱) Compare ۲) Reviewing Pane ۳) Combine ٤) Merge Formatting

۷۹- شما جدولی دارید که نام دانشجویان در ستون E و معدل آنها در ستون A قرار دارد. می خواهید بر اساس نام دانشجو، معدل او را پیدا کنید. کدام تابع میتواند این کار را به صورت مستقیم و بدون نیاز به جابجایی ستونها با استفاده از فرمول های ترکیبی انجام دهد؟

۱) VLOOKUP ۲) HLOOKUP ۳) INDEX MATCH ٤) XLOOKUP

۸۰- برای اینکه آرم دانشگاه به صورت خودکار در یک مکان ثابت روی تمام اسلایدهای یک ارائه علمی نمایش داده شود حتی روی اسلایدهای جدیدی که به آن اضافه میشوند کدام گزینه بهترین و کار آمدترین روش است؟

۱) قرار دادن آرم دانشگاه در Slide Master ۲) استفاده از ابزار Header Footer

۳) بکارگیری Background Style ۳) کپی کردن آرم دانشگاه و چسپدن آن در تک تک اسلایدها

❖ فصل سوم: اصل سوالات آزمون استخدامی سرایداری آذر ۱۴۰۴

➢ هوش و استعداد تحصیلی

۱- در یک دایره کدام دو خط نمیتوانند موازی باشند؟

۱) یک شعاع و یک مماس ۲) دو مماس

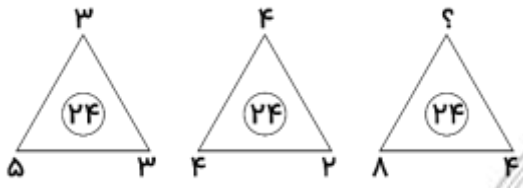
۳) دو قطر ۴) دو وتر

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳** ⇦ در تعریف قطر دایره داریم که قطر پاره خطی است در داخل دایره که از مرکز دایره عبور کرده و دو نقطه روی محیط دایره را که مقابل یکدیگر قرار دارند به هم وصل میکند. با توجه به این تعریف میتواند دید که تمامی قطر ها از مرکز دایره میگذرند و از این رو تمامی آنها متقاطع اند و نمیتوانند موازی باشند.

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

۱) ۱۸۰۰ ۲) ۵۴۰۰ ۳) ۷۲۰۰ ۴) ۳۶۰۰

۳- کدام عدد این مثلث را تکمیل میکند؟



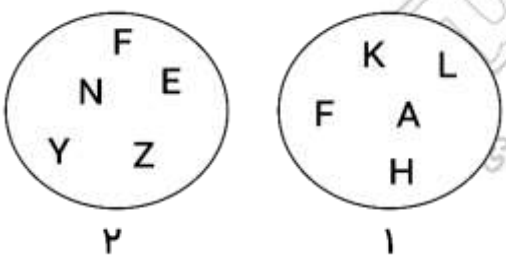
۱) ۵

۲) ۶

۳) ۲

۴) ۳

۴- کدام حرف با بقیه حرفها هماهنگ نیست؟



۱) (2 - N) (1 - H)

۲) (2 - E) (1 - L)

۳) (2 - Y) (1 - L)

۴) (2 - E) (1 - F)

۵- در یک کلاس دوسوم دانشجویان انگلیسی میدانند، دو سوم همین کلاس فرانسه میدانند، علی دانشجوی این کلاس است. او ...

۱) قطعا انگلیسی و فرانسه را با هم نمی داند. ۲) ممکن است انگلیسی و فرانسه را با هم بداند

۳) حتما فرانسه می داند ۴) حتما انگلیسی می داند

۶- قطاری ۲۰ متر را در یک پنجم ثانیه طی میکند، با همین سرعت چند متر را در ۳ ثانیه طی میکند؟

۱) ۲۰۰ ۲) ۲۵۰ ۳) ۳۰۰ ۴) ۳۵۰

۷- هیچ یک از اعضای هیأت مدیره شرکت «الف» عضو شرکت «ب» نمیباشند. جواد از اعضای هیأت مدیره «ب» و عضو شرکت «الف» است. اگر جمله اول درست باشد، جمله دوم:

۱) هیچگاه درست نیست.
۲) همواره درست است.
۳) نتیجه قطعی از جمله اول است.
۴) میتواند درست باشد.

۸- نسبت «زمان» به «جوان» مثل نسبت ۵۳۳۲ است به ....

۱) ۲۵۲۳ ۲) ۳۲۵۲ ۳) ۳۱۳۲ ۴) ۳۲۲۵

۹- به جای علامت سوال چه عددی را باید نوشت؟

۱۳، ۲۶، ۱۱، ۳۳، ۸، ۳۲، ۴، ؟

۱) ۱۶ ۲) ۱۲ ۳) ۲۰ ۴) ۸

۱۰- در میان هر ۳۰ سیب که در جعبه وجود دارد، یکی گندیده است. از هر ۴ سیب گندیده ۳ تا غیرقابل فروش می باشد. اگر ۱۲ سیب غیرقابل فروش در جعبه وجود داشته باشد، چه تعداد سیب در جعبه خواهد بود؟

۱) ۲۷۰ ۲) ۴۸۰ ۳) ۶۰۰ ۴) ۸۲۰

۱۱- در سرزمین عجایب، قیمت پرتقال ۷۸ تومان، قیمت توت فرنگی ۱۰۴ تومان و قیمت انبه ۵۲ تومان میباشد. قیمت موز چند تومان است؟

۱) ۷۵ ۲) ۳۹ ۳) ۲۶ ۴) ۵۴

۱۲- در یک ساعت عقربه ای، زمان ۱۲:۱۴ را نشان میدهد. چه مدت طول میکشد که عقربه ساعت شمار در موقعیتی قرار بگیرد که عقربه دقیقه شمار در زمان اعلام شده، قرار دارد؟ (iranarze)

۱) ۲ ساعت و ۱۴ دقیقه
۲) ۲ ساعت و ۱۲ دقیقه
۳) ۲ ساعت و ۲۴ دقیقه
۴) ۲ ساعت و ۳۴ دقیقه

۱۳- "دیر حاضر شدن در کلاس درس، سینما، جلسه کاری یا هر چیز دیگری مرسوم و معمول نیست، اما این روزها دارد به صورت یک عادت در می آید." کدام یک از موارد زیر، حداکثر تایید را برای عبارت فوق، فراهم میسازد؟

۱) افراد برای کسب اعتبار دیر می آیند.

۲) وقت شناس بودن، از مد افتاده است.

۳) این روزها افراد برای هر جلسه مهمی دیر می آیند.

۴) این روزها افراد درباره دیر آمدن خیلی معذب نیستند.

۱۴- کدامیک از روشهای استدلال، زیر در مطلب فوق استفاده شده است؟

۱) ارائه آمارهایی که نقطه نظر گوینده را تقویت میکند.

۲) تکیه کردن به یک قیاس برای اثبات نقطه نظر گوینده

۳) ارائه یک مثال خاص که نقطه نظر گوینده را نشان میدهد

۴) حمله کردن به باورهای کسانیکه با گوینده موافق نیستند

۱۵- کدامیک از موارد زیر، چنانچه صحیح فرض شود استدلال گوینده را تقویت میکند؟

۱) تحقیق درباره اثرات بازیهای کامپیوتری بر کودکان

۲) مطالعاتی که نشان دهند کامپیوترها گران هستند.

۳) مثال هایی از استفاده نامناسب دانش آموزان دبیرستانی از کامپیوتر

۴) شواهدی مبنی بر اینکه استفاده از کامپیوترها، یادگیری خواندن را دشوار می سازد.

➢ قوانین و مقررات اداری و قانون اساسی

۱۶- بر اساس اصل .... قانون اساسی، دولت موظف است وسایل آموزش و پرورش رایگان را برای همه ملت .... فراهم سازد.

۱) سی ام - پایان دوره متوسطه ۲) چهل و پنجم - پایان دوره متوسطه

۳) سی ام - پایان دوره ابتدایی ٤) سی و پنجم- تا ابتدای دوره متوسطه

۱۷- نظارت بر حسن اجرای امور در دستگاه های اداری به عهده کدام مرجع است؟

۱) دیوان محاسبات ۲) سازمان برنامه و بودجه

۳) دیوان عدالت اداری ۴) سازمان بازرسی

۱۸- اعطای نشان دولتی به عهده کدام مرجع است؟

۱) ریاست جمهوری ۲) مجلس شورای اسلامی

۳) وزارت کشور ٤) سازمان اداری و استخدامی

۱۹- فوق العاده کارایی و عملکرد حداکثر به چند درصد از کارکنان و تا سقف چند درصد از حقوق ثابت ایشان پرداخت می گردد؟

۱) ۵۰% کارکنان و ۲۰٪ حقوق ثابت ۲) ۷۰% کارکنان و بیست و ۲۵٪ حقوق ثابت

۳) ۷۰% کارکنان و ۲۰٪ حقوق ثابت ٤) ۵۰% کارکنان و ۲۵٪ حقوق ثابت

۲۰- کدام یک از گزینه های زیر از طریق برخورد با کارمندان رسمی و یا ثابت دستگاه های اجرایی که تمام یا بخشی از وظایف آنها به بخش غیردولتی واگذار می گردد، نیست؟

۱) انتقال به سایر واحدهای همان دستگاه یا دستگاه اجرایی دیگر

۲) موافقت با مرخصی بدون حقوق برای حداکثر یک سال

۳) باز خرید سنوات خدمت

٤) انتقال به بخش غیردولتی که مجری وظایف و فعالیت های واگذار شده می باشد

۲۱- آرمان بزرگ انقلاب اسلامی ..... است. اایران‌عرضه‌ا

۱) جامعه سازی ۲) شکست امپریالیسم

۳) ایجاد تمدن اسلامی ٤) سربلندی ایران

۲۲- آشکارترین وسیله عزت و قدرت یک کشور چیست؟

۱) اقتصاد ۲) دانش ۳) عدالت ٤) آزادی

۲۳- بر اساس بیانیه گام دوم شرط مشروعیت همه مقامات در حکومت اسلامی چیست؟

۱) رای مردمی ۲) معنویت ۳) طهارت اقتصادی ٤) تخصص

۲٤- کلید اساسی همه قفلها، کدام گزینه است؟

۱) علم و پژوهش ۲) معنویت و اخلاق

۳) سبک زندگی اسلامی ٤) امید و نگاه خوشبینانه به آینده

۲۵- ایجاد و تقویت مدارس استثنایی مورد نیاز افراد معلول و زیر پوشش قرار دادن کلیه کودکان لازم التعلیم جزو وظایف کدام دستگاه ها میباشد؟

۱) وزارت آموزش و پرورش - سازمان بهزیستی

۲) سازمان بهزیستی - نهضت سواد آموزی

۳) وزارت آموزش و پرورش - وزارت آموزش و پرورش

٤) نهضت سواد آموزی - سازمان بهزیستی

➢ معارف اسلامی

۲٦- حق بودن آفرینش آسمانها و زمین به معنای ... .

۱) تبعیت تمام کائنات و مخلوقات از حضرت باری تعالی است.

۲) هدف دار بودن خلقت آنها است

۳) لزوم عبادت همه خلائق موجود در آسمانها و زمین از خداوند است

٤) نظم آفرینش است

۲۷- پیامبر اسلام (ص) "آنان که فراوان به یاد مرگ اند و بهتر از دیگران خود را برای آن آماده میکنند" را به عنوان چه مصداقی ذکر فرموده اند؟

۱) باهوش ترین مومنان ۲) عاقل‌ترین انسان ها

۳) دانشمندان و علما ٤) آدم های فهیم و آگاه

۲۸- قرآن کریم از کدام واقعه به عنوان «نفخ صور» یاد میکند؟

۱) تغییر در ساختار زمین و آسمانها ۲) مرگ اهل آسمان ها و زمین

۳) شنیده شدن صدایی مهیب ٤) زنده شدن همه ی انسان ها

۲۹- حدیث نبوی "حاسبو قبل ان تحاسبوا" مصداق کدام یک از اقدامات عملی گام نهادن در مسیر قرب الهی است؟

۱) عهد بستن با خدا ۲) مراقبت ۳) ارزیابی ٤) تصمیم و عزم برای حرکت

۳۰- دومین گام برای بیرون کردن محبت غیر خدا کدام است؟ {ا یـ ا ن عـ ر ضه}

۱) رو آوردن به یاد و ذکر خدا ۲) افزایش روابط محبت آمیز با خانواده

۳) مبارزه با تخیلات باطل ٤) قطع ارتباط با طرف مقابل

۳۱- با توجه به آیه "لَا نُفَرِّقُ بَيْنَ أَحَدٍ مِنْهُمْ وَنَحْنُ لَهُ مُسْلِمُونَ" تحقق عدم تفرقه بین پیام آوران الهی، در آن است که:

۱) محتوای اصلی دعوت پیامبران، یکسان بوده است و همه ی آنان آورنده ی یک دین بوده اند.

۲) همه پیامبران، انسانهای شایسته زمان خود در اخذ پیام خدا بوده اند.

۳) همه پیامبران، برخوردار از مقام عصمت و الگو و اسوه ی نیکو برای «انسان» بوده اند.

٤) محتوای اصلی دعوت پیامبران، در هر زمان پاسخ گویی به نیازهای فطری انسان بوده است.

۳۲- بهره مندی انسان از هدایت معنوی که ..... ولایت معنوی است به درجه ی ..... و ..... بستگی دارد.

۱) نمونه - معرفت- تقوا ۲) علت - معرفت - تقوا

۳) علت - ایمان- عمل ٤) نمونه - ایمان- عمل

۳۳- حفظ استقلال جامعه که ثمره ی بزرگ ..... است از دقت در کدام آیه، مفهوم می گردد؟

۱) مبارزه با طواغیت - ولن یجعل الله للكَافِرِينَ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ سَبِيلًا

۲) تشکیل حکومت اسلامي - ولن یجعل الله اللْكَافِرِينَ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ سَبِيلًا

۳) مبارزه با طواغیت - الله ولی الَّذِينَ آمَنُوا يُخْرِجُهُمْ مِنَ الظُّلُمَاتِ إِلَى النُّور

٤) تشکیل حکومت اسلامی - الله ولی الَّذِينَ آمَنُوا يُخْرِجُهُمْ مِنَ الظُّلُمَاتِ إِلَى النُّور

۳٤- اشکال مهم پاسخهای احتمالی به نیازهای انسان چیست؟

۱) قدرت انتخاب انسان در آن نادیده گرفته شده است.

۲) نیازمند تجربه و آزمون است تا کارایی آن مشخص شود.

۳) نیازمند تعقل و ادراک است تا درست بودن آن مشخص شود.

٤) بررسی همه جانبه نیازهای انسان در آن نادیده گرفته شده است.

۳۵- عامل موثر در "تصرف در عالم طبیعت" به اذن خداوند. ..... است که پدیدآور ولایت ..... می باشد و هدایت بندگان خدا، نه از طریق آموزش معمولی و عمومی، از نمودهای آن است که زمینه ساز بهره مندی از آن ..... است.

۱) اراده و مشیت خداوند معنوی - ایمان و عمل انسانها

۲) عبودیت و بندگی - معنوی - ایمان و عمل انسانها

۳) اراده و مشیت خداوند - ظاهری - لیاقت و شایستگی پیامبران و اولیای خدا

٤) عبودیت و بندگی - ظاهری - لیاقت و شایستگی پیامبران و اولیای خدا

۳٦- وقتی خداوند حضرت موسی (ع) را مامور مبارزه با فرعون کرد آن حضرت از خداوند چه درخواستی داشت و کدام حدیث پیامبر گرامی (ص) با این درخواست ارتباط دارد؟

۱) حضرت شعیب (ع) را یار و یاور او در امر هدایت قرار دهد - حدیث منزلت

۲) برادرش هارون را پشتیبان و شریک در امر هدایت قرار دهد - حدیث غدیر

۳) حضرت شعیب (ع) را یار و یاور او در امر هدایت قرار دهد - حدیث غدیر

٤) برادرش هارون را پشتیبان و شریک در امر هدایت قرار دهد - حدیث منزلت

۳۷- پیامبر اکرم (ص) برای حفظ دین، چه توصیه ای به افراد فرموده اند؟

۱) عبادت کردن در حال تاهل ۲) ازدواج و پروا از خداوند

۳) اخلاق نیکو و زیادی عفاف ٤) توجه به کور شدن ناشی از علاقه

۳۸- خداوند که سرچشمه هستی است ..... که ذاتا ..... می باشد.

۱) پدیده ای- موجود ۲) موجودی - موجود

۳) پدیده ای- پدیده ۴) موجودی - نیازمند موجود

۳۹- از نظر پیامبر اکرم (ص) برترین عبادات، ..... می باشد.

۱) یادآوری فراوان معاد ۲) اندیشیدن مداوم درباره خدا و ذات او

۳) دستگیری از نیازمندان ۴) اندیشیدن مداوم درباره خدا و قدرت او

۴۰- کدام عامل، بهار جوانی را پر طراوت و زیبا میسازد و استعدادها را شکوفا می کند؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

۱) ایمان ۲) یاد مرگ ۳) اندیشه ۴) اختیار

۴۱- کدام گزینه مانند روحی در پیکره معارف و احکام دین حضور دارد و به آن حیات و معنا می بخشد؟

۱) وحی ۲) اخلاص ۳) نبوت ۴) توحید

۴۲- با توجه به آیات قرآن کریم توحید عبادی چه ثمره ای خواهد داشت؟

۱) رسیدن به درجات مختلف ۲) بازداشتن از بدی و زشت کاری

۳) آشنایی با مراتب توحید ۴) عبودیت بنده نسبت به خداوند متعال

۴۳- حسن فعلی مرتبط با کدام مورد است و وجود آن به چه معناست؟

۱) کمیت عمل - کار با صحت و مطابق فرمان خدا انجام شده است.

۲) کمیت عمل - کار خالصانه و بدون شرک و ریا انجام شده است.

۳) قصد و نیت فرد - کار با صحت و مطابق فرمان خدا انجام شده است.

۴) قصد و نیت فرد - کار خالصانه و بدون شرک و ریا انجام شده است.

۴۴- جمله «ما در جهانی زندگی میکنیم که قدر و قضای الهی بر آن حاکم است» کدام مفهوم را دارد؟

۱) قانون مندی جهان ۲) اثبات وجود خداوند

۳) علت العلل بودن خداوند ۴) ولایت تشریعی خداوند

۴۵- مبنای تصمیم گیری های ما و تعیین کننده عاقبت و سرنوشت ما کدام گزینه است؟

۱) معرفت ۲) ایمان ۳) اخلاص ۴) اختیار

➢ اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

٤٦- علامت اختصاری سازمانی که در زمینه خوار و بار و کشاورزی فعالیت دارد، کدام است؟

۱) WHO ۲) FAO ۳) WTO ٤) ICAO

۴۷- کدام گزینه از آثار هنری مرحوم فرشچیان نمی باشد؟

۱) شیرین و فرهاد ۲) شمس و مولانا

۳) عصر عاشورا ۴) پنجمین روز آفرینش

۴۸- پایتخت کشور سوئیس ..... میباشد.

۱) زوریخ ۲) ژنو ۳) برن ۴) لوزان

۴۹- معلم ثانی لقب کدام یک از شخصیت های زیر میباشد؟

۱) ابوعلی سینا ۲) ابونصر فارابی

۳) خواجه نصیرالدین طوسی ۴) شهاب الدین سهروردی

۵۰- مفهوم پوپولیسم در علم سیاست به چه معناست؟

۱) اعتقاد به نخبگان و متخصصان ۲) حمایت از همکاری های بین المللی

۳) حمایت توده مردم با طرح شعارهای احساسی ۴) تاکید بر آزادی های اقتصادی و سیاسی

۵۱- پدر تاریخ لقب کدام یک از گزینه های زیر است؟

۱) هرودوت ۲) توسیدید ۳) گزنفون ۴) پلوتارک

۵۲- تنگه باب المندب بین کدام دو قاره واقع شده است؟ (ایـران‌عـرضـه)

۱) آسیا و اروپا ۲) آفریقا و استرالیا

۳) آسیا و آفریقا ۴) آمریکای شمالی و جنوبی

۵۳- آزاد سازی بستان در کدام عملیات به دست آمد؟

۱) والفجر ۸ ۲) طریق القدس ۳) کربلای ۵ ۴) فتح المبین

۵۴- مخفف سامانه اطلاعات جغرافیایی چیست؟

۱) GPS ۲) GIS ۳) ARCGIS ۴) CARIS

۵۵- بر اساس توافق نصف النهار گرینویچ، مبدأ اندازه گیری ..... میباشد.

۱) زمان ۲) عرض جغرافیایی ۳) طول جغرافیایی ۴) گزینه ۱ و ۳

➢ فناوری اطلاعات

۵٦- برای انتخاب چند فایل پراکنده در و یندوز، از کدام کلید همراه با کلیک ماوس استفاده میشود؟

۱) Shift ۲) Tab ۳) Alt ٤) Ctrl

۵۷- کدام گزینه در رابطه با دستگاه هدست درست است؟

۱) این دستگاه هم ورودی است و هم خروجی.

۲) این دستگاه ورود ی است.

۳) این دستگاه خروجی است که برای شنیدن خروجی صدا از کامپیوتر مناسب است.

۴) این دستگاه همزمان نمی تواند هم ورودی باشد و هم خروجی.

۵۸- کدام حافظه با قطع برق اطلاعات خود را از دست می دهد؟

۱) ROM ۲) RAM ۳) Flash Memory ۴) SSD

۵۹- حافظه کش (Cache) در کامپیوتر چه نقشی دارد؟

۱) ذخیره دائمی فایل ها و اطلاعت پرکاربرد کاربر

۲) افزایش سرعت دسترسی پردازنده به اطلاعات پرکاربرد

۳) این حافظه مخصوص برنامه های گرافیکی بالا است

۴) ذخیره تاریخچه وب گردی و تصاویر سایتها برای بالا آمدن سریع تر صفحات اینترنت

۶۰- هر کیلو بایت دقیقا چند بایت است؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

۱) ۱۲۸ ۲) ۸۰۰۰ ۳) ۱۰۲۴ ۴) ۱۲۵

۶۱- کدام گزینه در رابطه با سرویس های ایمیل نادرست است؟

۱) Subject برای نوشتن موضوع پیام است.

۲) Attachment برای پیوست کردن فایل به ایمیل استفاده می شود.

۳) CC گیرندگان کپی ایمیل را به صورت مخفی دریافت میکنند.

۴) To برای تعیین گیرندگان اصلی ایمیل است.

۶۲- برای مشاهده برنامه های در حال اجرا و میزان مصرف منابع سیستم، از کدام ابزار استفاده میشود؟

۱) Device Manager ۲) Task Manager

۳) Taskbar ۴) Task Scheduler

۶۳- با اتصال کامپیوتر به یک شبکه جدید، وضعیت آدرس های کارت شبکه چه تغییری می کند؟ (iranarze.ir)

۱) آدرس IP ثابت می ماند، اما آدرس MAC تغییر می کند.

۲) هر دو آدرس ثابت می مانند و تغییری نمی کنند.

۳) هر دو آدرس IP و MAC با توجه به شبکه جدید تغییر می کنند.

۴) آدرس MAC ثابت می ماند، اما آدرس IP تغییر می کند.

۶۴- در نرم افزارAccess، برای ذخیره یک فایل با نام دیگر از کدام گزینه استفاده میشود؟

۱) Save As ۲) Save ۳) Rename ۴) هیچکدام

۶۵- در کوئری های Access، مقادیر تاریخ باید بین کدام علامت ها قرار بگیرند؟

۱) WHERE OrderDate = '1988/09/21' ۲) WHERE OrderDate = "1988/09/21"

۳) WHERE OrderDate = %1988/09/21% ۴) WHERE OrderDate = #1988/09/21#

۶۶- کدام گزینه درباره لینک های فهرست مطالب در ورد صحیح است؟

۱) لینک ها فقط بعد از ذخیره فایل با فرمت PDF کار می کنند

۲) با نگه داشتن کلید Ctrl و کلیک روی عنوان، به محل آن در سند منتقل می شویم.

۳) برای فعال شدن لینک ها باید گزینه Hyperlinks Use را در تنظیمات فعال کنیم.

۴) باید در صفحه جلوی هر عنوان، شماره صفحه فقط به صورت متن قرار گیرد.

۶۷- می خواهیم از یک مقاله در وب کپی کنیم و متن آن را بدون رنگ و فونت و لینک در فایل ورد قرار دهیم. کدام کلید میانبر جدید برای اینکار مناسب است؟

۱) Ctrl + Space ۲) Ctrl + V ۳) Ctrl + Shift + V ۴) Alt + Shift + V

۶۸- برای نوشتن فرمول پیچیده ای میخواهیم آن را به یک تابع اختصاصی تبدیل کنیم تا بدون درگیر شدن با محیط کدنویسی بتوانیم بارها آن را با نام دلخواه در فایل فراخوانی کنیم. برای اینکار از کدام تابع استفاده میکنیم؟

۱) LET ۲) MAP ۳) DEFINE ۴) LAMBDA

۶۹- در نرم افزار اکسل خروجی فرمول (IFS(10 >20,"A",10 >15, "B",10 >5,"C",TRUE,"D" چیست؟

۱) C ۲) D ۳) CD ۴) $\#VALUE!$

۷۰- در پاورپوینت، برای قرار دادن تصویر زنده وبکم به صورت یک شی گرافیکی درون اسلاید از کدام قابلیت استفاده می شود؟

۱) Picture-in-Picture ۲) Live Caption ۳) Cameo ۴) Recording Studio

➢ زبان انگلیسی

71- A: Do you have any information about Iranian Cheetah?

B: Yes, there are just about 70 of them alive, It is a(n) ……. animal.

1) careful 2) national 3) endangered 4) rocky

72- A: Can I receive a medical degree in future? (i r a n a r z e)

B: You can, but no ……. is possible without hard work.

1) success 2) attraction 3) emotion 4) belief

73- My university classmate is an able student. He can speak English, Russian and Chinese …….

1) honestly 2) fluently 3) really 4) differently

74- Synonyms are words with similar meanings. For example, ……. are synonyms.

1) simple and complex 2) generous and quick

3) tiny and small 4) powerful and amazing

75- Checking the family …… history can help doctors identify the disease easier.

1) pressure 2) recent 3) balanced 4) health

76- Many factories and workshops have booklets which can give their customers information about their …….

1) members 2) metals 3) products 4) indentity

77- Our English teacher at school was very ……. He never stopped explaining the points until all the students understood them.

1) proud 2) dedicated 3) advanced 4) comprehensive

78- When we were school students, we had a friend who wasn't …… and always kept to himself.

1) accidental 2) unexpected 3) systematic 4) communicative

79- There was no bread for breakfast. Instead, I had two …… of cake and some cheese.

1) pieces 2) loaves 3) bottles 4) bags

80- My father doesn't smoke any more. Fortunately, he …… smoking since 2008.

1) would give up 2) has given up 3) gives up 4) was giving up

81- Can you imagine ..... in a small village without gas, internet and electricity.

1) living 2) to live 3) lives 4) lived

82- The first Persian textbook on children's diseases……. by Dr Gharib, a famous Iranian Physician years ago.

1) write 2) is written 3) was written 4) has written

83- I am sure that his father hasn't bought that old car, ……..? (source: iran arze website)

1) hasn't he 2) has he 3) hasn't his father 4) has his father

84 -I …… in the city during winter season if I were you. The city is very polluted in winter.

1) wouldn't live 2) am not going to 3) hadn't lived 4) didn't live

85- The first Persian dictionary ……. is still published was compiled more than 900 years ago.

1) Who 2) what 3) whom 4) which

Read the text carefully and answer the questions.

Energy refers to the ability to generate power from the resources of the earth. It can appear in different forms including mechanical, electrical, chemical, or nuclear energy. Most of the energy that we use comes from fossil fuels like oil, coal, and natural gas. The problem with these resources is that they are nonrenewable, and once we use them up, they are gone forever.

Since fossil fuels pollute the air and water, scientists are trying to replace them with clean energy resources. Clean energy which comes from wind, water, sunshine, plants and tides is renewable. Once renewable resources are used, the demand for fossil fuels is reduced and this makes the environment remain clean. The most common type of clean energy is solar power. It is produced by the radiation that reaches the earth. For thousands of years, people have used sunshine as a heat source. In countries like Iran, special designs of windows, yards, and balconies help houses get more sunlight during cold seasons and stay cool during hot days. Today, solar energy can easily be changed into heat or electricity. It might be used for heating water, buildings, or swimming pools. Shiny panels on the roof are solar collectors that absorb sunlight and produce solar power. Solar energy can also generate electricity for houses, watches, highway signs, and even space stations. Clean energy resources help keep cities and villages clean, and fewer fossil fuels are consumed each year. As a result, they are saved for future generations.

86- Why are fossil fuels defined as nonrenewable?

1) They can be replaced easily 2) They are gone forever after we use them

3) They keep the earth clean 4) They produce sunshine

87- The word 'them' in paragraph two refers to ……..?

1) air 2) scientists 3) fossil fuels 4) resources

88- Why do some houses have special designs of windows and yards?

1) to keep people away from sunshine 2) to get the most sunlight during cold seasons

3) to reduce heat from solar collectors 4) to reduce heat from solar collectors

89- Which sentence is NOT correct according to the text?

1) Oil, coal and natural gas are fossil fuels.

2) Tides, plants and sunshine are renewable sources of energy.

3) The radiation that reaches the earth creates wind power.

4) To keep cities clean, we must use less fossil fuels.

90- Which one is NOT given in the text?

1) a definition of energy

2) problems of scientists

3) the problems of nonrenewable energy sources

4) different types of energy

ادبیات فارسی

۹۱- در همه گزینه ها معنای واژه ها تماما درست است؛ به جز ....

۱) اندیشه: ترس ۲) مدام: می ۳) شاب: جوانی ٤) درای: زنگ کاروان

۹۲- کدام دو واژه رابطه معنایی ترادف دارند؟ اایران‌عرضهاا

۱) علت و تب ۲) ممات و حیات ۳) والی و داروغه ٤) مخنقه و عقد

۹۳- در کدام بیت غلط املایی وجود دارد؟

۱) به دستور فرمود تا ساروان / هیون آرد از دشت، صد کاروان

۲) کمان را بمالید رستم به چنگ / به شصت اندر آورد تیر خدنگ

۳) بر مصطفی بهر رخصت دوید / ازو خواست دستوری اما ندید

٤) چو عاجز گشت خسرو در جوابش / نیابد بیش پرسیدن صوابش

۹٤- در متن زیر، چند املایی یافت میشود؟

"چون ایشان حقوق مرا به طاعت و مناصحت بگذارند و به معونت و مضاهرت ایشان از دست صیّاد بجستم، مرا نیز از عهده لوازم ریاست بیرون باید آمد و مواجب صیادت را به ادا رسانید."

۱) یک ۲) دو ۳) سه ٤) چهار

۹۵- تمهیدات، روزها، سانتاماریا» به ترتیب از آثار چه کسانی می باشد؟

۱) شهاب الدین سهروردی، شفیعی کدکنی، حسن حسینی

۲) عین القضات همدانی، شفیعی کدکنی، مهدی شجاعی

۳) شهاب الدین سهروردی ، اسلامی ندوشن، حسن حسینی

٤) عین القضات همدانی، اسلامی ندوشن، مهد ی شجاعی

۹٦- این شعر از چند بند هم وزن و هم آهنگ تشکیل شده است. هر بند، شامل چهار مصراع است؛ به این نوع شعر ..... میگویند.

۱) دو بیتی ۲) غزل اجتماعی ۳) چهارپاره ٤) رباعی

۹۷- در کدام گزینه شاخص وجود ندارد؟

۱) سیاوش، فرزند شاه خیره سر کیانی، کاووس است.

۲) نایب السلطنه را در این سفر، میرزا عیسی قائم مقام همراهی می کرد.

۳) و روز دوشنبه امیر مسعود شبگیر برنشست.

٤) چون به نیشابور رسیدند، با شیخ فریدالدین عطار، ملاقات کرد.

۹۸- کدام گزینه وابسته وابسته دارد؟

۱) چند شعاع کم نور خورشید ۲) چند حلقه چاه عمیق

۳) این معمار خوش ذوق ٤) تموز سوزان کویر

۹۹- نقش دستوری کلمات مشخص شده در بیت زیر، به ترتیب کدام است؟

«سر من از ناله من دور نیست / لیک چشم و گوش را آن نیست»

۱) مسند ـ متمم ـ مسند ۲) قید ـ متمم ـ نهاد

۳) مفعول ـ نهاد ـ مسند ٤) مسند ـ متمم ـ نهاد

۱۰۰- مفهوم حرف "را" در کدام گزینه با سایر گزینه ها متفاوت است؟

۱) خرد را گر نبخشند روشنایی ۲) گفت: می باید تو را تا خانه قاضی برم

۳) گفت باید حد زند هشیار مردم مست را ٤) تا بیابد نطق مرغ خویش را

۱۰۱- در همه مصراع ها «نهاد + مفعول + مسند + فعل» است؛ به جز ...

۱) آزاد کن از بلای عشقم ۲) آن خضر که فرخنده پی اش نام نهاد

۳) هر کس که فکر جامعه را محترم نداشت ٤) جهان آفرینم ندارد نگاه

۱۰۲- در همه گزینه ها به جز گزینه .....، آرایه سجع مشهود است. {ا یر ا ن عر ضه}

۱) ملک بی دین باطل است و دین بی ملک، ضایع.

۲) منت خدای را عزوجل، که طاعتش موجب قربت است.

۳) در آب، حیات تن ها بود و در قرآن حیات دل ها بود.

٤) بیرون جستم و فورا برگشته گفتم.

۱۰۳- در همه ابیات به استثنای بیت ..... آرایه "اسلوب معادله" به کار رفته است.

۱) عشق بر یک فرش نشاند گدا و شاه را / سیل، یکسان میکند پست و بلند راه را

۲) محرم این هوش جز بیهوش نیست / مر زبان را مشتری جز گوش نیست

۳) بخور تا توانی به بازوی خویش / که سعیت بود در ترازو خویش

٤) چه غم دیوار امت را که دارد چون تو پشتیبان / چه باک از موج بحر آن را که باشد نوح کشتیبان

۱۰٤- در کدام بیت آرایه متناقض نما به کار رفته است؟

۱) بیامد دو صد مرد آتش فروز / دمیدند گفتی شب آمد به روز

۲) از این سد روان، در دیده شاه / ز هر موجی هزاران نیش می رفت

۳) همه غیبی تو بدانی، همه عیبی تو بپوشی / همه بیشی تو بکاهی، همه کمی تو فزایی

٤) خامش منشین سخن همی گوی / افسرده مباش خوش همی خند

۱۰۵- آرایه های بیت زیر در کدام گزینه تماما درست آمده است؟

در آن دریای خون در دشت تاریک به دنبال سر چنگیز می گشت

۱) کنایه - جناس - اغراق- استعاره ۲) تشبیه - ایهام - مجاز - حسن تعلیل

۳) جناس - تشبیه - حس آمیزی- تضمین ٤) کنایه - مجاز - اسلوب معادله- تلمیح

۱۰٦- کدام بیت به این سخن مشهور "کلُّ شی یَرجِعُ إلی أصلِهِ" (هر چیزی سرانجام به اصل و ریشه خود باز می گردد) اشاره دارد؟

۱) در ره عشق نشد کس به یقین محرم راز هر کسی بر حسب فکر گمانی دارد

۲) می تواند حلقه بر در زد و حریم حسن را در رگ جان، هر که را چون زلف، پیچ و تاب هست

۳) وین نغمه محبت، بعد از من و تو ماند تا در زمانه باقی ست آواز باد و باران

٤) ما به فلک بوده ایم یار ملک بوده ایم باز همان جا رویم جمله که آن شهر ماست

۱۰۷- بیت زیر با کدام قرابت مفهومی دارد؟

چه در کار و چه در کار آزمودن نباید جز به خود، محتاج بودن

۱) رزق هر چند بی گمان برسد شرط عقل است جستن از درها

۲) چون شیر به خود سپه شکن باش فرزند خصال خویشتن باش

۳) ارباب حاجتیم و زبان سوال نیست در حضرت کریم، تمنا چه حاجت است؟

٤) دوستان را به گاه سود و زیان بتوان دید و آزمود توان

۱۰۸- مفهوم کلی کدام بیت، با سایر ابیات متفاوت است؟

۱) عاشق آن باشد که چون آتش بود — گرم رو، سوزنده و سرکش بود

۲) مگو سوخت جان من از فرط عشق — خموشی است هان، اولین شرط عشق

۳) عاشقان کشتگان معشوق اند — بر نیاید از کشتگان آواز

٤) ای مرغ سحر! عشق ز پروانه بیاموز — کان سوخته را جان شد و آواز نیامد

۱۰۹- مفهوم کلی کدام بیت، با سایر ابیات متفاوت است؟

۱) کاووس کیانی که کیش نام نهادند — کی بود؟ کجا بود؟ کی اش نام نهادند؟

۲) بر آنچه می گذرد دل منه که دجله بسی — پس از خلیفه بخواهد گذشت در بغداد

۳) راستی خاتم فیروزه بواسحاقی — خوش درخشید ولی دولت مستعجل بود

٤) گل اگر چه هست بسی صاحب جمال — حسن او در هفته ای گیرد زوال

۱۱۰- عبارت "از آسمان تاج بارد اما بر سر آن کس که سر فرود آرد" بر چه موضوعی تأکید دارد؟

۱) قناعت — ۲) اطاعت و فرمانبرداری

۳) فروتنی — ٤) اشرف مخلوقات بودن انسان

➢ ریاضی و آمار مقدماتی

۱۱۱- ربع ثلث عددی از خود آن عدد، ۳۳ واحد کوچکتر است. آن عدد کدام است؟

۱) ۳۲ — ۲) ۳۴ — ۳) ۳۰ — ۴) ۳۶

۱۱۲- اگر معادله درجه دوم $ax^2 + (a^2 - 9)x + 1 = 0$ دارای دو ریشه قرینه باشد، مقدار حاصل ضرب ریشه های این معادله کدام است؟

۱) $\frac{1}{3}$ — ۲) $-\frac{1}{3}$ — ۳) $\pm\sqrt{3}$ — ۴) $\pm\frac{1}{\sqrt{3}}$

۱۱۳- برای اینکه نمودار سهمی به معادله $y = x^2 + 3x + (a - 1)$، در راس خود مماس بر محور طول ها باشد، کمترین مقدار a کدام است؟

۱) $\frac{13}{4}$ — ۲) $\frac{5}{4}$ — ۳) $\frac{5}{2}$ — ۴) 2

۱۱۴- در دنباله حسابی با جمله عمومی $a_n = \frac{5n-2}{3}$، کدام گزینه درست است؟

۱) $a_1 < 0$ — ۲) $a_7 = a_1 + 10$ — ۳) $a_7 = 13$ — ۴) $a_1 = \frac{10}{3}$

۱۱۵- تابع $f = \{(1, m + 2), (3, m - 2n), (-4, 3p)\}$ یک تابع همانی است. حاصل $2m + n + 3p$ کدام است؟

۱) 4 — ۲) -3 — ۳) -8 — ۴) -2

۱۱۶- محیط یک مثلث قائم الزاویه متساوی الساقین ۱۷ میباشد. اگر طول وتر این مثلث ۹ باشد، آنگاه مساحت این مثلث کدام است؟

۱) ۱۲ ۲) ۴ ۳) ۱۶ ۴) ۸

۱۱۷- نقاط تقاطع نمودار های توابع زیر در کدام ناحیه ها از صفحه محور های مختصات واقع اند؟

$$g(x)=3 \;\&\; f(x)=\begin{cases}\sqrt{x} & x\geq 1\\ x^2-1 & x<0\end{cases}$$

۱) ربع اول و دوم ۲) ربع اول و سوم

۳) ربع دوم و سوم ۴) ربع دوم و چهارم

۱۱۸- تابع g با ضابطه $g(x)=\frac{[x+1]}{\sqrt{x^2+7}}$ داده شده است. حاصل $g(\sqrt{2})+5g(-\sqrt{2})$ کدام است؟ ([ ] علامت جزء صحیح است)

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

۱۱۹- حاصل $\lim\limits_{x\to 4^-}\frac{x^2-5x+4}{|x-4|}$ کدام است؟

۱) -5 ۲) 3 ۳) 5 ۴) -3

۱۲۰- اگر A مجموعه جواب های نامعادله $\left(\frac{1}{4}\right)^{x-10}<16^{2x}$ و B مجموعه جواب نامعادله $|x-3|<2$ باشد، آنگاه مجموعه $A\cap B$ شامل چند عدد طبیعی است؟

۱) ۱ ۲) ۳ ۳) ۲ ۴) ۴

۱۲۱- اگر $f(x)=\log\sqrt[3]{1-\sqrt{3-x}}$، دامنه تابع $y=2f(x)+1$ شامل چند عدد صحیح میباشد؟

۱) ۴ ۲) ۳ ۳) ۲ ۴) ۱

۱۲۲- اگر $f(x)=\frac{3}{\sqrt{x}}$ و $g(x)=2x^3-4x+1$، آنگاه شیب خط مماس بر منحنی تابع $y=(f.g)(x)$ در x=1 کدام است؟

۱) $\frac{15}{2}$ ۲) -6 ۳) -3 ۴) $\frac{9}{2}$

۱۲۳- میانگین و انحراف معیار شش داده آماری به ترتیب برابر ۱۲ و ۳ است. اگر همه داده را در ۵ ضرب کنیم، ضریب تغییرات (ضریب پراکندگی) داده های جدید چقدر است؟

۱) 4 ۲) $\frac{1}{4}$ ۳) $\frac{12}{5}$ ۴) $\frac{12}{3}$

۱۲۴- اگر احتمال قبول شدن زهرا در یک آزمون ۲۰ درصد بیشتر از احتمال قبول نشدنش در آن آزمون باشد، با چه احتمالی زهرا در آن آزمون قبول میشود؟

۱) ۰/۶ ۲) ۰/۵ ۳) ۰/۴ ۴) ۰/۲

۱۲۵- در بررسی نوع گروه خونی افراد یک جامعه آماری، نوع متغیر کدام است؟

۱) گسسته ۲) ترتیبی ۳) اسمی ۴) کمی

۱۲۶- در یک نمونه آماری، فراوانی یکی از داده ها ۱۵ میباشد. اگر زاویه مرکزی متناظر با این داده در نمودار دایره ای برابر با ۵۴ درجه باشد، آنگاه فراوانی کل این نمونه آماری چقدر است؟

۱) ۳۶ ۲) ۱۰۰ ۳) ۶۹ ۴) ۹۱

۱۲۷- در داده های ۶ و ۳ و ۷ و ۱۱ و ۹ و ۱۴ و ۱۷، میانه کدام است

۱) ۱۱ ۲) ۹ ۳) ۱۴ ۴) ۷

۱۲۸- بین دو گرو داده های زیر، کدام شاخص متفاوت است؟

گروه اول	۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴
گروه دوم	۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴

۱) دامنه تغییرات

۲) انحراف معیار

۳) میانگین

۴) واریانس

۱۲۹- در بین ۹ نفر اعضای شورای مدرسه، دو نفر آنها عینکی هستند. اگر این ۹ نفر به تصادف در یک ردیف قرار گرفته باشند، آنگاه با چه احتمالی این دو نفر عینکی کنار هم قرار دارند؟

۱) $\frac{9!*2!}{8!}$ ۲) $9!$ ۳) $3! * 7!$ ۴) $\frac{2!*8!}{9!}$

۱۳۰- انحراف معیار ۵ داده آماری برابر با صفر است. اگر یکی از این داده ها ۱۲ باشد و سه داده ۱۴ و ۱۱ و ۱۰ را به این داده ها اضافه کنیم، دامنه تغییرات این ۸ داده کدام است؟

۱) ۴ ۲) ۳ ۳) ۲ ۴) ۱

فروشگاه کتابهای دانلودی