



IranArze.ir

@iranarze

@iranarze



مجری آزمون
جهاد دانشگاهی



زمان برگزاری آزمون
۲۷ شهریور ۱۴۰۴

اصل سوالات آزمون استخدامی

فراگیر دستگاه های اجرایی سیزدهم ۱۴۰۴ (مشترک با وزارت بهداشت)

✓ اصل سوالات عمومی آزمون استخدامی فراگیر ۱۳ و وزارت بهداشت برگزار شده در ۲۷ شهریور ۱۴۰۴

✓ نسخه رایگان شامل ۱۰۰ سوال (بدون پاسخنامه)

✓ مجری آزمون جهاد دانشگاهی



معارف اسلامی

- ۱- درک فقر و نیاز بشر نسبت به خدا در گرو چیست؟
 الف) غنای حقیقی (ب) کمال حقیقی (ج) علم حقیقی (د) ایمان حقیقی
- ۲- با توجه به معارف اسلامی شناخت هستی و چیستی خدا به ترتیب موصوف به و است.
 الف) ممکن - ناممکن (ب) ناممکن - ممکن (ج) ممکن - ممکن (د) ناممکن - ناممکن
- ۳- کدام رابطه می تواند میان بندگی و خودشناسی و فقر و نیازمندی ما به خداوند، برقرار باشد؟
 الف) افزایش بندگی ← افزایش خودشناسی ← درک بیشتر فقر و نیاز
 ب) افزایش بندگی ← درک بیشتر فقر و نیاز ← افزایش خودشناسی
 ج) افزایش خودشناسی ← درک بیشتر فقر و نیاز ← افزایش بندگی
 د) درک بیشتر فقر و نیاز ← افزایش بندگی ← افزایش خودشناسی
- ۴- مانند روحی در پیکره‌ی معارف و احکام دین حضور دارد.
 الف) توحید (ب) معاد (ج) نبوت (د) عدل
- ۵- اگر معتقد باشیم خدا تنها مبدأ جهان است و در آفرینش شریک و همتایی ندارد یعنی توحید در
 الف) ربوبیت (ب) خالقیت (ج) ولایت (د) مالکیت
- ۶- سخن قرآن کریم درباره کسی که هوای نفس را معبود خود بگیرد، کدام است؟
 الف) آیا به آنچه از حق آمده کفر می‌ورزند؟
 ج) همانا آنان در خسران آشکار هستند.
- ۷- تحقق بُعد اجتماعی توحید عملی مرهون است.
 الف) قبول توحید در خالقیت (ب) تشکیل نظام الهی
 ۸- کدام گزینه به معنای یگانه شدن برای خداست؟
 الف) توحید در خالقیت (ب) عمل صالح
- ۹- اولین قدم برای ورود به بندگی و اخلاص چیست؟
 الف) راز و نیاز با خدا (ب) توجه به معاد
- ۱۰- سپهسالار لشکر خدا و راهبر لشکر شیطان به ترتیب کدام است؟
 الف) شیطان - عقل (ب) پیامبر - شیطان
- ۱۱- «توحید اسلامی» الهام در چه زمینه ای است؟
 الف) باورها (ب) حکومت
- ۱۲- تاثیر توحید در روان یک موحد کدام است؟
 الف) اتصال معنوی (ج) اطمینان دائمی
- (ب) یقین قلبی (د) خشکاندن ریشه ی ترس
- (د) تکالیف
- (د) عقل - هوی و هوس
- (د) اهتمام به عمل صالح
- (د) اخلاص در بندگی
- (ج) توحید نظری
- (ج) حق پذیری
- (ج) عقل - طاغوت
- (ج) مسئولیت ها

زبان و ادبیات فارسی

- ۱۳- کدام مجموعه از ترکیب‌ها «اضافه تشبیهی» است؟
 الف) مزید نعمت - شرط انصاف - مرغ سحر - کلاه شکوفه
 ج) پرده ناموس - کلاه شکوفه - سرور کائنات - درگاه خداوند
- ۱۴- در کدام گزینه «کنایه» به کار رفته است؟
 الف) بزد تیر بر چشم اسفندیار اسیه شد جهان پیش آن نامدار
 ج) تو را گر همی یار باید بیمار/ مرا یار هرگز نیاید به کار
- ۱۵- «عدت» به چه معناست؟
 الف) ارزیابی کردن (ب) فرصت دادن (ج) جنگ و دعوا (د) ساز و برگ
- (ب) تهمتن گز اندر کمان راند زود/ بر آن سان که سیمرغ فرموده بود
 (د) بفرمود تا زین بر اسب سیاه/ نهادند و بردند نزدیک شاه

۱۶- کدام گزینه ترکیب وصفی است؟

(د) دست دوست

(ج) دست ادب

(ب) دست خالی

(الف) دست اجل

۱۷- مفهوم کلی این بیت با کدام بیت تناسب دارد؟ «موی سپید را فلکم رایگان نداد/ این رشته را به نقد جوانی خریده‌ام»

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

(ب) برف پیری می‌نشیند بر سرم / همچنان طبعم جوانی می‌کند

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

(د) سال‌ها با بار پیری خم شدم در جست و جوی / تا به چاه گور هم رفتم نشد پیدا جوانی

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

(د) خداوندنامه

(ج) تاریخ تطور شعر فارسی

(ب) گنجینه نشاط

(الف) ایده‌آل

۱۹- مهم‌ترین قالب نثر دوره معاصر کدام است؟

(ب) ادبیات نمایشی

(ج) سفرنامه

(د) مقاله

(الف) نثر داستانی

۲۰- در متن کدام آرایه به کار نرفته است؟ «طاووس این بهارم، ساغرکش خمارم در راه انتظارم صدچشم و یک پریدن»

(ب) تلمیح

(ج) تشبیه

(د) تضمین

(الف) سجع

۲۱- معنی کلمه رزومه کدام گزینه است؟

(ب) محل رزم

(ج) رزومه

(د) هیچ کدام

(الف) بقچه

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

(الف) برای نشان دادن جملات و کلمات محذوف

(ج) برای توضیح یک کلمه در پاورقی

(ب) جلو کلمات و جملاتی که میخواهیم آن‌ها را معنی کنیم

(د) دستورهای اجرایی در نمایشنامه

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

(ب) ساده، مصنوع

(ج) بینابین، ساده

(د) مصنوع، بینابین

(الف) مصنوع، ساده

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

(ب) فحث: کاوش

(ج) جلیث: همنشین

(د) مهبجور: متروک

(الف) حوضه: ناحیه

اطلاعات عمومی و دانش اجتماعی

۲۵- پدر علم جامعه شناسی چه کسی است؟

(ب) آگوست کنت

(ج) امیل دورکیم

(د) ماکس وبر

(الف) کارل مارکس

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

(ب) ناصر الدین شاه

(ج) فتحعلی شاه

(د) مظفر الدین شاه

(الف) آقامحمدخان

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

(ب) ۵۷

(ج) ۱۱۰

(د) ۹۷

(الف) ۶۰

۲۸- اصل ۴۴ قانون اساسی به کدام یک از موضوعات زیر اشاره دارد؟

(ب) اقتصاد

(ج) آزادی مطبوعات

(د) آموزش و پژوهش

(الف) حقوق مردم

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

(الف) ۱۳۶۲ - آزادسازی سوسنگرد - بیت المقدس

(ب) ۱۳۶۱ - شکست حصر آبادان - فتح المبیر

(د) ۱۳۶۰ - شکست حصر آبادان - بیت المقدس

(ج) ۱۳۶۳ - فتح فاو - فتح المبین

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

(ب) اصغر فرهادی

(ج) جعفر پناهی

(د) داریوش مهرجویی

(الف) عباس کیارستمی

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

(ب) کلسیم

(ج) آهن

(د) پتاسیم

(الف) فسفر

۳۲- کدام...

(د) آثار طبیعی

(ج) سنت‌ها و آئین‌ها

(د) هیدروژن

(د) ۱۹۵۲ - محمود نامجو

(د) حافظ

(ج) سنایی

۳۳- میراث فرهنگی ناملموس به چه معناست؟
(الف) زبان‌های محلی
(ب) آثار تاریخی

۳۴- کدام گاز بیشترین سهم را در جو زمین دارد؟
(الف) اکسیژن
(ب) نیتروژن

۳۵- اولین مدال طلای المپیک ایران در چه سالی و توسط چه کسی کسب شد؟
(الف) ۱۹۵۶ - جعفر سلماسی
(ب) ۱۹۵۶ - امامعلی حبیبی

۳۶- لقب «افصح‌المتکلمین» به کدام شاعر تعلق دارد؟
(الف) رودکی
(ب) فردوسی

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 او را دارد و از وی گزارش دریافت می‌کند.
(الف) رئیس هیأت مدیره
(ب) مدیر بازرسی

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 مسئولیت‌های محوله باشند
(الف) مشمول پرداخت فوق العاده نوبت کاری نیستند.
(ب) بر رعایت مقررات مربوط از فوق العاده اضافه کار ساعتی برخوردار خواهند بود.

(ج) مشمول پرداخت فوق العاده نوبت کاری می‌شوند.
(د) موارد الف و ب

۳۹- کارمندان دستگاه‌های اجرایی می‌توانند 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.
(الف) دو سال - یک سال
(ب) یک سال - دو سال
(ج) یک سال - یک سال
(د) سه سال - دو سال

۴۰- کدام گزینه غلط است؟

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

(ب) پرداخت اضافه کاری تنها در قبال انجام کار اضافی در ساعات اداری مجاز می‌باشد.

(ج) پرداخت اضافه کاری بدون انجام کار اضافی و جاهت قانونی ندارد.

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

۴۱- کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

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

(ب) 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 می‌شود.

(ج) هزینه‌های ناشی از انعقاد تفاهم نامه نباید از مجموع اعتبارات هزینه‌هایی که در بودجه مصوب سالانه پیش‌بینی شده، تجاوز کند.
(د) موارد الف و ب

۴۲- چه میزان مرخصی با حقوق سالانه کارمندان در دستگاه‌های اجرایی در طول سال قابل ذخیره کردن است؟
(الف) ۲۰ روز
(ب) نصف مرخصی‌ها

(ج) کل مرخصی‌ها
(د) ۱۰ روز

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

(الف) دو ماه پس از انقضای اعتبار گواهینامه

(ب) حداقل ۱ ماه پیش از پایان اعتبار گواهینامه

(ج) حداقل ۲ ماه پیش از پایان اعتبار گواهینامه

(د) یک ماه پس از انقضای اعتبار گواهینامه

- ۴۲- پیشنهاد بازنگری و بهبود دستورالعمل از وظایف است.
 (الف) وزارتخانه
 (ج) رئیس امور مدیریت عملکرد و ارتقای فرهنگ سازمانی
 (د) کمیته تشخیص صلاحیت
 (ب) معاون نوسازی اداری
- ۴۵- 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.
 (الف) بهره‌وری
 (ج) رویکرد
 (ب) پیشنهاد
 (د) آیین نامه
- ۴۶- تأمین خدمات عمومی و تخصصی مورد نیاز دستگاه اجرایی با استفاده از ظرفیت بخش خصوصی و تعاونی
 (الف) نام دارد.
 (ج) قیمت خدمات
 (ب) خدمت دهنده
 (د) تعیین قیمت
- ۴۷- مصوبات کمیسیون های دولت پس از تأیید کدام مقام یا مرجع لازم الاجرا خواهد بود؟
 (الف) خرید خدمات
 (ج) مجلس شورای اسلامی
 (ب) رئیس جمهور
 (د) هیات وزیران
- ۴۸- اختیار رسیدگی به صحت اعتبارنامه نمایندگان مجلس شورای اسلامی به عهده است.
 (الف) وزارت کشور
 (ج) مجلس شورای اسلامی
 (ب) شورای نگهبان
 (د) ستاد انتخابات

ریاضی و آمار مقدماتی

- ۴۹- مجموع دو عدد ۴۰ و کوچک ترین مضرب مشترک آن ها ۸۴ است. آن دو عدد کدام هستند؟
 (الف) ۸ و ۳۲
 (ج) ۱۸ و ۲۲
 (ب) ۱۲ و ۲۸
 (د) 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؟
 (الف) ۳
 (ج) ۱
 (ب) ۲
 (د) صفر
- ۵۱- خارج قسمت $6 - 5X + X^2$ تقسیم بر $3 - X$ کدام است؟
 (الف) $X - 2$
 (ج) $X + 3$
 (ب) $X + 2$
 (د) $X - 1$
- ۵۲- اگر $X^2 + Y^2 = 2XY$ باشد، حاصل $\frac{x^2+y^2}{3x^2-y^2}$ چقدر است؟
 (الف) ۲
 (ج) ۱
 (ب) ۳
 (د) ۴
- ۵۳- طول اضلاع مثلثی، a ، $a+1$ ، $a+2$ است. به ازای چه مقدار a ، مثلث قائم الزویه است؟
 (الف) ۱
 (ج) ۴
 (ب) ۳
 (د) ۳ و ۴
- ۵۴- تابع $Y = X^5 - 3X + 1$ چند نقطه ی عطف دارد؟
 (الف) یک نقطه
 (ج) سه نقطه
 (ب) دو نقطه
 (د) ندارد
- ۵۵- فاصله ی نقطه ی $B(2,5)$ از مبدا مختصات و هم چنین از نقطه ی A واقع بر محور طول ها به یک اندازه می باشد. طول نقطه ی A کدام است؟
 (الف) ۲
 (ج) ۴
 (ب) ۳
 (د) ۵
- ۵۶- با توجه به مشاهدات «۹-۹-۲-۲-۷-۷-۱۹-۲۰» نما کدام است؟
 (الف) ۲
 (ج) $5/8$
 (ب) ۲ و ۹
 (د) ۲۰
- ۵۷- در توزیع های فاصله ای اگر بخواهیم نما را به طور گرافیکی تعیین کنیم، از کدام نمودار استفاده خواهیم کرد؟
 (الف) اجایو
 (ج) قطاعی
 (ب) چند گوش
 (د) مرکزی - پراکندگی
- ۵۸- میانه و انحراف چارکی به ترتیب معرف کدام مشخصه است؟
 (الف) پراکندگی - پراکندگی
 (ج) مرکزی - مرکزی
 (ب) پراکندگی - مرکزی
 (د) مرکزی - پراکندگی
- ۵۹- در یک توزیع تقریباً قرینه که نما ۱۲ و میانه ۱۰ بوده، «میانگین تقریبی» کدام است؟
 (الف) ۱۳
 (ج) ۹
 (ب) ۱۱
 (د) ۵
- ۶۰- تمام اعداد سه رقمی ممکن با ارقام (۱، ۲، ۳، ۴) کدام است؟
 (الف) ۲۷
 (ج) ۶۴
 (ب) ۴۸
 (د) ۲۵۶

توانمندی‌های ذهنی و ویژگی‌های رفتاری

«اگر چه اکثر دانشگاه‌ها حقوق مربوط به اختراعات اعضاء هیئت علمی را برای خود حفظ می‌کنند، با این حال اعضاء هیئت علمی حق التألیف کتب و مقالات خود را دریافت می‌کنند. بنابراین اعضاء هیئت علمی باید حق الامتیاز تولید نرم‌افزارهای آموزش کامپیوتری مربوط به خود را حفظ کنند.»

۶۱- نتیجه‌گیری بالا مغفول تو می‌بود اگر کدام گزینه به عنوان پیش‌فرض اضافه در استدلال آن وارد شود؟

- (الف) اعضاء هیئت علمی بیشتر احتمال دارد نرم‌افزارهای آموزشی تولید کنند تا اختراعی انجام دهند.
- (ب) اختراعات مرتبط بیشتر برای دانشگاه‌ها به ارمغان می‌آورند تا کتب و مقالات.
- (ج) بنا به تجربه اکثر دانشگاه‌ها نرم‌افزارهای آموزشی از قابلیت بیشتری برای عرضه به بازار برخوردارند تا کتب و مقالات.
- (د) نقطه نظر مولفین مورد استفاده برای اعطاء حق الامتیاز، نرم‌افزارهای آموزشی بیشتر با کتب و مقالات قابل مقایسه‌اند تا با اختراعات.

۶۲- انتقالی که در متن بالا مطرح شده است، در کدام یک از گزینه‌های زیر نیز منعکس گردیده است؟

- (الف) نامرغان بست یک شغل خدماتی است ولی نمی‌تواند معرف تمام مشاغل خدماتی باشد.
- (ب) وظیفه‌ی اول اداره بست، رساندن نامه‌ها بدست صاحبان آن‌هاست.
- (ج) کیفیت کار افرادی که در بخش خدمات کار می‌کنند، در سنجش کارایی آنان، به سادگی می‌تواند نادیده گرفته شود.
- (د) تعداد نامه‌هایی که مأموران به درستی تحویل می‌دهند، شاخص مناسبی برای میزان کارایی آنان است.

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

- (الف) برای حفظ محیط زیست، آلودگی هوا و محیط فیزیکی باید به حداقل برسد.
- (ب) فقر فرهنگی از فقر اجتماعی و اقتصادی آلودگی بیشتری ایجاد می‌کند.
- (ج) کم کردن سر و صدا از مهمترین موارد تنظیم محیط زیست است.
- (د) متخصصان محیط زیست به مهمترین آلودگی، کمترین توجه را دارند.

۶۴- در یک برد کنترلی ۱۰ لامپ در یک ردیف قرار دارند. لامپ‌ها از ۱ تا ۱۰ به ترتیب از چپ به راست شماره‌گذاری شده‌اند. هر لامپ یا روشن است یا خاموش. همچنین قوانین زیر بر آن‌ها حاکم است:

- A. هیچ دو لامپی با شماره‌های متوالی، با هم روشن نیستند. C. دقیقاً چهار لامپ از ۱۰ لامپ روشن است.
- B. هیچ سه لامپی با شماره‌های متوالی با هم خاموش نیستند. D. لامپ ۳ خاموش است.

۶۵- کدامیک از حالات زیر می‌تواند یکی از حالت‌های معتبر برای لامپ‌های ۱ تا ۱۰ باشد؟

- (الف) on, off, on, off, on, off, on, off, on, off
- (ب) on, off, off, on, off, off, on, off, on, off
- (ج) off, on, off, on, off, on, off, on, off, on
- (د) off, off, on, off, on, off, on, off, on, off

۶۵- اگر لامپ ۴ خاموش باشد کدامیک از عبارات زیر درست است؟

- (الف) لامپ ۱ روشن است.
- (ب) لامپ ۲ خاموش است.
- (ج) لامپ ۳ خاموش است.
- (د) لامپ ۶ خاموش است.

۶۶- اگر لامپ ۹ و ۱۰ خاموش باشند، کدامیک از عبارات زیر حتما درست است؟
 الف) لامپ ۱ روشن است. (ب) لامپ ۲ خاموش است. (ج) لامپ ۴ روشن است. (د) لامپ ۵ روشن است.
 ۶۷- اگر لامپ ۶ روشن و لامپ ۸ خاموش باشد، برای چه تعداد از لامپ‌ها وضعیت روشن یا خاموش بودن آن‌ها را می‌توان مشخص کرد؟

الف) ۵ (ب) ۶ (ج) ۷ (د) ۸

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

الف) به مسئله‌ی اندازه‌گیری که طبیعتاً با اعداد سروکار دارد توجه شود.
 ب) به مسئله‌ی اندازه‌گیری معطوف شود که به طور طبیعی با اعداد سروکار دارد.
 ج) به اندازه‌ی وسایل مربوط به آن معطوف شود که طبیعتاً با اعداد سروکار پیدا می‌کند.
 د) به اعداد معطوف شود که در اندازه‌گیری طبیعتاً مصداق پیدا می‌کند.

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

الف) ۱۰ درصد (ب) ۱۵ درصد (ج) ۲۰ درصد (د) ۲۵ درصد

۷۰- «تعداد روزنامه‌های فروش رفته در شهر آلفا بیشتر از شهر بتا است در نتیجه، شهروندان شهر آلفا نسبت به شهروندان شهر بتا بیشتر در جریان رویدادهای مهم هستند.» کدام گزینه کمتر از سایر گزینه‌ها نتیجه‌گیری بالا را تضعیف می‌کند؟

الف) شهر آلفا نسبت به شهر بتا جمعیت بیشتری دارد.
 ب) اکثر شهروندان شهر بتا در شهر آلفا کار می‌کنند و روزنامه‌های خود را از آنجا خریداری می‌کنند.
 ج) قیمت متوسط روزنامه‌های فروخته شده در شهر آلفا کمتر از قیمت متوسط روزنامه‌های شهر بتا است.
 د) یک شهروند متوسط شهر آلفا نسبت به یک شهروند متوسط شهر بتا زمان کمتری را صرف خواندن روزنامه می‌کند.

۷۱- در جمع آورده شده، حرف‌های متمایز، رقم‌های مختلف هستند. مقدار $C - D + E$ کدام است؟

$$\begin{array}{r} A B C D \\ + E C B \\ \hline 2010 \end{array}$$

الف) ۱
 ب) ۴
 ج) ۵
 د) 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؟

الف) ۸۰ هزار تومان (ب) ۱۲۰ هزار تومان (ج) ۹۰ هزار تومان (د) ۶۰ هزار تومان

زبان خارجه

۷۳- Meteors pass so that we often don't see them.

a) carefully b) quickly c) secretly d) clearly

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

a) to have b) have c) that has d) has

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

a) explanation b) experiments c) exception d) exhibition

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

a) won't be b) wasn't c) hadn't been d) wouldn't be

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

a) portion b) chain c) choice d) range

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

a) preserving b) defending c) producing d) growing

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

- a) no b) few c) some d) any
۸۰- My computer..... be old, but it still works really well.
a) can b) could c) may d) would
۸۱- Cars were parked on..... side of the street
a) all b) both c) each d) every
۸۲- I'm a swimmer as my sister.
a) better b) as good c) not as good d) 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.

۸۳- The best title for this passage would be.....

- a) The difference between sensory and short-term memory
b) how long it takes to memorize
c) the stages of Human memory
d) Human phases
۸۴- According to the passage which type of memory is the shortest?
a) sensory memory b) active memory c) short-term memory d) long-term memory
۸۵- According to the passage, when will information stay in your short term memory?
a) For as long as twenty minutes
b) As long as it is being used
c) After you have repeated it many times
d) When it has moved into long-term memory
۸۶- All of the following are true about long-term memory EXCEPT that.....
a) it has a very large capacity
b) it can hold information for a long time
c) it is possible to put information into it through memorization
d) memorization is the only way that information can get there

فناوری اطلاعات

۸۷- کدام گزینه زیر آخرین سایت‌های بازدید شده در مرورگر را به ما نشان می‌دهد؟
Favorites (الف)

History (ب)

Forward (د)

Refresh (ج)

notes page (د✓)

slide sorter (ج)

Outline view (ب)

Normal (الف)

count (الف)

counta (ب)

countif (د)

countblank (ج)

۸۸- در نرم‌افزار پاورپوینت، کدام گزینه برای مرور اسلایدها و یادداشت‌گذاری روی آنها استفاده می‌شود؟
countblank (ج)

www (ب)

com (د)

۸۹- کدام یک از توابع زیر در نرم‌افزار اکسل، مربوط به شمارش سلول‌های عددی در محدوده انتخاب شده است؟
count (الف)

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

com (د)

نام اختصاصی انتخاب شده توسط کاربر

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

Ctrl+Shift+BackSpace (ب)

Ctrl+Shift+Del (الف)

Ctrl+BackSpace (د)

Ctrl+Del (ج)

۹۲- ترکیب کلیدهای Ctrl+Y یا Redo چه عملی را در نرم افزار ورد انجام می دهد؟

(ب) لغو آخرین عملیات انجام شده

(الف) بازگرداندن آخرین عملیات لغو شده

(د) کپی گرفتن از بخش انتخاب شده متن

(ج) Paste کردن اطلاعات کپی گرفته شده

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 می شود؟

insert below (د)

Split Cells (ج)

Merge Cells (ب)

Split Table (الف)

۹۴- 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؟



①



②

Auto Fit (الف)

Row Height (ب)

distribute columns (ج)

Fixed column Width (د)

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

(الف) پایین نگه داشتن دکمه Shift و سپس انتخاب سلول ها

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

(ج) پایین نگه داشتن دکمه Ctrl و سپس انتخاب سلول ها

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

۹۶- بخش freeze Pans در نرم افزار اکسل چه کاری را انجام می دهد؟

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

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

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

(د) 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 می کنیم؟

Alt+Enter (الف)

Shift+Enter (ب)

Tab+Enter (ج)

(د) امکان پذیر نمی باشد

Sum(A1,C5)

۹۸- در نرم افزار اکسل، فرمول روبرو چه عملی را انجام می دهد؟

(الف) مجموع دو سلول A1 و C5

(ب) میانگین دو سلول A1 و C5

(ج) مجموع سلول های موجود بین دو سلول A1 و C5

(د) میانگین سلول های موجود بین دو سلول A1 و C5

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

(الف) ایجاد اسلاید جدید

(ب) کپی ساختن از اسلاید انتخاب شده

(ج) ایجاد یک سند جدید پاورپوینت

(د) 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؟

Duplicate Slide (ب)

New Slide (الف)

Hide Slide (د)

Reset Slide (ج)